Indian Botanic Garden Library
BOTANICAL SURVEY OF INDIA

CLASS No. 582
BOOK No. D.E.C.-P
ACC. NO. B432

PRODROMUS

SYSTEMATIS NATURALIS

REGNI VEGETABILIS,

SIVE

ENUMERATIO CONTRACTA

ORDINUM, GENERUM, SPECIERUMQUE PLANTARUM

HOC USQUE COGNITARUM, JUXTA METHODI NATURALIS NORMAS

DIGESTA;

AUCTORE AUG. PYRAMO DE CANDOLLE.

PARS PRIMA

***Sistens Thalamiflorarum Ordines* LIV.**

ROYAL BOTANIC GARDEN LIBRARY CALCUTTA
Botanical Survey of India Receipt No. 821 Date 1/4/57 Central National

PARISIIS,

Sumptibus Sociorum TREUTTEL ET WÜRTZ
rue de Bourbon n° 17

VENITQUE IN EORUMDEM BIBLIOPOLIIS

ARGENTORATE ET LONDINI

M. DCCC. XXIV.

PRÆFATIO.

VEGETABILIU M nt gnitoniD] nmnensus mi uterus , qui *M* ini iilliaet Jiuplius titelin tliesrapi la h»c inventa unoiti o :i et or£ii. l»n«* juxtà leges methodi oaturalis, cujus commoda atque ' n<!(r pleniusinaperto Mint, menu per inoWrant 111 *sr** *gctabtfis* , cujus oinn.ina in huem pr IOC tempore multi orum anncorum et noonulli int rl;s berbariffi audiosos mihi exliibuerum , quod operis tanti necessaria rurnitas u quotidiana plantarani repertarum auctio inji- upidinem matunba fraendi opere rriulto breviore , ate sua completo {si bee vox in Historia! oaturalla adnmti qaeat) quotloffen-. opsin states ho, quo uterentnr c, ;utt sa1U;ni qu Jatores^IIortorumPi COUPO* 1S fnr 1 oinnes Botauici qui inter innni I £f o ^ t e : ptiinceflivaganmr. ludum (•],],„;;, • s o""1^ documenta UU labon nle itabui interrmnpeve libruni us operis *Prodromam* (-unficereni, *cupienB* umerestatim ac:, Prodromoedito,vota exple- :it qui xneihodicam scientia; sua? syoopsin fJuin et

Hit hujits operis moles. Facil£ sensi quot m 5 inciderem, diinitoium\ egetabiieRegDnmrea^iH»«re ,serevellem, atquepariter t'numerarem, tuni sp. m- ognitas luin diligenter i .'tap fuerunt. imen utilUatem talis operis, vel nianco modo peracti »i!ia menda *e%* et Botanicos exercitai progt-aus babUuro cauliones a meadbibius, ut lector 1 llt iHeianimi a: iogeiwA i omnia quasmihi videutur etincerta, vel in- con pta inter stirpes quas Botaniei vulgo ui ittas m ttuiit. Cupidus quain rilissime in lucem ennittn.ii hoc opus quod soluminot' luttiin id prelic* eiit, Iil>ent< us aliquot d Rotauii clarissimum Labonottf circa Salices et Cerwdia Udvetiae nee i

circa Potentillas et Aeon i la editis notmn, non piguit ordinen lu'rbariis meis atferre et spares adnoiationes ab eo ct a ne ipso excerptas colligere ; rpse in super nonnullos ordi nes nonnulla genera, congruenter proposiioa me inito, dige sät. Clamsioii Dmvix, CUOISY, DE GricGivrs, OTTII, rnihi hoc in. prime volmnine doctaa aliquot monographias largiti ^uit ; paribos monographiis (iiiabunt, ut spero, i'utura volnmim, ciaiissinii COXTLTEB , GOIIXEMIN et DOBY • hiccepj ætereà bene-voleexcerpsitomrria qitie recentiores scripserunlcirca Amerita; boreal is plantas. Clar. IIICHARD et GL'ILLI;MIS uiiro ob$eq-io operam impendevuiH in Wujus Kbri typis corrigendis. Special s aiiimi grates ago clar. RJCIIAHD tjui, tit .Tinlivit me tali *o*\ere detemum, amiririaf p«rspiciiuni testimonium dedit, simie opus a so inchoatnm prorsns dereliiujuendo. Ceteriim qiixcut -(jne fragmfenia mihi data aunt vel in postenim dabuntur, pra-fixum gerent nomen auctoris; hoiuniquc fia^racntorum dm-taxai parliceps fui, communicandoeornni auctoribus rai a he-baria , nee non aliquot notulas pridem a me coll*- tas, et susci-piendo leviusculum laborem singulas paries harmonh è to:o cum opvre ordinandt.

Omnes species ex speci mini bus in berbario meo asser vacis descripla , desiguntur solilosig:io(v. s.); quà c lutione *q* uis-pe potent ag»o>> cere quosam fiducia cu lilibet artioulo ti-menda sit, secern ere eaquif i ni pti aihi d< I its **h* in qtiibus meru5 narrator alienas obsei vfi ones refero, agnoscere deniquo plan la 5 quarum in herbariomeo tyj os inveniet ; po e-runt et oranes quorum in aniini s esset spec imina sicca 1 ihi iniuere, cognitis plantis cruas possideo, statuore quae mitUre tut vioissnn poscere velint.

Quotiesrunque Peregrinator ad me mi.sit plantam a dime jgnotam *y* hanc s»'b ejus nomine memonivi el lounn im enti sui honorem ci impertitus sum. In genere enixè coi atus ^«iu cuitfuemeoruna am ecess oruthmtiorunique coævo irmn debitstn laboribus suis gloriam tiih uere. Si cui tamen aliquol ièS ab luu- normal defiexissetideor, aiTirnto hanc on issionem nunquàm ex profosso fuetain, me lilxi ter agni uram et v eparaturam esse. Cum boc opn> uotum sit (at ex tituiopatei) *Prodromusoa* eris longioris et majoris momenii, pei. <ni omnes ad di-liooes, omnes emendauoin s, imò censuras, tu in manus criptus Lum impvessas, praeserttni si non dedignentur Be tanici opi uio-rtis *suse* •videntia ei corporea, ut ità oicam , argut nenta sub-jungere.

Genevæ, 2j novembris **i8a3.**

PRODROMUS
SYSTEMATIS UNIVERSALIS
REGNI VEGETABILIS.

I. PLAKTJE VASCU LAUES seu COTYLEDONE.E. *DC.syst. i.p.* xai.

CAR. Planta? contexti/celluloso vasisque **lymphaticis** constantes ; stomatibus **donato;** partibus, aliis radicalibusdeorsùmdimi is, aliis caulinis sursùm **directis,** coinpositae; foliis veris instrurta\ **Flore** s sæpius **distincti et ^yinetrtci.** Embryo **intra spermodermium inclusoSj cotyledonibus** instructus.

ClassisPrima. DICOTYLEDONE* seuEXO-**GEN I.. *DC. vyst. up.* xa5.**

CAB. **Troocus** constans corporibus duobus, ligneo nempè t*t corticali, iuxta leges invcrsas crescentibus ; Corpus Ugneum exbibensin ceutro tnedullam equa pvodutHioncs niedullarcs radiantes tt'ans strata lignea an-**DUa, alia (li^nam) interiora** seniora duriora^ alia (al-**buruum) exteriora** juniora niolliora albida. ***Qoriex*** constant **complexu** rt-lluloso sub **epidermide sito,** ct stratis **corticalibus,** aliis **exterioribus** senioribus, al **Intenoribus** juuioribus nomine Libri **insign**itis. Folia nervis ramosis anastomosantJbus. Flores **distinct!,** >y-melriti, siopius **nuinero quinario dispositi.** Embryo colyledonibus, sapius 2 opposilis , rariiis **plarimia 1** erticitlatis, **ooostaus.**

Subc!assis **I. *THALAMSfLOBJE.***

Calyx poly-sepalus. Peta 3 **plurima** dislincla, staminaque thalatno insert a nee eal yci accreta.

Onl. I. RANUNCULACEiE. *Jtiss.* s3i. *Da syst. i.p.* ia7.

Perigonium duplex, utrumque liberuin bypogynum. Sepal.i 3-6. Petala sepalorum numero aequalia dupla triplave, Hbera, aestivatione imbrieata, rarius abortu nulla, nunc ex filanientis dilatatis facta et tune plana, nunc ex **antheris** transf'ormatis orta cucullata. Stamina liypogyna, lihera, numero indeu'nha. Antheraeadnatae,in R. veris extrorsw. Pistilla 00 toroinserta, abortu aut coalitione rarius solitaria. Carpella alia pseudospetnia^tia baccata, alia capsulariaaut ibllicularia, 1-00-sperma. Semina nunc solitaria erecta aut pendula, mine piurima seciis carpclli margines utiinqne seriatim dtsposita. Albumen corneum magnum. Embryo minimus, **Ultra** albuminis fovtolam locatus. — Ilerbxe, suftrutices aut frutices sarmentosi. Radices fasciculatae grumosae aut fibrosae. Folia alterna aut in Clematidels opposite, basi in vaginam semi-amplexicaulem dilatata, simplicia , saepe varie secta. Pili o aut simplicos.

Trib. I. *CLEMATJDEAE.* DC. Syst. 1. p. i3i.

Calycis festivatio valvata *t&xi* inrluplicata. Petala o aut plana. Antherae lineares extrorsa\ Carpella i-sjjerma iudebiscentia stylo accreto caudata. **Semen** pendulum, — Caules *ssepc* satinenlosi- Folia cjpposila. Radices fibres*.

I. CLEMATIS. *DC. tytt. t. p.* 1J1.

Involucrura oaut calyciforme sub tlore. Sepala 4-8 colorata. Petala o **aut** sepalis breviora. Cariopsidcs 00 in caudain saipius barbalo-plumosaru products. — Radices perennes. Folia exacte opposite.

Sect. I. Fl.AMMUtA. *DC. I.* C.

InTolacrum o. Petals o. Carpel lot am cjad* longs barbato- plaiu *one.* I'm-Lryonis in scminc cotylrdoncs djstantes.

§ 1. *Floribus panictdatis ,/otffi pinnathn bipinnatimve scctt's.*

I. C. FRicn, (All! ped. n. 1078) Caale erccto. foliis piottiwctia, legineiitii petiolulalis uvaio-Unceolati* inirgeninm. % in collibus rt »yWi» EUIUJJ anstralis. C. recta Liu. spec. 767. JEaoq. fl. auttr. t, 391. DC. sjst. 1. p. 1 (v. v.)

***0.* C. snrmcta prxcocior, etc. Tourn. iool. •**

***y.* C. Hisjianicu suritcla, etc. Touru, iu.--t. 3y4.**

rf\ C. bractcosa Bauks! herb.

, C.FLA.MMULA. (Lin! spec. 766.) Caalescandenle,foliis pinaatl*«ectb, ugiucnti* gl.iltns iotegria trilobisTC, orbicolatii ovalibus oblonffis siibliuearilimvr KUUtinsculi*. 3 \y ia Kuropat rastmlia liccii et sepibus. liC. ayst. 1. p. 134. (v. v.J

a. *rotundifolia* , fol. tieguieuiis suburbicuUlU. C. fragraus Tea! fl, aeap, prod. 3a. vol. i.t./|S.

jE. *vttigaits,* fol. se^tncniii orali aut oblnngo-litnceolatis. C. FlammuU Lin. spec. 766,

***y. maritime,* fol. legruenlii liaeatiboi. C. mariiima Lin. >p. 767? DC. it** fr. 4 p- P?3* 5- p-

J[1]. *rubella* , Per*, encb. a. p. 100.

t, *catspitosa,* lepim oti* rajiintis intrgrit incuisve. C. caspitosa Stop, fl.carn. etL a. v. i. p. 3S9. C. Hatuntub IV Bcrlol. uuicrn. iul, a56.

5. C. MASSOSI*JTA (In:, syst. 1. p. t 35.) canl? senndeutr , foliis pinn*ti->cftis$_f$ iscgnicnlit gbbris Mibpl.iucis ornti', incist'-denrslis , trilnbis Imectuve. //W in Anita ansiraliori. Mures tgnoli, Peric*rjria pubesctDUa, cllipiioa- ([v]. s. itt herb. Banks.)

4- C, OIHKNTM.IS (Lin. sprc. 765.) ranlr scindenle, foliis pinnati-seclis,segmentia plaucis pl.ibiis cuneiforwibua iriKtbi s, lobis dcniiitis amminalis, *f)^J* it* Ori• nleet in Caoeui virgahta. Dill. elih. 144.1.119. (. 14V DC. syM, *i.* p. 155. — Variat pedunculis 5-lidta aut S-cfaotomopamralatis. (v. *. et a. 111 b. Tootn.)

£• C »,t.4ticA (Willd! arl». ti.i. t. 4. f i. ^ conic st-atidcnle, foliis plnnali-seetis, *€pineniij< glanci<i <;l;ibris enneiformihns sublobBli*., lribi* ini«*pris siiliubia- III, pedunealif S-fidi». *t\J* in Sibirix MMtnlik andi» et in Iberia. Koliornm segment a cari 5-Iob;i ubtu.vi aut submucronaia. DC, syal. I. p. i»6. (v. v. el ».)

6. C. PJLSU rLATA(Tbnnb. act. soc. Lin. a. p. 33?) canle srandetite, folii#pinniiti' seclfi.scfrniriirisovatocordaris aetttia integiia, pedoBcnUi panicalatis 00 *t* Inns ,<5^/<ti J^pnnia prope Nagasaki. C. Viijlba Japontca Houu. l'fluni. 7. p. 509. I. s- D('- sT«t. t. p. i36. (v. s.)

7. C. LOBGidO**. (DC. syst. 1. p. i56) canle scandcnle, foliis pinnili-sci tis , Mgnt«ntu obionpo Inncrtil.dis acnniinntitt ialegerrinin plabris \$_H$/ in Clnua — MetliH vidrltir intt r panicalatiim et ininureiD. (v. d. in b. Lamb.) j'

8. C, Minoh (Lrtnr, II. coch. c p. 4*9*) canle scaadentc, foliis piDn«ii-*ecti» (MgmentiB orato4«ncMAatuint«g*rrinM, pe^nucalu malltflam felii iori^itn- diiie, ovaiiis (juatt'riiis. *ft* in onbarbiia Canioateaaibu Sinurum. DC- syti. 1. p. *15*ti. Fiona loiius generis minimi. (», s.)

3. C. CniHEttart (Retz. obs. a. p. 18. n. 53. t. ?.*) canle soandentc, foi!i<i pinn.iti- sectis. sc^iuentii OVHIO Uru-polatis integt-rrtmis, pedunculis paiiritlom folio loogioribitK, ovartis .stibqiiiiteruin, cittcUs subnadis. ^v^in Cbiniel iuiulis Danes dicti.v DC rait I.p. 1O7. Iiracteac purvuxib pedicelliset seciu eos sit*. (T. &. in h. Baoks.)

10. C. m v i f U U (DC. syst. 1. p. 137.) canle scandente, foliis pinnaii-sectii, segmentis nvjiiis obin.sis intejjerriaaii, pcddncoJil 3-fldis 3-fIoritt, ovariis subquinis, cat• J^ stitthflib.ilis _$ in rbiiia. C. FLiiuuiula var. Lin! berb. Pedicellus medius niidu.s , l.iUrjles infra luedtum br;icti-olji subuUtas duas gerentes. (v. s. in b. iUnki.)

xi. C *vtcwuxTA.* (DC, syat. I. p. i3S) canle scandentr. foliis pinnati-seclis, aegnn-niis nvalo lancco!;tti» acantin.iiis gro«se terratis, pednm-tilis puit-iilibus folio brevioribos confertr paniutiiam 5 ^ in Cbtoa inter Peking et Jeliul. I[1] lores ifjuoti. (v. s. in b. £<IQL s.)

la. C. HETtAr.LE.tt'OM*.(D(.'. syst. 1. p. i5tt*^ cante scandrnte, foliis pinuati-eecli*, segiupQtis oviiio-i.itioeolaiLi latd inciao-dctttatis , ulliniis J-lubis , pedunctritit erertis raimtqoe c-iii«r«o-%etutiiijti. *?,* v_/ iu Cttitift. (Haria i5-»o iu caudas barbato-plumosaii luevcs desineulia. (v. s. iu *h.* Banks.)

13. C. GOURIAHA (Kos.b! ined. in li. Lamb.) (>uule srsmirnu-, fotii.i [iifmati- icctis, sc^nieiilih ovuto-lanceolatis ba«i cordalis ?.ub 5-mi viis acuminati* inte- gria iubJeniatisve, pednncoiu pubfscentJl>u» folio .subloiijiiunltii''* .') \^ in Jndr.i rinentali. DC. syst. 1 p. *lib,'* Bractec nvatoe, b*isi in pelioium fere an^ostatat. (v. 1.)

14. C. Trt'At.BA (Lin. spec. 766.) canle acaudetite, Wfil pinnnti-seclii, seg- luemis ovalo lanccaljits iknUtO'incisia acuniinatw, b;isi (ranccio-oordalu • pedu iiic-uii-, folio milihirvionbiis. JJw voigali»»im* ad Mpeft/Tt doutcia Eu- ropa! medial'} Craedae et Taurix. Jaeq. U. austc. t, auS, L'C. syit. i.u. JJy* Ovarin glabrt coinprcMa. (r. T.)

ß. *integrata,* aegmentta paucissimb dcututb inlcg'errimiave, Vitis nigra Fachs. bist. 07. ic.

15. C OREWijEFtoiiA (DC. syst. I. p. 140.*) eaule scandcnte, foliia pinnati-seclis utrinqoe veluiirm-pabesctntibus, segioentis coidatis **acntta SQQJ ,ii«, pedoneolUfolio brevtoribtu3-5-floru.** $^inNapaalii. CVital!. Buc;,aut **mctl. *in h.* Lamb. *Vedaucali oppasiti foliis* irevtores. (v. o.J**

16, C. BUCHANIA.NA (DC. syst. 1. p. 140) caule scandente, foliis piniuti-afolia sublus velnliois, suptjrneglabris, segmentis sabcmdjitis crt-uaus, pedaQOotU folii Iongit.udi'»e 7 g-floris, 5 ^ in Napanliii. C. bacamara rar. Baclun '• *(v.* t. inb. Lamb.)

[7, C. LOAS«POLIA (DC. syst. r p,i4o) **oanleacaitdcDto, foliia atrinqoe** villosissimia, **inftrioriba* ooraatia palmauai 3>5-fidis,** sujmiioribua imemi*, beguu-iilis !»tibi:ordaiis sub 5-iiilis. J^/in Napiiulia. C, IMH-.IIII.U.I var. BticLattI iueJ. iu h. Lamb. (v. ».) "f

18. C COMMATA, caole acandente, foliis gtabril j.idrjati-sectis, eegm ovato-lanc«olati5 acamtuatia grossc uetrolis, peliolis basi dilataiis «ouuati». n N l i a. W l l i b

19. C. PRRUVIAHA (DC. sy.it. 1. p. 141*) caule scandente, foliis bipinnaiw. villosi8T .legmentis basi oratis, apice 3-iidis inci^s, iloribna BUbpaaicalitid polygJinis, ptilunculis folio Umjporibaa bncteosu. ^ \j ia Perovii, l>*lur«5 *f,,* Virginianaj, niKJorc*. (v. a. in h. Mus. Parts.)

ao. C. CORDATA (Porsb! fl. bor. amer, a, p.38<i-) canle scandente, foliis pinnati-MCttUj segmentisourdatis arniniiiiiiis tobstii iuciso-deutatis , peduncDht clungalia oo-iloris, (ioribus dioicis racemoso-paniculalis. *ft* \j. in VirgiuitL' moutibos excelais. Sims. boi. mag, t. i8it>. HJIHIU C. Vitalbaiu bL-iuulana. DC- svsi. 1. p. T4I. (v. s. in b. Lamb j

ai. C. CARirKtDiis (11. B. «t K. nor. gen. 5. p. Sfi*; caul© scaaflente, foliis pinn •eclis, srgmentis ovalis acurninatis 5-nerviia inlrgerrirai« glabris, pedicellis htacieisqiic pttbcMMntibiu, floribwi panicaJatu aioicu. &\^ in umbiosU pro[>r Caripfl Cuaianenstum atu 400 b«x. (;. CtrMMtUM DC- ^y^t. 1, p. *i^t."* Diffort ab omDibus fere specicbas dioicis ob folia pinaaltm nee tern.: aecta. (v, a. *rf* to h. H. el U.)

§. 2. *Ftoribus paniculatis, full is ternatim btternatitnve sectis.*

***ai.* C ViBGiKiAJiA,(Liii!amocii. 4. p. a75*.aj«c. 7G6.) fioribospanicnlaii% <li. foliis terualira scctis , segmentis cordatis .ictjtis grouse d«nUtji lobatirte. >~, \j in America *eptcntriotwiii. Albin. nraii, nut. I. p. 79. t, 7. DC. syst. 1. p. 14-.:, Habitus C. Vitalbe ? aed foliorutu segmentu coa«Uuter tcrnata, (v. v. et ».)**

***fi. bractcata,* folioram segioentis ovato-laut-eolatis ioiegria. C. braclcntii Moeuch. tiuppl. io3*. ^**

a3. C CAT£»BVA.HA. (Pufsli! fl. bor. amer. a. p- 736.) lloribus [Kniiculaiis subdioiciSt foliis biter na I im sect is , segmnitis nubconhtiis S-lobis. ;•) w m Caroliuii inerid.—• Siruilin C. Virginianac,*DC. syst. 1. p. i4a.(%-. s. in h Lamb.)

34. C. BRASIUA«A(D(^. syst. 1, p. iC(*i."; Boriboa [janicalalis diutci-s, foliis 9-lobU, aut teruatiiu pianatlniTC Metis, segmentia [>(-tiotiilati» ovali-laaoeolatLs inicgris aut vii umatu. *?}*\j in Braattil. Ddess. ic. KI. I. t. *1.* SpeciesC. Yhginiaoie et dimca- allinis. (v. 5. iu h, Delias.)

35. C. Dio'iirA (Lin. aoicen. 5. p. 3t)8. spec. 765.)floribus panicatalis *Hotel* lernotmt aectia, sc^ruciiiii subglal^Li^ (iv;iiia tabcordatu aoaminati^ Iripliiifrviis intngprrimis . peric.irpiis ovalibus, p«dfcelliapubetceiltibtu. *{)* ^/ in Jamaica. Sloan, hist. '• p> »9D-l* ia8- '• *• t'lorea abortu smbitiuici UU. sjal. 1 p. i/,3.'(v. s. in b. Delcaa. el Banks.)

36. C. r,i.\uRA (DC. »y»t. 1. p- t43) (loiibns panicutatis dioicii, foliis ternatim ils. tegn«nUfl gUiberrunu ovntis aeanainatu triplinerviia iiite^firtiuis , pericor(»iis ovali-obloiigis, pedicirilis c;labri». *ft* \j *iu* Sain to-Domingo. Affiius C. dioica: ct iornau ab ea oou uiciird segregnia. (v. a)

37. C. AME.HICA.KA.. (Hill, diet, n. 14.) floribes panicnlatis dioicis , foliis tern&tun pinnaiiinve sectis, sir«im;nlis glabris OT»tl>>COTdtttt 5-*'"rviis integerrimis nciiminaiis, pericarpiislaneeolalis. $ in Americii eqootoriali. C. GuadelupSD Pera. encb. ». p. 99. C> .Americana. DC. syat. 1. p. 144." (v.»-)

a8. C. LOIHEIRIAXA. (DC. syrt< r. p, ?44.*){loribtis panicnlatis dioicis, foliis ternaiim nefitis, segraeatU ovaiis ftoatit Istemmvns subquiuqaeaerviU , pericar-]urs8uobtQ»e tnnonis. JJ W'n Cocbincbioa. C.dioica Lour. fl. cocb. i.p. 4ai-* m. dioica (liversa videtor et ob palriam di Terms imam et ob pericarpia (laplu iriplove narociosiora. \

KB1C84 (H. B. et K. nor. gen. 5. p. 3y.*) floribn* panicnlalis di*oicis, foliis teruatim pinnalimve scotis, srfinieiuis ovnli* 5-nerviis grosse 3-5-dftnt,(Us subttis scricfo-villosis, pednncolii Tolio bwTJofibaa rni !!tibracteatis j W in Ameridl mciid. DC. syst. 1, p. 144. (v. n. in b. H. et B.)

«. *striattda.,* caulc slriis 10-13. Masciila ad Santa-Fez.

j£'. *tereticattiis,* caulc tcreti non siri.ito. P^ricarpia ao-3i pubescentia.

^r. *costata,* canle costrs vix promiiialis. Ad ripas flaniinis Rio-major. — fl- *c.t* fir. iyn.

30. C. HoT,osr.Ri<;r.A (Pnrsb! fl. bor. amcr. ip . .I84.) iloribna paniculatd-corymIJOMS dioids, *(O)I\M* lernadm s^ctis Dtrinqaa paiba»o«ntibo*, t«gin«rt» >loogo-Linceolati» intrgris. J W in Carolint. nr. sysi. i.p. i/(5.Tota bolosciiuco]>abcscens; sq>.ihi lincnria staniinilnii longiora. (v,j. in h. Lai»b.)

31. *C.* Bfj>AHiKjr$is(Jtiss! herh. ct DC. sy>^. 1. p. *liS.)* iloribas panioalatis poly (jaiui*, (ultis ternaUm sectia snbglabris , kwaeatui uvnti> lunctolatis intcgerrimia, pcdnneolia petiolo brerioribni i.uui^juf pabeacentiboi. *t\».J Cock* Kncnoa-Ayres. — *Ontia* vi)I» longii »ericcis onusta. (v. s. m b. Jas«.)

3a. C. GLTCIR01B (DC. syst. 1. p. 145.) fl.rilfns paoicnlotiN dioicis, foliia tfrnaiirti sectis gl.ilni- . ftp^njeulis (ivsio-lantcolaiis antminitlis JuM'gciriinis, baai triuerviis, pedonculis folio dimidio lirevioribus, rainiM glabris. *Z* \J in Nova-Hollandu1- Clyciuen **irifoliolatam babitn** ;t umlaiis. (**r.i.^hin.** Bniiks.)

33. **0.** HEXASEPALA (DC. syst. 1. p. 146.*)floribu5 paniculatis dioicis hexasepalis, foliis teruatimscotis.Bcgmcrm* ovulo-cordati.". lair t:rr-natis reticoiatim venosis glabris coriaceis. ^ ^ in Nova-Zciaudiii. C. FoMttri Gn«] mt ^3. Ic. ined. iu bib!. Haitka t, 170. C. bc\,ipctiila. Liu. f. suppl. 171. Bnqtea oblongo» lineares, florcs paienlcs. (%. *. in b. Mas. Par. et Banks.)

34- <•• "II'.IACKA(DC syst. 1. p. 146.*) floribnspni)icnljiisdioit-ts4 sfpalis, foliii tein;ihni sccti*, segmeatu eordatu grouse crenato-imisis g! ibri* corin< •is, aiitheria ovato-oMougis. ^ \^ in Nova-Hollandii. VaWi alBnu C.hexa»ep;iU-e.

*. *obtma,* aegm«aus cordfltis obtasiflfrf*. in b. MQS- P«r.)

jS. *aeula,* scgiuentis ovato-acominatisf ^ in li. l.anib.)

^15. C STkitosEPAt.A (DC. ayst. I. p. 147.*) florihus ,paniculatis dioicis 4-sepalis, foliis ternmiiii settia , Hgmeotii cottUti»«cnminatis3-nerviia iotegria »ot«ib* dcni.iiis, Bothatu ovato olilrm^is. £W in Novi-Uollinitlia. C sttnojietala Brown! ined. Krtcie^ oblougau integerriniae, ntrintjoc UXkfl& (v.s.)

,J,6- C HCHOPI M.I,A (DC. syst. i. p. I,',;.) floribas panirul.iMs dioicis, fol"» Wnaliui sectis, legmentu oblongis suh-uni-nrrviu iiitf-grrrimis phtbiis *can*cei*. £ ^ iu Insults stertlibns tircu Novam-Hollaudinm, AfJiuis C. VteQOpaUe. (v. s, in h. Mos, Par)

87. C. JLMSTITA (Rrown! ptodr- a. ined.) flori'bas panienlati.t dioicis 4-sepalU , foliis t• •uatiiij sectis, segnwmtis ovatosabcoidsitis acmis ^msse ncutcque dentaiia 3-ncrviig, autberls apicc arihiatis. A ^ in Nov.i-H'ill.nnli.i. her. in bot. reg. t. a38* DC s)9t. 1. p. 147. (r.«. in U. Mus. I'sr- ct Banks.)

3»- C. litmvisi. (Willd. spec, a, p. ia^i.) HOVIUHS panicnlatis, foliis tcnuttlm Kcctis. segment)* ovatis inuprrrimis raiicronaiis coriateis plabris. ^ \^ 111 Nova-Zelamliii. C. integrifolia I orst! prod. /,a. n. a3r. non L111. DC, «J»l. I. p, 148.* (v. |. tinc fl.et fr, iu b. MQS. Par. Hanks et Lamb,)

3g. C. HEOT*isirOLi*. DC. tyst. I. p. 148 *) *Dorihan* panienlatia, foliis ternatlm aectis, segraenria irvato lanoeolatfa acuminatis aiibintcgri* glabris imu bnni 5-nrrviis. *tj* \j iu rnptbna India oriental. K«r. bot. rpg t. lnf>. Oraria villoatxsima in cuud.ira barbatani brei en fatineutNL (v, a, iu h. Ranks. 1

4a. C. ArBMmATA (DC. »y»t. i.p. »48* flm ibus Niibpanicululin , folua ternarim seciis, srgiurnti'i ovato-laoccctilaiJ* acQinioaJ BWdio rabsCfratia 3-5-nrrviiN glabris. *$* y in Napaulia circa Naraia»Hetty, Ovanu 00 in atytoi barbato-piumosos desincnlia. (v. «. in h. Lamb.)

41. C. APIIFOLIA (DC. syst. 1. p. 149.*) floribus paniculatis hexagynis, foliis ternaiim acciit, (lepmciili* ov.-iiis afottinatia iiici\o-tlcuraii» sobiaa nervosia. *fi* W in Japouia. llores igaoti. Pericarpia i-7 nellaiim patenlia. (v. §. iah. Lanib.)

4a. 0. TMFouATA. (Thimb. act.aoc. Lin. a. p. 337.) floribnn patticolaln,foliis tcrnatim ilcoriijc>MUK ^luljrn, sr^uirutis ovaiii obtueia renai do-dentatis. *tj* \J in .lapoma DC aT*t. l< p- UQ- f'<l<* pateiiiiisniiiia ; patio 1 sesqui-pollica»es; argmenta prt 101111 at a oviila obtoia repuodo-deutctii nublun pa U id a †.

43. C. BITKKWATA (DC. syst. i.p. 149 *) fioribus panicolatis hajrmaphroditia *UmzMffni*,* folii* ghibrts biteraatiiQ aeolia , Mginentia *Bbconlat)Bacutia o W in lusnld Timor, Japonii el Cocbincbini. C. Virgiftica llmnb, fl. jap. j/to. ooo Lin. -flores albi, herniajihnnljir. (v s. in b. MUB. Par)

44. C. T!UTERW*TA JDC. .«y«t, *t.* p. 15o.) floribus...., foliis a-3-teniaiiiiniieclU Mil>gl.ihns,sef>rnouHs ovjli-cuneitia trincrvm acale triltdis. ^ \J patr.ign. — Atrageiu triteroaia. Deaf hort. p;ir. Caalrx teretes, rituii rtrits *sex* sulcaii glabri, aaaeefllM tenuiMinie Tclutini, (v. v. iu h. par. sub Jio.) ,

§. 3. *Pedunculis "S-fidtx 3 -£oris sen tcrnis T-jtori$, foliis tcrnatim (rariux pintiatim) xectis.*

45.CDoMimrA (Ltini! diet. 2. p. 45) peilunculis 3 fulia 3-flori» folio longioiibtu, fnliiH ternatlm aeotia, a«gmeoti« ovatia aoboordatii acntia aabtoa pabe ~eniitms stilxlr-nutu. *§\J in* Sanoto-Dotniogo, Uartiaicl et Domiiin-.i. Atrag«ne polygamu Jacq. arocr. ed. picta 3. 1, 261. f. -.144. — DC. ayst. 1. p, 150.* Florea parrl ciiiu Icriuginco-pubeutea. (v. a. in h. Lain.)

• 46. C BBA<-iitAT*. (Ker!in bat. reg. t. 97.*) pedunculis tcrnis i-flurimru 3 fit]is paaicalatUve foUU longioribos, foViia ttroatltn plnnarimvaaaetia$ aegmeatU ovatisgro^si-ilciituti.s, alabantrisglobona 5 W[a]d prom. Bon<c-Sp ei. DC. 2 *ytu t.* p. i5o Siiimiiitiiii lil.imcni.i ijiM praascrtirn bispida f v. a. in h, H.tnLs.)

47. C GBAwmvrORA (DCJ sysf 1. p- 151,*) pedunculin i-3-fl" ris foli1 breviori-bna, foliia iHiinali-seotis ^labris, |«gmeatU f>valo l.nueolatis ni:iinni];itis subtus retivulatiii) tiervosis Mib>r-rrath. *X* \J ill Sierra-Lci>ii4 llorea lotiaageneri* m.ixiini. (v.s.injj. Bajlka et Smith.)

48. C. LEOiesiUi.TiAjiA. (DC. ayat. 1. p. 151.*) prdtiuculis 3-fidis 3-llori.i folio breviori bus, foliis tcrnatim aectis adprease sericeii, aegmenti.i ovato-lauceolatin 5-nerviia exsttrtr urnlii. X \J in Jarl. Calyi'is %qp;tU oblouga aubacuU iatus cxluntjuc velutina. (v. 1, in b. Mas. Par.)

49. C. NOROJIIIIAKA. (DC. ayar. 1. p. 151.*) pcduncalis i-3-floria folio breTJoribas, foliis tftrnaliia »eoti» pilosi^, &egni<:nii» ovato-Unceulatis 3 ntrviia exaertc aerratis. £\J in Java[1]. Trignl.t tri/oliata. Noioaha io. innl. in bibl. lust. Antbcrae vil[o»»; siyli albidi; fractua ignotas. (OcACript. ex ic.) f.

5o. <l. M*DMTiAH*(Lain! diet. 3. f>. /,j.^) peduocnlia 3(MU,foIiU tern at i in seclii glnbiii, segments ovalra a<:uaitnaiis grosse arrr.nis. ^ ^ in iutnli* Manritii et Madagascar. D«:l«*s! ic. a«l. 1. t. *1.* C. trtflora Vabl! symb. 3. p. 7\. *C* Ui - flora etSonoeratii Per«. *ench-* a. p. 99, — DC. ayat. 1, p. i5a. (v. i.J

5i. C. HA.VA.ITDKIB (H.B. et K-! nov. gen. et speR,*tiiner. 5. p. 38.*) pedan culis i-3-floris, folin ternatim scctis sabtui sericeo-puiieicenlibiM. segmentis ovat*tu-liiDCcoluti* groistj stria til. ^ v^ureii Havaaaiu, Pcricurpin pubescentia

desinentia in caudam barbalatn. DC syat. i. p. i5-i.¥ (T- s. sine fl. in b. H- et B.)

ji. C. JAVA» (DC. syst. I. p. i5a.) pcdicellis t-3-floria, foliis ternatim *bitt* iiatimve acctifl pube»centibus, »egm«nM$ ovato-laneeolalis acoroinotia intrgm (idiftvc ftubd«uutin. *$\j* in. Java. Sepala 4 oblonga pateutia roargine anbvelutiua, Mamiuibus paulultiin longiora. (v. s. in b.Doless.)

33. C. DA it vnirA (Peraiewjtu a. p. 99.) pedancnlUteruii t-floria, foliis ternatim scctis glabrij , sfgme&tia ovatis Mai obltqnia intrgerriniis mucronatia, ilonbnt bennapbrodili* uutantibus. *£\j* in Daliuria. Kx Ilore species videtur vili- rellae nffinio. DC. syrt. [illegible] n h. Juss.)

54. C. Pi.iiM.xmi (DC. »yst. 1. p. *1*53.) pertimrulisj-floris, foliia ternatim scctis giabrif, Wgisentit ellijiliris obovatisve obtnniii inl<g«Triinis miicronatn, BoriBna dioieia erccti«. *$\J* in America? Pluck., aim. 109. flores diotci; ;ila- bastra snL^lobosa. (v. s. in b. Banks el Catesby.)

§. 4* *Peduncuia solitaries*$_t$ 1 -//om, *fotiis pinnathn* (*rarius lernatlm*) *sectis.*

5,1. C. AWGusTirotiA (Jacq. cnnm. 3io. coll- 1. p. *i$~** »c. rar. 1, t. io4.)p^dnn- e-titrs unifloris, acpfllit 6-8 ulnusis.smm, lot its jiinnatiin *ttctit,* sjegmcntiii lancrolito-linearibuA acumin:itis intfgris 3-lobjsve, cuulibus erectis. 5f ad tittora scptfritrinnalia ruaiis Adriatici, in collibos Dahnrix, (nee Taunv risch.) C. lattantba, Fiscb, h. gorrnk. ex lilt, DC. syst. 1. p. *iH.'*$_r$* (r. 1.)

5G. (;. ariBioMirotiA (DC. ayat. 1. p. i5.'$_f$.) pedonculis l-floris, srpa]t»4 ovali- oblongis, foiiia pi[illegible]. ii«, stgmcntift petiolalatta 3-parlitis tnctfti ptibV IcetttiDQa, l..i,i-.. aouformibom^eanlfl eredo vrlutind. *If* in India? Tora vcla- tino pubcAcens. Stamiaum (iLimruia bttti bi»pid*. (T. «, in b. Mut. Par.)

£7. C. VIII.OSA (DC. syst. r. p, ifl4.) prtltinrulin i-fioris, Arpalin 4 ovnlioblon- gis., (oliis villoAis pinnaii it-ctis, M£tnratit Nev<ilibiin »u:tlilms apirr prosse denial is, irrminali 3-iido, c:ttile vrrcto villoao. *'if* in IndiA ? AdrA aimtlhi C. si.^bia^^rottz at vix *ub* ea primo iotoitn separanda. (v. ti. iu b. Mns. Par.)

23. C. LIH£4KII.OBA (DC. syst. i. p. *I'JS.)* peduneolii i-floris, s^palis acuiissi- mis, foliis pinnatim aeclu glabri*, »pgtncnli.i imejjria ant 3-parlim, lobi'\ linearibnn. ^ ^ in Carolina inferiore. Deles*! ic. a«l. r. t. *3.* SepaU acni wargine ptibesccntia, stamiuilias duplo fere longiora. (v. 9.)

5y. C. WALTEBI (Pni-sb. fl. bor. amer. 3. p. 384.) peduncolia nniflotis, M[illegible]pali. cllipticia, iblirn pinnatim seclia, legmcnii* riivariciilis lini'.iri-lanrroliilis *M'.u-* ti» mtenrtimia sublus gUucis. % in Carolmi. Folil < irrhosa , 5-jnga; flore» albi. DC. syel. 1. p. $_t$55.

60. C. DITKRSIVOI.IA(DC. flyat. 7. p. 155.*) prdnncnli* i*(lori* , *rpali* acuti.inimn subpaiculibus, fuliifi glabris, nutic int<-gri», nnui: ,'J-lobis , mine 3ra«0tis, segincuEis lanceolaiis acotis, i.(icr.ilil>u-i snailtbas, medio pntioUta. *Q* b»bi- tat. . . . . DeleatJ ic. ael. 1. t. 4. Aulbcrot iilamentaque vi[illegible]. ia Uorl. Parmon^i.)

61. C, VIORVA. (Lin! «p, 76^.) pcdoncnlis i-floris, »t*pjlls conn iff ntibu* craasi apice reliexia acnminntis, foliis glabri* pinaatitii sectis, aegiuenlla inlfgri: 3-lobisve ovatis acutii, lloralibus intrgris. Jj \^in America boreali, Virginia; Carolina inferior^ Jacf$_i$, til. rtlog. 1. p. 5o. I. 32. Kiorcs violacei, peaicelto apice tn&tsa Mtontet, DC. «ynt. 1. p. i5<i. (v. v. et •.)

€2. C. cTUWDiurA. (Sim«. in bot. ma*. 1. *uf*><>) pedunctilU l-florU, sepalia a en mi ri.it is margins nadalaiis teanibas, ff>lri» fflubris tenaibiis pinnMim ilr compositis , tegmenria pctiuluiis OTSlia oblonpisqaf. J^ >n Penny)vani;i, Carotin.net VirfiniaCC crispa Lam! tiki. a. p. 44*. *C* Viorna AAntr bot. rpp. t. 7i.non Lin. Artinis C- Viorna! reticublae et criipai. DC. *y*t. i. p. t66,* (T. B. in b. Lam. RicL.)

61. C. arricetAT* (Walt. fl. ear. >56.) pedoocolifl J-flori«, sepalisconnirtntl-

ho«. foiiis connects rrticnlatim nrrvosit glabrLs pimialim sectis, s^gmentia petiolatis irilobis ;ini tntppri* ovan*. ^ \J in 6«orgi4, Carolina iaftrtiore. C, ruiM Abbot, insect, am. ic. I. mi. ex Been*, coll. *j. p.* 401. 1'lores I Viorost; DC *y»t. J. p. 157* \ *v.* s.)

64- C. JAPOKICA. (Thnub. fl. jap. 040.*) peduncolia i-floris, scpalts <;onniventtbn«, foiiis vi!los>* ternalim acetia, segmrntis rilipticis atnm 1111; i ^r-raii*. *fi \mi* in Japonic. Pcdunculi unillori longUudinc foUoram. DC. I. p. 167*.

65. C coMO'jt ,' DC. syst. 1, p. i57.*)p«lancnlis unifioris, foiiis ternstim vciuliais, «f^iu^nU3 ovali-oblongi* arnmitiatis S-nerrm ttiirgcrriios. ^ ia India oriental!. Florf* ignoti ; peri car pi a ovfiia, subcomprcAsa, pnb«centta, ia ciuddm lere Ittpolln-arem iiurbjlo-ptutm^.un drsin. (v. t. in h. Mns. Par.)

66. C; Th!i.oniA.(Kotb. *no*, pi. sp*e. a5t'.) petlaocnlts unitlorU jtubcorvmitosis, caul* petiolfairae ioraentOftt!t.. folii centibttl inferioribiis avaioacnminatis , medtis 3 lobis, snpcriot ibn» fenuttbn Kfitu , iraslu i»lilt>nc*i Unceol nmrroTiatm exlbs sericns. 3 v^inludiaorifnlali. AHiuitat«5 quasdam prnbet cum CI. oiieniali et Vitalbae. j

67. C. CUTOSiomu. (DC. syat. 1. p, i58.*)pednncnlis i-flori« a^ilKiribos torttliba», fnliisglabrispiunnrim *teeth* ,segmentJS obloitgis acati*integerrmi*. 5^ in Nova-HuH.iudiJ. Glaljia^ Clitortam Kcnncdiamvc babila ocuuind asmalam, (v. «. in *h.* I'.aoks. J

§. 5. *Peduncutis solitariis l-flon's,folii $ indivisis , caulibus herbatcis erect:.*

68. C. isTEGniFoui I^iti! spec. 767.) ppduoculis niiiJloris, lioribu* , foiiis iDtegris ova to SaacfoUis glabris. *If.* in Hung* i*>4 , Sibii ia , p^n-nxis. Jartj *il,* *u*t. |. E!> t- »79- (Clus. lsr- t- pi»3. tig. a. Srpala cariilrt iubcoriioM. I)« •. p. t58. (v. v. «'i s.)

S angitstifolia. (Ftach .' in tilt.} fod'ia anputwimin acomiua crTUs, »epalis*Mi1>inici]ii.ilibns. sianiinihn* aablongtiwibtU.

7. *eiongcttn.* floribus ereti .. (bliia ucuiiunaiis piloiiiasculis. C. elongata Tritlt. tab. 4. t. 178. iuSibirii.

69 C. *ocHKOi.tui* A (Ait. h, kew. ed. 1. T. 3. p. ado.) pndnDCulis i-floris, Horii brtt'Ctis . foiiis intc^ris ovaiis, jaoinriboA v i ia nioulibus CsrofilUKi Virginia*, Penstlvani*. Sims. Bot. mag. C. s^i Micbi! 0. bor. amer. 1. p. 319. AfUius C. integrifoiiw, scd dilfcrf foiiis ov*tibu» ovatisve obtnsis. DC. syst. J. p. 109.* (v. s.J

50 C OVATA. (Porsli. fl. bor wncr, a. p. ^36.) [»c(!uncoli» uniflori* , flortbn* mrecii*, foiiis ovatis acatis glabri* uirinqtic reticotato-veoosu, intimis snbrordalis, ^ in Carolina merit!. — Plak. mant. 1. 379. f. *A* ? Simili»C inie^tifollar. lV''ricarpioram caadje plnmoaac longisstm^' DC »y«t* i. p- J^g.

^r. C GtnTii<ioi'oM ('DC. syst. 1. p. lSg.") pcdnncuhe i-flonV, fionbiM frecto ilioicis, foiiis ovstH inicpiif. *it* ibrtu 3-nervii», *11* in Novae-Hoi t.mcli.i- incdU Maria , elc. Detrw! ic. *01* 1. t. 5. SfpaU 4 oblong.i, Kiicia , calto nunimu tevminain. (v- s. *tf* in h. Mm. Par. ^ in b. Lai»l>.)

Sect. 11. YITICEIXA. *DC. syst.* 1. />. ifio.

Invoiucmni o. pdala o. caudi In-cves rbarbatae. — Folia Icrnaiim aecla sen tlecotnpoiit;i, oanlei acandrntcs.

72. C *wunati* (Thani. fl- jap. 140.) pcduacolis j-floris folio longioiibns , fblai trriiaiim decampo»tti5, se^nieoti.s nvntis acuti.s integerrimis, MMMM OTit(i-Unceolati» acurainatissimiK. £ \j in Japonii. Sim 1 bot. mag. 1. 83<i. Atrsgcn* Indira Desf. tab. par. rd. 1. -p. ia& ('^uctu^ igootqf. pteno ia bortis hcrbuin^ae octurit. DC. >y«t. x, p. 160. (•. v. et s.)

^3. C. ViTicrtAi. (Lin! spec. 76a.) pedonculis i-flom folio longioribns, folIH* inlrgris aot teraajtiiB deoompotitu, lubis segmtnusve mtegrrnmis, srpalis pate utiiins obovalif. 3 il(l s t*p*'' s ** duiucta humps calitlioiis, elc. C. alien Cltts. faist. r. p. laa. f. 1. Vutiat caole prosiralo am scandrnle, etc. DC. sy«t. 1. p. 160. (v. ».)

* */lore plena.* C. pnlebella Pers. enrb. a. p. 90. (v. *y.)*

j6. *tenatfbtia* folinrnin segment is obiongo Unceolatis. C. tennifolia losilaiiica, rtf. Tonra! inst. 399.

‹y. *buccata.* frnctibni snbbacatis. C. baccata. Pers! euch. a. p. 99.

74. C. CAMPASIKL011A f Bror. fl Ins. 3. p. 3.iy. *) pedonculis i-iloris folio snblongioiibus , foliis bitcrnattm dccornpoiilis, aegmeniw iniigiis 3-lobisve, •cpalia nrnupatrntiba^ apice dilaialia ondolatis. 5 %\/ in Lu1.1t.UUJ ad >fpes. Media inter C. Viticellam et crisj.am. DC syst. j. p. 161.

;5. C. CRISP A (Lin! spec. 765. *)* pednncnli* i-floris folio brevioribn* . foliis integris 3-lobis 3-sectisve acutissimis, sepalis basi conniventibus apice patenti- rcfieiis. *j* \ *j* in Amrrici l»»rrM»li Sims. bot. mag t. 189a.* C- flore crisps. Dill, clllk. 1. t. 73. /. 84.* Pericarpia in candam subulamm crjssum brevem desincritia. DC. *syst.* 1. p. 16a. (v. s.)

76- C, rARYiF^OBA (DC. mem snc. b. n. Gen. 1. p. 433^ pednoculis i-floris, Nepali!! eUiMidsapiceaabdilatatu.foliispiaiutim seeds , petmlts ciirhirnriuibai, segmentis pctioinlatis ,S pariili* injegrisve, lobis ovalis mucronnlalis inlegri*. ^ *sj* liab. . . . . («rpolia gUbra ecauduia , florcs albi. (T.

p j g Carnella clabra ecauduia , floras atbi *(v. v.)*

Sect. in. CjiF.jnnpsis. *£>c. sytt,* 1. *p.* 162.

Involucram calyciforme e duabus Lraoicis con lit is sob flore ad apiceni j pedunculi *silum* ; pctala o. caudur baibatae. — Frtiticea «artnentosi.

77. C. < RRBOSA (lin. sprc. 766.) pedoncuiis i-floiis isvolaerMia, foliis ovalaMi bran Li is drnutis fiisdctttatu. 5 w'^d s^pt-s rt duinet.i iu r.aeiica, y Sicilii, (jljbiiu Claa.bit!. ia3Ufi.1. Smith, fl. Gr^c. t. 517. Alrapcnc cirrbosa Pcrs. eut-b *n* p. 9S Iroiex elegan* Mrapervirens anperarbores sepesqoe scandens. DC, syst 1. p. it> =. (v. v.)

0. petti, rtiata. (lore tniuurr pallido intri iovolocrom pvdicellaio. C. cir- .jhosa- 1. mag *t.* 1070. C. Balearica Pcrs. ench. a.p, 99. (nou Ku li) Mayorci. (v. *.)

78. C. SEMITRIUIIIA (Lag. c»t. b. madr. 17.) pcduncnlii i-floris sob flore invoitniaii*, f<,ln, cordatit urraiia pl»i»(]Uf triiidiv j> W »n Hi>p;>u)a *mvrid.* Si in ij is. C cirrhosae; srpjtU owat* extus tomentosa. DC. sy»U 1- j>. i63.

79. C. BALEAMXCA (Ricb! in jooro. phys. i77y. *tevr. t*^. ic*. OOD Pers. 1 pedonrulis omAoria mb tlore involocrati*, foliis ternaUm Metis, se^mrntis petto-)aii» 3-Lubis dentaro incut*. 5 \S >n insQli Mmorr.i. ('. mlycina 4it' h. \.*trvr.* cd. 1. p. 359. Sclir,ink. liorr, mon t. i5. Atragtnr Kateaiica Fcr». OIH *U* J. p. <iS. Involucram campanulatum sabbilnbuin obtasam llorcm arete cingens. DC »yst. 1. p. i63. *(r.* T. *ei* s.)

80. C. NxpiuMjrsw (DC-*y»t- r. p. 164.) peduncnlis i-iloris *txth* flore irm crstia , folitn $-*ectia . segmentic oblongis avorainatis basi snbdenr^tis, Uleralibpa sul^c-sritbus i-ncrYiis, terminali 5-nervio. 5 \^in Napnoiii. C. roontara var. ? Bochan! mcd. in b. Lamb. Pericarpia TO , compres&a , oTato-ocniuioata. (v. a. in h. l^mb.)

81. C *waarrxtk* [Rui'baTi! ined. in h Lamb.) pctlaDcalis r-floris. involacro nnllo. foliis teroati-›.rrtis, fte^meutis obtongis acnmiiialis sobtriHdis prossi stiTiilis. £ ^ i$_n$ \apaolist montanis; babitus Airagtnes *ed petala o ; fursan seciionem prupriarn conficieos. DC. *vjU. 1.* p. 164. (*. s. in b* Lamb.)

Sect. ir. ATEIGEWE. — Alragenes spec- *Lin. gen.* 6i5.

Tovolucrnin o. Sepal a 4, sea liva none stibindoplicaia. Petal a 00. Cariopsidum caude Larhatae. Co'yledunes in semioe approximaUB. Caules iinmruiosi v./.

••8a. C. **Al.piKi** (Mill. diet. n. Q.) pcdunctilis nniiloria folio longioribas, foliis liiternatiiu •nctin, segment i» ovuiu-laiuToUiis aenminam ntrrrati*, petalis snbspotolattsobtusis. *$* **w** in daroetia asperia motitium prasei-lim calrareomin Jinropae ;i 400-1000 bexap. alt. Aira^ene Alpina Lin! spec. **764.** Jacq. fl, a list, t. a4i.* ["lores caerolei, variantcsalbimmquiiin Uavescentes. DC. ayst. 1. p. i65. (v. v.)

83. C, Sn)nitn$_A$(Mill. diet. n. i») pcdanetilis i-floris (oliosubjtqaslihns, foliit bi•^rnaiirn ncctis , segraenti* nhl.iri-a-lanceolatis *cnminatis serntlis , potalij apice emarginatis. $ W *" Srbiria. AtrageneSibirica Liu. sp*^. ed. i- p. 5/(3. nins. bot. raag. t. irpi. V.iriat, ex Fiscb. , in tino **eodemqan** canle floribus **•onUds** et viresc^oti-ochroleacis et floi'ibns rubore lilaciao saffusis. DC. syst. i. p. 165. (v. T. ets.)

Si. C. OcHOTn:rsf»(Pair, suppl. 3.'p. •208.^ pednnciilij* nniflori^, fV>lir^ tiitrrnitlim **ROtlS,** segineiih* oblongn lancffolatis Jiruminattsi ***wertmtiM,*** petnlis paaci* linea- i lima. 5 ^-/ in Sibiriu versus **mare** Ochotense. Alragenc O«botfti*is P;tU. ro«a. a- p. 6g *. Pptnlaoant intcrdinn stamina exteriors snb itbortiva elongatolincaria. DC. syat. 1. p. i6(i, (v. a. in h. Lamb)

.Si. C. VKRTirn,r-iFiis[f]DC. syst. 1. p ifi6.) ppdunfulis i-flnris , foliis qnaternatim vrrticillatia **t«rttatiMetil** , srpinentis **petioluiatis** cordalis lttnceointis integcrrimi.*, peialis **•eatis. .^w IB Ameriei** bor. **AtragctlU** Americana Sims, bot. mag. t. 887. Habitus *C.* Alpine; ilores intense pnrpnreocaerulei.

8fi. C. orcinKKTAT.is **pedoncnlis.** . . . . . foliis nppositis ternatim seolls, s«jjmentis subintrqrrrimis lucidis. ^ppalis ovato-lanccol.[r]ili< raiupannlato-])at^ntib'js. 5-W ***nab.*** . . . . Atragenc occidentalis. Horn. b. bafu. a. p. Sao.

"j\ *Ctematides non satis notce.*

K C. TOIJRITEFORTII (DC.**-tyat.** i.p. 167.)- C. ori«*ntalis latifolia seminebriivissirois pnppis donate. Tourn. cor. 20. Jlab. in Oriente. (**Deeat** in **herb,** l'nurn.)

88' C. *f* roLTPKTAr.A *(* 1'oir. sappl. a. p. *\)*fi. *)* in Japania. Atragene Japnnica '1 liunb, fl- jap. aSfl.* DC. sy\t. 1. p. iG^. ex descrtptione videtur Anemone.

89. C. rANAi.rccr-A.TA (Lag- [cat]- n. IHHII. 17.) in Mnrciie et Grauaoe rpj;ni«. loois **aaxosta** petrosi^jtie. **SaffmrieOM scahdens;folia** •lucomposita , lincaria cannHcol.ita ; pednnculi axillares snbtriilori. (Lag.) DC tfyst. 1. p. [I 7.

90. C. sMii.A»iFoi.iA *(* Wall, m A*iat. res. i3. 1819. p. 4'4- "° *•) />W in Naj>;mli;.. S.'.iiiilcnjs, foliis Miii(ilicibus cordato-ovatis, racemis axiUartbas pauciflori s (Wall.)-

II. NARAVEUA. *DC. syst,* r. p. **167.**

Petals 6-12$_t$ calyce longiom; carpella stipite crasso cavo instructs. — Habitus Clematidum sed folia segmenta tantuni duo opposita 00-wervia gcrcntin.

'. ZETi.*mrA.. (DC, syst. 1. p. 167.) /)W- Pcricarpia in candam Iongara batbatam apive prodticta. (v, ».)

«t. ***ffermamni,*** fnliia «abtii» velutino-tomentosia — in Ceylon* nemoroais- . Airagcne *Xttylanica* Lin! amjcn. I. p. 405.

0. Roxburgha, foliis subttis velotino-pubescent ibos. AI rag. Zeylanica Roib' cororn, 2. p. 47, l. 1S8* in sepibns humidis Corotuaudeliac.

Trib. II. *ANEMONE4E.* DC. syst. i. pi 168.

Calycis corollseque aestivatio imbricativa. Petal a o aut plana. Carpella i-sperrua indehiscentia in caudas mucrotiesve saeptu*

desinentia. Semen pendulum. Cnuies herbacei nun qua m scandenies j folia nunc radicalja, **nunc**caulina allerna.

III. THALICTRUM. *Lin. gen. n.* 697. *DC. syst.* I./J. **168.**

Involucrum sub florc o. Potato o, Carpclla sicea in caudas non clesi-**nenlia** , nunc **stipitata** , nunc longitutlinalilcr **striato-sulcata.** — Herbs perenuesj caulis amiuus ; Uorcscorymbosi, **paofcut&li** nutsubracemosi, iierbacci, albi vel flavi.

Sect. *1.* TfilPTEIUUM. *DC. tySt.* I. *p.* lG8.

Pructus triqueter. angnlis J>l»ti.i , subntipilnttts.

t- T. AQun.EoiFOT.iLM (Lin! spec. 770.) sli pel Us ovatis binU ad basin pfltioli >ainititMiminim, pitnicula eorymbosa, **frcctibilfl** 3-cgurtm.. % **in** raoalani* subsYlvatitia Knropae. Smu,, Uil. *nw%.* I. it!t8. — J. It.mli. **hl»t.** 5. p. a. p. 487-f. a. **Pericarpu** g)abra$_t$ basi unga»t»tu ex ihalamo longe pedicciiatu pendoli ybta«a. DC. ayst. up. 169.

m. atro'purputetim MUIT. sv^t.-vep. 5i3. Jarq. h. vinil. 3. !. 81.

7- ***Jbrmasum*** , **BtMUniiiai** tnlense pmpnreis superne dilaiatis. Sims. **bot. •sag.** t. aoa5*

». T• CBiUDom, »liprlli» nullis, foliorum axillis gemmiferi*, floribns laxe **panionlatu, fraeHbui itipjtstii pedteeHo** iiiflp\o **prtuhiK*.** — In Napanli.i. Mores roajtiNculi; scp.il.i vi.l. mm $_{in\ R}$i$_{cco}$ »ub imiimrastciitia; pistillu ti; stamina 8-1*1.* (v. 3. coiuiu. a cl. **Will.**)

3. T, CONTOEITCM *{*Liu! spec. 770.) Biipcllid imlli*, floribu* laxc coryrnbosoraeemOHS, fiuciibus 5 (jociiis peudulis. % iu«Sibiria. duel. (1. 9lL. .', p. iqa. simile T. **aqailcgifolkl** sod liumilius. Ovavia iiimiatnra T. aquilegilohi. DC. »yst. i. p. 1 70. (v. ». iu h. Lin.)

Sect. II, PlIYSOCAfiPtiM. *DC.* ***SyH,*** **I**. /?. 17!.

Froctvi inflatns vesicarias stipitatus. — I'lore.i dioici, *aat* polygami. Folia 2-3-tcrnainu secta.

4- T. cnvATtiM(DC. syst. T. p. 171.) florilins monoiris, filamenlis clavatis, jii'iicarpii,-, compr^si-, **Btylo breruiimo vix rostellaiis**'< H >i J J -s.-iabris ex*lipel-Luis. % in **A.nterieJ boiwali** Dries*! ic. sel. 1. 1. 6. Folia pctiolo i-ainoso brternaiimaccu. (v. s. iu h Wn*. Par.)

5. T. poDOCAartiM (H. II. el K! **DOT.** £<;n. etsp, amer. 5. p. 38.*) floribuspolygamis, filaiuentis lihlurmibos , anilicris lonj;is aprcr **toliaruUtii**, jxsricarpiis ovnli-oblodpis IjevibnN siylo persi»ti'iile lonpt- **uittatii, foKia glabria exstipellatis.** % in Novi Ocaiiiil.!. **Folia pelioio** ramoso qti.Ktripinu.itMn .'.<n (juatltiternatim secta. DC **ijat.** 1- p. 171. (v. a. in b. It. Jl.)

6• T. t.o»GiSTYi.UH (DC. ayst, 1. p. 151.) ilotibus palygsmi.t, £ilamrntis fiJifonnibus , .mi heris longe arialatis, prricarpiin ovali-ublntigis siylo longe arislaris, peiiolt **ramia stipellatii,** segmentis **ad ogrvoi snbtna** puberulis. % in 'Lineij,;'(**morid.** Dirleis! ic, sel. I. t. 7. Folia pctiolo r«nu'it>o 3-4 ternaiim aecla, segmentis ovato orLrcnlatin. (v. s. in b. Mns. Par.)

7- T. PLLTATCM, floribus polygamts, fiUmentis filiforraibus, antberii longo •iri-itaiis, carpel!is se«»itibn» stylo loiigi **aristatifl** , segmoatb foliorom iofcriorum p^Irntia. %. ID Mexico, (v. ».)

8. T. nunootARniM (DC. syst. 1. p. 17a.) floribus polygamia, iilamenlis filtforniibiis, pcricarpiis ovato - snlicoii) press is rugis elevatis ramosis notalis , foliia cxatipcll.itis, segment is ait ncrros »nbtuspnti*rnli». % in America merid. AfiGn* T. podocarpo et Ion gistylo. (r, s. in b. **Mui. Par.**)

Sect. in. EDTHALICTRUU. *QC. $yti. I, p.* 17a.

t'ruclus ovaro-otilougus striatns sessilis. — Folia v.iria, f«re semper exstipeiiata.

§• 1. Heterogaina. *Floribus dioi'cis polygamisve.*

g, T. rOBYNiiLDM (DC. syst. 1. p. 17a.) floribus Jioicis, Giametjlis apice *c\a*-Vfllis, periearpiis oblongis seMilibo? strtatis, foliortiin sufjm«rilJ^ obujMusfltile 3-lobis, aubms glancis ptlosqne p.ircos iu nor via gerootibtu. % in A.mer. borcali. T. Corntiti Lin. spue. 768? — Moris, bisi. *i.* p. $3_2/;_{H\,S}$, Q, I, 20. *i. iS ? (v.* 5. in b. Mus. Par.)

JO. T. KEvr>r,irrtM ,'DC. *syst.* 1. p. (j3.) floribus tlidiiris polygainisve, filans'Tilis filifnnuibi^, *i* ilioruin sesjm'nti- OTStis Utbtrilobta, tnareine suLtiis revatati»i sublfjs velolirir> -pabesceniibu. *'if* in Aiifnca borcali T. pubfsceus Pursb. fl. bor. omcr. 2. p. 2S8 — Hern, meic. a.?5. ic? (v. 8.)

β. sitbiffabrutn .1 priore dijfert r;mtura fjluj ntagtg n'iti;nl.iio-*cnosis ssbto« vis at; nc MX pobesCAUtilltU, «(panicala pa uc ill urn, (v. s.J

ii r, piotom (Lin i[icc. 7"'.s.) Boribaa iJc. tt'•;->, fiUmentu ft I i for mi bus, fbHoram .sepnifintis sabrataadii oordatii obtuad lobatii giabris, podananlia aiillarihus tV>k> hrwioi'ibns. 'Tf In Canada. Dde.ss. ic. stil. i. t. .S.___T. l;evi-^utum. Micbx! fl, bor, amer. i. p. 3aa. Pericarpij evata muticH. DC. syst. T. p. 173. (V. 8.)

ta. T- CvRaf.mt*.nuM (Boic! iiml, non Walt.) Qoribns diotOtli , filatiicntis Cliforulilms, foliorum strnmeiitis ovatU 3-5 deiitatia gldbria lubtaa glaaou,pedan oalifl axillaribas folio taagioribas. *If* iu PensylvaniA el Carolina. T. rtigosum Pnrsli, fl. bor. ainer. a. p. 333. aon Ait. Aifiue I ti.»l. dioico, *ted* iJiffert folioium segnieutis ovalibas uiiniis roiuiulis curtlalisve. DC. syst. t. p. 174. (». s.J

0, mbpubescens. foliii sabtas in nervis tenuissime [»nbesicentibas in New-Jersey.

i3. T. rdRPORASCEWt (Lin. spec. 7O9-) fioriba* dioicis raonoicisvc, filamenKs lilifitrmibus oalonttia . 1'oliorum sc^nirotis saborbicatatu groue dentatu {^Ji— liris sabtii* glaaoU, paiueatil contract*[1] Htbapbylii, *'ll* m Gniiada , Peusylvmia , *et* Virginia — Moris, oxon. .X p. 3a4 I fteaBtna ereota; ovaria. 7-8 t stylo longo aeolq. DC. sysl. I. p. 1 ?4- (v. a. iu b. Btlls. Pdr.)

0. tnonohnm, panicula pauoiflova basi fomiitr.i apice ma sea!.'1.

§. 2. Genutna. *Florihus hermaphrodites , foltis oo—sectis, radice jihrosa.*

14.. T. POMOLOSDM (DC. sy*t. t. p. 17S) cauls twuti i«vi ramoso, iloribai jianioulnto fftrytnltu-,/- erectu, petiolii tjnuariternallm doooropositw, segroentis glabris orbicoJacu obton 3-deatatis. ^C in STaptulii. I l>:ilingo Btichun! inrfl. in h. Limit. Species ibrsaa poK gama et ideo ad I priorem divigioaem cai baliitn uHtedit tran*fer«adc. (». s- in b. Lamb.)

T5. T. **wtc:ui,*fORME canle sublcrfiti raiuoso , fioribtis pancis pitnicnlaiis, pedaaciilis rigidia itivarinatU, sepalis reOt-xis, carpel I is stiiatis atylo apite rnHcxo lOBfft ai:iiiniiinti>. *IL* \\\ EfapauliaV. [V, s.)

16 1. PKrii.'iniM M (Ltn. spec. 770.*) raule tereti stibnnrlo , Soriboi cotymhosis, siatninnm Blamentia apicc drhtatis, fotioron icfmentis ^labru oyatia obtnna tnfiefria Wobfar*. ^C in maattboa Dukorue ciin momeOdon-Tchclen ad Sinenses limitcs.Deless! ic. sel. 1 - 1. f>. Amberae tiaeitefl BaTtt; [i^ticjrpia tt-*seasilia oblonga striata. DC. syst. I. p. i-;5. (v. 5.)

jfi. Mttaimean Lia. f. sappl. 1171. (ex Relz ct Witld.)

17. T. AipnniM (Ltnl spec. 767)caalf simplicissimo sabnndo dlgitali, racemo

limpliei tcrminnli , tlm-ibus imtunlilms, fol. segment is gliibris. **if* in p;>scais edilionbus nioutinm ham&cliiitka:, Lapunise et Pyrt-naeoruni — Moris, oxon :;, p. 3a5. s <) I. *to.* f. 14. —Speiies buiuillirua el digiti uliiimliuem vlx ada.(ju,in*. DC syst. *1.* p. 175. (v. v.)

18.' . in M (Lin. spec. 7G8?) canl« siraplici, basi uudo, medio folioso, apjc« paoicoMo, foliia pobeBceDti-viacidis, segsaenlia drutibus obiasis. % in Aipinm vMlibus, Monle-Cenisio, Valle Biiin. Helvetia;. Lam! illoslr. t. 497. f. 3. T. styioideum Liu. (!! suppl. 271. ex h. Lin! eaulis pubtscenii-viacidttt, bosi Tftgutis ted us. DC. syst. 1. p. 176. (v. 5.)

19. T. reassess* (Scbl! pi. fxsic.) canle siropiici foliis sporsis obsito apice paniculato, foltis .vubpubo.scetili-viAcidulis. *If* io lapidnsis ralcareis Occi-t:inKu circa Muut>pflmi», Avenioneni, et in VttUeflld inierioii. T. Cornuti Puir! diet. 5. p. 319.* excl. syu. et pallia, Yideiur spceUi a LiiiEito pro T. foetido bubita. DC. syst. 1. p. 176. (v. *r.)*

ao. T. ACUTHOBCM (DC. .syiit, 1, p. 1 77,)t'aulf>»inJ)ilJLibitsi nudu, medio folioso, apico paniculato, foliis pubesccnii-viscidulis, sfgrueutoiuru lolusacuiis. *1L* in hibiria — Delts,^! ic, se). t. t. jo. T, t'ffitido siinilinuuru , sed M-gnu-uloigw lubi paolu protundiotcs ci omnes acutj nee obutsi. fv. s. in L. Ueless.)

»!• T. BQi'ARtiosuM (Sleph. in Wiild. spec. 2. p. 1299*) caule teieii, £1 paniculatis cernnja, peiiolis amptaucaoiibu*aiaiis. *1L* in Sibiita T.Sibirico «l miiiori Bimitt;, svd dr vet sum pelioli btructum. DC. sysl. 1, p. 177

is. T. SIBIRMIM (Corrln. Ftnct. 1. p. 355. *I.* 74.) caule sabttrtii, flort poniculah.i ocrnata, foliatunt sr^nieulis glsbits nvnlo-cuui'.nis Inliilis, lobia acutis inti t argute tneiaia. % in AraeoiA, Sibirii. f. Sibiiicum Lin. •pec. 7<k) *? T.* ntuiiMii.iiuni Sprang! pog. n. i3o* Plaolu spoulanfo est daplO minor quam T. luinus. 1)C. s^>t. 1. p. 177. fv. s.)

23. T. MlM,s (Llll! spec. 7^9) <;inlc tereti polline glauco , floiibna laxe pnnicn-J<ttia C6COOU 4''-f palis , foliorum scpim'Utis ^labris anb-rotundis upict- drniuiis utiblut f^laucis , c;tipe)lis uuinqiir HOOiB si liato-sulcatis. % in Cuiojiie frr^ loiins puenia anbntostosis et in Sibirii. Jocq. II. .tu>t. 5. p. 9. *t.* 419- *— J. Eauh. bist. J. p 487. C 3. DC. *yst. i. p. i?*\ (v. v.)

24. T, coLLQti'M (Wallrl sched. crit. a5y.) oaale basi iotioso internodiis ap-proxinlaiis iatsroapto, foKia Dtriogoc vindibua glabonriaats, radivalibus *st**~ silibus coni«ti is, segm<'niis c bust ovati'i robcorcktave aobrotundis wbtnse fri-fidis , floribaa panicalatii oeravift, oarpellin ovatis wqnuliier eo&f«dM concoloribus ttigsoate rct-io rornuatis. *Of* in a;gro llitU-nsi. T. iiiiuus Spresg. fl. hal. 15[•• *exvl.* syn. an satis u sequcufe distmc(uru?(v. s.J

^5. T. s\XATir.E (SLlil: p|. emit'.) raulc lertti polline destitnto, Uonbas pani-titklalis erertU fotiorum sogiumtis gi.ibris Mitnotundis apice dentatis, sab tils glaoejt, carpeliis otrinqae acaris. *If* in Etirojjie mfdise cull 1 bus sylvatici* ^ontiumqut; vallibti's. T. tiiinus Poll. pal. n. 5aa*. T. minun vultlt; afline. UC. sy«i. 1, p. 178. (r. v.)

2». T. CALABHJCCH (Spreog. pug. 1. p. *Zj.* n. 67*) raulf teri'liiiscuto polline destilnio, tluruiii p.inicula anbraOflttOM CODtracta iipliylJa, ioliorfiin s<rg-mcnii.i s u l)io tn ml is obinse 3-lobia rabloa anbglrdcM, caipcllii prnfuutle stilcaib basi attennatis. *If* in nionle Leonis Calabria: ct Sicilii. Icon Morisoni I. ». y. t. 20, f. llj. non malt- plantain refert. (v. s. in It. .Muiic.)

27. T. &LATUM (Murr, syat. cd. 14. p. 5i3,) caulc terrtiuscalt> polline giant o disijtuto, iloribns paoicnlatu erectis, foltornip aagmentia g)ubri^ ovati* snb(:ord;ilisve snbtri6dis, **cattieltia** basi olMiuis. If in Hnngiin.'. Jacq. b. Vind, 3. t. 95.* Ambigil inter T. aaxalile et luajnY DC- syst. I. p. 179. t v- v.)

0. T. *ambiguum* Schl! pi. exsic. ad niargiues agrorom in valle Binn Htlveliae. (v. s.)

2$. T. UAJUS (Mnrr. ayst. 5t3.) **etula** l«eti polliBeglfluco dcniiuto, floribu*

Jaxe paoiculatis ceronin, tbliuruiu segmentii gl*b*ia 3ublui glaacts 3-fidji lobnli* ovaiis subitmcronatii, carpellia b»M oblique rotwadtftii. % hicotliboa aircis. dumotis Helfeliae, Palatinattks, Angljje, etc. Jacq. fl. aim. 5. t. ; Engl. bot. t. 611. DC. ayst. 1. p. 179. — Conf. Wallr. *ehed. cr. p. a63. (v. v.)

49. T. JOTTAHS (Desfl tabl. ma*, ed. T. p. I»3.) c*nle tereti polline '.touco drui into, tloiibas laxe pamculatis cernni iornm ie$mentii raotba rlsncu •pice 1-5 d<:niibtJa acute btctais, carpellis baai ohliqim obtosii*. % ia Sabandis. DC. syst. 1. p. 179. (*v.* v.J

30. T. MIDIUM (Miirr. &yet. 5i3.) canle tereti poiline deatitftto, Bnribn* p;iuiculaiM errcLiuscalii, foliornni segmnitis glaltrii oblong* caneifhrmibai Ofote 3-lidis, stiminM indivisis luticeoiaiis. *If* in collilms lluugju-iic , Tauritc. Jacq. b. viud. 3. 1. 9O. DC. ayst. 1. p. 179. (v. s.)

31. T. TaioYnoM (Fiscb. in litt,)canle sulcato irecto, florilms tuxiwhoe panicul.itts rrectifi 3-pynis, foliorum aegmentis glabris ittbtfts glaucis ov.ilicaneaiis acale nifidiv **lf,* in DlittfU. CarpelU l»3 . ob) iiato, (v. v.)

3a. T. cniraisxtiH (Willd. emun. 584.) caule tereti itriato, *Baribju* cerntiis in ponii'iiljin putrnijNMiiKiin amplan dupoaitu, foliorom itgneaiia gbbrii •'<ineiforiDibD5 ! iidis SCOtia, lobo HK <li-. USpd 3 derttato. *Jl* (iati, ign. AHine T. niiiiiuii et T. niedio M-J babitu atricttore j;nti *i* iungitirjuo di nine tutu. DC- ayst. 1. p. 180. (r. Y.)

33. GLAtickscKHS (DC. syat. 1. p. 180.) caaltt tereti ttrialO, flrjribus Mihunianlibos laxe paniculatis, atipellis miniinid *ml* basin praecipuoront ppiioli raDiiGcjiiounm, nfgmcmia giabris ovalis api«c 3-OftDUIIa. H in Impcrio RnthenicoP (v. v.)

34. T. *Oi,umu¥.i* (NestI! in Pers. ench. a. p. 101.) caule tereti siibsiilculo stricto, radtce repent*, panicuU alricta, floriboa ttnuntShoa, fottonira »rgm«r(ti)i lineai'ibils auguslinsimis iutpgeri imis ibargitJC rrvoluti.i, ulliinn aDOBOUiU. *If* in praiia anbdrenoais AUyri.' irgentorataiD. Delesal ic. irl. I. t. n. T. angostifoliiiiD *0,* ealiosdH. DC. II. *Ft. n. ,\<Un.** floren* e longiuquo adeo simile O.ilio vrro at vix disccrni pouit. In h. Linmtano inntum cum T. angustifolio adest. DC. syst. 1. p. 180. (v. v.J

35. T. AHKUHTIFOLIUM (Jncq. h. vtnd. 3. (, 43.) *caa]e* «trtci aabaolcatd, radtce fihroaft, pauicilbj mitltiplici ertwta, Bariboa erectioaealis, foliormo •egmeDti» liseari*la>nceolalia iiilcgerninis, ultimo subiuci-io re mo to. *11* tn Germaniii et (iallia, T, angufitiloltiiiu var. Lmtspvc. 769. Carp*Ha ovata slriatu brevia. DC. syst. r. p. 181.(7. v.)

36* T. i.ttciDOM (Lin! spec. 770.) oanle rainoto terrli aubralcata, radice fibi panic ul *it* luultiplioi trrrtu , lion bus erectia seal ia, foltoruis ati« tinearilauceolntia inttgrU, ultiiuu tobalo. % in prMta circa Paruion, in Hi>panij T. medium Poh! dirr. 5. [>. 3i6,# r\ci. syn Clos. imt. 1. *ft.* a34-''~~ mediutu inter T. augustifolium et T. thivum. PI *t.* p. 181. (1

37* T. BitiRicASS (Jacq! II. .itisn, 5. t. 4ai.)<u.ale itricio ratuosu anlealo, radice iibros.i, \i- DaaltipUd ereclo aaboorymbosA, fbliorain eadicafiam *sc%*mentis oaaeiformibaa 3-fidia caoliaeram oblonA;a4inearitaa. *If* in Austria, Julia srpl., Galli* luerid. — Muris. hist. 1. s. 9. t. 30. f- 3. T. ragojturu I'oir. ict, 5. p. 317. exclus- syn, et pair. —DC. ayat. 1. p. 18a. an diffcrt à T, siruplici. *vx.* pi, RpqnicnP (v. v.)

38, T. FLATUM. (Lin! apeu." 770. vaf. *A.)* cnole errolo nmoso snlcato, radice fihrosA, puimiuU moltiplici erecti iub<K>rruJbo loinm segmeiuo cuncifunuiliiis 3-lidiit •cntis. *If* in EurouA, Stfnri:i et agfQ l>i/,.iuiiuo. T. pretense Lin. fl. lap. 224. —J. llaub. bist. 3. p. 487. I'. 1. (v. a.)

jfi. *paupcrculum,* panicaia paaciflora. DC fl. fr. *ti''* ^f>r>'i* (T. 5.)

y, vaginatum , petioloium vagiflia in raricnlas expanara. —T. v.iginalum Dwfl cat. b. par. ed. a. lOpph 174. DC. »T»t. i- p. *iSt. (r.* T.)

39. T. TuinreERGn (DC. **tyst,** 1. p. 1SJ)) caule erecto mmoso **teret**t, panicui mnhiplici **erect*** , **foUortuo MgmetttM** cuueiJoi ini**bus apice** acute 3 fjis **glaa cttcsntibas. *y.* in Japoaii- D*1*MJ)<•. MI. 1. t. ta. U. ftvaia Tllmub!fl. ja/ii. noil Liu. Afiinc T. dava sed distinct 11 m , floreft pun 16 inino ics , ovaria ,<-:> **aec** n*-i5*$_t$ sUimiii.* Mt-i J ucc 24. DC. nvii. 1 ,p. *iSi.* (v. ».)

40. T. »MFLEX (Lin! moot. 78.1 caulc erecto simplici an^ulato, radice reptnte, p,iiiicu].H frrt'ia **racemosd** ji.iiiritlura . tVilioitmi **Mgmentil** liiicitrjlms ant iufe» rioribofl il **lavuiis 3-fidil.** % i»i Succiu , Norvfgia , llrlvelia. T, artgnstifotiom. **Till Dxoph.** 3. p. 722.* exclus, *syaoti* ad. 11. dao. I. 244. DC. syst. 1. p. **tS3.(T,i.)**

4 [.<;. ctnKKFXii (D«Pcat. h. par. ed. 2, p. t/(G.) «:aule crecro tcrett sulistrtaio, **Muifioll** r.iinosissima laxii **n^idi,** flonliui cinhs, lolioiuni Mf^ruentis ovali-Iiiia **bad** runratis, ajiice 3*5 denlalis. % Hub. igu, Ovaria 7-8 oblonga apice acuu. DC. syst- i. p. 183. (v. s. in h. De^i'-j

42. T. DFJ*siFi,nitu>i (H. 11. *?t KI nov. pen. et sppc, amrr. 5. p. 38, J caule erecta slrialo, pumrula **maltipHci creel!** . !!•-i ihtiM i.ii^fsiissDbcujntati.s , (ii]i<uumsrg-incuiift **ovalibai neat*** ;i-(idis **3-deotatwv* mbtai gtvaoii** i< u •nlato-vc»Q»i*. *If* lll AmtfricH **merid.** t>varia **pattca, foroan roterdom** *uulla* nut nbi in **plsriaqm sp«ci»biu saavriodris. DC. -•y^t. 1 p.** iR4. **(v. s. in b. K. el B."**[1]

43. T. Gt.AuruM (De»C cat. **h.** par. **ed. a. p.** lafi.) **CMiteezectotenti«trut«** **gUtioo,panioaIa ruoltiplici ercoll** ◆ - nl't- rt.'t. (olioium segment **is** dato-ovat**i** oblate IHdissuhiui **gUocis. % in BttpJIIlil, Lostmuft, t** Helvetiä. **Schrut h.** gött. **14. t. H*. — Mod*, hut. 1. ». g. t. «<• I I** ciosum Poir. dict. 5 p. JiS*[1], Ovaria 4-6$_r$ uvuia. DC 8j»t. 1. p. 1S4. (v. v.)

44. T. **HHKKOHI** f Ail. li. Kew. ed. j. *y.* %. p. a6a.) raulc precto tciHis ti iato vircs-centc, panicula erctii nrollipliei, **floobua** *-ourcrit5, **folioraBL*unDeatia** ov«-lis aubrnrLhlis j^rosse 3-A-cicuutis, sultlus gbneis , »ii[n-i JI. i,.., „<;.. .;' Srcu* Tivot **AmcrictE** bor, a PcnsylTiimi *uA* **CaraUium.** '1. ilivu Willd enum. app. 46. Valdt- simile *I* fflaaco. DC. »ysl. 1. p. i85. (v. T.)

ß. umbctliferttm, <;au)c **cnMiore** clutiorc apioe in pedancnlos loog<w nm-hellatos deftinmie , (lorilmt. JU apicem cajtuque utriluncult plunjni con-**frrtii. AD species propris P**

§. 3. Indivisa. *Polos itulivius.*

.'(5. T. ROTUNDIFOLIUM **(DC ayrt.** 1. p. **16S.)** thliia raJicalibns pctiobtis **rent-nnOuu** subni liirtil.ilii **nOBAtO** t'iciiaUB OO-nci viis. % in **Nsptali4.T.** BatuU l.inti.in! inctl. t>v.iria srAsilia oblunga stigmate aculJ4J»ctilu tenniuuta, iu capitniuiu gLoboBiiin **coIl«cU;carpelli sobelriat»,** (v. *.)

46. T. nnjiisctusuM (Miilil. in W'iliit. **e»nn».** 585.) foliis **ihnpL'eibaa** 5-lobis U'rratis. — in Amir. Lin. **Folil** fi num. u!i v«l Gcrami T **Intff-|t>Tm>ti** ; ilores coryntbosj T. specipai, *DC,* sysl. 1. p. iSO. \

§. 4. Gruiaosa. *Kadictbtis **grumosis,** svpalis petaloithis stamina superantibiis**

.^Z' T. CTJMAOUFU, (Lin" spec. 708.) r.idice grnmosu, florilm* **lax*** corymbosis »qliiariii\(!, IIJVOILH:CO ncillo , **bliurtets Muilibua, 1'** m **paieuia** tttrnliboa et petron* collium Aragoni» ft **Pyreoatonin.** Mori*, liiai. *i.* p. >'$_t$'*Mi.* a. 4- '• »8. f. i.'i. I'li.rc-i **plqruui** pcdanculjii laxc corymliosi. **S«ptta 5 alba petatuPiiir-**nassiae fere sim MSIB. DC, **syat.** t. p. 186. (T, v.) ^. caolc unilloro, DC. **il fr.** 5. p. 623.

4S. T. ANtMOKOiuES (Michx! fl, bor. amcr. r, p. 3aa,) radtce {rrnmosi, floribus **Dmbcllatis, fohu Horalibaa peiiolatia bit«rnatun uctia iaTolacnnn eons»ti-(uftitibus.** % in Aiufiica ficpi. Aneiuon^ Ibyliclroidps Lin. spec. 7153. Juss! ann. llllll. 3. p. -/\g, 1. ai, f. a.Uuhitus et fioiidc»ccDiia Isopyri$_r$llorom dispo-ilt io Ancinoucs, tract 0* Thalictri.

D. 663 * Jacq. uiikc. a. p. 47. t. 4.* A. mynliidifolia, jS. Vill. Datijili 4. p. 727.

1. *ntvatis,* floribus roediocribus .tibia subtus&ubpnrpurascentibire, scpalis elliplicis, foliis villosisstniis cum floru ant post llorem expausis, scapo natto.

£. *intermedia*, (ioribus magois flavit extiiit pallidiortbus, sepalis cllit--iit.s, folii*. vilUisisiimid ante flore in nut cum flora nascenlibus. r

a; *sulpfiurea ,* floribus mediocribntt ilavis ext&a sabpa 11 id ioribus, sepal is ovalis, foliis villoaissimis ante florem aut cum flore expanSia. A. »ulpbureaLin. want. 78, A.opiilbliaWilld. sp.a. p, 126. i'alaatilla latefl Cam, epit. 5g5. ic.

Sect. III. POLSiTIt-LOlOES. *JTC.Sjrst. I. p.* l(j5.

*Cariopsides birsuttssimse. Calyces i5-ao-sepali. Involucii folia a-3-sessilia spice nieisu.

It. A. CIPEITSIS (Lin! sp. 764) foliis bilernatim in[1] (is ri^iJis glabralis, seijmenti* coneiibruuibus .ipict deatjti*. *If* ad (laput BonaSpei. Simf. bot, nui'. t. 71C. Clematis Gapeusis Poir. Dint supp). 2. p. ac)6. Sepala intuit glabra purpurascentia, extus sericca. Fruct. ign. DC. syat. J. p. iy5, (v, v. *)*

la. A. TExuiFOLi*. (DC. ay at. i- p. 196) foliis tritcruatlin sect is glabris, segmentUpinnatiparlitis, lobin linearMiiiformibua tcutis integris. ^ *A C. *h,Spei,* Atmgene teituifolia L, til. nuppl. 370, Flos diiutdio minor quam in A. capenw. (v. s. in b. Deles*.)

Sect. IV. AITEMOWAKTHF.A. *DC* Syst.* I. /?. 196.

Cariopsides ecandatae ovoid«a;. Pedicelli aolitarii ant bini, oinnes aplr nniAori. Involucri foliola aetisilia aut pcliolata.

§, 1. *Involucri foliis sessilibus ; radicis trunco opot'deo tnberoso.*

13. A. flOROirxniA (Lin! spec. 760.) foliis tcrnaiim sectis, aegmentis mnltifldis, lobulis linearibus raucronalif., invnluoralilius neasitibns nmltifidis, Nepalii 6ovalibai .ippxoxirnaUa. *If.* in pascuis anbhaoudu Earopm, In borlis ornamcnii gratia —bot.mag, *1.* 841.!".-trial Bonrparpttr«o canvlescentt violac«o lilacino flavido ant a I bo aut variegalo, sttuptici aut plcno. DC. ayst. 1. p. 196. (v. v.)

14. A. MiaiLtfc (DC. syst. I. p- 197.) foliis ternaiim »ectiR, urgmentis tnuiliiidis, Iobuli».linca4ibus mocranatis , invoiceralibna aeisilibos apice iniM aepalis 6 oblonffis disiantibim. % in insnla Cypro. A. pnsilla Delitss! ic. sel. 1 t. 13. Nimis afhitiiA. coronariii: ct forsan varietas. CaipclUi tiinata oggrrgata in capitulum ovali-obloogum. (r_t «. in *h.* Dotf.)

15. A. *VLvosiKA.* (DC. syat, 1. p. 197-) foliis tripartilis, lobii cnnealii incisodentalia , involticralibus sessilibus oblongis integria subinuiiisve, scpalis ioia lunceoiatift acnlisaimis. % in Oallo-proviucia. A. lalifolia, ate'. Moris, oxon. s. 4. t, a5. f. 10. IIHIK: fx synonymta atl snqacntem retntit Linti;tus, scd in <-jus bcirbariointer A, coronnrise vmictalcs repeii. DC. syat. *t,* p. 197. CXCIUAIS •ya. Iioiscl. et Thor. (v, *y,* ct 9. *)*

fil futgem, foliis 3-j^arliiis, lobis riiiic.iiis inriso-di*ntatis, involncralihu > M .-.iiiiins uhloii^is integria sabinciaiaTCi aepslia obJancaoLatii apica lutioribua baai aiienuati*. % in vindl Vastoniic ciroi Dax. A. fulgens. (;ay- in**d. A. bortcnau Tbor. cbl. land. a58. A. pavooina. Lois. not. 87. FloVcs ampliort* quam v.ir. *a.,* (v. s.)

16. A. STELLAT* (Lam. diet. 1. p. ifiC.) fblitu 5-parr it is, lobii enneati* in-(•iso-<Jeni;ili^, iiivoliicralibiia seiisiliLtus nlilon^iA inte^ria .••ubtuui.MsTe, Mrpali.f t«»-ia obloupis obtusiu^' ulis. Tf in si»pibtis <i dumetliEtUOpA. A. liortfitsis Lin! spec 7O1. Cnrt. br»t. mug. t. ia3. A. versicolor Sali.sb. prod. Jji. Hjnu> in boriis culitur et sa'uius flora nuaplJei doaaUu <[u;'mi A. pavonina quacum diu. fait tonfisa. DC. sy»t. 1. p. iyS. (*v,* v. el 5.)

17. **V. IUI.MATA (Lin! «pcc. 768) foliis cordatis suborbicolalis obsolete 3 5-lobi* denlatis, involucralibus sesttilibus Irilidis, itepalis 10-1 a oblongis ohtasits. % in locis buimdis Algcrise, Lusit.mi.e, Rispaniae. Kcr.** *hot.* **«•-. t. 200.***

f' ? flare pJeno, A. borrenais latifolin, **eta**, CIna. hist. 1. p. :utg, **••**•** — Ab **itetlatl differt** ob florem flavuru, clc. DC. syst, **1.** p. 199. (v, 5.)

18. **A. Di'jirri'u.A. (Lin! in.iiit, 79.*) i'oliis iripaititis, lobis grosse denialis ant •nbjncina, invotacralibiu** ne.tsilibus **bis-trifidia,** lobis iin««ribo», sepnlis **10-1 •* oblnn^is oljtnsi*.** *!L* **in Urasilia, PrroMa el** *regai* **Cbilensis syl*is. A, tstlobata Jem! ann. roua. 5. p. 347. t. ai. f. 3.* Flos aoUtarina 10-12 scpalos albaa niiis c;ernle*rens. DC. syst, I. p. loo.(v.s-)**

19. **A. PA.RviFLorVA (Micli\! fl.** IMJT. **tuner. 1. p. 319.) t'oliis 3-partitis,loliia mneatis** *n:e.* **truDcato-crenatis, iuTolncmlibus sfssiiibus 3-puriilis, lobis iipirc snboestatu, sepalii {j ovali-obloti^is.** *'if* **in Americà ae|>t«lltr. A. rnm*ifnlia.** Juaa! **aim. mus,** I, p, **948.** t, *%t. f,* 1. Afllois A. **decapetaueel palmate; firactna liiu.ii 1 .uriinruali tu capd lll inn sk>bos0ttl ii^grrgait DC Bjat 1. p. ami. (v. .s.J**

ao. A. CS4«o&ntrA«A (Walt fl. c;ir. r-Sj.) folHa trruaiim (Kirlilii. lot is 3-pa-, rilis in'[1] aisve a• titc ilcni.iii.s, iri^nlitri'jiibui iril'ulis, lobta im isis, sr palia 10-ia iiaearibns. *If* **in Carolina et ad ripaa ri. A.** 1 curl I a **Ptiwb!** H. bor. am. a **p. 186,** Iructus lauati **Bmorooati. W. syat** 1. **p. aoz.** (v. 5. in b. Laiub.)

~xt- A. THITI!IX..T* **(Vahl. tymb.** 3. p. 74-**1>** 65.) foliii pctiolo **ramofio triternatlm** sectis, **icgtni** mis **tridentatu , lDTolncraTibi Itsaa** in lobos **Mtacroa** multifidis, se **palii 10-ia oblonjji-, obtnais. % iu Ifraailiu et^eniria. A. fomai** folia Jus **aim. mil*. 3. p. 447. 1. iu. £ »• Radix et baVUaa A. docapetaJ** fru **Clua laiiali in capituluin oblongum dlgwti. DC. »yM.** *1.* **p. MX. (v. s.)**

1. A. BIKI,OBA(DC. syat. 1, p. sot.) ibliis lernalbn teclut^aafaaitu partitisia lobos lioearea obttUOS subuicisos, invoitu ralibui sessilibus iiiuhipai'liiis . pcdirrllis geraiuis , allf-ro itivulucclato. *If* **in OrieDle.**

a., lit'ftilwui, **involucio iuvoluctllixjiu' bifoltolatia, — floiessubicrnui llavi 5-sej).ili.**

/6. trifolialata, **iavolucro Irifoliolato. — florcs Innpiiis pedicellali ex albiilo •QDpajrporaseetUes. Carpella Kinata ut iu A. Faldcnni, An ab bac util dilTcrii* A. foraoan Sprcng. nuu. enld. 3. p. aot? (v. s. in h. Dt-Ursa.)**

§. 2. *involucn j'oUoliipetiaiatis ;* ***ratticU*** *trunco ovoideo tuberoso,*

a3. A. AfKirchKA (Lin! spec. 76a.) foliia peliolo ramoso trilernatim »ectis, »cgmentis ianceolahs inei4O*destBti« at-ntis, involuoralibus petiolatia irisectis inniMi rb niatii, sepain ia-14 oblnngis obtusis % in Bel^to, monttbus A|>ennini-., Romania, ReapoU. — Engl. DOt. ' roftO'. Cart. Loutl. 6. t. 35. A.genatiifoli«J. r,;mli. hut 3. p. 4o5. i a. DC. ***y»t. t. p. aoi. (v. *.)**

j8. Ranunculus nemorosus, *e\c.* **flure albo. Tnurn. cor. ao.**

y. *paryttla ,* TMIITI **fijri .scssilibn*. — in iberiA Caacaso el ad npas Simon.**

J. 3. *lttvolucri* ***foiiolit*** *pctiolatis , radtcts trunco cjUndmaio tetwi elongato.*

a4- A. COF.RIXEA (DC. syst. i. p. ao3.) tblii«. . . . ., invuln-ralibus breviirr pe-•'iiii.s HI.' rui i_n inciso-deolAtM , sepal is 4-5 ovalibi • Ribirift Altau-ii. Detess! ic. lelec, I. 1. 14. Variut caul« i-a-tloio$_f$ ituribu* cwruld* *tkilt* **.IIIHH (v, (, J**

s5» A. 1 ts, foliia. . . . . ., involocrulibns brewt«r pniolalis [riaeatu, aegmentia linearibna inciso-dentatis , sepal is 5-(i ova]i-r.l»b>iigis. *'if* **in DJOB tibua Uialt-nsilms. Coinni. a cl. Fischer. PlauU parva bubilu tt magnitndmo fere A. c«rulp». (v. s.)**

. a6. A. Biuitnata (LID. Maut. 78.) foliis pcliolo ramoso bllcrnaiiiii scclis. segmentis uioltipmtilts, lobii Unearibai, uivotaoraUbiu brcyiter pctioUiis *n*

tilidis, sepal is 8-i o oblongo-subovalihn*. *If* iu aspens editis montis Baldi, Alpiom Helvetia;, Pedemouiii, elc. A. fragifeva. Muir. syst. 5io. Jacrj! ic. rar. r. t. io3. Sepala Alba, eitus adpresse pnbesceutia et subruhernia DC syst. I. p. ao3. (v. v.)

27 •. A. HEKOBO«A.. (Lin! K pec. 76a.) foliis terDaOm sect in, segment is 3-Cniir. iacifio-drniatis lonccolalis itcutis, involnrralibus petiolntia conforruibus, aepalis (i elliptidi. *If* vulgara in nemGiibtu lepiboa umbrosij Europae et Sibiriai. Olid, fl- dan. t. 5/(g. Variat fl. roseo el pnrptured,

fi, *guinqiiifotia,* foliis sub-5-paii 11 is. ^ io America horeali etSibirii. A.quinqocfolia. Liu. spec. 76'i. Nnllo modo ab Europaca differt; hojtu loliornra lulii lairrales smit *uepi* prol'unrlt: bipartiti, quod ciiaiu in Iiuro|j.iani» specimnnbus observaiur. DC. sysl. 1. p. ao3. (v, v.)

28. A. isorvROiDKit (Jusa! aim. mus. 3. p. 149. I, ^o. f» 3.) foliis petiolo ramriso iiitcrtiatiiti perils, bcgincntjx iiicisu-3-deDtalif; *tOOCtifuMiM*, invojucrutibtt* petiolatis trrnafhn seclis, segment is lateialibus luiidis , sepalis 5 oblongis. Hab. ign. —Valdc aimilis A. nt 1110103it. DC. synt. I. p- ao5. (v.s. in h. Juss.)

29 A. I'ISCUERUSA , foliis [j.iiolo ramoso[1] bitRrnatim seotia, involucrah bus bievissimc peiiolalis, lobis elougatis atunuuati.i, pi:ili<:<;Mis 2 pnbrsecrmbus, «ep;JIis 5 ctlinticis. *If* iu SibiriA, propc Salair, Fitch] in litt. (lores albi f«re oiiiiuinij A. Uopyroidii. Carpet!a villo.HO-pQbesvcnt.JJl. (v. ».)

3o. A. UJHSFOUA (Pursb! fl. bor. inner, a. p. 38(».) Ibtiis omnibus petiolau* tcrnatiiu tectis, srgmeniis Utieeolatii < icnoin-1I1 m.iiis , scpalis 5 ovatia acutts. **if* in PensylvaniA el Virginia. Ab A. trifolia vix ac nc vis diffcrro videtur foliorum <egmentis Unceolalis , nee ovato-Unceolatis, floribas paulo niajniibus; fructaa ovati, itylo brcvi uncinatt. DC. syst. t. p. ao5. (*. s. iu h. Lamb.)

Si. A. TntroLtA (Lin! spec. 762.) foliis omnibus pctiolatia irroaiint seel is, segmentis ovalo-ianctolalis aciitis dcniatU, iK-pslia 5 ellipticia obtnsis. ?;" in Caltia, PedemoLtio , Caruiolia, Sibirii. Slnrm. dentschl. *il,* ic, Moris, oxoo. 3. p. 424. ft. 4. t. 3S. f. 1. fr'los A. netnorosx similis. DC. sy»t r. p. »o5. (v. ».)

3a. A. MisiMA (DC. ay»t, 1 p. aofi.) foliU. . . . ., involucratibns peiiolatis 3-pnrliUs t lobis ov.tlis acmuinatis extuscr ad apicem serralis, nrpalis 5 01 ali- oblongU oblusi*. ^ iu Virginia. Omnium ti-ncrrima. A- trifotiat JtlSSilu **cd* injilo minor; pvaria paaca pubesneulid. DC. sy»t. 1. p. aoG. (v. 5. in h. Branv.J

33. A. nxsujrcLT.oiDts (I/ini spec. 76a.) foliis radivalibas 3-5 s(;ttisT segiTirtL tis •nb'3-lidis imiso - diiitatis t ipvolocralibtu tabp0tioUtit tripartitu m. iso- deutatia, Mpalia 5-6 dtlipliraf. *IL in* Europa bor.01 mediAj nt-c nun in Sibil ia. il, d«Q) 140. Kngl. but t. 1484. Lodd. cib. 1. 556. A. lul<ra. Lam! fl. fr. 3. p. 318. DC svst. 1. (>, JU. t>. v, v.)

34. A. RFI n v.^ (Si, ,>li in Willil. spec. a. p. isSa*) foliis tcrnat im sect is, «eguiciitti Miliii illtlis apiii: dciis.iiis, tnvolaci alibns peliolatia conformibwi, «epalis 5-b Unecriboa obto>1»rcll«sia. IX iaSiLiti;'i. Deletal it-, scl. 1 t. i5. Ilo* triplo minor quaiti iu A. rautiiit'iilnulo. DC. tynt. x. p. 307. (v. a.)

§. 4. *itnoltiCii/oiioUs petto tatis , raeUcibtis fibroso-fascicuta;is.*

35. A. SYI.VESTRIS f Lin! speft. 761.) foliin tematltn quiaatimve scctis, sfgmei. itpicc inciso-dentaiis , tQTolacralibtu pt-liolalis cuufonaibus, pcdicello solilarto, M-palis () 1 lipticis, f• nctibus birnaUAStinis. % in Gallia , Italia wptenU' Ciiiuaiiiii ct Sibina. — Ctu't. bot. mag. t.^4. (v. v.)

@. A. sylvcMtris alba minor C. B«uh. piu. 176. Prope llerliipolim. DC syst. t. p. 207. (v. a.)

J6. A. AMI* (Jnas! aon. mus- 3. p. a48. t. 20. f. i.*J foliis ternalim quJnatlmve sens, segiaentia ipicc incwo-drtrtatU, tnvolQcralibiu petiolatis conforjnibtu, pediuello Htliiario, »ep>Iil 6 obovatid, fructibos hirsntisaimis, IC iu Du-

litirii, Sims. Lot. mag. t, aifij. A. Oclioi^nsis. Fisdi. h. pmr, 4y. Simillіu.;, A., sylveatri et Ibrsiin pro liiijus werii **vtrieUte** babimda. DC. syst, 1. p. 208. (V B)

Sect. v. ANEMONOSPEHMOS. *DC. syxt.* i. *p,* ao8.

Carionside\ ecaudate subrompre.isae. PedicHli ex involucro oo, t aphylks t-flornfl, ^-3 ini-olucellura bifolinra gerentes.

37. V **TixonruvA** f Lin! spec. 761.+) foliis **ternatka** sectis, sepmenlis **3-£difl** nemmi nati.i dentato-indsis. involucri **iavolnceUoramqiie pfitiolatM** confor- mi ba», s.-palis **5 eltipticii. % in Amend fconali.** — H< i **a.** par. 18. ic. Gaert. Truct. i. p. 35-. (. 74. Carpella compressa "birania, lnauna in lanaj filis divancatis c loco suo **extracts M di»pent. DC. ifrt, r.** p. -JOS. (V. V. **a.**)

>#. A. xnn.TmnA (DC. ml r. p. aog.*) folii* radicalibus urnnrira sectis, segmentis muliifulift, lobis Iinr:iribu«. invoJucri involncrllorumquc mtilliiilis **bvoTiter** petiolatis, srpalis 5-io clliiiticis **obtuns.** *1L* in **Amertdl bor«** nd ..... magellanicum.

a. *Magelfaniea,* pcdicrliis lprois. A. niuiiJflda Poir! snppl. 1. p. 364- Delc«s! ic, srl. 1. 1. 16. (T. s\

ft- Iludsaniana, **pedie*Ub** bims. A. **nmllifidl** Hanks! bprb. (v, ».)

•>• *iwtflvru ,* A. nmltiiida var. *y* Dclrss. ic. t«L 1. t, 17.

39. A. **Pnran-vAaic*.** (Lin. mant. 1147.') foliii **3^partUu mbttwecti*,** *]nh** **inciao-dcntalia acatmntlifl,** involucialibna sessilibn* conformibns, **lepalia** 5 » , ''' '"f-H.8 villo*!!. ^ in Anierieii borcali. A, aconitifolia **Hiohx! 11 lior. amer. 1. p 3a„. (r. «,)**

^.? 'CoriMrmi. In volucro **bifolio, pedioelBi** laicralibo* **bad** ima mvolncellaus. if in Sibina. Verosimililcr .ipe<,es disti,,ci». (v. «, in h. p«]|.)

4o- A. **DICBOTOMA** (Lin. amoen. 1. p. i$5*) foliii **S-partitis, lobU** oblonpis apice inciso-dmtatis, iuvolucialiLus sesailibns oonfonnibna, omnibns bifolиis, sepalis 5 elliptic!*, **carpellai** glabria. *If* in Sibiria , Dabmia el Canada. Crae)! ««• 4- p. 1797 n. 37. **exdnji, iyn.** l.in. f. **dead.** 29. t. i5. Similis A. l»cn- •ylvamr.T, se<l **differt** siatura **gmdliori.** An planta Americana omniuo cadem ac Sibincai»DC. syst. 1.p.uio. (v.a.)

4i. A. **MUUCAXA** (H. B. *t K! nov. g*n. et spec. amcr. S. p. 41.*) foliis 3-sec(i«, segmentis **ovaliboa** subcuneatis **apice** inciso-dt-ntatis, involucralibus dm»bus sesailibus **incitia dentttia** , ovariis pubescentibns. *If* in Mexico, Herba rx ©mm **partt** snbviHosa; (lores allii sat aimilc* A. Pennylvaitki.' M' **srst.** 1 P^io.(v.».inli.H.etR.)

4». A. i.KM.KBORiFouA. (DC. syat. 1 p. aiT.»)folii»pfdari sr.tis, segmentis gla- **Wia** nibconaceis snbpetiolnlatis bafii ennratiH Hindis . I..I serratis acutis, involucm omuihoa trifoliia subsesnililms, ovariis **glabri..** ^ in America ^mend. Planta 5pecio»a dislinctissima. (v. s.inh. Mu«. Par.)

4». A. *MS"*^. **fBllrIi;tri! ,,, Dt:- "J«* «• P- »»*>*) foKw.....-** involucralibus p... ...

«• m at.^sobtna albo tomentocia lopern^glabria obto«4eordatu • l'>his,in- extus ovali-oblonga J-fV'lns. ovariis **glabm % in N«panUA. S«pala** villosa **albida, intni pgrpawcenua [»**

44. A. arrotABM(Bach«nlijjBC mt. t.p.ati.#)feliunilinHimt3-pATtilJs, tL«-* ^!'-n€;tlis : *** • lobnlk** Jtj(**i>,s scntl <i. nwolncndibufl** *>•<• -silibus , lobis apice subpinnatiiidis. ^ m "Kiip.mlia. (v. s. ill** It. I unb.)

Sect. *vi.* OMALOCABPUJ. *DC. syst.* 1. *p.* ai3.

Ceriop»ide» conipreftso-planae ovali-orbiculata; glabra;, ecawdata:; pedicelli oc urabellaa apbylli i-flori.

45. Amj< , , fl;m! 9pe(. ^s fnliis r;(,iicalib«ssnbvillosispalmalitn 3-5- '• -i !•?•* ". ls inriso^enlatis . lobolis **Ksearibоа** acuti», mrolacralibos ;«picr J-S Ijdis, floribuauniVl'aiis. *'if* in pascuis montauis praesi **iloarai** he

- nmpbxraborealia. Clas. hist. i. p. 235. f. i. Jacq fl. aast. t. i5g. DC. syit. i. p. 312. (V. V.)

£,/asciclt*Iata,BoTihwmmhe\\atis* snbsessilibus fasetraiaHs. Toam. cor. 20. voy- a- p- 345. ic. A. faseienlata Lin. apec. *7&S.* non Vabl. (v. a.)

y, monantha, lion bus. solitariis uut binis. A. dubu Well. app. M. pcd. a3y. t. 7- (»• «).

«f? *pedicetlaris.* pedicellis plurirais elongaiii *t* foHis radicalibns triseclis?

1? *frigida,* pedicellis paucis elongatis, foliis radical) boa glabris iu lobos aognstissimoi* lineares partitis,

£. •*vUlositsima,* Uoribua paacis snbsessilibas, caule viUoaissimo.— in Uilasebka. Fischer, fv. s.)

46 A. tTMaEixATA. (Willd. spec. a. p. 1384". non I Jim.) foliis radical ibaa 3-5-pamiis, laciuiis 'i-ltdii (ntegeirmiis ad murgines dense viltosis, invotacralibaa iudiviMS, Hun bus nmbdUUt. % in Cappadocise montibns. Deless! ic. sel 1. t, 18. DC. »y»t. 1. p. ax3. *{s.* s.'in h. Tourn. et Deaf.)

47. A. SiBimcA (Lin!sprc. 76?.) foliis ternatim sectta, sepinenlis iiicisn-ilrn-tatts cdiutia . involncraliba* brevit^r pi'tioUtis trittecti.^ cnufonnrbus *p|wlts 6 orbical.ilis. % in Sibtri*.—Omel. sib. 4 p- >9Q. a. 4 > OvMM glabra! hoc caracirre ad Oraalocarpns atc.Hht sed (ractns malmus desidentar. An pan us A *K\hx* afliais? DC. syst. *l,* p. 314. *{*,* s. in h. Lin. et Doleas.)

-}-. *Anemones non satis notce.*

48. A. W*.r.TKRi(Piirs1i. fl. bor. amer. a. p. 38;.) in Carolina. Tbalictram Caroliuijrmm Wiilt. (1. car, 157. R-idii tuberosa; caulis | (lorus nndiis; folia pillmaia longiu^ pftiolata; srpala 5. Det-st in herb. Waiicriano. ex Purib. verotimiliter A. parvitlor^: affinis ? DC. *yst i. p. ai4-

49. A. rtDATi. (Rafin.SchmaU. in Desv. jonrn. bot. 1808, i.p.»3n.) in \evr-J«-»ey.—Catilis brevis l-fioros; folia pedalim 5*parlita, lobis lacinialis, sepala (>. DC. Ayst. 1. p. ai4>

\ 1 HEPATICA. *Dill, giess. p.* 108. f. 5. *Lin. h. cUf.* aa5. *DC. sysL 1. p.* a(5.

Involucruni3-foliatumfloriapproicimatumT*florQmcalyc"tforme;Folifs intcgris j Sepaia pelaloidea 69, duplici Iriplicive scriedisposit«. Stamina et ovana 00. *Carpclla* ecaudata. Scapi pJuriroi *radicales* **i-flori-**

1. H. Tfi[»ou (Chaix in Vill. Danpb (. p. 336} foliia cord a (is .1 lobis, lobia integerrimis ovalis acatinsculis , pctioiis scapisqne *nbpilosis. % in Kuropa. — Anemone Ht-patica Lin! spec. 758. (Ed. *8.* dan. t. Si a. Harb. *Sam.* t. 61. A praecox Salisi). prodr. 371. Vanat flor. albo, etnereo, caraeo, rubro, pnrpureo et pleno. DQ. sys(. 1. p. a 16. var. a. (T. V.)

a. H. AMERICAS*. (Ker. bot. reg, t. 3K7.) fotiis eordatis 1-lnbis, lobis integcrrimis roiundatis oblusis, petiolts scapisqae pilosissimis. % iu America borcaJi. — Ray bist. 58r. — H. triloba *0.* DC. syst. 1. p. ii6. (v. 5.)

3. H. IWGULO«A(DC. syst. 1. p. 317.) foliis palmato-5-Lobis, lobi* serr.itis, olim in b. pbarm. Par. culta Anemone sngaloso Lain. diet. t. p. *i(rj*.* sepala 8-9 elliptici patentia.

4. II. ACuriLOkL, foliis cordatis 3-lobU, lobis integtrrimis acutis, pcttolts pi]n*is. % in America sept. Anemone Hepatica var. acuta Bigelow ! an spec, propria *t* (v. s.)

t !{ ^TEGRIFOMA. fDC. »yst. i. p. 217-) foliis ov.itis integerrimis, scapis petioHsque villosisMmis. ^E in America merid. alt. i85o hc\;ip Anemone intcpii-;->lia H. B. etK. nov. gen. ct sp. am. 5. p. 40". An igydmrnm potiut t-phyllina , foliolis *ad* basin u»qae 3-parIttTs? An *foli&dm* | tuncaJ PalsatiHas itcc«fl^r«T bjff «pci'irs anemones hcpati<aflH^^HAR>i us. (v. 5. iu b. U, pi B

j

VII. H\TDRASTTS. *Lin. gen. n. ro$. Jttss. gen.* xJa. *DC syst.* i. *p.* 217. W*i-ncria *Mitt, ic, t.* 18 5.

Calyx 3-sepalus, sepalis ovalis j Pelala o. Stamina ovariaque 00. Citriupsides baccata;, pturiin;e in capituiuin ftggregatae, stylo terminal;*?, i-loculares, i-aspermae, semioa obovoidea levigata.

1. H. CAXA9Wtsii. (Lin! »p«c. 784.) % in Canada , Pensylvanii. —Micnx! fl. bor. atner, 1. 3i7, Warneria Canadensis Mill- diet. n. *t. Frnctns carnoans rubcrj'rurtai Ruhi Hinnlrs, carpel I is ovato-atatis stylo coronatu baccatis con-.-ilaiis.'CK;. syst. i$_t$ p. ai8. (v. s.)**

VIII. INOWLTOK1A. *Salisb. prod.* **37a.** *DC syst. 1. p.* **ai8. — AD*njeaia** *f'ent. maim.* **13.**

Calyx 5-sepalus. Petala 5-i5? un^ue nudo. Stain. 00. Ovaria 00 recept.'iculo globoso iniposita ; cariopsides 00 i-spermae baccatae, stylo deciduo mulicic. — Herbs %, habitu umbelltferas pturimas aemulanles.

***t.* K- RTCJDA [Salisb- prod. 3ya.) foliis bilernatiiu syclis, sfjfmnnti* subcordatis corhsceis glabrjusoulis, lateralibu* basi obliqu- emarginatis, umbelli suprade-wisiti paieutissimi. *If* ftd prom. fionar-Spci. DC. sy»t. *t.* p. ar$. Atl onis capensis lJu! spec. 77a. Anaiueuia coriacea Veutf malm. 1. ai. t. »a.* (v. v.)**

2. K VF.?(U;ATORIA. (SInw. boi. mag. t. 775.) foliis tittrnalim sectts, segment!* suboor.intu rigid)* (rUbiiascolii, lateralibu* baii olilitme Wonoili*. nmlwlli soiMimplici pauuiQoriV. % ad proro. Boose-Spei. DC. «T*t 1. u. a 19. Adonis vesicaiona *Un.* H *app.i7a. (Y. «. *tt* v.j

3. K. CRACilis (DC. aTBt. t. p. 419.) foliis biternalim Mali*, spgnapnirs oralis profonde senraiis rigidis]iil(>sis, scapis apice ramons, r,nni<. cr.-^ijK panciDorift ^ ^d Cap. B.Spri. I>less! ic. sel. 1. t. 19. Anatnenia gra<ilis Veat. malru. 1 2. in oba. (v. ». in h. Jass musum it CI. Thunberg sub nomine Adonidis Capenjis)

4• K. HIRSUTA. fDC. syst. 1. p. aao.) foliis bit«rnatim sectis, Begroeniis lanceolatis profuode serratis birsutis, srapis basi ramosis, ran)is decumbt'tnibtis pauciflori*. *If.* ad prom. Ilonae-Spci. Btirm! air. U5. t, 5i.* Adonis hirsnu foir. »upp. *x.* p. 147. (v. ». m b. D*l«w.)

5• K. DiuciFOLtA (DC syst. 1. p. aao.j foliis ternatim seclis, *«ginenti*pinnatiliuis, lobis lineatibus acntis, ambella composila. % *id* prom. Bonte-Spei-Adonii d;tacifolia Laui. diet. t. p. 46. Peduncnli pubesceates. (v. s. ia h. Ikless.)

IX. ADOTNIS. AT?, *giess. nov. gen.* 109. f. 4- £«««•• *ill. t.* 498.

Calyx 5-sepalus adpressus, sepalis interdum basr solulis; petals 5-i 5 ungue nudo ; stain, 00 ad basin gonophori iiiserla ; ovaria 00 ; c.ii Jopsidesoo, **i^spennte,** seciis gonophorum spicatae, ovata\ stylo brevi subiiccreto acumiuata*; embryo ovatus , cotyledonibus subdistantibus. — Folia cauliua pinnati-parttta , lobis lnullifidis. DC. syst. 1. p. *110.*

Sect. *1.* **ABOWIA.** DC *syst.* i$_t$/>. aai. —Adonis *C. Bauh.* ***pin.*** 178.

Oriopsidfsstylo rcclo uncinsto recto acaminatx; pelala 5-io. Radices annaav — Species liiijiis sretionis soul forian uaias speciei varietates.

I. A. ArTtrnwitis {IJul »p«. 771.) c«lyc« gUbro, pctalis S-8 coticavo-conni-ventibus e«lyc« vix majoributt, carpelli* subrcticaJitis iu capilulutn orataiu aggTfgatis siylo Irrevissiniocoroualis, c*«le ramoso. *(J)* iulrr segetrs Eur< Enpl. bot. 1 5<iS. Clas. bist. i - *y-* il36. f. 1. Flo*intense «u*j p-ll!dior IK: sy^t, 1. p. 233, Wallr. sched p. aa^(v. T,;

2. A. *wLkvk* (Vill. rat. strasb. »47-) calyce glabro basi solato, petalis planis oblongii calyce duplo longiuribns , carpellis .siiblu\ ibas in capita I um obtongtun uggreg^tiB, caiitc sub simplici. *(\j* inter segetes el ia vinei« G&lltfc. \V< iijiii. pliyt. t. 28. f. a fct b. exclus. syn. — DC. *ttjrat.* 1. p. 22a- *(v.* v.)

3. A. p*nviFW>rtA. (Piscli! in litt. *)* calyce basi soluto glabro, prtiili* plants obloogi.i caJycia longhudine, carpHlis in capitulum ov.iinru eoUertifl paucjs stylo conico recto eoroaatit, *cuole* •implict. (|) at) rip*i flum. Khvtuin prope l.'icuiu salsa m Inderiensem. PetdU pa Hide coccinea itt gicco alliicta. (v. s.J

4- A. MII:I;(.MIII (DC. sysf, T. p. 334.) calyoe gliibio basi nun soluNi, p<;l;ilis { silaiiis oMongi.t calyce paolo longinribmt, carpfillis snbr-ctif»tatis in capita- 11m subiivaruin nggrcgatis, cank .tnbramoso. *(t)* in segptiliosGallia; atistralis. Sp*»cirn dubia; flo§ narvus iluvus sea flammcus; ovaria pauca 7-in in eapttttilttm lit'cvi-i.tiinnm tiispusila { v. v.) *j*

5. *A.* MirnocAdPA (DC s\M. v p. »a.3.1 calyce glabro, petalis planis oblongjs cilyi-c duplo longioribos, barpellis retioulatis in capititlam oblongnm di*-pb»iliB . caule solmoipltoi, ^J inter segetts Hispanic. Vaiiat (lore lla\o-ciliitio et subflammco. f\. «.) ("

6. A. AKOMALA (Wallr!srbed. 273.) calyce extns piloso arntiusctilo, n«t«li* 3 oblongis planis nbliiMUM-tilis pat^nlibns nngue concoloribtis, ctirnellis ovalLs sex j'ariis, stylo apice »(iljiir<.'laio brevi in gibbnm uitpiuiim inrlinato coronatu, denttlill iti spicam oUoDgan !ix<- in* ;;u!;»tilirrjne dispositis . caule isiuoso. (1) in apripu a^ti BalenMii. (v. v.

7 1 A. PITBIWA *(* Hoffm. fl. gorin. *t.* p. *i5i.*) oalyce basi hispido, pefalis planis (>!>longjs calyce longi'>nbu<s, caipclli.s in r.tpitnlum OTato-oblongam dispositis , caule raWroplici, Bore pjrvo inter- Folia icbsessili. *Q)* inter scgeteg Galliæ , O(T!uani,T, Teneriffa; — A. macalata & Wallr! sched. p. 271. — A citrina DC. syst. *1.* p. 123. (v. v.)

8. A FrAMWKA {TVIorr. syst. 5i4.) calyce bas? bispitlo , peWU* planis ribtongis aculis calyce longmribns, carpeltis in capitalam cylrndricnm dispofiilis, c.ml« ratuoso, (lore magnn pedancnlaio. *(\)* inter segetet Austria;,Brims\\i-«ii. Jac([. fl. au?.t ,', *t.* 5v'>.— Efsl U. Kysl. aest. ord. 5. t. 11. f. *o.* Flores petlauculati magni flanttuct. DC, syst. 1. p. aa3. (v. v.)

n, A. iKSTivMjs (Liu! *pec. 772.) calyce basi bisjurlo, petalis planis ohlougij til>tosis calyce dnp'u longioribus. carpellis rettciilolis, in spuam oblongatam laxam dispositis, conoideo-pruroaticH, siylo recto concolori coatrsiit, citnle siibiimpliei. (|) inter legetea flullia? ao«tralis, Italia[1] A. ruiiiiata. Jacq. fl. aust. t, 35/(, A. macnlata *. Wallr! sched. p 270. — A. astivalis. DC s-. 1. p. a?4, A. cilrina ft forsan flava buo foi'san ut variHate* Kpectnnt. (v. v.)

10. A. uwrtATA. (Del fl- JEg- ill. *17* Di'sc. Eg. t. 5?. f. i.)c«lyce basi hispido, pctalis planis ovati obfongis culycc panlu longioribus, carpellifi basi tnberculalotlentatis reticnlatis in spicam elongatam continuum digestis. (T) DC. •yst. 1. p. 2*4,

at, *Oricntath,* petalis flavis, A. deatata Del. 1. c. Inler segetea el in aridis Ægypti. (v. s.)

-. *Provinciatis,* petalis flarumeis. in GalloprovinciA inter Dignc el Colroars, (v. v.)

Sect. 11. CoNsitico. *DC. syst.* 1. *p.* 224-

Cariopsides stylo uncinato reenrvo nnrinatre; petala 8-15; radices pc-rennes.

11. A. TERNAi-ts (Lin! spec. 771.) foliis radiualiltus infiomv*aboi-rivi* ad squaIUBS snbraginantes rcductis, mediis et summis sessilibus multifidis, lobulia iiitegerrimis, carpellis vclulinis, p^tali* TO-12 oblongis subdcnlicnlatis. % in Sibiria, Tanria, OElaudia, Gcrmauia, Gal Ha, Helveiia, ItuliS. DC! «yar T. 31. 2^4. qnoail var. confer Wallr. sclied. p. 277. Gaert dv fruct. 1. p. 355, t. 74. A. Apeiniinii Ji»cqk fl. ausl. t, fl4* (v* v-)

β. *MentzeKi.* **Ileileborns niger ferulacens , etc. Mentz, pag. t. 5. f. i. A. Ajienniiia Lin! spec. 7^2. A. vemalis, *ft,*. Lam. diet. 1. p. 45-**

γ. *Sihirka* **(I'uiiin) A. n. 45. GmeL fl. Sib. 4. p. aoo- non differ) a noslri nisi ilore majore. Circa Barnaoul. (v, s.)**

\% A. Yoftfiixns(Stt«nlhied. DC »jrt< t,p, 545.) foliis rodicalibus iufimisve jLurliviy ud Mjiiartiliias subva^iuimlcs **rcduclis** , mtdiis t-t suminis Si'ssilib**us noktfidis$_r$ lobotta margine clematis, eirjpellM subve) minis, ealyce extus jmbe.ieffntv, p»"alis io-ia obloogis. % ad flu men "Volga m ft lUiymnnm. Delcitsl *ic.* sel. 1. i. 30. A. clia't-opbylla I'l.scli! incd. Media inter A. vernaleiu <t PyrenJacam-** (v. s.)

3. A. IBCTDTIASA, foliig radicaiibas. . . . .mediis snmmisve scssilibns pinnalini tniilriscctis, lobulis dentatii, caly^e gluberrimo, prtalis obovalis. *If* circa ErkoQtsk. PucbJ in litt. Sptries non satis nola. (v. s.)

4. A. PiTHtNAiiiA { DC. fl. fr. 5. p. 635.*) foliis radicalibui lon^»- Mtiolfttis, petlolo tnficlo, se^incnlis mnltipanitis, siitiituis ncasilibus ninItifidW,loboWi liiif.irilmit intefjcriiriMs, carpdlis glabris, prtalia 8-10 oblongo cnne*rf» imegiis. % in ValU[1] l'.ynes Pyrenaeornin orientalium et pnipe ,/EdinburR in Hungarii Deleas! ic. sH. *t.t'.xi.* Sj.ecics pfiod alfinis scd certissin»« cJistincla. DC.syst. 1. p. aafi. exclns, synonymia Onicl. Pallas, et Fiscli«rii.(v. v.)

***(I. minor.* (A. Apeauina Scbonw ! in lilt, non Lin.) in Apeuniui australis in on I c Yulino.**

X. HAMADRYAS. *Cowmen, in Juts. gen.* a3a. *DC. syst.* \ *p.* 226.

Florcs aborlu dio'tci. Calyx 5-6 sepalus. Petala io-ia linearia longa. f/stam. oo brevia. £> ovana oo congesta ; sligmala sessilia. Carpeila **i-sperma** ovata.— Fructus non satis notus et idco locus generis **in** ordioe incerlus.

1. I• MAGErr-AmrA (Lam! diet. 5. p. 67.*) calyce glabro, foliis superne plabris 3-pjtrtitis , lobis incisu-jtartitis. % in neruoriLiiis raontosis ad fietum MagdllunicnmDOtesn! ic. sel. 1. t. 2d. Scapus foliis paulo longtiji hiisnto-canua. DC. syst. i• p. a^tJ. (v. s.)

:*> K. TO»£KTOHA (DC. sysf. |. p. a»7,) calyce tomentoso , foliis supeme aracb-noitleo-MlloMs fi ^-(idis, lobis obluti;>.is atit flubtnfidis. — In dtclivilins inontium Anericse ansiralioris iuStalenhml. Hei1)j eiecta, tota albido tomentosa. Sfmen ova mm. (v. ». *Q m* b. Lamb.)

Trib. III. *RANVNCVLEJE.* DC. syst i. p. 228.

^Estivatio calycis et corolla?imbricate. Petala bihibiataant intus sf|iiamula ad basin aucta. Carpeila l-sperma sicca indehiscentia. Semen erectum. Folia radical ta a tit atterna.

XI. MYOSURUS. *Dill, gtess. p.* 106. f.4. ***tin,*** *gen. n,* 394. *DC. sjst.i.p.* 529.

Calyx **5-sepalus, Bepalisbosi** solutis sen ultrà insertionem deorsum long,* productis. **Petau** 5 ungue Uliiormi tuhuloso. Stamiua5-2o. Ovaria e1 dein cariopsides pluriniu[1] triquelrae confertissima^, receplaculo **nmgiasimo spicatim dispofifts,** stylo recto suliacuminaia*.

). M, Hunvva ' Lin! spec, 409.) sea pis folio icqualibns vel longioribtis calycis ippendtcibaa Bobroliaccu. *(?)* in apricu pnagviboj Europe, —Fl dau.t. 406. — Uanancala* Myosurus Afz. in LJljebl. *MV.B.p.* i3o.

2, M. SnoiMii(R$_a$f. i$_n$ Sillim. am. ionrn. sc. T8IO. V. I. n. 4. p. 3$_7$g.) aeapis folio brevionlttu , calycis appenfiicibns incmbrapaceis, Q ? circi Hopiiusville in Keutai-ky occid. — An prior, var. ?

XII. CERATOCKPHALUS. *Mccnch. metk. p.* aiS. *DC. syU. i.p.* **a3o.**

C:»lyt 5-sepaIus subpersislens$_t$ sepatis basi non produces; Petala unguiculata ; Stamina 5-i5. Carpelfa oo seciis racoin persist<;utem longespicata, bast utrinque gibba, apice products in cornu compres' sum semine ,sexlupl6 longins *j* Semen 4-g°ni'm. Embryo erectus.

i. *C.* rtr.rA.Tus (Pcrs. cncli, 1. p, 34[.) pericarpioi mn cnruubus (alcatis subadsceadontibiis Q inier negetca loliutt regionis M<rdiienratiea:."DC. sy»t. i. p. a3o. Ranunculus fa team a. Lin! spec, 781. Jacrj. fl. aust. I. 48. (v. v.)

t 3, C. OHTHOCERIS f *DC.* «yst. *1.* p. **a3r.l** pfriearpioruin coinnlias rectis. *(*)fr«*-qurns in cantpis inculfts Tanriaset Sibiria; aasfralis. D<-less! tc. «el. 1. t. -13. M.tnuni iilns CICIJMJ-, Ku-b. fl, oauc. 2. p. '19. exuJti*. STO. ***Cartel it*** C. f.tloatra .-.liU'ert, **aeo** in seiceniis speciminibas utlum tran*ittim ad hunc demoustrat (***F'uch,***). (**T.** s.)

XrU. RANUNCULUS. *C. PtuL pin.* 180. *Pen. ench.* a. *p. \ta.*

Calyx 5-sepal«5$_t$ sepal is basi *non* solulis flcctduts. Petala 5, rarius IO, **intiu** bitsi squamuta fovcolari uectarifera inslrncta. Sum. ovaria-*i\\iz* 00 • cariopsides ovala: subcompressse, in mucronein aut cornu semine vix tongius riesinentes, laeves striattc aut tuberculatse^ in capitu-Jumglobosum cyltndraceumve dlspositie. tDC. syst. I. p. 231.)

Sect. 1, BATRACHUJM. *DC. sys(.* i./>. 233.

Pericarpia transverse rogoso-striata. PelalaalLa angnc fiavo fovea ncclariferi notato.

I. R. HHDERAtEns (Lin! npec. 781.) c.iulc **repent«,** foliti unlireniwi'iniuut wu 3-5-lobis, lobi* **Utis** itiU'gris obtasiutiraiti , p«l»li» obloogis calycc vin longioribus *t* siatninibns 5-ia, carptlli* glabrit. *'it* ad •o»iu(*if;in<'K ••! fmitfs ia aqui. v»rto*i locisque in,,.!,..., 1 ,.r.i,.-- Occident. Engl.bof.i. atwii. Svliloellt. snirn. HJU. 1. p. 7. 1X-. *»jnt- I.* \>- **'JlJ.** *{r, V.)*

a. R. TfttpjiiiTiTxw (DC! ic. gal!, rar. 1. p. i5. t 49.) caole natante, foliis »abmersis **CtpilUoeo-nmltifidia** , emcrsii 5-pnilitif, lobis cnnrat is apice <*?"*atatis, *1* .irprLlift glabrts. % in fonsis •caiuriginibu.o inuit(IaMm|iif **G«tU»oedi** dentalis. Specifts omninu media inter H. beiieraer.um el atiuuiilfiLt DC. syst. 1. p. 233.

I (V. T.)

A. mlcramhui, petal is oblong is acattuseulis calycis longitudine. R. triparliiu.t *DC. iv.* **gilL** rar. 1 , ti. t. 4<j. ct aysl. I< c.

jS, obtusifloras$_t$ pt-talis obovatts obtosiscilyce tongioribns. —PetIT. cngl herb. I. 39. f. 1.

3. R. AQUATiLis f Lin. *p. 781.) caoift n.ttante, foliis siil>mer»is captliacr, mnltiildi.i, ***«metn%*** **3-partitif,** lobis ouncifonuibos apice duutatis, petal obovatis **cnljc«** awijoribus. % in Europa, A»ia **occidmtaii,** AiVic'i el America.

«. *heterophyllus,* foliia erowrsis 3-partitin- R. lieterophyllus Hoffm. iJ. R**m. [97. R, Jliiviiitilis Tabern. tc 54. f. a. Variat **faliisemerou|peltati«** nut Nsepiiu non pHtutU, carpcllis selis rtgtdK **hispidia aul imrUu** f^labrii at **inn** itufiiii 11. Wiillroth (Scbed. p. 281.). Hue eiiam **fonufe** speclat prim is r«r. *fc ? (* v. v.)

0. capithceas, fuliin petiolatis, omnibus imin-r^is in tacinias filtformcA teuues **dinectis. —** Ban. ic. **5?. t.** 566. **R. trichophylla*. Ch*»x in** ViH. Diinpb. i. p. 335. Variai iloie majore «t iniuorc, carp«!lis hispidis aut **rtritta** glabris. R. Pantotbrix var.A. DC. iiyst. 1. p. »35. (v.v.)

y. etnspitosus, foliispetiolatis,omnibusemenii8,cixeum9criplionesuborlmn-**ladi** iti **Ueiaiw** divergenles rtgiilulas disaeoti*, pctiolis ba$i late vagiu»to» auriciilmis. R. aqaatitis vjir. B, Scbk. bandb. a. n. *iSwj,* 1. i.-5a/K, rigidaa Ptiis. in *Hoti'tn. &,* germ. 4- p- **fy<* (v- ••)

J[1]. *stagnattiii* , foliis sessilibus omnibus immersis capillacfo-mnllilidis eifcinnaiis, lnrmiis alibirviatis, vagiuis obsolete amiculatis, carpellistjuc ;icutiusculis glabiinscnlis. R stagmttilis Wallr! scbed. a85.

*i, **ptttcedmnifoltUSt*** loin's peiiolatis omnibus immersis in ladnias Ioupas parallclas disorclis. K. (luitans. OEd. £1. dan. t. 3^6. R. peucedaniCohas All.'prd. o° 1469. (T.V.)

Sect. n. RAKUKCULASTRUJU.

Carpclla Isevia compressa in spicam digest a. Radix grnmosa.

4. R im^ktos (Lin! spec. 77V) foliis ontniYioa radicnlibns pelinlalis ovatis dentatis scapis nudis unifloris. *'iL* in arvia in. nit is olivettsque *li*europae aastralioris. llorfis litrt i ndoiati. DC. ay at. 1. p. **j53.** (v. s.)

a. *parvtflorus,* flore parvo, scapo patentim piloso, foliii parnm bullatis.— Clos. hist. 1. p. a'JS. f. a.

& grundtflontSi* flor« magtto, scapo aJprcsst: piloso, foliis Hingis liutlatis. — Clus. hist. 1. p. 338. f. 1.

5. R. CBJEROPBYLLOS, (Liu! spec. 780,) foliU radicaltbn* petiolatis atibvillosis 1-Jicclis, segment is semel anr bis tripnrtltis acutis , primnidialibus ovatis dentatis 3-lobis ve, cauieerccto i-a-iloro, caJyee patcnle subreilcxo. % in colJibus lotins Europti- luerklionnJia, Africa: horealis et ArcliipcUpi. Carpella lacvia compresAa slylo acnvumuia, in cupimlniu ovalo-obk>uguut dense cou-fert.> *DC.* ayat, i p. a54. (v- v.)

*. *imlgaris,* foliia fere omnibus 3-scctis multifidis. R. chaerophTilas. Lin! **Lc—Barbie, t.** 5Si.

fi.gngarius, Mat »lu> *i Ma* incisis, *aim* 5 sectis mull i fid is. K. ereearras BiOt, fl. lus. a. p- 36a..* R Tuoma[B]iiTeu. prml. (1. neap. supp. a. p. 68. an polius ad millefoliatufn, ex Schlrcht. nnim. a. p. 3j?

y. fltibeUatm, **foliis «Iiii** ovaJibus dentarrs, alii* 3-cecii« roulufidis. R, ilabellaiu»Dean fl all. i. p. 438. t. 114,

6. **B.** AoiBii. (JltTitil ***opumc. to.*** 3. r8jfj p. »fia, *. 6-") *foiiis **jflabii*,*** prirnordialibus rcniformibus ***i-tobit*** oi-cnatis3U«Tulcntis 3 fiaiiilis iihiini^jiK' *H-stcXis,* mtiriidiiou nearibns , caolf bifolio liirsuto, carpt^i.s in acumen **kubalatum** desinentibus. *1f* Bononiie (v. s.)

7 K _i'AroiKMc*(Poir.[r] vriT a. p 184. did. 6. p. ro8.) foliifi pobescfnfibns, radi-< ;ilibu4 3-sttciis, lobis mulri/idis, anpciis liiif.nibus integerrinm, caule prrrio dicliolomo, calycc **iflji Min % mB*T^ari£** U »lr.»vt>j>h-yllo» vav. D. Riria "[11]* 4a. Corolla R acris; c npella compressa snkmutica laevia in eapiiuinm <IIipticnm aggrppaio. DC. *ysl. j. p a55. (v. a.)

8. R. ADS< EKDENS. (Rrol. fl. ln< a. p.37o*)folii»Ianaginofti*[J] radicalibus 3-par-**titu, Mttoiu** canealis **3-fidBa** incisn-ticiitaiis, conlibua adscendtDiibu* dicliolomia, **pedancolifl** Milcalis .m^itlosis. calyce refiexo. *If in* Lasiraiiin. Variat statura maxima, canlibua **ramostoeilni***, Inliis rasgnis ad sitin* s*pe >n-iculatj». DC. sy*t. 1. p. a56.

9. P>- *Mtt.j.iroj.iATva (* VahlJ symb. 2. p. fi3. *t. %<}.*)* foliis dfcomposirU HHrltiltdis, lobi« linenriliaa glabri.s, fimlc sabapbyllo en-t-to adprenst'- vrlloso I-flora, catyn-adprcsso. **if,* in cultis rcpni Tunetani^ad moni«s **Bbibl**>poiie»i, in Sicilii Affmis R. cbreropUyllo, sed diHwt vadicum tubercttlis brevioi ibns **enwrieribniye**, etc. *DC.* *yst. *3.* p. a5fi. (v. *.*)*

10. R. GR*riLis *(*DC. sysl. 1. p. a56,*) foliis glabcrrinii*, aliis orbknislis 3-lobis .jjiice dcniatis, alii* 3-i»ectis lobis oblougis iiiciso-lolintis, caole siibapbyllo erecto adpresse villoso j-floro, calycc rrllcxo *obpiloso. *If.* i» Ar^tiipclafji msnla Coi*. R. uov spe(, fia^, "trav. a> p(^,3, R. graoilis **Sprvng.** rulu. J. P- 164. adpHJa ovalia rtflexa exlus subpilosa, pciala inafjuiiiitdine R. acna. (v. s. i[n] b. Lam I.)

11. R. FCMABI^FOT4U8 (Dcnp. in k>. ictph. ar. ? . t. 7i) foliis labeginis pinoatisectis mnltipartitis, lobia oblongis, acupis plurimis i-fioris adpreaac

villosis, calyce patente glabro *If,*. . . . .ohm in bortis cultns. 11. ruifefblia* Mill diet. n. 6. non Lin. Species a Minis bioc R. gracili *ei* inilld'oliaro , illi»<- T\ umtieo.

)a. R. MTftiOPBTiLi7fl /Russel! pew. alep. in Scbrad. jnarn. 170,9, p. 4^4.) folii's decompDsitis -to-fidix villoKO-eanescentiba*, Inciuiis lineai'ibim, caule ramoso adprtssi* villoso, calvcc pat«5lc villoso, *If, ia* Aleppo. Delens! ic »cl. i. t. 3i Hnrba tota villin a Ibid is caoescens; DC. syat. i. p. a5j. (v. s, in h. Banks, Olivier, Labill. J

13, R. omF.xTAr,H ('Lin! spec. 781.) foliUderoinpostin nttftUkliB pnbMoeutUrat, caule ram QUO adpresse villo.io, calyce reflero, carpcUu *Unjae* coruulis. % in Orienrc, in insul/i Leabo. Deles;,! ic. icl. I. I. 3a. DC. »yst. 1. p, 257. (v. s. in b. Tonrn. *ri* Lin. *)*

/?, R. *oricntaiU* pulialilla: folio parro florc Toarn! cor. ao. Smyrna*. —vix a priori did'etre vidciur nisi petalis angnsiioribus.

i/|. R, tEfTAT,Eus CDC. syst. 1. p. a58.'j foltii decomposito-niultifidis glalu • canle pttttU)»i)oso, calyce patente, ciirpt'llis longe cornutis, % in iu.stili Cypio. -Doless! ic. set. 1. p. 33. Carpellu ut prtoiif apice DBcinaUl , Ccrato crphalos fere ada^rjuatitia. (v. g,)

]5. R. ciccTfcnitjs (Sclitcrlit. auitn. ran. a5. t. 4- f. *•*) foliis puiaati-9eclii *t pinnaii-parlitis, se^mentis COOUMU iooisu dentatisqne gtabris, taulc sub-unioso ad|fn?8sc villoso, calyce patcnic adfirMSO-pnlieaceute. *Tf,* in Sibiria orientalt.

tS. R OXYSPERMOS Will-l. spec. 3. p. i3i8.*) foliis villosis, radicalibus petitH latis ovatis 3-pariito -incisis den tat is , fluralibu.t 'ipartilis, lobis elongulis opic« dentalis, cnule eteoto pittalc villoso dicuoiomo, ealyce rellexo, carpellr* maricatis aiislntis, *If, iu* Taarisc el Cuncasi etiaiu lbi'ri« campestribus. an si-ctiopropria? DC. syst. 1. p. a58." (*. ».)

17. R. PEDATUS fWaldstrt Kit pl.iiit. rat bnng. a.p. nn. t. io8.*)foliia gltbria, raflif.ililiii-, pitinlalis .'t-partitis pedatisve, lobis lincaribus integris bilidisve, ••aiilitiis M'ssililni* pjirtiiis, siimiuii liueaiibns, caule erccto p:iui ifloro < .ilyce adpresso. 2f i1 Huiipiiiii propa Rudam, Tataria, [>rop« Vol^am flameo. Lodd. bot. cab. 4 p. Vn^ Vsrittt Ctiule pubesc«nte uut glabro aul basi glubro apice pubvsceute, i-5 fldro. DC- syst. i. p. a58.* (*v. v.*)

^ iH. R. *wnasMttatvf* (BiriaJ KD. 43. t. a.*) foUU^bbria ad baatoa petioli vtl-losta, 3-atM:ii», segineniis 3-p;n litis, lobis stibtiiUibutiH niciso-dontati*, cati!<- erccto oo-floro. *'IL* in insali horbrmiae. Carpella ovala couipressa licvia, ttylo ticcvissimo «picatatu› ia capilulum Qvato-oblongum aggn^Kta. DC. syst. 1. p. 369, * (v. s. J

19. R. IixYiucus (Lin! spec. 77^-) folits Kericeo-lauuginosis, pritnordialibiis • iotegris linBari-lanceolalis, cetcris 3-partiiis, lobis inte^ru 3 partitisvo 1J-ncaribtis caule ep^cto oo-floro, calyce rabreflexo. *'if.* in j Qlyriie, Austria*, in Tauria el circa Odrssam. Jacq. ti. aust. t. aau. R. ioriceus Willd! ennm. 58{). Carptlla plabra lavia corapresita acumiuata in capital am ovalo-ubloD^tirn aggregata, D(i. sysl. 1. p. ^5Q. (V. s.)

20. R. MoNM'Ki.Hci.s (Lin. spec. 778.) folii* UnnngiiKma, rmlicalwis 3 loliis. lobis ciin<;:«is 3-Jido-dentatis, snperionl.ns i-partiti-., loins inir^iii liuea-ribus, cauk erecto pancifloro, calyce reflexo, carpellorum spira ovata. *If.* in pascals apricis saialilibuive regionis Mediterraneai. DC. sysl. *u* p, ?Gu.* (v. y,)

t «. *tiugtistilobits,* lobis folioram angastis elongatis. — in apricis. R. lllyri-cas. Besl. syst. vern. ord, 1. t. \'i, (. 1.

ß • *runcutus,* lobis foliortiru coaeiformibu* apice 3-iido-dcnt;tUs, — in her-bosis. R. raouspeliiicas DC. ic. gall. rar. t. 5o. R. apufolius Dcsi'. in pict. bort. par. ^7. t. 73. non Per*.

7. *roinndijhiiuSjtoYiist* rotundatis 3-fidis, lobis dentatis oliln^is. —in saxo-»b. R. mouspeliacos. Gou! fl. moiisp. ^79. Poir! diet. C.p, lit.

21. I… t. ». a ™ CDwf! 11. .11. I p. 438. t. u5.) foliis snbhirsutU, r.dicalibol
pet… …ribus, caule erecto paucifloro, calyce reflexo, carpellorum spicâ cylindricâ. DC. syst. 1. p. 260. (v. s.)

α. Foliis trilobis dentatis, caule 1-2-floro. R. spicatus. Desf! l. c. Birl ren. 42. in paludibus Algeriæ.

β. Foliis crenatis, caule 1-2-floro. R. Lusitanicus grumosi… i r.rfioe, etc. Tourn! cast. 286 R. Olyssiponensis Pers! ench. 2. p. …ponam (v. s. h. Juss.) lo6· circi O,¯Jssi·

γ. Foliis 3-lobis crenatis, caule 2-5-floro. R. asphodeli radice, etc. Tourn! herb. ad Carthusiam Laverno.

22. R. Asiaticus (Lin! spec. 777.) foliis ternatim biternatimve sectis, segmentis dentatis aut inciso-3-fidis, caule erecto simplici aut infernè ramoso, calyce patente demùm reflexo, carpellorum spicâ cylindricâ. DC. syst. 1. p. 261. (v· v.)

α. *vulgaris*, caule infernè ramoso, foliis 3-sectis, segmentis 3-fidis, incisis acutis — in Oriente. Clus. hist. 1. p. 241. f. 2. R. asiaticus Mill. ic. t. 216. dict. n. 11.

β. *sanguineus*, caule simplici, foliis 3-sectis, segmentis dentatis obtusis in Archipelago, Cariâ, Ciliciâ, Syriâ. Clus. hist. 1. p. 242. ic. R. sanguineus Mill. dict. n. 10.

γ. *tenuilo* … subramoso, foliis multifidis, lobis linearibus acutis. In insulâ … creticus albo flore, etc. J. Bauh. hist. 3. p. 862. f. 2. (ex h. …

23. R, Jiromcns (Thonb. act. soc Jin a n M. ^ r i- , • … radicalibus …cto hirsuto …ladix fruc-

24. R. Krapfia (DC. … sel. 1. t. 35.) vill… …liis radicalibus longè petiolatis ova… dentatis, caulinis … basi attenuatis apice 3-fidis, caule … Chili. Krapfi» rannnculina. DC. syst. 1. p. 228*. Petala … v. ». IU 1, WIIa· Par…

25. Guzma … superne petiolisque … sè den-tat… superic… …s … calyce ac… …saxos …minibus

26. R. m cropetalus, petiolis basi membrana … radicalibus orbiculatis crenatis glabris pilosisve, caulinis o… glabro pauciflore, calyce adpresso petalis m… …minore. 4. in Peruviæ montibus. R. cochlearifolius Ruiz et Pav! in h. Lamb. …tn. (v. s.

27. R. creticus (Lin! spec. 775.) foliis cauleque n… …subhirsuti radicalibus petiolatis cordatis-orbiculatis subincisis d… …caulinis …silibus 3-partitis, lobis oblongis obtusis apice subdentatis, caule ramoso ∞-floro, calyce adpresso. 2 in Cretâ. R. Creticus latifolius Clus. hist. 1. p. 239. f. 1. DC. syst. 1. p. 264. (v. v. et s.)

β. *macrophyllus* (Desf! fl. atl. 1. … foliis m… …villosis majoribus, profundius lobatis, dentibus paulo … Barbariâ.

28. R. cortusæfolius (Willd. enum. 588. … foliis cauleque subpilosis, radicalibus subcordato reniformibus sublobati… …lati crenatis, caulinis subsessilibus 3-5-partitis, floralibus lanceolat… …canle … in rupibus insulæ Ten… …e pat… tissimo. … p. 264. (v. s.) … DC. syst. 1.

β. *Teneriffæ* (P… …! ench. 2… p. 103.) R. creticus. var. b. Birl ren. 45. folia radical… …iformia basi subtruncata vix cordata, caulinum … (v. s.)

3L

Sect. in. THORA.

Carpel i a l*vi« subglobosa. It ad ices giumosje.

ag. R. *TMOKL* fLin! spec. 7*5.) foliis glaberrimis, radicalibus peiiololis o.iuH» uoque scssiti remfor llll bus iTtiiam. uoralibus iocisis, caule a-3-floro glabru. *If.* iu pascois Juras.it, Alpiimi, Apeuninorunt, Carpathoruiu, Jucq. 11. auatr 5. t. 4i'J. DC. syst. 1. p. 364. (v. T.)

3«. R. SCDTATUS (WaWst. et Kit. pi. rar. liang. a. p. ao5. t. 187.*) *faYm* glabnr-riiuis, rudicalibus nullis, eanlino sessili reniforrui creuato, tloralibiis iod caalc a-3 iloro basi subpiloso. % in Hangaria. R. Tbora var. woUttU Wahl. fl. carp. n. 551.* sirnilftmus R Thora; et forMS cum eo a vetcribus noauullis uou iraiucritu conjunct us, DC. syst. C. p. •»65-

3i. R. fniE.vjTOLi(is(Teii. fl. ueap. prod. lupp. 'J. p. 68-) foliii glabnrrimis , *ndi*-cnlibus petiobtis apice 3-IOIJIS, loflia lateralibus subfi'ctialis, iittermedio tmr|iie *ad* folii icrtjam partetu prodacto, cmitino sessiii • tim-rformi 3-partilo, <:dut« i-floroinciirvo. % in saxosis Magellae iu reguo Nejpolitaiio. Afi. R. T&otto. Radix froctubqae ignoti. DC, syst. 1. p. a66. (v. s.)

3?. R. HYBRITJOS (Bir! ren. 38.) folii-i glaberriiuis, radicalibua longi p«tiolaiis reniforinibus lobato crcnatis, cauliuis 2 breviter petiolalis apice lobutis, *vuule i'3-fioro gfobrtt. 1$. ia Aipibns Aoattix.* R. *Thttru. Sturm, dentsch* fl, *Us,* R. Thora var. prliolaiua Wabl. 11. oacp. 170. Afl'. R. Tborae ob li,iljituiu totom et R. auricomo ob radicum. DC. syst. 1. p. 266. (v. s.)

* Sect. iv. HKCATONIA.

Carpellu laevia ovato-subiotonda in capitulam subrotandum digesta. Radix fibrosa.

§. I, *Ftoribus albis,foUi$ dissectis.*

33. R. BITF.HSATCS (Smith, iu Rce* cycl. n. ^8.) c»ule repente, foliis 3-partitis, partuiombns 3-lobis, lobis oblougts »cnti» iategris subdentatisvc, pel a is ob|ou«i» calyci awjnaltbijs. 7f *?* in ("retain M.-igcllanicuiii. Schlecbt. •aim. eaa. f. p. 11. Dele**! ic. sel. t. i, *i*\, Hcvba pusilla raulticaalis leu era glabeiritna. DC- sysl. I. p. a36. (v. s. J

34- R- nfr.F.por,it;s (Lin! spec. 777) foliis piimatim stctts, lobis trilobnto-incisiri malhlidi^ , caule snb-1 Uoio,calycc glabru , prtuli.s 8-io, un^'tie disco-|<>re. *If. iuwrbvoftnlot summarum* Alpturn props DJVL** *dvUf{uri(:fiites WitU.* ia Jac(|. coll. 1. p. i8tf. t. fi ct *n** folia juniora iobis ititus (ut in TbaltctrJ rt'plicaiia. DC syst. 1. p. *%&f.* (v. a.)

35. R. isoi*v»oiof.« (DC. »yat. I. p. a38.} folio radicali pinnati-&ecto, *eg-m«ntU [M-ijoluUtU j-3-I!Ji* , caulinif 3-sectis, cnlyee glnbro, petalis 5 Ovalibus. IS in Sibiria. Schlecht. uniin. ran. t. p. 1 1. ft. fntnai iefoliu: li. Oo-rcnk.cx Fisch. lilt Nimi» aflfiuisR. *rutmtolioi* petal* intardam ulira 5 scd Join Ihnbus jmiuis iu It ijK>pyroide ettipticot el in II. rutaetblio ovaius. (v. s.)

3C- R- GLACiALia (Lin! spec. 777.) foliis j^dii-alibus petiolatts [julmatim 3-ji;ir-titU 3-accU4ve » lobulis suLoliiici^ en ilia, caule subunifluro, cut hii->nt , .11 (><lli» comprossis mflrgtnaii*. % inter s«opalos ad nivu [JLT-peluas in Alpibu?> Kiiintuis. Wolf, in Jac-q. coll. 1. p. itty[f]. t. tt, 9. *t'*.. 1. *'I.* (v.v.)

aconito'ides , 1 olio rum scg muntis cnneytis apict! actiii- incista. tt. cm gln-daU et MOnitifolio liylnnlum. Thomas! eiaic. —inM. Sli. IJtruardi iut«r duas species cilat,i>.

37. R. Ca«UiftSOHi« (Sclilcci anini. ran. t. p. ia. t. I*) foltis radiealili*. petio-latis 3-partitiif patrtitionifiu cuiieatis 3 lobis, lobis iulcgris oblusiuiwnlis, inte rmtdio luajore, caule i-iioio, calyce Iiirsuiis.it 1110, cnrpeLUs ovalibus b m curvatis uli'iculosis .icarninutis. —ad pedem montiutu glactaliaiu in sina Si 1. Laureuli.

38. R. Sternum. (Vill! Danpli. 4. p. ?37. t 49.) foliis 3-panitis, partilionibm a sulis 3'fidU aut iategns, caule subunifloio, calyce glabco, petalis 5 iutegris.

If inter scopulos et nsnuras inpinm prope Hives nerpetaas in Alpibus. R. Coluiunw 411! iwdeitt- *t$!>-i-* t. 67. *tig,* 3. 4- *AS K.* glaciaJi et R, ajpestri. DC. syst. 1. p. **a38.** (v. T.)

3t). R. *LPE8TBifl (Lin! **»pee. 778.**) foiiis orbrculatis 3-lobta, lobis apice lobuliito-ci-r-iuiii. **OMOflisscalis,** cunte «nbnniiloro , calyce gUbro, prtiilin 5 obcordatis 3-lobatia. *'if* **inter** sunpulos *v* in pascois rditioi ibns C.irpatboram, Alpinm, etc. — Scg. ver. t. p. 489. I. *». f. 1. DC. syst. I- p. 139. (v. v.)

Ji. ikfagrticnsis Ten. cat. h, app. 1. p- 53.

<}. Trauujilitf• tl ttopp. Jabrg. i8iy- 7^1. ex ic. Scblectend. aniro. a. p. 6.

JIOK R. <ntir*TUs (Waldst. ct Kit. pi. rar. bung. 119. t. 10",) foliis cortlato-snbitnondth apice even**atia,**owl* i-floro . **ealice** plabro, pstalia 5 obovatis **ap**ice crcnulu. 1^ in valltbus Itnn^ariaf. Habitua **fere** K al^cairis. Perula basi poro melliferu uec scjuamiuuli imtrucia. DC. **lyat.** 1. p. i/(o.

41. R. Art>trtTJFOLji>s (Lin 1 niant. ^c).)foltis pulmaiini 3-^-par(itis, pa rt it ion i bus **tOCUCMlentatie**, sup re mis stisilibus in lobos liueJii-lanccolato* iissis, **caak** rjiriofto oo-llora, cal\uibus adprcssis gtabi it. 7^ **in** moutibus Luropx media?. DC *vyat.* 1. p. 2'(u, (v. V.)

et. *huimlii,* toliifi viidtcali^oa 5-5-jtactitis$_t$ bractrii tanceolatis scrratis , caulc gracili glabro. R. aconitifolius, Lin. I. c. Moris, hist. 3 p. ^62, scut. 12. t, a. f. 5.

&, erassicaulli, foliis rariicalibus 3-pariiii*, braciuis lancrolatis serratts, caul*? crasMii..< 1lL1 **ipicc idpntad** villoso. R, beteropbyltu^. Liipeyr, abr, 316 aon Sim ill.

y. *ititcriiifititis*, elalior, foliis radicalibu.s U-partiiis> biactcis lincaribtu integris.

J. *jttatutii/o/t'us,* elatior, foliis radiratibns 5;-lobi3$_t$ lobis acuminalis, bracteis linearibas **tntegris. K. pfalariifoUm.** Lin! mant. 79, il. dun. t. in. — * ilorf plcno. R. acouitilblius ***ft.*** **Cart** b<ti. **stag.** t. 204.

t. *deuibatus,* ("oliis iddicalibua ^-lobis druUti* ^ubtua candicautibos, supiemjs 3-lobis. R. denlbatus Lapcyr. abr. 3i5.

4*. B. TRRttvrt'S (Thumb, fl. jap. a4i.) fotiis omnibus 3-«eclis, segmenlis ovali»3 fitlisdentati»,caule pilosmsculo oofloro, calycibus icfl.xis. % in insoli JSipoo Jypoui*. JJelcss! ic. sel. 1. t. S& Alfinis R. aconitilolio et prseserlim \^ir. jS. DC. sysr. I. p. 243. (v, s. ID b. Dele»s.)

4 >- R- **iKtrauin** (Peri. encb. a. p. io5. non Dcsf.) foliia 5-lobis, lobis -tinoatoscrratis, supifiuis snbtinearibns, tit 11 f ^Utbro oc-ilnro, calycibus jiafenfibtis, carpcllis iuutjii,s. *If* in **mlndoNH** ***boWOrim.*** UPIL-SS! it. sel. 1. t. **b,* Atiinis R. hCtleraio Btfi **Aorea** ex albo iutaruali, **oarpcila mfnift** in capituluiu ov»tum iifjgi'egata. DC. sysl. 1. p. 343. (v. 5. in b. Jus*, et Dcleu.)

(4, R. LACKflus. (Itfll! Mt. tdiirin. 5. »33. t. B*.) fofiis cnneiformibtis apice irrc- **ilttitfflf >catcfaciM<> eagle gUbro rarooaooo-floto,** calycibna [illegible] % R:

. v.)

45. **irtatilMM in paamia frrtBUma Alpiam** \allcsia-, cic. R. Vallcaiacufi Sut, fl. Jitlv. **1.** p. liaS. **Hybridcu** omiiint< **ridetar «s** R. aconiijfotio et H. I'yrenseo. Pl ores albi, **DC.** ***tjat*** 1. **p.** ^4»- (v

potUdus R. **frigidoa SctrapV. bort.** nmnac. t, 57* non Wild.— Diffrrt ;i vrroK. larrro JlonUtis **pallidfl ftiVJi DOC albu, Hybridot** R, grnminri ct K. uninKiJuliici il. Slodt-ls, in Ann. gru, *c. pb. 8. p. 35a. 1. i'iy. (v. T.J

§. a. *Floribus• albis, foliis intrgrts.*

K. PYRutiKO*. (Lin! mont. a',8.) folii* lincnriboa bocfobuisve iote^erri- -' |.o pfdntuiilisix apiee tomenlo^is. % in Alpium *et* Pvfcua;oruiu DCICM! if. *stA. 1,* t. '.7 f 11. I1C. «y*t. 1. p. a43, (• •-)

&. buphfrifoltus, cattlr i-floro, foliis inncrolatis. R. I'yrenii-us Jacq. miBC. I. |i **l54.** t. 1 - f. (, R. bnplrvriloliiis Lanryir. abr. 3i4-

y, pianttiuincttt, caalc ooHoro, foliis lanceoliui* R. [dantagtn«Q;t All. peJ u. 1445. t. 76. f. i. non. Pw».

46. R. ArtGtsTiKii.tus (DC, rapp. voy. 1. p. 74) foliis limaribns snlil. -aceolatis glauccscentibus non araplexic.ialiba* , **Kapo** jit:tluncalis(jtic «ljbris. ?! in Pyreiiieis circi Mont-Louis. — Dclcsa! ic. »el. 1. t. 37. f. A. Oimtino medias inter 11. Pyrenaeiim ct umplexicaulem. DC. syst. 1. p. 243. ;m luif r<-IVrcmlua K. alismoidos liory. aan. gen. sc. ph. 3. lUao. p. i3, in inouiibus Grauatcn-silms leclus?(v, s.)

'fa. R. AMiLK&icA.m.!K (Lin! spec. 774.) foliis ovaii-laaceoiatis acururnaris <im-**plexicaaliboa**, scapo pednnculisve plabiis. *If* in locis exeeUis adis scopa-losis Alpmin , Apeuumoi inn, etc. Delcss! ic. sel, I. t. 27. f. c. DC. syst. t. p. 444. U **unptaueaalii** var. *. Gou! ill. 34. (v. v.)

4S. H. PARSAssiKOLiun (Lin! spec. ^74.) foliis radical!bus pttiolatis nubcordnti« * ovaio-aubtotuudi* , cauliuis -scssilibas ovato-laaceoliilis, **peda&oalii bic«aU«<** % in Atpiuni Pyrenseormuque scopalin nivi xternat conligois. Wutf. 1ll Jacq. coll. 1. p. 171. t. 9. f. 3'. DC. syst. [. p. a44- H. cardatus. guid. herb. Valais. 177, (v. v.)

j2.parviflorus$_y$ foliis acatiuECulis floiilms mtaoribus $_r$-*-in Alpibus Vallcsiaj

§. S. *Fioribus jlavis* $_f$ *foliis* ***indivtsu.***

/,f). R f,iUMiHF.os(Lin! spec. ed. i. p. 549- ed. a. p. 77T) fuliis **lanoeoUtu** linea-ribusve intcgerriinis , cante erecto ghiberritno ad culliiin filirilloso, squ.in petalornm tobulosi, radice fa*ciculaiu. *If* in pratia intcrdum iuuudaiis cani-jn<: sdli.ir^illosi* Galliac, Vnllcsiie et Lositaniic. DC. syst. 1. p, 245. (v. v.)

<*. *lineqris,* foliis linearibns. — **Tab,** ic. *Si.* f. 1.—Moris. List. a. p. 344. a. **4.** t. 3o. f. 38.

jS, *phcenicifoUus ,* foliis **UnceoUti*.** -Moris. List. a. p. 445. a. 4. t. 3o. f. 3o,.

y, hortcnsis, loins linesri lanceolatis, flure pleno..— **Moru.** bist. a. p. 445.

5o. R. BOTLEVRoioES. fBrot. fl. lusir. ». 365*.) foliis radi«.-»lib«!i petiolatii ->»;ii.i-lantcolalis 3-5-nerviis intcgrrrimi.t, canle ereoLo inOriic lana^inoso, itrjnit-IIIUIH pctalorum tulmlata, radtce faseicutata. *If* in Lnsilatiix collibus. — I',. pl.jiUd^iiiL-us. Tcrs. encb. a. p. 10a. non All. —DC. syst. I. p. 246.

f *5i,* R. LIKGUA (Lin! spec. 773.) foliis lanceolatis subserraiis sessililms »emi-amplcxicitulibos, caulr erecto glabro. % in pirlnsiiibus inter arnndinea Eu-ropa:, Sibiriic et Amcricse. —Weinin pbvi r. S.V, *i* c. — K. '•ngifoli.is r.aru! Jl.fr. 3. p. 189. At'iiuisflauiiuula', si:tl slalura major rtgidtor. DC.sy»t. I. p. a46. (v. v.)

5a. R. l*LAMWtnA. (Lin! upec. 77a.) foliis glabris **linearibni** lanceolatrs subova-tmvc subintegris , infcrioribas petiolatis, caulc dt'tilinaio pleno **bad** siibraili-carite, pednncnlis oppositifoliis$_t$cflrptlli» Ijevibus. % in EaropaE t>iti»,s, Asia, Mica ct America; locis ndis. *H.* dan. t. 575. engl. bot. e. **JH7** l><: ^".i, 1 p. a47- (v. v.)

fi.serrata, foliis snblanceolatis terratis. — Moris- bist. a. p. 44a. s, 4. t. 20. f. \S.

y. oyata , foliis fore omnibus ovatis petiolatis. — R- ovatun, Pcrs. eucb. **3, p. 103.**

/. arcnaria, foliis radic.tlibns ovato-lanceolalis ri^idtilis, c.iulinU lin«ari-bus.—ioudis ju-enoiiis circa Raionaiu. R, Ilumuuloidca llaf! in lin. ab L.ic var. vi'x differl. R. laiictnl.irus F«IIJ herb-

53- R. BtPTAKs (Lin! SMC. 7^3.) foliis liuearibus uirinqae aequalibns integerri-rais gl;tbri*>. viijjin carp <l i.sqne fjlahfiiimis, caulr repciite ad quemque noduiu 1 adicula*JtCQte. % in glareosis udis seciui ripai bcaura H elvetue, nnaniae, Anplia-, Sibiri«-c, etc. fl. lapp. ai6. t. 3, f. 5. R. llauuinul;i var. Smith! ft. In it. 587. lliria ! rcn. 37. an piioris var ?

@*?Jlliformis*, foliis **lineari-sobaLitti obtaau^caniilraa repeotibntseniettlatii** — in America boreal). R. lilifonnis IVlichx! fi, boi[1]. **Atner.** 1. p. 3ao.

54- R. pcsn.i.es (Poir! dirt. 0. p. 99*) foiiis oiunibas lougi- petiolatis, infe-

rjnribus ovatU anJWUsttlatis, ittperiorihea liti«taii-f*ricf>o)aii*,e;inNhin plrnimia it,,, pediceUia opftoaitifbliM, petalia oilyct* iongitndine. % in <:.in.l> Ut*lefts! ic scl. t. l- 'JS. K. flammnb Wall. fl. carol, 16S. R. buiuJlis Per*. *ncb. ft- p- i(>2. Species R. flsmnnulae affitus, scd. *vx* cl. Pursh. cerio dtstincU* DC «y«t i. p- M0- C^v- »•)

55. R. UO.NAIUKXMS (Poir! dirt 6. p. ioa*.) fbtiia omnibus petiolalis cordato-ovatis aabcieii. ti-, padicalu opposiiifoliia, peratis calyce vix longioiaboa ewpellia lsevibus-0? '" Americas loci* biimidis circa ISarnos- Ayres. Dcletl! ic *w*. I. t. ag-R< btiernphylloa Smithl in EM* CYII. D. ia. Carpelin iu capitulum bmoh iggregitl*. DC sy«t. I. ji. a5o. (v. 8. in b. Mas. Par.)

57. R. pi Ai' i LuivnRMis(Siu)ili ! in Recs cycl. n. i3. *) l'oliA Inpge p culatis cordtiia, ibtegris, glabrij c*ola, repeiite, pcdimlts onpocitifotiu» c*r* verticillon «t;*Ipatis, cruerlis peliolitis ovatis MrbiriUms. imnrrsis snbtUr- formibus. (jf in Hungarian tild osis bumidis. ad Tafttin versus Tscb1Tkoirt. Plants ghibruHiii all K. flainnmturu comisieutiu ucccdens. DC. *yn.* i.

56. R. rof.vrnvi,r.i;s IWilld. spec. 3. p. i3;ll.) loiii*caaftois nunn-rosinsin. Dclli<> mutitia, poblwjbaii *11* in intUld*U« re»ni Cbilcoi U; f(in Novi Cn d. H. hydrocotdla. Dodlh! imd. *b*th,bCarpCDa \>u:v<i. ovau ntuiica, lie via aut *aop.V.ltdol cU DC »y8t i. p. a1l. (v. *u* in b. Mtis. Par.)

58. H. SAI.M s fl*»ll! iiin. ed. 3. v. *'.i.* p, 173.^ foliia radtr.ilibus priinlatta ovaHboa atibaMdstiivfl tcicc 3-5-dcnt>tiai, ^^^^Jis nodis 1 fioris ticcijs, pi't:tli> ob!o»; itii I;II\CP lonpior iliu-i. *If,* in l<jcjs s.iliis mlis iiuiicni Kuilif- nici. R. Rurlj. *T&tq* i)r>tt. vrnd. 9, p. H) r. 3i.^y Vjiriat scapo etcctq aut iidsceudciue, Jolii» longiore nut breviore , { Pisok.) PC sysi. 1. p. a5i. (v. «.)

59 R. ^YMDALAM* (DC. Kyst. T. p, a5a.) fuliis radicalibtia pettololis pi *oljcainosis ovalo-oibicnlali.s groati cnaati*, llagclli.s c 00U0 orti*, n nurtis i-3-floris ascendt'ntibus, pstalia linearibus oajyola hin^iiudinc. % ia pvlattribiu uUii Sibirise. — Amm. roth. 81. n. 107. t. [3. f. J, K. nantu eh! in UlL — UC. syst. r. p. a5a. (v. 6.)

/£. *Amcricanrts,* R. cyinbalariw Pursh! fl. bor. am. a. p. 3gi. Smilb. la Uees cycl. D. 1 4, HI Nuveboraco circa Onoudago ex. l'ursb.

• 60. R. TKiDEMTATtii; (H. B. et K! nov. *gen,* el xpeo. aider 5. p. 42.*) t'olii* radt- caltbna j.i'tioUlis glabris subcarnosia «v,iti» ;ipice 3-dcnlati*, stjj>M I-J-(Ion's Kiabria pettoli lonpimdinr, pt-talit tinftarflbmi *caiyen* longioiibus, % ia aerioft. Plauta patva, glabra , rarnosa, vald« similis bine R. vyiubalatie iltitac 11 uuhigeno. DC! syst. 1. p. a5a. (v. s. in h. 11. ctB.)

«t. *major,* jnxta Curpio ia Mexico.
0. minor, tti Latacunga.

61. R. nuBioiitcs (II. B. etK! nov. pen. el spec, arocr. 5. p. ^7*) (oliiii radicii- libus peliolrttis ftuborbicularis 7-dentam glabri^ subciirno^i*, tcapo Mib- nudo aubbiiloro apire pubesccnte, bract«is tine.-niims sobiiiiiitttt.iiie. % ia nioiitt* \nti.suna Peruvia.[1]. Herbs pygma[a]a , tlores mituiui luici, calyx *tApttt* sos. DC. syst. i. p. ?53. (v. a. io h. H. «t]

6a. R. BHEVHCirc* (DC- syst. 1- p. *5'{.) foliis radicnlibasprtiolati) orbicnlato- COcdfttU 3-5 iidis, lliif;(ilis (• col In or) is, BOJipia 1 floiis peticilo dnnidio bi«vio- rilius % in Peravil. Herbs (qua paludusa vidctur) aiuni.dibus ioftffU e t i liombeyo Centella dicta, (v. *. in b. Mus. Par.)

§. 4- *Floribus flaws *fvUis <*

6'>. 'Ii. ADaicoMcs { Lin! spec ^5.) fnlils plaliris , railirali^M^t|^ota(ia rn. pleriaqws 3-partitia lobaiisvc. CAQUIIU inloboa tincam *intrt>,rij* ^tibtlcfiu- tosve pintilia, catyct* pnbescenic pttalis breviore. % 'f Kurnpa, Si] ita c> Peoaylranii. ft. dan. 1. 665, DC. sy^i. 1. p. 366. R. polymorpatu Ali. *pv&vtB* » tUy. •• 8a- f. »• (v. *v.)*

I *ft.procerior,* inKnngaria. R. (*a«sul»iens Geners.clencb. scrpns. cxW'ablenb. *y. apcUiUtt,* peialia uullis, calyce colorato corollino. Wallr! in lilt, ia Tharingii.

64. R. CASsuBtrus (Lin! spec. 77I) foliis glabris, radicalibus petiolatis reniforniibus crenalis,caulini» in lotios lincares scriaios partitis, calyce pubescenlr petalts breviore. % in prati* bnmeutibus Horaasiac orienlalis , Russia; el Sibiriae. Sims. bot. inag. t. aab?. E. auriromuj b. Kiria ren. 3g, Scblect. aniru. ran. a. p. 7-iti. Priori nimis afiini».])C. syst. 1. p. 367.

65. R. ABOftTivus *{* Liu! spce. 776.J foliis giabm, radicalibu : petiolalis cordato-orbicubiis crenutis , nimnnllis 3-partitis 3-seclisve, cauiniis'm lobosobloogo-
7 Imema 3-5 partitis, calyoc gtoferO peulis sublougiore. *If* in Virginia et Carolinii. R. uiiriconms var. c, l'ir! rtn. 3<). Ciiipella ov.ita comprcNsa parva laevia inntica in capilnlum ov.tLuin aggif^iit.i. DC. syst. 1. p. 268. (v. v.)

0, nitidtu Walt, fl. car. iSg, R. auricomus var. d. Bir! ren, 3g. dnplo few major. (v. s.)

66. R. SCELERATUS (Lin! «pcc, 776.) foliis glabris, rndicalibos petiolatis '{-partilia, lobis 3-tobatis obtnse sobinciais , suittmis 'i-panitis lobis obiongo-tlinearibos intcgris. floralibns oblongis, calyce glabr», carpellis mmirnia ia spicarn oblongam dinpositia. (T) in fos'*!* ct paladibns tottns Earopac, Sibirire$_f$ Cochindnnae* etc. C>£d. fl. dan. t. 3-i. Becatontft pulustrls Lnnr! fl. coch.371. R. digttatns Gilib. eierc. pbyt. 1. 373 *ex* Scblechi. —DC. syst. 1. p. aa? et a68. (v. v.)

/S. *iintbeiiams*, (Roxb. in Willd. ennm. 588. J, pericarpiorom spicis niagis oblongis.In botto Hcngalensi ;i Roxbnrgio lecta. (v. s.)

y, minimus, caule naoo, foliis radicalilxis 3-fidis. in Tauria. A vero R. scelerato dificrt tantiint ut R. parvutas Lin. A R. philonoti. (v. s.)

67. R. iNOKn\TUsfR. Browa! prod, nov, boll. ?.. ined.) foliis glabris, 1. Jibiis piriolatia 5-partitiJ, lobis 3-fidis, lobalis linearibas apice 3-dem canle erecto a-4-ttoro sobnudo, peduncnlis opposiiifolii*, calycinin arpa!^ gltbril rotnndatis. (*)PiU Novi CatnbriA australi nd Gnillieluti rivnra, — Moies minimi, ealycis scpaia glabra rotnndau margine racrabianacea. DC sy«t. 1. p. M69. (v. s, coium. a cl. R. Brown.)

08. R. LANGSDORFII, foliis snbpnbfseenlibns palmato-oo HtJia.Iaciiiiis liucaribuii tennisshnis, eaaln t-floro, sep»lis oblougis subreflexis petalis dimidio brevioribns. — prope Oehotsk. (I^inj?sdort ex Kiacb.) Herba posilla , folia fere ut in Hatiachiis ant in R. maJtifldo palmato-Iaciniata sub Jente pabescentia. Vlos ftayns terminal*H* parviis. (v. s.j

69. R. «tjr,TiF:injs(Pnrsb! fl. bor. id. a. p. $_7$36.)folii3 glabris 3-partito-maltifitlis, liicinii-* tncisis u-rmibus aL-iilis, uaole natante, oalyclnis sep.tli* snbrotnudis pfhtlis panlobrevioribns. ^ nalan« lll aquis I.oniaiana; superiori*. noiabilis R. atjaatilcm el specialiw hujns var. capallatieara ..num.,. r*i 8ed (lot'ibus luleis, pfiinl frontu distinctis,-,ima. DC. ayat. 1. p. 370. (v. s.)

70. R. Rivcttsis (BankH *rt* Sol! inss.) folii* glabris longe petiolatis 3-parrji partitionibns caneiformibtis apice incisU, caule nutanti-rupiante, pedoiK-ulis oppositifotiis i-Horis, petalis lanceolatis reiuolis. (Yj? in rivulis NovajZelHn-(jid., — Carpella ovata subcompres«:i lavia. DC. syst. i. p. 170. (v, a. connu *H* cl. Banks. J

7!. R. ACAUXIS (Ranlui et Sol! ms*.) toliis glabris, radicalibna longe peliolaiijt 3-partitis, lobis ovaIJ^s integeniruis, M»pO 1 ilorn nudo pctiolis breviore, ralyce patenle, peliMpuiteoUu* reiuotis rrectis. 0 i n fossis limosis No /$_{Jt}$'landi«. Au bj^Pranlecedlulis petala sint pallide flava aut alba dubitu. DC. «y»t. 1. JHBT^(v. s. comm. a cl. Banks.)

$_7$a. R. roLuwus(R. Brown! prod. fl. no*, boll. *1.* Joed.) foliis ptibescemibt onmibtu radicalibns petiolatis 3-scciis, segraentu ovalibus apice aubdc tis, scapo nudo i-/lf>ro foliis longiore , calyce palente, petalis stipitatis oval oblongis. (~)? in collibus terrse \au-Dieuien. — Flos niiniiuus erectos, calyx

r:ntn< issiiuus, ovaria pauca glabra. DC. syst. i. p. I7t.(v. s. coram, i d. lirown.)

; K. *yi* Mitio (R. Brown! prod. nov. boll. a. ined. 1 foliis sabvillosis 3-par-Uli«,lol»is3-fidi4int*ert*Te oblongis, cnolibas creciiiiMulis, jioduncului oppositifoliu• carjpteffi* vflloaa. Q? it* terra Van-Diemen. Priori babitii jtanluloiu •firaii, forasa inmen II parvitiuro et victim alliuior ? DC. syst. i. p. a7T.fr. 9. coiuin. a el. R. Brown.)

74. R. LiPPOSirus {Lin! spec. 778.) foliis gtnhiis. radicalibus longe petin) 3-(>urtni», lohis dilatufis obiu^is gJOSM* denfatit, sc:ipo nudn i flora Ib (ongiote, calyce 3-scpiilo rrfleio. % m Kapponia' Srailb in II. lapp. ed, |t 19,',. t. 3. *f.* 4. Slips varissima tcnelb glabra rrprns. Caipellab 10 m capita-1ll in subioiundam aggregate DC. *y^. 1. p. a?i- ('• s.)

75. R. GMEL KI (DC- syit. 1. p. Jo3.) foliis 3-5-|i.n-titis oo-iidisw- ct-trnim iiitcgfrriniid, rutihbus declinaiis, Qoribus pednncnlatb opposilifolits , raWt-e reilexo, carpellis snbroiondis stylo recio tfrmiiiaiia.— in Sibrril ti AnterJcA valde boreali. Sohlecbt. mini. a. p. 36." — fluifl. bib. 4.]<

76. K. *mnaotzm* (Kotib, act. b«fn. *to p.* /(AS. t. 4. " «fi | folii.% j-Ubru petiolalia 3-(idii, lubiii ovali obiongis oivai medif) intfgro, v,-iginii basi biaiirioolatii, caale GUformi rrp«»t«, *If,* in I*l«n-dil, Grocxuanditti Alfiljus jopis oettCralii HwMgiJB, ate. — H. dan. 1. 33t. R. uioniaiiu.s « Bir. ren, *3g.* Specie»ft. cyiubailuiia[1] ufifiaia,8«d foliis !Midis fatile distiu^uendii. DC syst,* 1. p. 37a. (v. ».)

77. R. I'VKM.M s Watt fl. lapp. n. »8fi. t. «. f. 1*.) C.liis gUtrli! 3-,i-fidts, radlcalibus [iHml.ti, i, (il ult' t-lloro$_s$ calyca gUlbftl jtef.tlis t ongiore >obrr£exo} carpellu mbrolondii itjrioadanco brevi nncrbnalis. 1' in. Alpibni Eforwvgiaa, nnmafkm, Lapponias etc. —K. nivaKi F.10. *il.* lop. 11. a3a. var. *y. t.* 3- f. 3. Herba mtnirua glalu.i SaxifMgam riv scmalau,', et inter R, byperboream et nivalem racdij. *DC* syst. 1. p (v. s. Ci'inm. a *tL* C. Smith.)

78. R. lrivitis (Gunti. norv. 6*7.) foliis glabrJs, nulicalibns prliolahs 5-fidis, loins integerrimis ovaiis» caale t-flora, c;dycc hirsnto peiiilis obiusis dirutdio Lruviore, *IL* in I apjiuuiii, iSoivt'gia, Si bin a, etc. K. niv.ih.t *x. lAtil* Ipec. 778. R, cttnle uuiliom, etc. Lin. fl, lapp. ed. 1. u. a3a. t. 3. f. p. eicl. vav. *y.* C«r-pclla subrotuuda Iwviii iiylo JougiladiD4: ipsonnu pcricarpioram recto rostra la. DC. sysl. r. p. *iy'i.* (v. a.)

^. *sulphurttis* (Phipps. voy. aoi.)R. nivalts^. Walil fi. lapp. 157. R. primn* Mat-l. spit/b. t. (1. f. c. a Scbelct tk anim, a. p. i^*,

;Q. R. FRictniTS {Willd! spec. a. p. i3ia.) fnliis glabiis , radieulibus cintfaii!! ob-ovatis orbicnliihsvi- .-.pier !«nlatis incisis, caulinis in lobos 5 7 integro» palinatifidii , caiilr i-fl.no, <-.<!yre birsuto petalis ernurginato breTioro. *if* in Asia boreali$_T$ Sibiria. R. Altaicns iaxm! nov. cotnm. acad. IV 1774. v. 18 p. 53S. t. 8.*R. sulplmreu*. DC, .iyM. r. p. 374, t-xchi Mart. Phipp» et Wahl. Uerba glabra digitalis R. ntvali et R. glacinli aft;; (v. »•)

8o. R. EsriisrH(iT.7,n. (Sclilect. anim. ran. a. p. 16.• t. 1.) foliis ciliatis, radicilibus petiolalii 3-partitJKj partitionibiiN lobaiis, caale subbifloro, calj snto petalis brryjore, carpellis oblique ovatis slylo ipais hreviore icrnuiiaii, — in Iniiili-s D&alaaka et Sti Geor^ii (Cham. cs. Scbicct.)

81. R. Pen on Aires. (Pers! eocb. 2. p, io3) *folns* subpiltt>is, radicalibaa 1 < peti.il;,lis senii-orbictilatis crrnatis, ranlinis sosilibtm *in* lobon Imeareg ini.'-groa oo-pariitis , ealyfia villosissiino. *If* in Henivii «t in *hu inti$anM.* H. B. el KIiiov. geu. 5, p. ,1 Jit-less! ic. »elccr. 1. t. \\i CarpelfTowtO-«o minima laevia, DC. «y*t 1. p. a^4. (v. a. in b. JUSB. H. II. et K 1

82. R. roi.Titaizos. ((eph. in Willd. spec. 2. p. f3a(".)A»l«a glabria jictioiatis 3-5-lidts, lobij ovatja jnli-pris, caulinis se^sitibos in lr integros oo-partlUi cuale imbpro*ttato i-3-iloro, calyce pater

in regione Cancaaicà, dcscrtis Caapicis et collibus Altaict jagi. Deles*! ic. sel. 1.t. 38. Schlecbt. nuim. a. p. 17. Bieb. pi. tar. ross. 1. t. 19. Carpella laevia stigmnte coronatu. DC. syst, I. p. 375. (v, s.)

83. R. DKMiSfus fnC. syst. 1. p, 275.) foliis glabris, radicalibus petiolaris 3-5-pavtitis, lobis in lacinias lineares iissis, seapo snbnudo demisso 1-a-florO, calyce patcalc pn Descent e. *'if* in roonte Libano. — Carpella suborbiculata Gompressa snbmutica. (v. s.)

84- R. PEOATiFtnus (Sinitb! in Rees cycl. n. 7*\) foliis sabpaberaKs, radicalibus pHiolalis palmatitn pedatimve in lobos linearea iategroa paf'titis , scapo tobuudo credo i-u-floro, catyce pateme ^labro. *If* in Sibiria «t in sinu Sii Laiiieruii, Schlecht. anitn, a. p. 18*. Carpella ovata alylissnbrecurvissuperata. DC *yat. 1. p. 575, (v. s. in b. Smith..)

w *$5.* R. MOBTAmis (Willd! spec. *1.* p. i3ai.)folm radiralibns glabris 3-pariitiKorbicnlatit), laciniis 3-fidis obtu.vis, c;iulinis st-^rlibtis in lobos lincare* intt-atirimos 3-5-pjrliiis, canh- 1 (Ifjio aptire adpresse pnbescentp, *calfce* glabrinsculo **if* iu pratis as peris Aljuum Austria?, Belretue, Gallia; et Pyrenscoraiu. R. trilobiUotf Kit. *ex* Schlett. anim a, p. at. —DC. syst. I. p. 276. (v. v.)

jg. *tenuifolius,* foltoiiim lacioii.i acutis. R. gracilis Schleicb! pi. exsic. — in Jurasso, Alpibus Aj>paiinis. (v. s.)

86- R. VIH.*.BSH(DC! i\. fr. d. p 876*.) foliis pobescentibas, radicalibus suborbiculati* 3-partitis« laciniis 3-iuVib dentatis acutis, caalinis HMftibai in lobos lioearcs integros 3-5-paitilis, cdnlc t-lloto apice puLescente, calyre patcniim villoso. % in Alpibus Sabaudiae, Delphinatus et Gallo-provinciw. K. Rreyninus Crantx. aast. *1.* p. 91. t, 4. f.a ?R. oreopkilus Bieb.suppl. 383. ex Schlcct. anim. 3. p. 37. (v. V.)

•87. R. GOUAWI (Willd- spec. a. p. I.3a2.)folii» radicalibos orbiculatis 5-lobntis, lobis inriho-tlt-ulalis, cauliuts stssitibus p.iliiiato-partiii.s, lobis dvtitaltjt, caule pp jiubeseeote, calyce subvilloso. *Of.* in pratis Pyren»or«m. —A. R. montaiiu dislinctissima. R. Pyrenaep* G011 an ! ill. 33- t. 17. *. »• a*, non Lin. R. monlanus var. g- Bir! r«n- *AO-* — DC. «y»t. 1. p, 277. (v. v)

Bg. R. ACftis (Lin! »pec. 779.) foliis pubenceutibus mbgbbtun palniato-p«r-* tilis, lobis inci«o-deaUtis aootis, tummis liuearibas, caul« «recto oc-II. mbpubencetit*, ppdoncolis icretibns, talyce snbvilloso, carpeUu mncruns siibcecio lerminalis. % in praiis tnropa:. Sinitb. engl. lio». t, 65a. varim fl. pleno. Cart bot. mag. t. ni5. DC. syst. !. p. 377. (v. v.)

$. sylvattcus, pclioiis foliisqae sabtus velnlino-villosis. R. sylvalicns. Tbuil! 0. par. cd. a. p. a;6. R. bntiginosus *0.* DC. fl. fr. 4. p. 89^ ex SchUcht. aatm. (v. s.)

•>. *mtthiftdui,* foliorniii lobis inciao-ranltifidis. R. palyantbefuos Lob. ic. 686. f .?(v.»0

8a. R. BRUTIUS (Tenor, fl. neap. prod, snppl. 1. p.6t flor. 1. *t.5o.)* folio 3-5-parlitis, parlitioiubns 3-partilis, lobis lunceolatis bilidts BtxinqiU paltesceatibiis. caule erecto villoso oo-flora, peduncnlis terelibus calyce adpressa pctali> dimidio breviorc. *If* in monte Poilino regui Neapolitani. A (finis R, aci i t\ polyantb. DC. »y«t. i. p. a;8. (v. a.)

(,o- R- STKVKIK (Bess. ennm. Volhn. n. 683.) foliis 3-5-partilis, Iftoittiu evmatii tulidis inciso-dt-ntatia , sum mis lincaribus, radicc muliiupiit^caulf subiuulo . j,,.diiin-uli- terelibns, calyoibus hirsotis patotis, stigmaiibu?* patentibu*. % in prutis Volhyniie et Podoli*. Aff. R. acii.

91. R. CAUCASICD*. (Bieb! fl, cauc. 2. p. 17*.)foliiafadioilibttelonge petiolatia sobpobesceuribns 3-parlihs, lobis 3 fid is iueiso serrfllis, CfttiUnla peliolatis 3-seclis, summoruin lobis litieaiibus, caule credo ad lolluiu JiJirihoso, pedicelJis tcretibos, calyce patents. % in Ciiucaso sobalpino. Carpella coiopresMi lacvia , slylo bievissimo subuaciaata in tapUaluiu sabrotaodutn aggrrgaU DC. ftyst, 1 p. 279. (v.«.)

92. R. RUFULUS (Brot fl lus. 2. p. 367*.) foliis radicalibus 3-5-partitis, lobis ∞-fidis, caulinis iQfcrioribas petiolatis ? erecto pedunculisque teretibus farctis vill
R. chærophyllos var. e. Bir . ren. 43. mmis afUois R. aCri. DC. Tyst. 1. p. a7Q.

93. R. POLYANTHEMOS (Lin! 779.) foliis 3-5-palmato-partitis inciso-multi-fidis, lobis sublinearibus, pedunculis sulcatis, calyce h
Germaniæ, Hungariæ, etc. R. ...ius var. Crantz. aust. a. p. 00. t 4. f. 1. sup. Similis R. acri et præsertim hujus v . 279. (v. s.)

94. R. NEMOROSUS (DC. syst. 1. p. 280 0 foliIS rutlioalIbtls ultra med um 3-5 fidis. lobis cuneiformibus 3-fidis, lobulis apice dentatis, caule erecto petiolisque patentim pilosis, pedunculis sulcatis, carpellis stylo uncinatis. ℣ R. polyanthemos ß. Wallr! sched. 291. (v. v.)
α. *multiflorus*, foliis superioribus in lobos lincares integros parti t is, K ol anthemos. Sut . fl. hclv. i, p. 34i. — in tuoDtanis ad radices Jtirassi. (v. v.)
ß. *pauciflorus*, caule 1-3-floro, tatis, su is minimis In r sus Sc— Icich! pl, exsic,, K, villo,o» ^ Am. fl. og. 2 bbouq.

95. R. tatis SSSS osus (Lin! spec. 77 . foliis 3-fidis holosericeis . lobis l is, caule erecto ∞-flor petiolisque reflexo-p ilo.is, pcduncutii hi *t. 3. P. 4. 7. f. 3. DC ty.1 J' p "a V T) mat. 291. « M M , etc. L . piu. i8a..TourD! γ. 2-floro, foliis minutissimis. in Jurasso. (v. s. in h. δ. *Constantinop anus* (D'Urv! enum. pl. issimis lon imè petiolatis ^ V 1 * ^ Ittil .Bbineim, supivmi. laciginoso m floro, calyce carp s p anis suborbiculati stylo uncinatis. ℣ circa Byzantiu pes frequens. — R. lanuginosus γ. DC. syst. 1. p. 281. — ic. Aubr. in Bibl. Juss.

96. R. TUBEROSUS (Lapeyr! abr. pyr. 320.) foliis radicalibus amp is 3-iobis, lobis distantibus, lateralibus bilobis, incisis, caule

in b. Mus. Par. j "«n'or o d,,t iucta. j> Cr syst. ,. p^ a8i. (T. •.

97. R. ANEMONEFOLIUS (DC. syst. 1. p. 282.*) foliis radicalibus 3-partitis pubescentibus basi cuneatis, lobis inciso-dentatis, caulino 3-secto, lobis summisque foliis longè-linearibus integris, caule erecto 1-2-floro basi glabro apice pubente, calycc reflexo. ℣ in Cappadociâ. (v. s. in h. Mus. Par.)

98. — NAPELLIFOLIUS (syst. 1. foliis radicalibus 3-parti , partitionibus ∞-fidis, lobi inearibus , iior iibQs 3 i artitis lobi linarib , caule erecto 1-2-floro ad collum fibrilloso ℣ in Cappadociâ et in agro Constantinopol "«dpress«vitlo»o t calyce adpreuo. gnotus. (v. s. in h. Mus. Par. et Desf.)

99. R. PLATYSPERMUS (Fisch! in litt.) foliis radicalibus ∞-fidis, caulini, 3-partitis, lobis linearibus, caule erecto, carpelli com ressissimis orbicol.fi, membranaceis stigmate brevi uncinatis. ℣ ad lac salsum Inderiensem deserti Kirghisorum. Species distinctissima, R. ssecto affinis. (v. 3.) oxyspermo et R. di

loo. K, UISSHCTDS (JVieb. 0. taar. ». p. a5.* suppl. 38i.)foliia radicalibns subjii.in.uim oo-partiiis, lolmlis Iine;inbus acuiis, canliorH in lobon lirifitres ingerrinos **partitia,** canle ereelo 1-2-floro **pobeoceate**, calynibua birsulU pateotTbai. ?. in subalpitiUCaucaai oriemalis, Sibirise. R*. ***VVnUt*** Kill. ind. laiir. ex *TtU'h- \>C* **iy*L** i. p. 28a.* (v. s. *)*

101. R. vaxosiis CDC. syst. ip.a83.*) fotiis **villosii** 3-«ecri«, segtuentii ovatif incifio-dcntati*, floral thus **3-partitu,** lob is **obloogii** •mbiiuegrig, caule creclo Jichotomo **pilu** Mibdeilexis lii^jmlo, cjilyce kisjiido pan.^*". .Ti ia Persii. Ov.rria in rapiialum subrolunduiu aggregata slylo uuciuaio s'upcrata. (v, s. in It. Lamb.)

101. R. CirpADOricus (WiUd. spec. a. p. I3J6.) foliis pubescentibos; ratliealilius c.iinUtis 'Midis, lobis denl.itis **acomiaatis,** caulino infenore pelioUio, **niperiorr** •it-ssiti intfgro, canle ftreoto **rabbiBoro,** calycc pa!into, r.idice praf**moraa,** ?/) in (^appadneia. U. rba*rophylhia vur. g. i'.it M-U, ^ J. **Carpella ovitt sulM'omprcsMa nblase sabnurmau laevia. DC. «y«t- *. p. a83. (v. s. in !•** Mus. 1'ai.J

io3. K, SEnicEtr* f Poir! diet. 6, p. HK).*) folus rilloso-MrieeU. radrcalibua petii atis 3-5-partiiis, cuoUnu **3-KCtts,•egmcnttl** lon^o fifliolatis 'i paitilis, omnium **lobis pactno-aerrstu, caalee«c(a villoso oo-Horo, calycepaimte. 7f tri iusulis M.iuriiijtus LMr?%! it:. »rl t. t. 3a, Cnrpcllu coinpressa lflcviik slylo brevusimo penminata** DC nyat. 1. p. 384. (v. >.)

104. K. **RBAAotvOUITi** (I)t" **(Jit** 1 p. 384,} foliis suh«)abcisjiinnatim 3-sectis, infci ifiribus [icliot.ilis **tongli,** sc^iupnlis ovaliliii* J-loltis grosse ilrntati',, su**pefioruinlokoUs** lineartfm*, caole**crectoanbraraoaonbgbloro,** calvce roflexo. % in **agro** M;t^;i(!*>ri»r]si **etforsfto** in Caoariis. Dclesi! ic. »el. 1. t. 40. Kruciui ignolns. (v. t. i(J h. Desf.)

io5 R. BRr«s» (I>in! spec. 779.) foliis ptnnatim 3-sectw, scgnocntis **mmeatia** 3'lobatis inriso rlcmati*, caule ilagt:)la prof(tratii-r(*[>entia c collo **pgente,** florrCrro aubeiei o , calyee ailpresso, carpcUia acuinine *recu*. 'If,* in **Earopi,** Pensylvatiii. OEd. fl. daa. t. 79I engl. Lot. t. 5t6.* Variat (lore pleno. DC. 5J'St. I. p. aBS. (V. V.)

/S. *crcctus* , caalibns fiurijls <;rcctis, fJapcllis repenlibtis riulln

>. *elabiatus,* fuliia caulcque glabcrrimis. R, luruluv Poir! diet. 6. p. 113.*

i, linearilobus, Uagellis replantibu* longisaiiuii florifeiis , lobis foliornra auguitissiuiis. (*v.* s. in b. Ser.)

Lofi, R. MkRGixvTBS (D'CIrv. enum. ul. arch, n *i,* 79.) tad ice fibrnsa, caule tiasi ratno&o palnlosnbbirsuto, foliis margine calloso cinrtis, iufcrtoribns [i^liolalis tiiscctis, st'giueiiti* crcoatis oblasjs, cantinornm **Ueiciu** liutwrrbui, c»lycu if (tno, carpcllts roniuJjtis plants raarginatia atylo subunciiuiis. *If* in collibus cicca **Trapwnm.** Pttala parva.

J07. R. JAI'OHICUS { Langsd. ex Fiddi! in litt.) foliis palmatim 3-*ectis, aegmeiilts nnbroiundiit obtuse imiiso-dcntans, caule rcpeotn, calye? reBexo. 2^ ? in Jdjioniaprope Nagasaki. Car pella compressalsevia dorsa subalato siylo a pice subimciouia iu capitaliiru subrotuaduin aggregata. Japooice *Kimbu nohanna* **dicta.**

108. R- prFFOStTs, villotut, foliis bast cnrtlaiis snbroMinfli* 3-lobatta dentpiis, canle elon^ato diffuso, pedicel I is i-floii* opponitifoliis, calyc« adpteftso, <•arpellislievibusacnmiaeieclo. ^ iuKapaiilii. Wallicb. I'lorc* parvi verosimiliter flavi. (v. s.)

109. R. GEajurioinEs(H-B.etK!uov. gen. *ct* spor sroer. 5. p. 44*) TIIIOROS, (aliis radtcalibus 3-scciia, trgmentis p«tiolul»ti>t basi cuneatis 3-fidi» incihO-•leiitalis, cnule **adsoeodeat*** piUHMfloro, pedicel I iii i-Hoti* oppoHtfifoliif, pct«lis **obloagii, calyOjO labreflfiXO.** *If ia* Novi Oranada. Carpella compresta BTW <ity1«Mjrcvi recto arislntata, DC! syst. 1. p. 386, (v. a. m U. H. et JR.)

no K. C«it.P.K3is (I")C. «T*t. I. p- 286.* j ranlihns proctiml»;ntihns **pelioHaqoi; bicpidU, foUis inhvilloftifl** conlnlo-orbicolatis 3-5-fnlis, lobis grosse dentatis,

calycibns villesittiifiu. **if.* in Chili, propp Talcagnanlie- SrhWcbt. onim p. aj. Afliniias dubia t»b carjvlln ignrjia. (v. s.)

• i]. R, LApfAcsaa (Smith! in Rcc» cycl. n. 61.*) foliis viliosis pctiolatis pinnai isn't is piDUaiiliiilisve.segmeulisovatis 3-fitlis m[r]ute ineisoiobatis, tanlc crecto ao-flofOf calyce pni*"utc, carpellis stylo miciimto siipeiatjg. ^E in Nova-llol-JJIIMIJH. Sp4rics aftinis R. pmnaio, *se.d* cnrpeHa non luberculpsa. DC! »yat. i. p. 2S6. (v. a. inh. Muss. Far. ctSm.)

1?, obiuJiifiu , loljis brevioribus obtusioribm 3-pariitis, conlinis aabanllia, caolc *1* llorn.

y-, *pubesvctts* , caalc p«>tiolis*iue adpressc pnhescrntibus, calyce bi«pido.

112. R. Ptr,o»T-s(H. U. et K! nov. gen. et *spec,* ainer. 5. j>. 45.*}canle ascendente a-cbolonio, petiolis pateaiitu pitosis, folii* adpressc suhvillosis pinnattsectis, segmentis 3-fidis grossè dentatis, summorum linearibus oblongis, calyce re-*Rt'.^o* snli^Ubio, oarpcllis »tylo i«cto. *1L* to A-iueiici meridioCAli.— Carpella Jii capilnldin globusum dioposila, DC! «y»»- r. p- 987.* (v. * in h. H. et B. et Deless.)

1J 3. R. JNAPAULEKSIS , canle erc^to o-cnolomo foliis»|iie pilosis, foliJs inferioribus Iscctis, snprentis 3-partitis, lobis oWougo-fnnciilis dentatis, calyce -vil-1OK> reflejto pnalis obtusis fere lougiore, carpel [is stylo recto. *"If* in >H|>auliii. Wallich

»i4. ft. F'tiioLAjm (H. B. et K! nov. gen. el *pec. amcr. 5. p. 45/) foliis radi-CuibtU loii^iiisinie pcttohitis udureas^ sericco-pubpscentibus. pnrlilioinlins 3-fidis incuOMleDtatU, floralilma 3-parlilis, loku litwaribtia, caalc dicltotomO ere> to, c«!yc« rcflcio. *y,* in Mexico prop«Santa-Rosa, (liirpella ov;*fa glabra , stylo brevissimo recto suluiistata. **DCI** N>st. 1. p. a8?. (v. s. in b. II. el B.)

115. B. fin RinoMir* (Moc. tt **8CM4** pi. mctir. iiied.) foliis glabriustrnlis, radi-(.ihbas longbuime petioUlis biptuitalim sect is, C*UlA errclo diclmtomo T *c&-* iyce rtllcxo. it in Meiico. Plom Intel R. bulbusi, friiclua »]>tce in .itumcu rcctuiu desinciik's. UC). **ay*t.** J. p. a83. (Descr, ex ic.)

116. H. pEHsicns ( ])C. sysl. 1. p. **488-*)** foliis fjlabris, radicilil.ns pettoutil pinn&twecUs, segmcuus S-lobis, lobis ovatitbasi ciincatiH spice regut«rit«r (It -ni.iii.s, taulinis 5 sectis, si) nun is 3-partiti.s subpubescentibiis, oaule etccto ncbotumn adprc»sfe Dnbesctrate, ralycc jmtciin- ixiiis viUoso. 1^ in Permit 1'lores In^ei tnagnttudinc R, repeulisctpaulc'i inajorc»;(rnrtuaignotos. (v.a. in h. Lamb.)

117. R. ri-EBtius (R, Brown! prod. *nov.* toll. vol. *"i.* ined.) caulc erecltnscolo di\;lH>loino4 basi pciioliaque j>»tcntitn pUostwmO,*pi«fl suliylabro, foliis 3-acctis villocis, scgmt'ti tisjjKiioIul.il is o\;ni> imiso-ilenMtts, nunimis lincaribus iulcgri*, caljcv **ra\>xeflexo.** *ty* in Nova-HoUamlia. **CsrpeUa compr«Mi** lævi a stylo subuncinato lei-minata. DC. syst. 1. p. 388." (v. *s* comtii. *»* cl. R Brown.)

118. R. HiHTCS (Banks etSol! *mm.)* caolc erecto dtchotoino, petiolis prdmi-cutisque pilosissiiitis, foliis caulinis petiolatu, inlVrinribn* 3-»*cti», ^i-gmenli; j»c(iftUil;Mis OTStin dentatis, infflijs ! loBfttis, nunim.rs «>^;ili-of>1<>ii^;i**, <-'flly-cibui ruiroilcxi.t. *If.* in gramiooxn Novse-Zelandiae. Aff. E. j)l*l"j^. **Qwpeita** coniprcssa slylo breviBsiroo recto fcpicaUl C. syst. I. p. a8g- (v.». comm. *k* CL Banks.)

1 19. R. Hisrnma (Miohxl fl. bor> amei-, 1. p. *dii.)* caak' erecto rainoao petio-lisqu* pattiitim pOosiiisimis, foliis 3-set'lia 3-pnriilifive, acgnicutis ovaTibas acutis inciso-dentatis, pedicellis adpressè pubescentibus, calyce adpresso. 2[. in sylvis Carolinæ inferioris, Virginiæ. Petala magnitudine R. aeris, carpella compressa lævia, stylo brevissimo. DC! syst. i. p. 289 * (v. s. in h. MOB, Tar.)

lio. K. *KctinvfcTU\(Poir! flirt. 6. p. 1^3.*) canlt rrtiito petioli^be patentim piJosiflMiiii',. It liis^.p«rtilis ,ittprf.*« villoitis, pariifionilms ov.iliims sub in cisis dentatis, calyce reflexo, carpellis sty pariifionilms merica septentrionali. lounciiiatis. *ty* **A**

ic. Xfi, I. t 4'- A- sanirnhtfi'ormis Mulil. ex Raf! in lit). Affinis R. P^nsyivanico sed evidenter differ t. 1'elaU line aria ex Pursb. DC. syst. 1. p. 1M)I» * (V. ft.)

ft. *Wehonii*, foliornm lobis appro^imatis, pedicel 1 is adprcsse pilosis folii Umgiludinis. in in-ula Inal^clki.

131. R PtwsYi.VAS'ievs (Lin. soppl. 373.) «aulc erecto peiio.Jisgue rjgido patuniitnqne pilots, foliis 3-scctis adprrssiun villosis . or«ineriliN subjinMoiatjs ocoie J-lobis incibo-itwnratui, nailer rrllexo, ewpellia *Hjtt&'tGdto. If* in Penvdvarii et Cauad.V R. Canudcnsis Jacq. misc. a. p. 343.* ic. rar. 1. t. io5- Carpclla iu cipiiuiuiu ovatutu ublouguiiivc cont'eita. DC. *wnt.* 1. p. a<j*>- T. V.)

12a. R FAScicrtARis (IVlublenb. in Big. fl. bom. i3^.) c.inlc erecto ramoso , foliis adpresse pabttttutlbiu uiseetis scpmenM roedio 3-parlito ntb|rianatiteotu, i.iicialibn.i rf iiiofe !J-tt)bis, i*iilycc p.-itculo siiblii.t villrcso pctalvs breVlOie. *1C in America beretU. Scblecbt. anno. % p. 3o. 1.*1.** Daf» spejics bic videutnr couftiv.c. DC. syat. 1. p. agr.

ix3. R. DELVIMI (DC* cjvt. 1 p. at)i.*) caole cr«cto rantoso petiolisque rigid* parcetjuc pilosift, foliiti ^labri.s .1 –.*•<) is, •egneatu 3-lubis, lobtH obloi>gj<> apicc '.tin inL-i&i.s, oalyw glaltnt patcote putalifl breviorc. *If* in Aroerici boreali. Cnrpclla cumpirssj l;wia stylo brcvi recio aristata. (v. *t>*, }

IShi. R. Mi.ftTUJnnom I Patridtct G- p. ia6.) canlr: erecto sabramosrt peiio- lisrjiu* basi molliter biismis. apicn adprcs.stpnbL-itc^ntilms, fotiis glabrinsculU 3-seclis, scpnifutis 3-loBatn, 1obi> oblon^is aootis inciso-dentutis, calycc gUbio patentt petalts bicvionj. % iu Marylauiiia, IVnsTlvania, Virginia. Carpclla compres.sn sty In recto acmninata. DC. sy«t. 1. p. 291.* (v* »•)

I'J5. R. C.vHor.iMANirs (PC. syst. I. p. -JQ-J.*) caale erecto tubi<ni liifjne ailprc^e pubesccattbas, foliis glabriusoolis 3-sertis i-lobisvr, lobis ovaiis SobtnctMl dftiitalis, calyce glabnusculo r*Hfxo petalis piiuUi br^vioic. *'if* in Carolina infeiiore. R. bitpidus var. Michx! it. amer. bor. 1. p. 3ai. Vdldeaff. R. Mjuylandico. (v. 9. J

126. R. TOMtsroifTs (Poit! diot. 6. p. 137.*) cauie patentim villosi«aim« iisrendcnte i-j-floro, fotiis petiolatis tomentosis 3-sectj», suinmo sessili yvjto jnirgro, calyce villosissimo subrcHexo. *If* in CarolIBA editiore.R. lauagin- T.ir. Puritb. ex b. Lamb. Peiala t-.ilycc paulo laagiora; fructus igaotus. DC. syst. 1. p. 'J9a. (v- 8- in t. Rose.)

12;. R. pajMOania (H. B. et K! nov. gen. et spec, amer. 5. p. 4?*[1]) PJtu,e trecto Bubbilloro petiniisque adpresae vijlosis, foliia 3-scirtiil, segmeutis obtuneinoiso-dentatii, lateratibus bifidU, tneilio 3-fido pcttplolato , cxlyuereflexo. pclalis to-i5 enneatis. *If* in America mepdionati. A!'iini»<;jt huhiru R. Marylandico. Carpella stylo brevi recto itristulau. DC. syst. 1. p. •ag3.* (v, s. in h. H. et B.)

128. R. EosrL*jn>iA.Ki;s (H. B. et K. nov. gen. et spec, araer. 5. p- (G.^Jcaulibns erttctis a-3-flori* pilosiusculis, foliis 3-fidis 3 -p;*rtiti* 3-uecltiejue supra globris , subtus pobesccnti-pilosis , segmentis crenato- serratis i-^-lobis, falycibus *pxUmB* reflcxis , pelaVis to-ia apice rotaad;iils. ^ tu I'Kgrio Sovo- (iiauatensi alt. looo-taoo *hex.*

129. R. GKOiDES. (H. B. ct K! nov. gen. et spec. amer. 5. p. 47.*) canle erfcto i-3-lloro ptliolistjoe pateuttm villosissintis, foliis B,dpft&3« villosis S-fidu trjnarlitisve, lobis ovatis ttentaiis, calyce reflexo, pet d I is 10 obiongn-liucaribas. % in Meiici Moutosis. Herb« Ocam inoaunnin babim aemulatii. Petala 10 oblorigivlinearjii, b;isi vil angustiora, calyce dupLu laugiora. DC. lyst. x. p. ag3. (»V. 3. iu b. H. et B.)

13o. R. <>Mu.i.HoiiiKs (H. B. et K! nov. gen. et spec., amer. 5. p. 48*.*) canle , foliw pilosts pionalisectis, A«gmcntis^vaii^ dcatsU>*tennali VU)1JU; ^ou^bu^ ^tuBalitidis, calyce patenlc jietalis obloup» brtviorr

% in America meridional i. Heiba htiinillima Sibboldiam procnmbf ulera «mu. Jans, DC. $y*t. i. p. *ug'V,* (v. s. in **fau** *B.* et B.)

x3t. R. DEtPiniiiiFo^us (H. **ii.** ei K. nov. ge$_o$. et spec, araer. 5. p. *tf\)* canli- biiH en-chs paociilom U.histjue piloais 3 seeds, segments lateralibt.s biter- imualibm. 3-partrtis, laciuiis 2-3-iidis iuci.so-sei ulis, lobis lanceolntis, caly- . **ibns piloflU** refl«jm, jjpialis i5. **If** iu regno Mexicano$_t$ air. 1430 bex.

. 3 >. R PFm «.(Smith! in Rees cycl. n. /(9.») foliis sabglabm i:.dir.ilibus **pruolatis** i-«oYis, srgmeutis 3-lobatis apicc acntis incisis, naalinis 1-2 Uoea- nb«s3 hd^ve, ...ule *erevlo* i-foljo r-a-iloro, calyce denmm rHmXO, ptalis S-io oblongis. % ,H! margins **freii M.gelUnici Deioss!** ir. **wl.** *I. t.* 4a. Habiuis R. **balboil** Carpella glabosa **hevi. Wi muanatra wpernta. DC!** I. p. a«)4.* (v. s. in h. Alus. Par. et Joss.)

i33. R. GRAWUIJLORUS (Lin. «pec. 781,) foliis anbvillosis radtralilms 1*. scginentis ina^ualiFtr tarintijtis, caulmis lim-aiibus aut in ;);ii hris , **casle** ereclo villoso p;mcifioio, ralyce reflexo. % in **C** a- docia. **Dasl** cho«. 5$_7$. t.44* _ floreslutei miijorw nuatn R. b'ulbos, p DC. p. *-MJ$.* (v. a. inh. Deless.)

i3$_4$. R. PALUSTRIS. (Lin! niss. **Smith** in Rees cyd. n. 5a.*) fnlir.i aubhirsatis - iiH-dmm 3-iitlis,Mnubuaobtusiii, lobis nvaiis iuriisia Jeutaiis, taae erecto raruoso s^.rn.do, carpellis oronino Isvibiis stylo hrevi r«to JcuHiin.tiis *If, Hi., sysi.* . p .——*

g

α. Orientalis, orientalis p. Austris T^{ulibas} ^chotomis, foliis pidicalibus brcviiis pcliolali* R- h. Smith.)

β. Corsicus, caulibus 2-chotomis, foliis radicalibus lor-i-simè -etiolatis. R. Corsicus. DC. fl, (V< ^{5}- P- ^{63}7* io Cor.su:.\. (v. », |nS."Dwf.)*

• • S- R. Bm.nosus (Lin! spt-c.$_{77}$8.) foliis radiualibus pctiohtii, 3-$_5$cctU aubpin . nati$_{Se(}$r,,$_s$,se$_S$iiiemi$_s$ 3-iitiis inciso deutatis, medio petiololalo, ranlc crecto *»a.* colliim **baltoso , ealy$_M$** reflexo. ^ iu Luropi et AmeiicA boreali. *V\,* dan S ^{C}"B^{1}- ^{ho1}; ^{l}- **5i5—Variat** flore pleuo. K. roaximo tnbere, etc. J. **B»oh.**

M. Irttefautt, R. bracteatus Scbeich! pi. ««c. sea bracbiatn* Schl, cat.

Sect. V. ECHINELLA.

Carpella tubciculw acnlebve scabra.

§. i. *FoUit disseciu lobatisve**

136. R. PHILONOTIS (Retz. obs. 6. p. 31* inciso-dentatis, medio pel is ad ma

c r 1 P^mcaW, «ly« «fl«o, atele bad BOD Imlboao, us.

(1) in **Karopfl media *et*** austnih, Toui-ii. DC. *$_{y8}$t. 1. p. 996 (v v)

A«fr»«"tfr«^ Mmsub$_K$labris. a.tetermediu. PoWdirt,6 p{xi«* B pu- milus Th

*P**arvulus*** **'•",!,. anno wimoiAoro. R. paivulnsUn! mam. 79. R. na** rviflo- rus t..tnia». *ti.* **monip.** -jtro' not. Linn.— i$_u$ siccisL, idosis **tprfcii** aridis. labris

L *o.,,.,,i$_{ll}$I.tJis, **lobi.** li$_{U,a}$ribas acati,, caul, cr^c.S 00 iloro, **c*Tp«Uu** ;pr«s.sis utr.nqne lubeicula (jbtusisMma g^reulibus. *(%>TL* ini*r **segeies** in **Lberii el** Taon-i merid. Scfalenlii. anim. a"". 35. R arvensi w **stalori, firfiatioiw,** ramificaiione **n floretMattt.** DC. $_s$yst . 1.

R-1™«" (Un! .sp$_f$c. ,8o.) foliis glabris . primordidibns api$_c$« dematin, *»"» **3.p«iili$_8$,** canhuia oo-iidi*, Jobis liuearibus , caulc erc«m«)-!loro, ""•in.,r.u. J$_{ongc}$ acntcatis. 1 },, Europ« media et **aastraflfed *tt*** **k- t. i3f, R. fej.in.iB, (frautT! aaitr.** $_{8,1}$ **p ^ l f** $_{noa}$ Bt. — UC. syst. 1. p. 39

fi. orientals ccliinatus arvcnsts crassiore fracta. Vuill! herb, frucltbiis-dupl> fere inajoribus, act! lei s longiotibm.

13g. R. MtnttriTUS. (Lin! spec. 780.) foliis plabris pctiolatis siiborbiculatis 3-lobis gross*; denial is, cftnlc erectiusculo aal dirj&iao, pediinculis opposiril'oliis. ealyce |iatcntc, cirpeilis ntrinrjue tnbmuloito-aenlealis in coruu aeiiun tiaium reemra desiu«ntibns. (F)iii loti Miiliitrrauri regione. Lara! ill. t. 498. R. lobatus Mcench. merh. 214. —DC. »yst- *t,* p. ay8. (jr. T.)

0. Creticttts, iranlc erecto.—Moris. List. 2. p. 440. s. 4. t. 39. f. a4- in iusulu CretA.

y. Citrolinus, petal is ealyce tongioribns.—R. nun ioatog Mjehx. fl. bor. amn 1. p. 3?t. R. cchinatus Vent! h- eels. p. el t. J$. in Carotiai el V.rginia.

/. Ttictttmatiictts, carpcllis intniis acutoioatis. R. paluitlris ecbinutus 1'euill. obs. 3. p. 58. t. J8. Propc rivotn Plata.

t. *firasilianus,* petiolornm vagttm diLatatis. R. ventricosus Vent! h. Cels. j3 in ma ft ti mis Urasiliae.

140. R. CHIOS f DC.syst. 1. p 399*.) foliift subvillosrs oordatis 01 -bicnlalis laie dimt.-itis, caalibas ereulu villosis, pediculis opposilifoliis, ealyce reflcxo, carpellis utrinqne tabercnlosia in cornu leanunataiD uadnatum prodtictis. (I in insula Sick) arcbip(*liigi Giieci. Radix calyx et prtiiLi ft. pUitonotis, folia fere R. parviifori *t carpella fer« R. mnricati. (v.s. in h. Otiv.)

i \ 1. R. CORWDTUS (DC. ayst. 1. p. 3oo.*) foliis elabiis a-fernatitn scclis, sogtnentts 'J-Iobis$_t$ lobii nblongo-ltncnribuK acuiis. prdicalis oppoMtifolii.i, calyvc reflexo, carpeihs uiniiqac tenuitrr tubercnlosis in cornu longum acuminatutri ilcsim-iiiibus. (T)? ru Oricntc. Species (ructu ccbinato media inter Ranunculos et Ceraiocepbalos. (v. s. in b. Labill.J

14a. R. PIJWATOS (Poir! diet. 6. p, i»G.) foltis villosi* subpiunalisccctis, scjtnentis petiolnlatis oblongis acute snbpinnatifidis, pedicolia oppoi ealyce reflexo, cai|itllia ovalibmi .siyl'' brevi recto sobroucrgnatis atriaqoe icuutter taberoalosis. *%?* Nulliim diaeriaeu video inter speuiiaiua duarum varietaium, scd has di.tjango ol> patriu ilivernas.

<x. *Sonneratii.* It. pinna las. Poir. I, c. R. parviflorus rar. C, Bir. ren. */,G.* in India, *(v.* it. in li Lam)

jS. *Hermattni.* R. African us pratniKi binato similis. li«i ut. cat. pt. Afr. p. 16. ex b I'.tn in. uane Dcless. Ad Cap. Boax-Spei. (v. s. in h. Dcletts,)

iij3. R. PARVIPI^ROS (Lin? spec. 780.) foliis villosis orbtcalatu 3-lobis grosse denUtii incisisve, caniibus mollitor pilosis d«t:mnb«mil»ns , pediculis fullo opposilis , calyoe demitm redexo pctala equate, OSrp«llu granulato-tuberCUIMU. *(J) in* Enropa Occident, aottnli^qe. Smith, eng), but. t. no. R. marietta! Mwucb. metfi. 2i.7. Specie* distiacti^Btma ob petals lotea oblougi, interdiim nuinero 3-4. — DC- syst. *1.* p. 3oo.

j8. *acutihtbus,* folris proiuudius 3-lobis , lobis apice incisia , Jentibas acuiis, in TenerifTa, (v. v.)

y. erecttts, caulc credo, foliis 5-lobis sen gross & 5-dentatis. inOriente. (v, ». in b. OUv.)

144, R. TRit^Bifi (Desf (1, atl. 1. p. 437. t, u3*.) foliis subvillosi* glabrntisve, primordialibiis subrotundts oreoatu, cvteiis i-partitis, lobis divergrmihus f»a»i cun«iatis apiofl dentafis, cnule erecto, pedtcnlis Oppositifbliia, c.tlyce flpmiim §abnj|cxo petalif brt-viore, carpellii granutato-tuberculnnis. *(f)* in Jiiittiiilis regiootl Metiilcvraneae. Aff. bine R. parvifloro, illinc pluhmuli, R. amrnoides i'a)l. herb, ex Fisch! in lilt. — DC. syst. I. p. 3oi. (v. v.j

Ji5. R. RK!istMt-f.oRUsfK- Brown! prod. fl. Nov.-Ifoli. v. *1,* inftd.) foliis snbvlilosis reni^Moii bns 3•parti tia aut grosse d^niatis, can I i bus procambcntibus, lloribus nessi^Kls opponitifoliis, t;arrjcllia grannlato-toberealosis. 'Jj iu i^ova-Hollauditl.^mposaiam: iloriim aflinia *K.* nmlifloro , st*d i'oliis lobatu n«e intafftmiuis,caul«(jneproslraio nee eicclo. DC. syst. 1. p. 3o«. (v. a.)

§. 2. *Fnliis integris.*

^ >4fi B. oPHtOGr.osMtoLicsfVilUJartph. *f,p. ?Zx t, /,g''.)* foliis inferioribus pelio-
pedunculiamnowtifolia, carpelii* gratmlaio-lubercolosis. (t]in fassis Europw
aim rubs R flammmla var *f* Bir! reii 3- CarpelU ovata compiessa DC
V5t. i. p. 48r. (T. N.)*

14''- R. WLHH^ISC* fVfJUa. enain. 586.) foliis ovatis lanceolattsqnr seiratis glabris, caule aacenrtente iisluloso? pedunculis opposiiifoliis, prtalis cnlyris longitodino. (J) in Uilis Teneiiffae. Aflinis R. flammnlse et opiioglowifolio; ilorea parvi *Uro* R. abortivi; fructus (itnniaUiri visi) in capitulum sjihscricum aggregati, grauulaunubercukli ? DC. syst. I. p. 249, (v. s.)

148- R ifoniFi.OH«s(Lin! spec. 773.) foLiis radicaiibus petiolatis ovaliaLlougis, llontms aessilibns oppo*mloliis, carpellu graaolato-tuliercalasis «iylo vix i-ostdlatia. *Q)* in Gallic Vail 1! bot. par. 168. Carpclla in capitultira globosum *S{?i<''gata.])C. sysl. 1. p. ^,0.* (v. v.)

K- deniauis, foliis apice dentatia 3-nrr^iis. — R. nodiflorus ^. Sim.i. bot. •ttay. t. a 171. R, nqdiflorus \V.,:i>t ei Kit. pi. rar, hung. 2, p. 19a. t. i;0*. K. sii uln.i, etc. Peliv. gaz. 3g. t. 24, f. «,

•4ft *TL* I.*.TERIFLORU3 (DC. sy*t. i. p. a5i.)folii« ratlicalibus peiiolatis ovali-
M.IOIJJ.IS? fjonbus stssilibus oppotitifoliis axillai-ibuive, carpcllis grjimlalo-
'•rculatis »tylo aloogato rosu-llatia. fr)in Oricitc. Deless! ic. Ml. I.t. 5o. aip«(r.s paluatri,., cic. Cup. b. calb. tS.f. ex h. VaiU. «t Juss. (v. a.)

-{-. *Ranunculi non satis notL*

§. i. /b/«> *integris,*

i$o. R. OBTusicscuLiisfRaf. in Joorn bot. 1808. v. r. p. aa5.) in Aincricn borcsli. ili» ereclna aiinplex; folia petiolata lanccolala obluwoacula, florrs panci teiminales. (Raf. 1. c.)

«Si. R OVALIS fllaf. in jonrn. bot. t8if v. a. p. a68) in Canada.-folia radicalia «>«g* p«lio!ata ovaliii ini».f;r;i acata villosa, caulina rara seswlia lancsootftta; ttor«» panci tetmiaalea, (Raf. 1, e.)

>5Lt5? K* MCHATIC "*' (DC, Syst . ' P- 3oa*") Hak in Kamchatka. Sfirpa non J w nota ,nly< e penist«Ut« ab omnibus ranuneolis di»liiirta , forsan enm rie*n* ajtoewj, |1S(»h. et eti am cum Caltl.a sectione pcbkl fffinw propriu.i. u»«r Ficanam et Catiham medinm conlicicn,. (v. g. in h. Pall, DOUC Lamb.)

§.2. *Fotiu mult'tfidis.*

i3- R. DF.RIL» fRaMnjoarn. bot. ,808. v. ,. p. aa5.)Hul» propc Gerroalnwn in -ylva.ua. (..u.lis dfbilis; folia panes Ionga petiolata ^raigcnicnkt.i bifirta incwa serrata; flores termina]« soiirurii. DC. syst. 1. p. 3o3.

fi»5i ^ " ^ ^ " (" C - »y«»- » P- 3o3.) R. nuiliifidns Forsk. fl. a«. io>. &mith. ID Recscycl. n. ., K rha-ropbyllus var. « Rir. ren, «a. - in Arabia, roua oo-iida, mfenora pinnatim tadniau; oaulu bepedalu ereetna ooftema, iyl/Tter^suPernt; •***»• piloans; calyx corollam gei|nana. (Forak.)OC

">. CiBToiciEKMa. Hecatonia pilosa Lonr. fl. coch. 371. DC. ayat. t. p. aa8. *(J)* prope Caatonem Sinarom. — Caulis erectua ramosus pilomu , foUa pilo "ro*" »^"'<»k«t,i serrau; Bo* luteus terminalisj peHunrtili BOjitarii j ovaria iipeiia acDintoata in eapitulnm globoanni acutaiiiata (lour I. c.) Cum "7* T p?lu stris nii «rte Ranunculi species, hanc clian. ad Ranuncnram

? . : f ;R p«J'«cen». Lng. cat. h. mfldr. p. 19. DC. syat. 3o3. in Hixpanta. Hut,,,; pedniiculi rlongMi terrtes umflon; calyces pWoi re-X); iolia 9-parata 3-loba cre>nalaj btiituoa lanccolata in If gerrima. (Lag.)

l5j. R. HoEHt»\tn(i. (Scblect. anim. a. p. 36.) R. toberosos Horn. h. bafn. a. p. $27. in America l>or. Calyces **reftexi** pilosi, [lodancuh **raktsti,** folia 3 nata, loliola 3-lob;iU **hicantS)** Radix luberosD-bnlbosa. Aftinia. R. pbilonoti.

i58- R- oBTusiFtiLiti.s. (Horn. h. hafn. a. p. 5i8. Scilicet, anirn. a. p. 36.) in Ilidpania. Similia R. lxnuginoso st'd lobi folioruiu obtnsi..

i5(). R. r.A.rmiATtT3.(Kaupm. enura. st, trans, a. p. i3i. Schlcot. amra. a. p. 36.) Jiab. in moatibus siccioribus Transylvania!.

XIV. PICARLV *mil. no». gen. p.* 108 *t. 5.*

Calyx 3-phyllus caducus; petaln 9 mtiis basi foveolata ; stamina ovariaque 00 ; carpella laivia compressa obtnsa. — Herba gtahrw **perencu** ; radix grumosa. uumerus partium variabilis; sepala iulerduiu 5 et petiila *B-ii.* DC. syst. 1. p. So/f.

I. l'\ RAirusrutoiDEs (Mcench. raeib. 2i5.) radice ^raraosi$_t$ caulr f'olioso, fuliis conldliK. *TL in* .nepibus duioclisque tjtiaa **E**urop.-e. Ranunculus ficaria. Lint spec. 774. fl. dao. I. 479. DC. sys-t. 1. p. 3t>4. (v. v.)

a. F ? (iLjtniALifi (Pisch! in Utt. iron) **Widuso** *iihrosa* i'nsctcalata, foliis ovalis, scapia mulis i flons. li in Dabarii »d .1 pic em moatis Tchuckorulo: Stamina ovariaque OO, calycis circiler **longilodine, fractal** i^nntu.-i. — Pctiita In.ni.t hrj calyx 5-sepalu» Kjbitus omnino Caltha* apppadicuhtie, si't **pettta** i3 nee o; au I'sychrupbiiU nut potiin **Ranoncolo** Kann haticu aftiuior, ipso DOU r^pugnaate Fijcbcro. DC, syst. 1. p. 3o5- (Desc, ex ic)

Trib. IV. *HELLEBOREM.* DC sysl. r. *p.* **i3o** et 3o6.

/Estivntio calycU et corollas imbricata. **Petala** mine o, nunc **trregalaria** bilabiata neclarifera. Calyx petaloideus. Carpella capsulaiia intus dehiacentin oo-s|ierma.

XV. CALTHA. *Pers. ench.* a. *p.* 107.

Cilyx coloratus 5-sepalus, sepalis suborbiculatls petaloideis. Pcinla *a.* Stamina 00. Ovaris 5-io. **Capsulffi** 5-10 compressa; patentes i-locularcs oo-spcnnip. — llerbic perdtmes glaberrini». DC. sysl. 1, p. ***"Ho/6,***

Sect. 1. Ps\ciiRoi»HrT.A. *nc. syst, i,p$_t$* 307*

Calycis sepala persistenliu. Scapo i-flori iiuiii. *VoYxa* radicilia saghlata, oppetidcihus sursuui erecti.

i. C. AFrJtttnir.iii.ATA (Pers. eutrh. a. p. 107.) wrapo i-Jlorobrevissimo, foliis 3-fidis cuueilirniibufi, sepalis :t, ptsiillis K. % in monlibus bumentibus ln-li Magell;iini;i. C. paradoxa Sol! mss. in bibl. Banks.* Forst! trans. Lin. soc. 6. JJ. **34- S«piM** iblioram JtMigiliidine, sepala oblongo-lduceolata peraistealiujBicesccntia DC. syst. 1. p. 807. (v. s.)

a. C. SAGITTA.TA. (Cav. ic. 5 n. 456. t. 4 1 O nfiapo i-fioro, foiii* sa^iitatis anri-**cnlttjj** sursum inJIexis, sepalis i).io, pislillis a5. *If* in iinuis **pocdEW** 1'gniont, in America ineritlionali, C. iitullieupsularis So In ml! IUJIS. iu bibl. Uauks.* **Forat!** traoa. Lin. sou. B. p. 3a4. Slamioa sepalis dituidio Lreviora.

Sect. EL POI[I]«I.ACO. *Tourn. inst.* 273. *t. i/fi* Joe. syst. %.p.* 3o8. —•

Caltba *Lin. gen. n.* yo3.

Calycia sepal;) decidua. Caales follosi. Folia cordala aut teniibrruia, anricuti • ftursiim nun iuilexis.

3. C[illegible]PALUSTRIS (Lili! spec. 784.) caule erecto, foliis cordalis siiborbicolalis >o-**tffl** ctenjiiifi, auriculis rotundatin. % in Earopa, seciis »epes fcissas el rivalus, 111 Asia **occidattUji** *n* AJUCIIM borcali, (Ed. B. dan. t. 6ti8. Smith. en»t:

bot, t. S06. Oulis dic-liotmuus pedalis erectas, pedoncali snlcati, floiesampli___variat lion; pleno.

,6. minor, caule •rtibunifloro ascendents. Populngo minor. Tab. ic. 75o. f. a. C. minor Mill' did. ti. 2 Auriculae folia iloresqne dimidio minores. cl. Miller asaerit bane per plarioKM nunos callam c.uacieres servasse! In Anglii praecipue adliucdam reperta.

4. C. tumcAifs (Forst! in traoa. Lin. soc. 8, p. 3ai. t. *IJ,)* caule repente$_T$ foliis 3-augulari-cardati!. serrato-cremrtia. % secus Ucus et rivulos Scotia*. Difterl a C. jialustric*".!" 1>;IM repentc apice asceudcnle pauciiloio , foliia fere triaiigularibus ; etc, DC. sy»l. i. p. 3oy. (v. a.)

5. C. mKGRRMMA (Pnrib.1 fl. bor. omer. a. p. 3(>o.) canle crcelo corymboao, foliis orbn ulain cordatta sinu clauso integ< rrintii, lioialiLun tetsiKbna reai(ornntiiis bast obsolete crenatis , srpalis OValtboa. *if* secus rivulos J(o»ffi-Aiipiiaet't Virginia, ["lores corymbosi, lulci, paulo minores quam in C. pulustti, •fljUtla aubobovata obtn»issinia. DC. syst. I, p. 309. (v. a)

6. C. ASAHIFOLIA (DC. syst. i. p. 3o9." J caulr suberecto l-iloro, foiiia cordalorenifurmibus citnalis sina obtu&it, sepali* ti 7 Ovalibus. X in iatnti tinala-.sclikii, tina ex ins. Aletilei i.inis Joli.i i;uiica)ia pftiolata, pctiolo timboduplo longiorc baaiin.Taghun) naraibrsna.oeftfll aiupium dilalalu , C. ^alu^lri ^iinilia sed paulo unnora. (v. 3. in h. Pmnks.)

7. C. PARKASSIVOI IA (Iliif. \rw-\n\k. lui'd. rap. J. p. S5l. n. 18. ft in journ. bor. 1808. 1. *p.* 3390 ["u)<' 1-HI0M1 i-loliit, luliu radicaiibus petiolaiis !anceoUiis coi<laii *fo* muliinervii-, Mpatia rihnticis % in New-Jersey et CstoKsae pvhidtbus umjatoaia. C. ficcriendea Por»h. it. bor. atuer. 2. p. 38g. DC. »y»t. i- p. 3io. l lotei itiionac luici, maguitnclliia Piccrhe.

8. C. t-BiTOSEPALA. (DC. »ysi. 1. p. 3io*) caule j-folio IJJIOIO, foliis radicalibus pttioialis ovalis cordatis crenalis oc-niTviis, sepulig iu linearibos. *1L* in ora ocoidcnlali America: burcalis. Capsulae if-10 brevissiiuo substipiratae stylo fteaahuUB. (v. s.J

9. C. Bipr.or;A (D(I. ayst. I. p..3io.*) caule 1 fulio a-floro, foliis radicalilioa peliotatis rcMfcimibus crciKtlis, MIIU laiissimo . scpulis obtougis. *If* in America bon-idi. MKoli basi iu vagina in ineriibrauaceuin dilatati. (,v. a. in h. Banks.)

10. C. FLAUELLIFOLIA. (Porsli! fl. bor. aiuer. 2. p. 3go. t. 17,) caule procurobete oo-floio, foliis dihinio-rcnitormibus , lobii pateatiarimi* trgatiacatiqno dentHtis, ^epaiis obavatia, capsolia rostro adunco. *"if* in inontc Pokuno Penaylvuniae. I'lores lotei, magniladine Kanunvuli arvtnsis; alf. hiuc C. natauii, illinc C. raditantL DC syst. 1. p 3io. (v. s. m b. Lamb.)

11. C. iTATAtiN. (Pall! inn. ed. min. 3. p- *\$-) caule proeombenlc oatantr, foliis cordato-rcnil'oi in thus crtnutis, lobit^ subupproxitnatia pontice obsolete cicnalis antice dcutatis. iepglu uvalibus, capanlia roatro ri-cio. %• in aquis atogaastibiM BilariiB orieaulia, *GwA?B.* Sib. 4. p. 19a. t. S-ji*. ri<jres «llii. dimidio quiiin in C paliutri minores. DC syst. 1. p. *'Sii, (* v. s. in b. Iin, Lara.)

XVI. TROLL1VS. */.in. gen. n.* 700.

Calyx coloratus 5-io-t5 sepakis, sepalis decitluis pet^loideis. Peiala 5-ao pjtrva basi tubulosa 1 labiala. Slamina. ovarinquc 00. Cflpsulas 00 sessiles subcylintlnicw- **polyspermiB.** **- Herbce** glabra; **erectta** perennes **Ran«nctUosChrysanthonosbAbUuetHeUeboroscaracteribu8,referente9 L)C. syst.** ***i.p.Zit,***

1. T. EiiRoi-jtt's. (Lin! sp. 78a.) acpalis i5 iu globum f«i comitvcnlibus, pe*talh* 5-IO lonpituditie slutmnom. *1L* in prulis rooutanis subft'igidis totim Europivt, OEd, U. dan. t. I3J. DCi s\&t. 1. p, *$t% limb,* anuit. t. 69. T. alti*-iimns Wend. Bor, 1818. p. $78. (v. v.)

g. hamiiis, miuor i-tlorn*, ilorc sPpri fyliniu vix p»dnncnl»to. -*&t.* liu-

inilis CranU nastr. 2. p. 124. excl. ayn, Baxb. — T. minimus Wend, c. 579.

y? napeltifolius, (ftccpp. mflor. 1820. p. io5.) foliU snb-7-piirtins, aqmlis 12, stylia recurvis. % varut oaule ramisqae reclis et cuute palulo raniis recur vis. T. mcdius Wend, iu 11 or. 1818. p. 579,

a. T. AKIATICUS. (Lin! sp. 782'. *exc\.* Roxb. etToarn. syn.) sepal U 10 patctniims, peuilis 10 starainibus longioribas- % in syivis pralisque Sibirtie, Curt. bot. ntM. t. *'2*5.* herb, a mat. t. 88. Simillimus T. Karopso. DC. ,svst 1 p. 3.3. (v.5.)

3. T. *CKvckstvvn* (Slev. in mem. nat. mo.ic. 3. p. a65.) »«palts 10 patentibus, pel a 1 is in M.Iminibus brevioribriH. % iu Caucusi onenudis alpe Schahdaghad. AIT. 1'. asiaiko, sed peula staminibus breviers.

4, T. *riTvuva (S^l'mh.* trans, lin. soc. 8 p. 3o3.)«epa1ia 5 patcatibus , pelults t-5 atamioa jequautibua. *If* DC syat. I. p. 3i3.

«t. *pedunculatus,* flore supra folium ^upcrius nedicellalo. DolessI ic sel 1 t. 44. in Sibiriâ.

ß. *sitbint'ofticratus,* florc snpra fo]inm saperirm snbsessili in Cnppadoeiamoutibus altisaimit, Buxb. cent. 1. p. i5. 1. ai. Digitrj vix longior.

5. T. AMKRICAKUR (Mahlenh. et Gaissrnh. jn Donn. tiat li. cant,) sepalis 5-io patenuhos, petal is IO-15 itaasiniibiia breviorQra*. % itt Pensylvaniâ. Lodd. bor. cab. t. 56. Tuldt- umilia T. laxo el TTAsiatico. 1>C. »yat, 1 p, 3i3. (v. «. in fi. Haiiks, Lamb, et Bo&c,)

*. T, *pentttfiftui'its,* herb. Banks!

fi. T. *drcapctalus,* lift b. llusc !

X.VII. ERANTHI3. *Salisb. trans. soc. Lin.* 1807. <u 8-/>. 3o3.

Involucruin in st'gmenta plurima fissum sub (lore; flos scssilis 5-8-sepalus, S(!)a!is coloratis petaloideis oblongis dcciduis. Petaln 6-8 tubiv Inla ore insqaaliter a-Ubiata brevissima Stamina ao-3o. Ovaria :)•(>. Capsulic pedicellatre. Semina globosa simplici seric dispoaita. DC. syst. 1. p. 3.4-

1. EL HvifMAr,is(Salisb. tr. Lin. aoc v. 8. p. 3o3.) srpalia 0-8 ohlongis. If ad rndices luontimn G.iili;e, Helvfliue, Ilaliie, Austriic. UeUebom* Iiyemaliit. Lin! spec. ;83. Jacq- fl. itutc. l. aoa. herb, a mat. t. 42. UC, *tjtt,* I. p. ri 14, (v. v.)

2. E. SiniBitA [D(;, syst. 1. p. 3ii.) sepahs 5 ovaliboa, *}£ ID Stbiria orient. HabitDfl oiuiiino K. bjem;ihi; capsoUB pcdiccllatse ovato-oblongx, semina globu^a subconiprc-ss.T. (v. 5. iu h. Lamb.)

XVIII. HKLLEBORUS. *A dans, fam.* 4i8.

Calyx persistens 5-sepalus, sepalis subrotundis ol>iusis miignis sto^be viridibus; peuila 8-m DTevissinla tubidata inli-rnt: Anguitidra necturiftra \ stam. 5o-6o.Ovaria 3-to. Stigmata terminal in nrlncuhii.j; capsula? coriacexj seminadupliciseriedispositacllipucu umbilicata. DC. sysi. 1. p, 5i5.

§. 1. *Scapo aphyllo* 1-2-*flora.*

I. IT, SiGBB. (LID! spec. 783.) foliij rudicalibas pedatist-ctis giaben imis, scapo aphyllo i-a-floro bracteato. *If,* ID moutosis sylvaticis subalpinis Fnropæ. Jacq. ft. aust. t. aoi. Curt bot. mag. t. if. fios amplus Cllycc petaloidoo albo saitpiua msec DC. syst. 1. p. 5i(i. (v. v.)

J. 2. *caule pauc'tfloro subdichotomo folia Jloralia suhnessilia Jlssa out incisagerente.*

>. H. QJIIKKTAUS (Gars. «xot. t. 19. f. R, rx Lara! diet. 3, p, *$i.*) fotii* radicalibus Mibn'i* ^ubetceatibua pcdaliseclis, floralibui anbsestilibaa pairuatipar-

this, pfduncnlii mbbifidis, oalycinu aepalis ovalibas eoloratis. *If* in montania t i :i^i>ni-> Orienti*. lJesf! cboix pi. cor. p. 58. t. 45. Species media t'err init-r H. mgrum el H. viridem. DC. syst. i. p, 317. (v. ».)

3. H. roiLPLttASCKSS.CWaldtt. c(Kit. pi. rur. a. p. *toS. t,* ioi.*) foliis radir:alib•us Miblus subjinl»Psi-eniibu* [);i!i)iatiscctis, scpinfulis bast cunealis apice 3-5-lobi*, caulc l»iiloro$_t$ foliis flomlibus stibsessilibus, calycis sepalia stibrolundicolordiia. % iu sylvis llungariae, Podoliae, Vohlyma;. DC. sy»t. p. 3i8.

β. J. wale foliis lonpiore. — Boec. rous. a. p. a6. t. n. f. R, R. — in Apenninis LJrnria?. An species propria?

4- H. OUOHIIS -:\VJ»UUI. el Kit. ex Willd. coum. *p.* 5ga.) foliis radicalibns snbtii* |iube«ceutibu5 paiwatiMictis, aesmeiitu oblosgb iudlvidi bad integcrrimw apice terratis, oaule btfido, wpaus ovato-oblonj-is amttnscala vir««ifntibu*. % ia Hungarii. AUiuis H. parpurasceini t-l *winds.* 1>G. nyst- i. p. 3i8. (v. «.)

9. H. TIRIDIS. (Liu! spec. 984.) foliia railicalibus glMberrlmts pudaiiscotis, caolinis sobscutilibns palmulijiartitis , pedtnicnli* *t-n-pi* bilidis. tt-pnltH snlitotnndo-ovuli« viridibaN. 1£ in sytvisi tl dunn-ii- Bnrorptb J*eq. 11. austi'. t, 106, vnriat foliis s»tigaineo>maculttis eL foliorum st'gmentis basi iutcgerriiiii^. DC. »y«t. 1, p. 3it*. *(r. x.)*

6, H. jLTRoituKEiis (Wn1ds(. rtKJt. pi. rar. 3. p, 3oi. *I.* a?!.*") foliis radioalibiu ghberrimia pedatiscctis mbttu pallidinribus nil id!*, canlmis sabsc<tsilibas palmatinarlilia, c;iulc 5DB«Tiga]«to bifide ramo&o, Hpalis subroiuufiis volorat!•« % in sylviiiiiris t-l frtHiuetis Croaliac. DC. »V8t. 1. p. 3iy

7. H. ncKtTORuiw. j^Waldtt, tt Kit. « WiMd. rnum. 5<ja.) foliis radicalibns glaburrrimii pedatineefis, Canlinii subsessilibus palmatispcrin, caul« Icreti bifidt; lamoso, stpulis •ubroiumli-, nridibiu. *If* in Hungaria. Folia com caale nascentia. DC. ayar. i. p. 3ao.

§, 3. *Caule folioso multtfloro, pcdunculis bractcatts,*

8. H. FOMTIUCS (Lin! *spec,* 784) cacle mullifloro folioso, foliis pcdatiacctii {•lubenirois, srgmeutia oblongo- I i man bus. *Tf* in paseuis glareosi.t Emopse (Kicidentalii^hutib. cngl. but. r. *fn'i,* Bracteae sunt I'olia tloialia ad petioluiu <ltlat.no inri-iiAaniiceiim reductse. DC. syst. 1. p. 3ao. (v. v.)

9. li r,i\tuns (Ait. h. Kcw. ed. *t.* v. *2.* p. 9.7a,) cattle ninltiflorn folioso, foliis triteotu glabcrriiitis subtua glaucis, scpmi-ntit ovato-linceolatis, ^f io Corsici. Curt. bot. tuag. t, *yi.* ilorei livid] p;mli> inajorrs et mtigis pateutc* quain stibpurpuraaceiitcs H. foe I id i. DC. syst. 1. p. 3ai. (v. v.)

£. *itnegri/o&its,* aegmentia foiiorain iutegeniinis. H. tiitirjlius Mill. diet. 1l 4- mm Lin.

XIX. COPTIS. *Salisb. tr. iin. soc.* 8. *p.* 3o5.

Calyx 5-6-sepnlus, sepalts coloraiis prtaloideis tleciiluis.Pelala **parva** cuculliiia. **Stain.** ao-aS. Cspsulx *6-HJ* iongc **stipitotee substeJIata** mem-J»ranaccae ovato-ohlonga; stylo acutninatae 4-6-sPermic- DC. syst. 1. ;). 3ax.

1. C ThiFouA (Salisb. tr. soc. Lin. 8. p. 3o5.) foliis 3-scctis, scgmenlis obovatis obttisis dentatis vijt subtrilobntia, scapo i-floro. *If* in lujmidis pulastribiis Aylviitieis snltmonnni.s regionum berralinm Aniericc , Aaia *vl* lCuropa?, Hcll«boto« iiifoliu. LmJ auxin a. p. 35.1 t. 4. f. 18.* spec. 784. DC. ayst. 1. p. 342. Big, mccJ, boi. i. p, 6a. t 5* (v. s.)

2. C AfniVBMtiA (Skliabi tr. Lin. soc. li. p. 3oft.) foliis bittroaiim MCtb_t «egiiicntiit subpinoatilidis , ncapo bifipro. *If* ad littora octidciitalia America* bu> realis. TbaliclrnM Japonicnm Tbtinb. act. soc. Iin. a. p. 33?, WilUI. spec. a. p. t5o5. DC. sysi. 1. p$_r$ 1H7, ex Smitb in Rees cyclop, vol. 19. qui specimioo Thunbergiana vidir. DC. syst. 1. p. 3»*. (v. a, in h. Banks.)

XX. ISOPYRUM. ***tin.*** *gen. jot, Gccrtn. frttct.* \ *p.* 3ia, *. 65. I.S

Calyx 5-scpalus, sepalis petaloideis declduis; pet-ili 5 ;<iquulia tub u-la la bilabiata , labio exteriore bifido j stainim.-i i5-2O , Ovari.i a 20 , S(yli inliis longitutlinaliter stigmatosi, capsulae totidem scssiles i-locuUres obtongoe compressa; membranaceaj oospermse. Semiuii minutapuaclata. DC. syst. 1. p. 3xi.

j. **I.** TBAi-tmiuiDES (Lin, spec. 783.) capsulis I'O, sepalis obiusi.t, railice repeim[i] fascrcnlaia ,iut grurooiia , **petiolu** basi in auriculas rocmbranaceiiK dilatatis. *If.* in Kytvaiicis Pyrenajoroin , **Dfllpbiiutds, Sabaadue^ate.** *5.u-t*\ **il. aostr.** '« I. **roS.** Ciipsnla: ovatae sobcumprcasse stylo cloojjato jiisiaia;. 1)C sysi. i. p. 3a3. (v. v)

3. I. OKAMDIRl0ROM (l"isch! in litt.) capstilis 4-5, scapo **ndio«U** onifloro, sepalis ovalibus acgmrntJt fuliorum **maffttilddine molto mperaatibof.** % io - Alpibas Altaici.i. Sutmina sepalis tliiuiiiio brevinra (v. s.)

3. I. M7MAHIOI»ES (tin! *tpec.* 7»3.) caitsulis n.-a<», -n-palii **acolis,** radicc <>xili »obHinipliL-i perpeotliculari , peiioii* basi HOD dihuan-,. i l.. in **D«moribn** Sibiriat. h.i lui!•»:!•. Schkohr. handb. a, n. i53i. t. i55 **Capsala** cowpressae stylo lire viler aristatse. (v. v.)

4, I. ADoioVnts (DC. **syst.** 1. p. 3^4) capsnlis a 5, sepalis obi asi men I is, radice **tttberoaa** , petiolis **bkri nan dilatadi** . . . . . in ,?.iponi't pi ope NaDgasaki. I (.(|iit(.nlts I'iscb! in litt. Capsula 3-4 oblouga*, acuta? |iolyspcrm;e, (v. a. ex Jap.)

XXI. ? KNEMION. Aa/. *injourn.phys.* 1830.91. /». 70.

Calyx 5-sepaliis peuiloideus **dectduus.** Stam. ao-3o$_f$ fil.imcutis clavatis$_t$ **aotheris** subrotundis **btlobis.** Pistilla *1-6.* ssepius4, ***Hjlo*** longitudine ovarii. Capsuhi- •*!* fi stellatx ovatffl compressa; sly]is apiculats aspcimcc. Sen 1 ina o\alia — An satis al> Isopyro dili'ert.

i. E. »IT«.IISA.TUM (Rif. 1. c) % in Kentucky ml L«3iiogton. Floa magoiinJine Anemones 5-t'oli.r

XXII. GARIDELLA. *Toitrn. inst.* 655. *t.* 43.

Calyx 5-sepalus deciduus vix pelaloidcus; petala 5 bilabiata biHda; stam.* io-40; ovaria 3 connexa; styli breyissirni; ctpsulx a-3 polysperm;e conuata; in unicani *-i* 3-locularcm vix [r]i-3 cornulam. DC. s^yst. 1. **p. 3a 5.**

1. G. Ni(im.T.ASTnijM (Lin. spec. 753.) petalis sefiailibui pateulibas, staminibos *jo~iz,(ijin* **sprieii** inter vineas ct olivj-ta **Gallo>pcoviiidae.** Sim*, bol. mag. **t. i»66.** Folia tcnuiiiisiuit! (livisa (ere Delphi mi **Cantoltde.** DC. sjst. 1. p. 3»S. (v. V.)

2. *O.* intGuiCTiLiRts (Lam! ill. t. *Hyi). f.* •*.) pr!«!is piTcio-connivctilibaa longc **aogaioalslU**, siaminibuH 40. *(i)* circi Aleppam. Ovaria a-3 cunncxa **ovala** fliecta soabra. DC. ayst. 1. p. 3a5. (v. s.)

XXIII. NIGELLA. *Tourn. in t. ->M. t. lH Lin. gen.* it, 685.

Calyx 5-sepaIus coloratus petalo'ideus patens deciduus j petala pnrva 5-io bilabiata , ungue foveoiato nect<H'ifero. Stani. oo-0vana5-iu plus iniuusve basibus concreta , id stylos simplices **k»Hgo9** desiiienlia. Capsulac totidem plus miniisve coucretae, stylis elongatis roslratae, inliis Hli poly sperm re j embryo linearis. DC. syst. 1. p. 3a6.

Sect. 1. NICELLISTRUM. *Maenck. mcth.* 313 *ct* 3w.

Sepala (lavitta ; stam. nnira serie diapojiita; capsalse **basibot pnettftlm** oonnexa compressac; Bcmina pJiina orbicularia. *DC.* sysr. r. n, 326.

i, **N. roninctrtATA'(DC. iy*t. i. p, 3*6.) capsulis 3-5 giabru Lasi ima connexis divergeniibtu a flexis, siylia extaa accaatta.** *Q)* **hab. . . . . .(v. s. in l».** I)«nf. oliiu it) b. I'.iriv calta.)

i. N. CILIAHIS (DC. sysi. i.p. $37.) capsnlis 8-10 hispid a 1 is ima basi'conneiis Atfllainii **palenuboa,** stylis *r%••* luOncnte. Deless! ic. scl, 1. t, 4^. (v. s. in b. Dfless. et **jttfi**

3. N. **0»mn*J3*-** (Lin. sp«c. ?53.) capsnlis *S-io* eUbris ad medium fere connexis fri'ciii vix **dtwrgentibos , atyTia** reotis. (I) inter segetes circa Aleppum , in **Canetd orient,** et Iberia media? campis. Sinus, bot. mag. t. 1264. Setoiua pinna margins nieubiauaceo cincta. DC. syst. I. p. 527. (v. v. ets.)

Sect. u. NICELLAIUA,

Sepala patt-ntia ccerulescentia, stamina muliiplici sene in 8-io plalangus d is- postta; semina ovaio-angulata.

4. N. Hiap*A«t*<-.\ (Lin. **spec.** 7^3} antb^vis **apicalatu, itylia 8-IO ereoiit, cftp-**suli.t laevibns dorso uniiici\ ilms in frpclnm (ibcooicam ultra mi-diuiti COD nexis. caule **precto glabro . tamji ww** lii I •» «rvi* Hispanja[1], Bceotise, ««, Siiua. boi. ruag. l. ia65. in b«ib I **tniuei** M>l> **Domiua** N. arveasis — DC. «ysi. 1. p. *iaH,* (vt v.)

5. INt ro. Ki, fDC. sy'si. **1.** p. 3aP.) **antherU ipicolatia**, stylis 5 6 erect is, **psolis Isevibu dflno 3-ncrvtu** >>i Fractam obconicuro ultra niediota con- ncxiii, rutile ert'f.'tn **glabrOt i';**imi 1 **aobdlvaricatifl** 1 mirr .scgetes Tauriic. — Murk List. 3 p. 5iG. ». ia. 1 ti Si-nuiia **triqjQetra** 1 s.)

6. N. DivAnit * 1 \ I l'.i IIIJ.I.' in **DC *tJXti* 1. p.** 3ai|. **J *ttt&tm*** apirnl;iti* , stylia 5 etrciiuscirlts, **eapa&lu** lacvibus in In;..... ibooiuouro **altra** iiinSmm con- lu-xis , I'Jiiil'[1] ^[:I1JIO, **rand* di** M ricatissimis. 1 in I am ifiei /tgypio. Deles*! Ed. SCI. 1. t. 40. (V. 5.)

7. N. A.RVM9H (Lin. spec. **753.)** antberis npirulatia, otylis 5-7 extiis circmn..tim u-v.,Inhs, rjpMili.s lu.'vilius in IVuctiitn obconicuiu b;tsi on^ustittuni nltra me- **dinm couDtxis, caaVe glabro , ramia kobdivergeatibcu. (|y in arvib inter ucge- tes Kurapft media* et meiidionulis. Scbkulir liundb. %, p. tja. t. 146. DC. ayst. 1. p/sacj. (v. v.)**

8. N. ARISTA 1 A iSiiiiili. itSm. 1l. gra'c. t. 510* ex SMUI li prodr. I. p. 5^3.) iittllu ris apiuuUtis,**capanltfl** HI liuutum tuiIHM.IIum councils, emit **sl»bro,** ilo**ri- bus hirolncro folioao einotia, I. prope Atli**enas. Ha **Kilus fere** \. Damascense. **DC tyat, 1. p. 35o. (Deaer. axic. Sibth.)**

9. K. SATIVA (I.in,' spec. 7.»J. J antberia mutitia, capsttlis muricati* in frnctum **ovatam** ad **apioetn naqae coasexia, c»ole** erccto pilosioacolo, floribas nudi«. **u.** n jn-vis **UoaspeUI, Baibaiiai,etc.** Sibtb. etSm. 1l. griec. t, 5n. DC. sy»t. p. 33o. (v. v.)

0. Cretica , **atylu** flnre Inngioribus. — **Gltta,** hist. a. p. 108.

y. citrina, semiuibusluleis, lloribus plcnis. —Moris, hiat. 3. p. 5i6, a. ;u t. tS.f. 5.

e. Jndica, **caolc** foliis sabglabris. N, Tudtca Roib! IUSS. «x **Flcouning in** Jcmru. bot. 1814. 4. p. 205.

Sect. 111. EROOATOS.

Sejwala alba aut ca'iulea; stamina 30 **ttraltiplid terie dupostta , caipeUa** 5 ad apicent coalila **in oapsnlun** io-locularein, **looolii** J imerioribus semini eri1, 5 exteruts vucuis ; iuvulucrum **maltiGdam** foltoituni sub (lore.

10. N. htMiscts-A. (Linl **apee. 753.) uatheria mvtictt, rairpallfa** 5 l.^vihn* bilo- > nt.dilnH in **oapralttm OTato-globoaam** adapiocio uafjap **coonexia,** llonbas ia- **volacro** lulifjso eiuctis, **sepalu** paienttbus. *(l)* **inter** sepeles loiiu* **rrgionia MediltfrntnesB. C«rt. bot. mui** t. v.a- Vaiiat arpatis albis cseralcisve, »iinplici multiplicive *cnt; **dupoailia.** DC syst, 1. p. 331, (v. v.)

j r. *S.* COXHCTITA. (Grael. ft. bad. a. p. 5oa. in adn.) antlu-ris ronlicis, ijnribos iiivoluciatis , «. p •(•< lo-cnnnivcntfbns. *(j)* Hab. . . . . AD *satin* a N. Damascenâ Jtstirtct;! ? DC sysl.. t. p. 335. ja. (v. v.)

XlC IV. AQ HI LEG I A. ro«/-n. *inst.* £ 24^. *Lin. gen. n.* 37$.

Calyx 5-sepalus deciduus coloralopetaloideus; pclala 5 supernc hiantia **bilabiate,** labio exteriore imgno piano, **iateriore minimo,** deorsurn producta in **calcaria** lolidetn cava apice callosa inter sepaia **exsertft. Ova**rta 5. Capsula? totidem ciectie **oo-spennffi** styli Sficuratuatae. DC sysl. r. p. 333.

1. A. vui.<iAiu.H (Lin.[1] spec. 75a.) calcaribas incurvi*, npttttlii villonis, t-;ml" foliosn niultifloro, foliisqut- giabriuiiculia, stylis stamina non saperanlibusi. % iu sylvis subunibrosis Europe, engl. bot. t. 297. DC. sy-a, 1. j>. 334, (v. v.)
   *. *Cortticulatu,* flore pleno,pcialis calcaraliSj catcaribQ» deorsutn protluctU. — Ons. bisi, *1.* 204. f. 1.
   **. *invcrsrt,* flore pit-no , petolis cornimlalis , cal^aribus sursiiui cJirectis, — Chu. liist. a, p. ao4-*1> t.*
   ''. *stellate,* flore plcno, petalis planis ecalcaratis coloratis. — Clas. List. 3. p. ao5. f. 1.
   **''•. *degener,* flore plfno , p«talis scpalisve plan is tea lea ra Us vircsccatibus. Clu5. hist, a, p. ao5. f, a.

2. A. viscoa*. (Gouan! fl. *Monup,* 267. illustr. 33. t. 19.) calcaribas mcarvis, capsulix villy-.i-,. oattlc paoci ant anifloro •.nlmudo foliisquc pab<!5conti viscoMS . Itylil tUKDtna non Niiperjinlibus. *1L* in apneis regionis Medtteriano^. Tix *k* priore dislincta. DC, syst, 1. p. 336. (7. v.)

3. A. OLAiriDOLOSA (risch! inetl. Liok. fntun. a. p. 84.)calcaribns Jncnrvis petftlorum limbo dtiplo bievioribits, b^rbae parle superiors carp«llisque viU<MOgianuiilost'.. *If* in Alpibus Alttiicis. (v. s.)
   n. d'jeotor, pelali« albis , s^pahs cseruleii.
   $. cancohr, peialt* scpaliatjtiecsernlesccnti-rioiuceis

4. A.SmmicA (Lam! diet. 1. p. i5o.*) calcaribaa incarvis ,^capsa^| glaberrimis , L-aul« i-Q-floro sobnado nabro, sepalis obrasissimis. % in *tyws* Ualmri.x A. vulgaris Daborica. Willd. spec. a. p. 1146.—Delci&! ic. sel, j. t. .';7 IK/ ityat. 1 |> J >fi (v. »,)

5. A. ALrinA.(LiD. spec. 75a) calcaribus reclis optcc subinenrvis limbo pctalo*rnxo* dimidio ln.-\ i.n iltus, caulc a-3-floro fotioso , folioium segment is in lotos linen res proi'unde ruullifidis. *If,* in locts u mi) 10.1 is AJpium Pedemomtii, Sabau*lia», Helvetia), Uckss! ic. sel. 1. t. 48. A. Atpiita var. *a.*. DC. fl. fr. 4. p. 912'. syst 1. p. 346." W. v.)
   {L. crantiijtora, sepatis ovalslms, oalcaribus Iimbi lougitudiue. A. graudtflbra Parr! ined. An A. glaudulosa concolor ?

6. A. PTIRKMAICA (DC. fl. fif. 4. p. 91a. syst. i. p. 3^*7) calcaribus rcc-tis limbo vix brevioribiw, cunle sulmudo subnnilloro, foliorum segmeutiit in lobus Itiicaces proftinde mnliiftrhs. *Tf* in pratis claiis Pyreoasorum <:t Apcuniui Appu»ni. A vtscosa Tiev. delpli. p. a3. t, 2. A. Alpina var. *0.* DC. fl. *(1.* /,. p, yia.* (v. v.)

7. A. CAHADI»5I8 (Lin! spec. 733.) colcaribtis reclis, xtrlts staininiltuaque *tx«* •ertu, sfpalis aubacolis pflala paulo saperanlibiis, foliorum ftegtoentis triparirtis aoioe subobtusis-mi IM) il.-ntatis. % In America boreali. Curt. bol. m.i^ t. a4*i. berl). araat. t. So'i/DC. ST«- >• P- 3*7- (•• v.)

8. A. FORMOSA. (Miobl ID lilt, com ic.) calcaiibus rectis limbo petalorum br, vissiino (ttaminibu-iqu*' niulro tofigioribus, stylis noil CXMrtiff, Mpktu laiucolaUs petdlis mnho lon^ioribus. ^f iu Kamchatka Ailiuis A. Cauadeusi *d* habitu ct ilom colore et (ujina. (v. *, comni. I *A* Fiscb.)

9. A. VJMWP1.0RA. (Pall. act. petrop. 1779. p. ado. t. *it.)* calcaribus rectis

limbo longioribus staimnibns potato lOfpumiilms, strlis longt cxstriiii, scpulfs ovali-oblongis petalis brevioribus. *y.* in Sibirii I««q ir i.i i i 10- \ (taia Lam! diet. *t.* p. 149* exoL sj», PC »y*t. 1. p.

ro. A. ATROMfRMJW*- (Willd. en ant < 577,) calearibud reafM^limbci ajqualibus »» slxli*. fttsinjiuilniMjn,' ••.piiusiiinis, scjialis longituti lorum. % in Sibi.riA. DC. sy*t 1. p. VtR. UU'll). fOG. b. O. CVtll. I. p. 4 "> I V S. cotu. acl. FJM:1(.)

at. *brevistffa* , (Willd. 1. c.) siTilis siamm;* non sp

0. ihthuritui, (Pjitr. iulJclti! io. sel. r. t. 4g) arylii tongtt i;xscni.s, f glb

y. *Fischeriana,* slylis lange csicrtii, folii* »(il>tui villottis. A,

11. A. MTBRiuA. (Sims. bot. map. »• t^ai,) calearibos ceelia vix apice snl.in. vis litubo obtnsissimo tougionbus. glylisstatnina petftlaqUfl vix suponiiilnis, ..'•nils ifii)|)„-i,iinnHii, OHu!« foln>quf stibtilissiiue pnbr^rnnbus. 1', in Sibirii. A »r. *t. UC, syst. 1. p. i36. A. Ljlmdit *DC.* *\5t. 1. p, 33p.*

12. A. HRTIH9U (Udeb. aot. pctrop iSn. 5, p. Sti- n. 32,) cskatibu* Nctia bu»iiiiib'i obtu^u subit-ijiiiilibiiit. gpnitalibm ifi.ui vis tepsWmifl longitOr dine, caJe a-3 flora foliwqac^labri*. % inSibiria. — Omel. U- Mb. *i\.* p. 186, t. 74- — DC »y.«il. 1. p, 5 |Q." ^V.

1 t A. uracosroiOES (Willd. ges«. natorf Berl. 1811. t. g f. 6.)calcaribaa rocti« .is [itsbo Ek»(jQaltbo» t pr-'ali t.icvionbiis , p#dn&Cttlu radicalibus nnifli) Fiflefa. — DC sy»t. 1. p. .ecx

XXV. DELPHIMVM JW«. nut *t.* 341. *tin. gtn. n.* 681.

Caly% deciduus **pelaio'idttM irrfgularia , sepalo** nempi superior calcar deorsum **producto.** Pctalu **4i ^ stipcriora** l>asi in appendicibus intra calcar contculis producla. DC »y»t. 1. p. ~>4°-

e IH

I

Sett. 1. CONSOLTUA. *J?C. syst. i.p. 'i^i.*

Ovariuin 1. Petala 4 in 1 coalita ; cnlcar iutrrnum l-petalum. Spcci* 1 ;<unure.

I. D. A.xu.i.ifont M. [DC. nyst. 1 p. '• 1' '; mule subsini]>lici sub. ibos BiiUai lueuilibtu, bt;>< kiti* maitilidia. i 1>! tel. 1, 1. ». Sepftla psllidc carulescentia obloogo a. •: b. II.)

I

a. D. OHVMIUM^I j lit:. sysi 1 * J caule glabro sabrMMMO, raniis

2ltG.

•ni divergfutibns. floribna : axr raoemcMU, pedicllis bracii-x lonjjiIncline, capsolii glabris. fj, in a-jiis cqltii im«jr fiaffdad utocha ic. tel. t. t. 5i. ! eo-pnrpurei, ampU , 11. Aj.icis floribas ilnjilo maj'trea. (v. v in b. 01 ivii;L-.)

3. D AjA<;ts. (Lin! spec. 748.) *am\c* **erecta hra tabsimpUcd, romp vii rgealibai longi ftortferu, Boribas den*e racemous, pedicdlis bcactc*** longitadine, capsalis pubescent ibus. *(f* in Tao nil. — **CI«B but.** ». I>- f- 1. DC. i*y»t. i.p. 341, variui Horibiis **nempitepalifl** albis, **cseroleii,**

<5. D. IUGIDTIM. (DC. sy*t. i- p- 344.) caale erecto ramosissimo rigid" , foliis capsulisque veloliiio-caneacenubas, pedicel I is bracleu tripLA longioi ibus. (J) i*i Oriente. Delete) ic. «cl. i. t. 5J. Medium inter D. pubcscentem el puaillum. (y. s. in U. l;»bill. et Deles*.)

7. D. pcsjn.tiM (Labill. Syr- dec. 4- P- 5. t. a. *I.* 2.*) caule erecto temmMnio a-4-flnm toliisqne pubenceutibus subpedathu .vfidis, pedicelli.i bracrea linen 11 paalo longioriBu*. (£) pi ope Damascmu, D. pygmwum Poir! suppl. a. p. 458' Calcar rabalatnna reclain. — DC *y»L *1.* |». 344- (v. a.)

3, 1), TEwursstMUM (Sibth. ct Sm! U grwc. t. 5o5. prod. r. p. *iy$_O$.*)canle erecto giiioili snbr;mif)s<>, ftpicfl subp^l»»[1]^(;erue , pedicellia braclea subuhia niultu longiortbos. [j in Gra;cia circi Atlirn«s. Herba leuuis gracilis vix palmaris. DC sy»t. I. p^ ^45.^ (v. s. iu *h.* Il:inka.)

o, D. ACOSITI (Lin) mant. 77*.) caule ereeto ramosissimo subpubegcenle, foliia pedato-multifidis, pedicel til toDgtirimis, ralcare apice iiymrvo borizotn.il 1 soprrue lisso. (I a<l Dardmneflai \ ihH lymb, 1. p. ;• 1, 1 ,* Aoontmm mono^yuuiu Forsk. uat. pi. Const. [>. 37. *a.* 248 esVahl. Stamra *(ere* D. consotidaE. DC. syst. x. p. 345 * Au ;ib bacMtudifitertD*iacaaatn Clark.iaSprcng. ncu. euld. 3. p. 1O2? (v. B.J

10. D. EXSERTUM (DC. sy«t. 1. p. 345/) caulfi erecio raraoso glabra^foliis 3-sectis, se^ineniis pttiulnliilis paliiiato-tniihtfutis , pedicellis bracleis vix longioribns, calcare recto, siaruinibtis exaertls. (J; iu Orieute. Deless! ic. sel. 1 t. 5*i.* (v. «)

11, D. FLAVCM (DC. svst. 1. p. 34'*.*) caute erecfo ramoso superne puLescente, foliis palmalo-muUipartitii, pedtctrllis distautibus floris **longitadme**, en lea r recto patcnte, **itaminiboa sabexiertia**[1] lapsulá cyLtiidiaceu pubeacente. (Dio Orieute. Deleas! ic. sel. 1, t *5$.{v.* a. in h. Oliv.)

«. *vc/udrtum,* tfiiuin pube»ccn.s, bracieolis inmedio **pedlodlllL**
0 ghtttcam, iuf'erae glabrum , bracteolis ad basin pedicel!).

Sect. II. DELPHIMEtLtlM, *DC syst.* I. {> 346.

Ovaria 3. Petala libera glabra; calcac interdum i-pctalnm. 5pe<

14. l>- AMBIGUOK(LID! anec, 74*t*) caule crecto subveluiino, foliis 3-5 p*i partitiumbtiA piniiatilidis, tacemi.s Lixis, cak'arc iccto pubescente caiftM viore , ovariis viUoais, (^in Mauritania. DC. ayot. 1 p. *3?fi, 'v. s. in h. T.iu**

13. I).cAHDiOPETAi.tiM(DC. sy»l. 1. p. 347*.) caale erecto snbratuoso, foliis gl.ii,u> * niembranacei* 3-seclis, Begtncntis oo-fidu ,lobis linearibus, ratnets brae que intVrioribus mulrtildis, racemis coufertis , pi'talii stipitatu, limb) orbiculaio bati cordlto. *(l)* iu Pyrenarorum vallibu.-). D. peregrinum *L:m>l* diet. a. p. a64.* (v. v.)

14. D tiRAdT.R (DC. gysl 1, p. 347*) caule erecto subraraoso, folii t— gtabri5 rigidalis 3-secli.t oo-iidis, lobin linearibus , ramei.s bractfisqac bas, racemis taxi* , peta& slipnaiis Itiiibo uvato basi cordato, *(fj* (v. t.)

K *. *glabrtim* , caule foliisqut[1] glabris. — iu Andalu
***0. veluliautn,* caule foliisquc* vclatino-pnbfBceutibua. circa Aran I'onrr.**

15. R. juwrFDM-(DC. fl fr. 5. p. 641. syt- i- p- 54B*.} caule ereoio rainosissiinu, foliis glabtis ripidis, iufciioribwa mnltilidis[t] nmeil In *-u uinqne* Uoeaflbua in test-is, racemis hixis , jirtali* atipitalia limbo eliiplico. (T) in asperi* n_ et agris Itnliio, etc. All! pedero. n. 160&. t. a5. f. 3. (v. ». et v.)

/S. *subvelutinutn,* caule foliisque velinino-pabcscentihas. — IQ roonte lt baao.

Ii, D. iU!ruM(DC. syst. 1. p. 349-*) [caole] ***wdbtn^a rumo*** **foJtisqtui r«tnluio** ocntiljiis, inferioribas 3-5-lobatis , **rapenonbai** iioearibus, racem.s a-3-i!ori!i[t] **petals** iuferioribus lirabo orbicolaio, (f) circa Alexaodriii lll) **porcgriaajn** Delile' ill- II. **ag-** 17. noriLin. AiBnc var. *0. J).* juncei. (v, 3

19. **D, IUtTERA,TCM (Sibil), el Rm. fl. grac. t. So;,) canle errcto ramoso, foliis glabris e>o-nariitis , florhlibus inferioribofl 3-fidis, summis iotagris, raremis la its, pi'talis paieniibns, infer ion bus stijiiiali.s limbo orbicnlato (J) iu Sicilia J><; sjsl. I. p- 3*9.* (Deacr. ex. ic. Sibih.)**

18, D. VIBGATUM (Poir! aappl, a. p. 458*.) oanle erecto à baai ramoso, folii« glabris, intViioriltiis 3-lidis, loins 3de nmis, ranms floralibusquc intcgris acniin, raceioia laxia . petalis inferioribus stipiiatis limbo ovato. ^) in Syria. Delew! ic set- *t.* t. 55. DC. syst. 1. p. 34«/\ (T. S. in b. Deaf.)

19. D. HACHOI'FTAT.DM. (DC syst- i. p. 35o*.) caole erecto ramo*i»simo, folii« giaori membraiiacflu, inf^rioribus j).ihn;iro niuliilidis, summis linearihas acutis iimia, racemis laiis, jjttalis inferiortbas stipilatis limbo ovato. *Qj* io Afri;i borcali. l>cl^as! ic. sel. 1. t. 56. (v. s.)

20. D. OEConoAitrM (DC. ayat, *t.* p. 35o*.) «anle erecto ramoso, foliis glabri»1 tanIInis 3 lobutis, lobift subbifidU, rameis floralilmsqae iotegria acutis, racemis laxis, pelnlix inlenoribua stipiutia limba obcordato. *Q)* in Barbaria. (v s. in b. Bouch,) "j*.

ai, D. TRIB»\CTP.OLJITCM (DC, syst. T. p. 35o.*) caole erecto ramoso, folij* iiifcrioribas paliiiiiitn-lohfltU, racemis laxis, pedicellis brarleolas 3 gerenMbus , petalis iofenoribus stipitatil limbo orbicalato bisi cordato. (T) in Barb»ia. Calcar reclum 4- lin. longum. (v. s. in h. Bonchet)

Sect, TII, DELPUINASTROM. *nc. syst,* 1. *p.* 351.

Ov,i! pi-tain libera, inferiora ia disco bnrbata bifida ; catcar elongatuia intei'Diim dipRtultim. Species peicnues.

§. 1. *Pctalorum inferior urn limbo integro.*

22. D. r.RAjcnirroEU'M. (Lin! spec. ed. T. p. 55i. ed. *1.* p. 749.) foliis palmatim orj-partilis, lobis lineavibus dutantibos, pedicellis bractca loogiorib'u^, peta-]is calyco lireTioribns, 1 infeiioril>DK limbo oblique in«exo ovato inle^ro. % in Sibiria. Sim*. Lot. mng. t. 1686. — Cmel. fl. sib. 4. p. 187. t. 78. DC. fiyst. 1. p. 35i.* (v. 6.)

jS. *Chinettte,* FucU in Ull. Load, hot, cab. *t. 71.*—An *dux.* sprriM bic confusae? à f). gfaodiflora d»tingaitni' D, CViinenae caole rectiore rigido floribus faciltiis vcr^icolnribas floif scentiaqne ACriore. (v. 1

I. D. < (IJH.1KT111 M (t'fiih. iu litt) -anle erecto ramoso, fotii-t 5-partitis , lobii oUongia aoBisiiutii subiritiriis su»dc-outis, pc)a\iscalyce Wevioribos, a infenoribos Limbn obliqni iiiflexo ovnto iDit-»rc>, copsalis rericulalim pictis pnbMCi-ntibos. % in Ualmria. — Scbrank. pi. rar. 5i. ic. — I). D:il»uri<U«» Stev] ioed. — Orael, fl. sib. 4. p. 187. t. ^6. ex Kisch, — DC. ayat. 1. p. 35a' {Y, S.)

24. D. viRESCEirs (Nolt. gen. airier, a, p. 14,*) caule simplici pubesrentt, foliis longi- petioktii 3-5-parlilis, spgmtntis linfaiibns snbtriiidis. racemo paucifloro , calcare flow longiorc. *If* in planttiebu5 Missoarittusibus

§. a. *Pctalorutn infieriarum limbo bifdo.*

25. D 1 1 MTEUM (Pall! voy 8. ;^.. !i 336. Tin. f. fnppl- 267 ") petiolis 1 fiildlaio-vapiii.Kitilins, foliis lll toboi Rnearea art basin Dnqneoo pnrliris, l tin. <lis«nnis tlcni 11 1 .,)..! i. 1 crircA Volgam. DC syst Kp. 35a, (v. ≤0)

Pamteeorna t u^mentii petiolnlatis, ldbis laaoeoUiii oi ivt^vgentibus. — Gm«L It sib. .'„ 1. 77? — vtdetnr i priore A ctiliury orta?

26. I1 Alltl (DC. syst. r. p. 351*.) petiolw baai dilatato-vaginantibus, I oli' ifeis, lobii iinearilni*, rscetno vUniRam conforto, hjracteii membmnaccia lato-Ui >, *tmlcmtt* recto (•Luis'* pedicello nublougiorr. % *n Armcniä. ^cl(<•^^! ir. (ttl. j. 1 ili, I'lovcs D. puniceo similes, sed albi extus glabri. (v. s. in b. Jtfus. Par.)

37. D. OCBROMWCUM (Rtev. diss. ined. DC. sysi, 1. p. 353 et 54^.) petiolJs b;isi diliiluftt-va^iiianlibas, ibltis oo-partitu$_t$ uohuifl uoenti-aolmlatis, rarcmo !m;vi, BoribfM (jlbi*) <*\ius piibcscentibas, cslcarfl flore tongiorc acuto, cajisalis gft ! In lbei-ia. D. punuenm T»I H taor. a. p. iS. (v. B.)

38. D. ItxMBBOT* (WHfci. ^pe>c. a. p. r^ag*.) p-iioli.i basi dilatato-vaginantibus, foliis 00 pwrtiris, tobii linfaribns, racpnao coufrrto, catcarc- redo llort longiore. *%n* X'auria et C^ oca so. D. hitsutam Pers. entb. 2. p. 8a.— DC. syst. 1. p. 353- fv. s.)

ft. L) *ftouiit* f Waldst. et Kit. pi. tar. hang. 1. p, Sa. t. 8i*.) racemo einngalo. — in Htiiigaii.K

a(). 1). VELtrrimiM (Hrrtol. exc. p. 12.) peliolts b:isi dihitato - vaginnuiibn.s, folii.i 5-partilo-moltjifidia, segmrnijs linearibtu, racemo laxo cacuennc mot-Ji^siiu*' villoai** catcare etfrvo, bracteit iuferiortba* flore longtoribos. T£ in llu t:r nioxitibas. li inin >. DC. .<vT»t. t. p. 554.

t

1. D, rETTAGYTicM (Lail | peliolu basi vix dilatalis. foinf(r!oriba<i ^-lobit, lubis iipicr* tacuis subobtusis, saperioribaa $~partiiia Idboii htuturen DO inns, ptt.ih brevionmU. *If* mlui[1] segetes Algyi Dehf (I, all. i, p. 427. I. 111*. J)i \ rt. t.] (v. s. el v.)

.^i* D. MjM»ti.sii (l((' ss>i 1 |J. '>'). ''>.') jiHinlii ba.si TIX dilatjtis, IViliLi 5 pari• 11 . I lidis lint 'nlis, radii-f Rroruosa. 1

»

N<i rgii. litres rcrni)eo-viol.u;t'i niaptiiltiilinc 1). graadiflori, ca! car rectum, (v. s. iti h. h;mks.)

3a. D. EL EG A us (DC. sysl. t. p. 355.*) peti'Jjs ban vix dil.1,11^ , foliis glabru 5-partial, lobis 3 Ct-fitlis . tobnlu lameolaui-lincanbus acutis, racrmo laxo ji.ni<:ll'im , petal u c«>lv<:c breviodbiUi calcart CUTTO »epah» brevinn[1]. *JE JQ Aitu'ric;« boreali? 1!.)^ ra D. graadiaWri *too* ttraslflnfa flnns divetva^ (v. ». *b>* its.)

3S. D# AMOKMUM { Ste»! ined. DC. sybt. t. p. 5/(6/) peliolis basi vix dilatarif pilo.siuseulis, I'uliis subills pnb«.so<tnlii)Ui 5-pmhti.o , lobis)anceoliiii« piooalilutiii, tobtilib liitcaribusaiiiili *me* i;ttutiloso, petitlis calyce brcTiorilms, cal tt>. % iu Sibirii. — Gmel. fl. Sib. /). p. 187. t. 77. eicl. syn Am-IP«D. fx Su-v. (v. a.)

34. D. imcoKHt. (Micb! fl. bor. amtr. j. p. 3i£.) peiioiii basi glabm vix dil.iraiis$_t$ iotiis 5-pariitis, lobi* *i-H-liMs,* lt>b«!i>. Imearilms, petalis calyce brevioribut, capsulis a basi p.ttulo•rcilex M in mouiibm a Carolina ad Virginiaoi, Deless! ic. *el. i.t. 5cj. DC. aysl. 1. p. 356.[f](v. *. i«b. Mm. Par.)

» /?. *mttli't/iorum,* majus pobcscen.[1]*, floribaa i5-20 tlenae rucemoftis. — In Loui'.i.mu MI ignore, (v, 8. in li. Lamb.)

35^-D. ASVnVM (Michi It \>*nr.* ainer. 1. p. 3i4-) p«tiolis basi vix dilatjtis . foliis .1 '-JLH!^ .i.-lit, lobi* lineaeiijus , rucernn atlicto . petalis omiitbas aptco barbati*, iaftrioribas nliocunimis. 1^ iu America, Ucifss! ic. tel. 1 t. 6(1. IX;. iyal. r« p. [5] ra li Mus, l*ar.)

36 D. txAi i Ait. b. Kew. eii 1, v. j. p .••; i j pptiollfl basi non dilata tis$_t$ foliis 1'i.i'ii'- uJtri metliom 3 I'nlis,]..iiis caoeiformibD* apicc 3>fidis acominatis, fatefallbaii S.P|U[J] biloliis, rtremo rtricto, caJcare recto lou^i'udinc e-iilvt-is. % in \m<ii>.i DC. *j«t. i.] D. tiidactyluiu Miclii! ii. Ior. jinn« l»4- (*• • in fa I 'i[1] rtRs

37. D. . IDPAIUUI 3 iitli* , Idbucane 'j.; 8 rt^lo c.ilyoe Jiubloagiorc flf in

» 1 i C. syst. i. p. 357*. (v. I i'a i>.

35. D. »I.\OI,UTI:M. fDcsfi tdt. h. I'ar. ed. 2. p. *I\8.)* petiolii ba« aoo dilatatis,

loli is orbieulutis cordalis 5-fidis, lobis incisis aculis d*flexis , pcdicellj& S-bractenlis, ovariis glabris. *If* hab. . . . . DC. syst. i, p. 357.* (v. v. io b. Par

39. I), NESOLEUGIJM (Link. enum. Ii. Ber. 2. p. -So.) foliis basi subdilalalis , laciniil cuneiformibus antice serrato-incisis, caale snperne peduncnlisqae pnbescentibus. % patr. igu. — folia D. exahati. culyx caerulens; petala dilate lijva.

40. D> FJU.MA.TIFIDI,'M (DC. .yyst. 1, p. 358*.) petiolis basi non dilatattK, foliis ciliatis basi sublruinatis 5-(idis , jobis a pice iDCisu, superioribns 3-lobatis, lobis 3-JidU intrgris, nn-vi.s uhinque pilosiusculis, bracteolta capsulis calycibusqae g!abri«. *If* in Sibiria. (v. v.)

A. hUpitium , rauU> pilis paten tibus hispido, pedicel I in subglabiis. — Groel. (I. sib. 4. p. 1S7. 1. 7 9?

/?. *gfabcllum,* caale snbglabro, pedicellis pilis patcntibos btspidnlis. — Sroel H bib. 4. t. 75 ?

41. D.f iKit(\MEDiUM.(Ait.b. Kew. ed. i.v. 1, p. 243.) ptiiolis basi non dilatatis, foliis cordalis fi^-tidis , saporioribas 3-lobis, omninm labts iuciso-serraiis, pcdiceltia braeteolia calycibaa ovariiaqae glabris. % io vallibns Alpinis, Siesiæ, Htuagsria , HeHelias ei Py^oaBoram. DC syst. i. p. 356*. (v. v.)

«. *pi/osiisimum* , caule pilosissimn, foliis viilosis, nervis saperne pilosis, racema ramoso. — Gmet. il. sib. 4- P- '67. t. 80?

ß. *Ipuitun* , Wsldat. et Kit. pi. rar. Hung. 3. p. *%>}$.* t. 34(1*. caale snbglabro, foliia pubesccntibns, racerao taiuoso.—Clos. bi«r. a.^^94. f».

y. *lepfostackyum,* canle peliolisrjue jjlabris , fuliU pttbueetttiboa, racemo simplici brt-vi, I), inuriindiani. Lapeyr. abr. 3o4?

^.*tratititieri/f/hiitim,* canlo gldbro, peliolia pilosinscnlis, foliis teuinlinpiibfHCutiLibus, rare 1110 tirdiplici \.*wo.*

t. */aXtifft,* caale foliisqac glabris, lobis elongatis acutiu.s incisis, raoemn laxo rumosn —Mill. ic. t. 119?

4a. D. CUSEATUM (Stev! diss. ined DC. syst. t. p. S5r>.* } peiiolis basi non dilatuti , foliis basi en1 man-. 6-7-loli.irih, lobin inoisis aculis, *tactuto* 1axo rimosa, braclfoli.i cxlycibmtque glabris, capsalis subpnbesceulibu.s. *If]).* bybridum. Lin. bcrb. *1).* Cum-aium. Deless! ic. sel. 1. t. 61, (v. v.)

ft, ftubifluntm , pedicellis lnai tfloli* calycibns imo imprimis tapsulis jutiit rihns pube douse Icnui v^lutinis, — circa Saratof. (Stev.)

A J. I) viLi.o«u« (Stev! in lilt. b. Dorpat.) petiolis basi vix dilntntis, fbiits ^laKri.t I>,j3i cunealis 3-5-lobalia , lobia mctsis SCOtia , racemo laxo, pedierlliK bractealis I apsoliaque villosis, calcare recto. *If* liab. . . . . medinm tnturD. CQDeatutn et D. dyctiocarpum. DC. syst. 1. p. 046.* (v. s.)

44- D. i>v<vnocAni*i!M (DC. ay«t, I. |>. *'So*.*)peiinli* basi non Mutatis, foliis 3-7-lobati>, loLis obl()rij;ts BCBtid IIICIMI pitinHtifidi.s , supoiii-rihus dubtrij. titi*, lobis .ngustis subinti'^ris , lacemn *Ina* raiunso , bracirolis cklyetbnsqnC glabris, capsulis n-ticu!.itjs caritia et margine ciliatis. *If* ia Sibint't Hnlniu-. I). aUtiaat cnntali, u.ipsnla (ere U. CbtilMtthii 'v. A ia h. Mon^pJ

45. D. IAXEFLORLM flXj. syst. i. p. 1(jo\ i prtiuljs ba^i non dilatatis, foiii-t ^-7-Itiljrtiis, lobis oblonffia acutis inci.io-pinnatifidis , supi*rioiihns rtriViiripnrtu lobiaaugasti* ioiegru, raceroo l*xo ramoso, bracteoJis ovariisqnepubeacenlibus. % IU Sibiria.

46. D, MOHTUUM ((TJC. (1. fr. 5 p. ft{r* wst. 1. p. 36o**) petiolis basi nou dilatatis, foliis pubescentibns 5 lobaiis, (obis basi cna*atM rrifidjs incisis, racemo simpltrj . bracteia calye l i b t i b us, calcare iuflexo. % in t'yii-i. æis et Upibus Galloprovinciæ Pedemontii et Helvetiæ. D. intermedium. Loifi. not. p. ft6. (v. v.)

ß. *bractemvm ,* bractti ionLrra ilore lonpiunbtis , pruiis $ onmibui apicc barbniis.—in Alpibus r.ateiur.ii.'nsibas. |;if.lax.nrtans?(v. s.)

47. D. DMTCAnrvx (Stev! ined. —L'C. syst. -• P- 547*.) peiiolis basi non

dilutatis, folits pubescentibafi 5-tobatis, iobis lanceolatis snbiriftdts apice inciK't dentatiH, rari'wo timplici pnbeacente, bratltis pedicllo triplo brevioriljus, sepalis mbvfllowa p«iala dopto aupt'rantibus, calc;ire recio. % circa N.iris.nmi" in Cautaio ctttlpino. (v. s.)

AS. D. iPaclOSOJi (Bieb fl. t;inr. eaac. a p. la*.) petiolis basi non dflatatia* folits [jubweentibna 5-lob*fis, loins iaciao-serial is, bract fin tanceotatia *il-[o«o-viscosis. MIOBW ciitvalo, capaalia giabris. *If* in rcgiooe Caueasica. Delean! *ie.* sel. r. I. 6a. DC. tyat. i. p. 3fii*.

/(r), D' ru: *«•»*«« (Bicb. fl. lanr. cane. a. p. 12*.) petiolia basi non dibt;tii-= , 'folns 5 lobalia , bbia inoiau . *r.auie* floxooso petiolisqoe pilosinsealis, biacteis lin«!aiibn«, ctpsatis glabit*. ^ iu Canca^o lbrrrico. Ttrr, delpli. obsp. *iS.* t. 1 *(*t.* a. f. *a. h.* c d. — D, ciliaium stJ]»pl. enam. fa. Dorp. 1811. ex. Sutv. — DC- syst. *t.* p. 10a.*

5o. D- TRISTK (l"i«cb! in lirt - - DC. syst., p. 36a.[11]) petiolit baii nnu dila»al>5, foli is 3-5 [larriiis, lobtq juipustis inciao-subpinQalindi* acutjs, «uiiimis 3pardtid iobis iurfgri.t, raccmo laxo, eapsulis pubesceotibus. *if* in DUIIUTM <t Siluiia. D. obscurmn Stcv. dins, iued? fv. s.)

Sect. iv. STAPimAGKrA. *C. elJ.Bauh.*

Oraria 3-5. Peiala tibt^ra, calcnr breve, tntermun ilipetalnm. Capsnla: Tenlritosae; wraiaa paaca inagna. Spedea bieanm. UC. sysr. 1. p. 36a.

bi. D. ftjsQ'"-**" (I*'- "• *ft'* 5. p. 64a.* syst. 1. p. 36a,*) calcare ralycis *ferv* longitntKne, lojri.-h mwlio p«dici>lU insertis, petiolis pilosiu, @ in insulis Stjechadom, Detrss! ic. ML 1 r 63. (v. s.)

5a. D. rurruM (Willd. cnuin. S74.*) caicare cyiyre *viz* brcviore, brflcteolis ad II;ISLII |n(lit(-lli insert is, petinlis pobeiceaiibaa, pedictllia (lore vix lon^iori-Ixis. 2, ifl Eoropi am trail ? D. SUpbysagria T«r. B. Lam! diet. a. p. a65.— Woodv. med. bo 1. t. 1:»/, DC. eyst. 1. p. 36i.* fv. *v.* ct a.)

53. D. STAPursiiiRii (Lin! spec. *?5a.*) caicare brcvisiimo , bractcolis ad basin pedicellj LtuMrtU, petioiis pilo^i* , pedirclli* flore dnplo lan^ioribtK. (2) iu radrraii-s Teucrtfl'sc f Moaspelii, etc. Sibth. et Sm. fl. gr«c. L 5oS. DC. sysl. 1. p 364. (v. v.)

XX VI. ACONITUM. *Tourn. uist. i.p.* 4*4. *t.* a3g <tf 340. *tin. gen. n.* 68a. Z>C. *syst.* 1. p. 364. &^. *mus. hch: 1. p.* 115. (/)

Calyx pelalo'ideus irregularis deciduus vel marcescens , sepalo nempe supcriore concavo cassidaeformi. Petala **a** snperiora(cueulli, Dectniia) loiige **anguiculala** apice in saccum expansa sub galei recondiia. — Folia palinalisccti). DC. syst, 1. p. 564-

Sect. 1. AMTHORA, *&C. syst.* i. *p.* 364. *Ser. mus. helv. t.* i5./. 1. 2. 3.

4 * 47-

Scpala persistentia, gale« conica vel sribsernicircuinris, ovaria 5. — Folia iu lolios liueares paliuatinecta. tiorrs aettrolrnci qnandoquc carrateo-Tamgali; radix Dapiformit.

1. A. AarnofiA (Lin. spec. ^5t.) floitbus panicalaiis, sop^lis pftali«que [ierSUteotiblZSi sacco riieullorum frre nulto, ca!cave crasso spirali, Jabio Umgissiiuo, si a mi num alts evanescent tbus, foil is nmltifidis , lacinits liuejiibm acniis, folliculis viridi-atiis (gtatuis vel pilosis), seminibBs. . . . .[fl]" *m* Europii. Ser. mns. heW. l. p. 1*9.*

*. *vulgare,* (Ser. *tun,* btlv. *1. jt,* i3o. t. ij. (. 1. 3. 4 et 47*) pani ttonMM f'rnclibusquc pubesccnlibas, galeA sabconica supra rostraui vis emsrgtoati, ilonbus luteis. ^ inCancaio, Pyrcnaeis et Jurasso. (v. v.)

(1) **Geniu** tlaboratum id Si&u

A. Anthora £. DC. syst. i, p. 366. Rfcichenb. acon.6i. *t.* i. f. A. Ac. Psibuii Keichenb. aeon. 7a. t. t>. f. A. B (v. s. in berb. DC. et Scr.)

0. grandiflorum (Rfii:lienb. ueb. p. 1 S. ai OH. p. 'J J»t> t, /. BO, pani«OH flottLns iiiiriibusque pubebcculibns , galci subconki ampla, Hui'ib— LntCU, — in Jaraoso. Scr! rous. hcW. 1. p. i3o. (v. s.iu berb. Ser.)

y. Jncquinmnum (Ser. IUHK. helv. *1.* p. iji.) fluMobai glubriuscnlis, gallei 6Ub coniol ininstrnm el on gain in prodnctA, lloribus luteis. —-in Austria <t l'vmiwis. A. anlbora Jacq. 11. austr. t. 38a. A. Jaoqahn Reichcub. url>. p. 17. aeon. 05, t. a.+

J. *latihbitm* (S<T. nuis, litjlv. i.p. i3t.) panicola floriljafiqne pobescentibus. *%t\tu.* ^iibconica incliiiui:i. rostro lirt-vi, lobis foliarutn l.iiis, florilms loteia. — in Sihiii.j. \. iifiuornsuro Bieb. ex Ueicbeob. aeon. p. 71. t. B. {. * A. D«caodollii. Riricbenb. ueb.»i6. aeon. 67. r. 3. (v. *. in berb. IX.)

UicUricttum (Scr. 111115. bclv. 1. p. I3I. t. i5. f- 2.) pnnicnli floribo* froctibusque pnbescentibiu ,galoa olata contci snpra roatrniD inolii IOJ ilms iiiiici*, — in Jmasso. A. aniboroidi'Uin B.eichfnb..... n • t. 4> ion DC. — A. aatbora Ku :i. spic. 34. (r. >. in barb. Ser.)

eelapktim (Ser. mas. helv. I. p. ilt.), panicnli tloribusque paberalii. plea conici hupri rostrnra iocambente, lloribtis laieis. — in Caucato 81 JorasBo. A. totboroidfliina I^C! syat. 1. p. 300 ci herb. Lanbl A. enlnpliuin EailEthanJb. ueb. ii. aeon/ p. fig, t. 5.* (v. 5. in herb. DC. el Ser.)

M. *versicolor* (S^v! ia herb. DC.), floribus glabriuscniis lufcis cæruleovariegatis,g»(r« bntnilianbcontei. — e^ Ibena. Ser. mus. belv. 1. p. i3a.* Antbora versicolor Star! iaed. (T. B. cumin, a cl. Siev.)

6 *multicueuttatom* fS«, »aa. i d v. 1. p. i3a. t. 16.*), pecili.i Kncralibo* cucullatis, scpatislulcialibus galuuLis. — in Jnrasio. (v. ». in b.OtiU.)

Sect. 11. LYCOCTOHUM. *DC. xyst. 1. p.* 367. *Scr. mus.hefo. t. iS.f. 5.* 6. 7. 8. g. 10. II. 48.

Sepal: 1 deculaa t palca conico-cylinlraoea ; ov«ria 3. —- Lobi foliornro enneiformes pinnati rar6 iMpinnuti-secti, radix tibnm; llorca othioleaci, albi raro purpuiui jut vHiiegaii.

a. A. LYCOCTOHUM (Lin! spec. 7X0.) palra conicocylindracea, cslcare gracili spiralner cotiinrto, [»bio rltvaricaln, filamantu staininnm ba^i al.itis, all's 'bmaucift, fuliiN painatta ultra neditun 3 S lobaiis,1obiscnne;iii.<i irintliKi vis tVrtjupnter jinasioniosantibua, ftnminibas J-tju«nis trattsvtrsim . 1C ia Earopi. Ser. mn«. helv. t, p. i3a.*

*. *vulgar*:* fSer. nms. h.lv. t. !5. f. 5.6. 48-") pilojam , floribus spicatis Tel panicnlalii loteii, oanh pednaealisqne pni« areaalia obstHa, g»W conit-o cylindracea comprfssi, ovariis glybriiisculis, loliis cilialii- -- Alpibo* el Jurasso. Gaertn. de fruct. 1. p. 3n. t. 65. DC. syat. 1. p. *Wta a.* (y. v.)

H. Pyrenateum (Ser. ninv Tit-lv. 1. p, i33-*) , totum dense Telotino-p"' ceti.1, pilU teatittia pedunctilorumque arenatia , floiiltu.s panioalatu lui«»»mtmenoHBa, nlea cootco-eylioilnicel (.ompvessi, t-alraio lox** ap conitirto, fohis antpli.ssimis ov;ntis(|ne pubfscciiiihns. — ID Pyixuai*. A. Pyrwaalcatn Lam. diet i.p. 33.1" DC! sjsl. l.p-968. (v. s. in herb. DC, ei &<

grandtjloriun (Ser. mus. helv. X. p. i34). glab.insculnm, fluribns panicolaiis louis, gata Qugnt apice subinflalA, onpe caopllornm filanteutifltjQf st a minimi plubris vel pilosis, ovariis {>l&>D>ri»-. loliis ciliatis, — in Alpibus. A Lyaoctonom glabrifloram. *DCl* i»y«t. ' I1 ~**h-* A. tragocUnom,A. ibrririjihouum . A, lt.j>n K.l.i, A. ilirli[iho«ttiii, A. vulparu Reii ii.nl, ia i,,,,!, pc. ,-t Scr.)

Perminum (Ser.plant. «el. sent. 1 Btwoa-adv, f;a«t llonbas mn'nis sptcatis Tel sul'paoinulalia luieis, };ale« couici, ros

magrm, ovjtiiis 3-5 villosnlis. — in Montfe Pennine (T. s. in herb. Ser. contra, it Kever. Dm-beUuy et La in on.)

«. *puberulum* (Ser, nrn» belv. i.p. 134, ,floribas spicatis vel rabpamcoUtia fatera,p*lea naagnft, cant* /oliis floribasqn< pilia horizoutdlibns teciis. -- ia Moate-Cemtio, StaJthonr. (v. s. in herb. D(l. ei

£. *aitissimum (Ha.* mat. helv. i. p t55.j floribns paniculaiia nnmnosis luti'is, gulra inngna apice Mibventrico»a, caalifetu lloribusqa* glabriiuculi.s, braeteia eUmggli*, foliis pla< mitrttsn ij_s. A, Itcoctaimtii alliifiniata. DC. syst. i. t>. 36y? A. nttatt. Keiafcenb. neb. 5., A- cynnrKiaain Reichenb, ueb. T3. — in GaJtii n J in bVib.IK!)

». *ha&otwmCpCi* mt. i.p. 36».)t panfctJi ampT*, rami'a w, t I « a u u u · flonbiis taxis ptfbmccQtibiu, «,•,miming wllosu, JobU fotiorum Mil.

9. *latiflorum* (Ser. mos. helv. 1. p. 135. , glabriusculum, floribus spicatis vel paniculatis luteis, galeâ brevi latâ, pilis pedunculorum arcuatis, ovariis glabris. — in Alpibus Berneusibus. (v. s. in h. Ser. et DC.)

ramosi&imam, cdale rsmovitsimo pedoacaltaqne g?abriascalta, floribiu latflia , RaW cosicn-cyfradracca eoupresaa, ovariiaglaluda. —.iu Llpibm BenaeUsiibns. fv. v. eta. in berb. *Bet?)*

x, *rubteun&tm (Set.* mm. fcelv. i. p. i35.), lloribiis jmi •-,,[,,,JS rabirimdis Inifio-, ariegat ,s, galcS rooicu eyfii dracea eompraai*, talcare irjtte ipira liter cbntorto, Boriboa peduaraliaqne wlloMg, jylj_s rf·f·,,,,, bori«jnt«-. libn.i, crvariu flongarh piJoniasi alia, — A. mbicondina PiacbJ In ti Df

X. *Carpattucvm* (Sw. oras. ln-!v. ,, p. ,v,, |. ||,>r,lms panicnlatis laridopm-pareia laieo-wriegaiia, pjpj coni««ylindracdl eompmal caJcre trrold apiraliter coiitorlo. p« ia caulibuaqoe ftiaberrimis folii* proibnde seem. — A. septeBtrionala *0.* Cflrpaihicum DC. lyst *t* p 3_J1O, ^iiiis. bor. mac. t. atgft.

f. *tepttntriorude* S.-r. IUUS. belv. r. p. i35.*), flonbu* panicalatjs r*ruleis, giiiea Mimco-cjfiftdraceS t-omprc^a , calcare spiraliter -oniorto caalfl peduncalli Boribmstfoe riltoaw, pilU recti* vel arruaiis, ov glabria r«l JUIOM*. — in Cappotsia, Rossia, A. seplemrionale KceH Jipio. 22. el DC! lyat i. p. 3_7o. A. LycoL-tonnra *. *(L.* WabkBb A' australe Gbricbeab. u«b. 71. OEd. fl, dju. 1. iai. ; v. s. in barb DC BJ Be

•. Floriboa pauicobjtia teteia, salea plonpato-cylindncA.iacliiKit;', deformi cattle pedonoBlisqn. glabrtnacttlia, uugae cuciillonira breTiwimo foliii amplu gbbriowoltt. - i« AJpibua BeraanaibM.' Ser »nu». Iiflv. 1. p. 1.5;. (v. v. et. s. in h. Ser.)

3. A. *OCMRO:* ,!.t. ,pea a. p. i a U) f flonbns spicati* vel panico-JiULs noraeroiu, galea eonico-cyliodracea eloogata, calcare gracili recto aniee :ivato. labio ttttgni sobparallelo, tilanjenti» aluuiiniim l^ni abits. atis cospidatis, foliis proAmdc S-5-kobia, lobis cniicatii hiliJis, D«rria frequenter auastomos.iiitibus, seminibus. . . . . in Caucaso. Ser. raus. helv. 1. 15. f, 7. 8. *ij.f* A. album Ait. lion. K**w. ed. 1. v. 2. p. a.;6. (v. - m b«.,b DC, .-t S.T. J

,:. *pubentlum,* pills rectis pninlts. — circa Doroninislv. A. g^le;iimn Siev in h. DC!

i. A. BAaivrc* Pair! in IVrs. en eh. a. p. 83.1 Iloribns panicuiatis, galea •ica. calcire cr- BM breviwimo, Eabio Dttgui parailelo, fitamej cttspidaftts, murronibus diverpurinbfjs, foliis profundè lobatis . l.t.niMs nif^iislis divergentii ,-w-. r«l arcaatia acmi» ..i^ciitiinis, aemmibaa. . . . X? in Sibiril, tMJ! sy«t. 1. p. 36;. S.-.. mos b«v. 1. p. r3S.* t. i5. f. ib." 11. f. Deless. ic. »cl. 1. t. C4. A. s-jumruiuiii. Lin. spec. *j5t.* DC. syst. i. p. 368, ei sya. (v. ••

3. *lusyidum* (Ser, nos. b Jr. 1, p. i3g.}, pifia rectis j patentibus, lobii foliormu oblnsis. — *in* Sibirj;V A. Impiduia. DC! syst, 1. p. 36

S>ect. HI. CAMMARUM, *DC. sy.<t. i.p.* 3;4. *Ser. mus.helv.* i. *t.* i5. /. I2-/JO *Ct fyj.*

Sepala dei-idiia, galea ennic.i <r>niprcs a ; ovar ia 5 5-— Lobi foliomm trapeziformes pinn.iitsedi ; radix tuheiosa ; Mores caevalci albo vatiegati, rarò carnei.

5. A. vA RiFC.ATt.ijH (Lin. spec. JSI.1 pauicii5u tltv;n icnin (phibrrrimii) ramis torttiosis».galea canirA elongatl itKlinalA vcl ifd.i aniiius' abrupt? Ln:.h.<l:t, calcare crasso subspirali, ovariis 3355 eldngalis brevier imimnuilils; fnlliurum IMbis rhomboid. is. (2) in (larnioltii, Italia, liuhemia. A. h.-nnalum Kt'ichcnb. in cat. bort. Bero] iSiB. Scr. *tons.* belv. i. p. 13r>.+ t. i5. i'. w. i3. (v. v. et s.)

«. *pauciftorum* (Ser. mns. hi-'lv. 1. p :vv j. galcfi riTia , SoriiHli pallide cv Bneis. — A. lycoctonnm X Thora Iiaiica Clns. bisi. *1.* p. 98. f 1. — A*. rhyncjintbam£. bicalor. RiMchrnb. a«b. \> 56, ex Scbleicbl (v. s.)

jS- *puU'ui'fiontm* (Ser. mns bely 1 p. 140.) paIra iactioata, Uoriboa a bis ctyatieo v.iri^goHs.— A. variegalmn Lin. spec j5i. in • syst. 1. p. 376- A rariegatufD btcolur Keiobeub. ai b 5-. ex. Scbleicb.! (*v* s.)

y. *ca ruteum* (.Vr txos. bi'lv. t.p. i4<>. j, g;ilc;i inclinata, (loiibus carnleis. A. cammiirtjin Schleich! cit. 1821. p. f». fx beib. DC. (v. s. J

/. *angustihbutn* fSer. mo*, fcelt. 1. p. 140-). galeà ioclioat6, foliorum loins aagastisstinu, Ooiibtn caernlis.

e *aibifiorbm* (Si-r. inns, belv. 1. p. 140.), iloribus pants albis, galeà r(' (v. v. et s. in b, S«r.J

{*. *gumdijlamm* (Ser DQI, lulv. I. p. *4n. ^ , Bopibai caernlcin, galei maxiina. — A. v&rtegatam DC, bcrb « el, Bernhardi miss 11m.

f.Jalcatwn (Sei mna. belv. 1, [>. i n) , galei sobconica falcato-naviculi 1;i. — A. Rbyacbanthuni riuichtub. ocb. 56. ex Scbleicb! *exu.* 1822. kerb. DC.

6, A. GIBBOSUM (Scr, mas. hclv. i. p. i4< * t. i5. f. 14. t-^-) pwiiciiM contractà [pliilicrriini), galei oonici floftgata inclinara Tfl rfcia . rostro inclinaio . GCO cDcallortun labium » <JIIHIII« aulicf pibboso, caleMfl elongato arctinto (no:. •] 11..ii MM'Mii' hicvi, alis sl.inunnra nmcrouatis, ovaiiin 3-5? iftliouitu veiiJAflnnotu, S in nyliia tunbroaia C."icasi. '•- cammaruiu Eitb. i!. laur. it «oppl. 11. 1-ft,. \ s in Ii, /JC.)

7. *A. RO&riiMiai < iiernh. rnijnng. tut A.* cs Scblscbi <?Af. rS/5.) *paaitru)*^ 1 txiuscuiii. ji.tliii contrà «h **!•;«!** aotice .ilmipte inucrooata, aacco cnritilorom cylii>drai-«o. calcai e crasso spirati, labio lon^iuniin*; sarci, tHamentoruni alis cv.ui<•-.(•) ritt(uiN . ovarti.i 5-; -l.iUj, \<:1 pilosioscalis. (5; Scr. n>o#. lulv. 1. p. 141. t. r5.+ f. 16. 17. (v, s.)

a. *JitiUmbetgn,* tuns. helv. 1. p. 142.) pair A rwtj hnmili. p«luncutis ovariuqac gtabrb. — in Alpibus Sativbnrpfotibns »i IWveti A. rtisir.ttfiin I"iidi. moa, fri--il. e>] s. !i)-i<-h ! cat. (8 J 5. DC. sy. VI. J. p. 3-6.* A. graci !e Reichfriib. urb. 55. A. B^rttliBi-dinnuui Wallr. scbcdcrit. 1. p. 230.* t. 2 (v. h.)

ß. *Jacquiniantttn* (Ser. mtis, belv. i. p, i42.),gale« fil^tfi rsetA r«1 inclinatà . pednacalis ovariistjue glabri• —in Alpilms Bemcnoiboj-A. cammarum Jacj. (1 .nisir. 5. p. 11. t. *Jia4. (n. s.)

7. *pifosiuscitiam* (Sn mus. belv. i,]i. 142.), galfii incli'natà, pedonculis ovariiyqna piloeios iilis. — t Gt'iinmo. A. 1 ;inimaittio. Wablenb. fl. (arp. n. 533. (v. s.)

•. *latijb rtun* (Ser. herI . el mov heir. 1. p. *tfi.),* p'lf* r0„lcu rlIl: rostro hu•|n,.,i, trjy „„•on-inulo. — in Alpibns Jifrneosibos. fv. v.ei s. s.)

€. A. HWkivYmiM (DCI.ijM. 1. p. 396. fiil.syn. Ja«q, et Wabknb.) panictiln riKida iubpalrnif-. ramis muli-Uori-s (pubi-rulis) g*'P» »ni«a inclina

i p 11 coaic<j calcu 1 brcvm- ,u, Ubio loogitnditi «JM eTanqsceatibas, *v**

··3-5 (pnWulis) (2) in moaiibus f.emniio , Lavara/.. Ser. mus. belv. i. p. 143. t. i5. f. 18. 19. (v. ».)

$, *muitijiJum* fScbjeicb! ex b. DC), foliornra lobta nnjltillilo-laciniatiB canle nionslri^o, peduoculrs agglulina)is. (v. s.)

9. A. *VAXVVLJLTVJS.* (Lara. fl. fr. ed. 1. snppl. 1224. ex DC. syst. 1. p. 375.*) panicula ihvaiicala , raimi HHIUDBI'S llexu»>is f ptiberulis), galei conico-semicircular*, ro»lro ineliiiato, sacco cncnHoruro subconoulro , cakan erased brsvi (pirati, lnl»io loii^il^ndinc sacci, alts staminnin august is t*vanes - rentibujt, ovariis 3 Hkrilu 4, folliculis eloogatia. (2) in Hrlvclia. Ser. mus. belv. T. p. >A*.* t. 15. f. ao. ai.

«. *Pennmmn* (Ser. inns. belv. 1. p. i44-*)t canle sabflexaoso, panicala panciflod srtbcorvinbosa, galea conico-semicircnlari, i.-im elongato.— in morttti Pennino et Onisio. A. cernuuru *0.* paaciilorum IVeii:bt*nb, nebcrs. 44. ex charact. (*v,* s,)

j9. *acum'tnntum* (Scr. mus. licK. 1. p. i'44-)t 0uribns anbspiestn laxis, gatt-a conico ftcmiciron!,iri , ovariis piibirscrntibu. — A. acocqilu tum Setcb. neb. p>/(6. *ex* Sclilcib! car. 1821. p. 5. (v. s.)

y, Utorh'anuin (Ser. mus. lulv. i. p. i4'">.), «anle flrximso, panicaia laxa dfbili, rcMtro hrevi. — in Alpibtis EbtvetioUi A. !\apellus officiaaiu Stork.liLei.iIe Alram.ctr.p fjf). rcm. A. |iatiicnlainm *. DC. s\si. t, p. 373.

cf. *flexicaule* (Ser. nius. 11 fIv- r. p. i/,5. ', caiilt[1] flfxm>so, panirnla pyramidali, gtlea)atiatisrflndenle, roMrolirevi. — in Alpibus SiiUsburgensiba*. A. flc^icatilc , Hoppe exs. dec. x A. cernaoni « et raolic. Reicheiib. neb. 43 it -(7. (v. s.)

. *laciniosum* (Keichenb. ex Scblcii'h ! cat. iSar. p, 5.), oacle sobdexnoso. gale.'i oooioo-semicirratari inoliaaift, rostro totigtwtmo tenni, foiiornin lobis larinialis , ovariis gfobrmtcnlis. S*:r. runs, belv r. p. i4^. (v. s.l

'. *patcntissimum* (Ser. man. belv 1. p i45.), cattle HrxaoKO, pslci conies itiflcsA, rostro lucvi, — in Siltiria. A. panionlatnm *y.* DC! syst. 1. p. 3;;T. A. ccrmmm ilexicaule, Keicbeub. «x Schlcicb! cat. 1821. p. 5, (V. *, In li. DC.)

. *ccrnunm y* DC! nysl. 1. p. 3^5.), canle flexnoso, panicala kxi maltiflori DaUmte , galeà subconica inpliB»H- —rtrca Raiisbuiiam. Clus. hist. 2. p. 97, f. 1. A. Clnsti fteicbenb. neb. aa ?

10. A. *Jjk.Toitu.vu* (Thntib. (1. jap. alt.*) giaberrimnin, jianirata laxiasculi, 1:111115 adscendenlibnA, gnlrii cxactc couica abrnple nmtionnta, cucutlorum \acco aimpto veulricosO, co!cai« enuto inclinato snbinvotnro, alis EUunea toram evanescentibua, ovariis 3. (2J iu Ja^ionia, Ser mus. belv. 1. ». 146. t. 15. f. 22. 23.*

tt. carneum (Rer. plaut. scl. cent. j. «t mas. belv. 1. p. 14G.), floribus caraeis. A. allinru DC. syst. 1. p. 377?(v.s.)

0. cant hum (Ser. tnns. belv. i- p. 146.), jioribus cseroleis. — A. gUbrum DC. syst. T. p. 379?

ir. A. UBr^irATuM (Lin. spir. *75a.)* panicalA Ijixioscnla, rami.i tlivergentibiis, galra exacts conici , oakar* incltnato snbspirali labio ongut pilonn subpatalklo, alia fllamfiatormn evntescttstibos, ovariis villosis 3-5 (ftorilms cxralcis) foiiis 3-lobis, lobts subintegris. (2)

tt. Linneeanum (Ser. mm. belv. [p. 14-.) — propr PliiliMlelpbinm Aii»(iri<itntu Lin, spec. ?5o. A. iincinatintt var. *a.,* DC. syst. *1.* p/Sytj.*

/:. Tdiekaaxhamm*(Ser. ions. belv. r. p. r47. t. xa. *t.* 24. ax*) — A. onci-Bidnni Micbx! fl. bor. arocr. 3i5. Sims. boi. mag. t. rny.# A. uncinamm. /2. DC. syst. *t.* p. $79»(v - 8 - in h - B C)

)a. A. !- M { Olio cat. hort. Wol. ex Branner!) panicalii laxius- culii, galei exacte tonitil, mstro iuolinato, ongne cncnilonitii apice incurvo , calce, galei exactl c 0 il , aacco amplo, calcare rrassissimo obtnao brevi.tsimo, alis liiatoeDtorum apice mocrooati* (niaraemii jiilosis) (2) Pair. ign. Ser. mim. belv. 1. p, T.^- * 1. 1 f. 26. 27. (v. s.)

i3. A. ^RTUOSCM CWilld. enuni. i, p. 576.) panicnla laxiuscula, ramis 1-4-floris, galti subconica, sacco eueullorum inflate , calcare ciasso longo nhrunte geniculaio (non arcuato, nee convoluto) alis filamentorum evanescenlibus, filaiuenlis **pilosinacnlia** , ovariis 3-5 glabris. (2) Patr. ign. Ser. mns. .helv. 1. p. I47- '• *5« f> ^{3}8. ay,

A. *napeUifolium* (Ser. mus. helv. 1. p. 148.), paniculu laxi simpliciosc nia , ramis pedunculisqiie pubescentibus, ovariis 5 gtabi'ia lobis foliorum anguste cuueifoimibus , lobulis acutis. — A. tortuosum Willd. enum. 1. p. 570. *iiC,* syst. 1. p. 378.

j2. *iltinitum* (Ser. **plant** sel. **bent,** 1. et mus. belv. 1. p. 148.). paniculà ramosissima laxissinia, lamis pedimculi.squt; glaberrinm, ovariis *'i* gtalnis, lobisfolio mm late cimeiforiuibiis, lobulis obinsis. —A. illiuiiuiu Kt-ich. ueb, 54. A. neomontannm Pan/,! 11. mirimb. ined. (v.v.)

14. A. cuiAREfnC. syst. 1. p. 378.*) caule pateotiin piloso, **paniooll** laxa, **ramis** ad.sci ndrniibus, galei exacte conica **antice nmotonatA**, sacco cucullloiLim. . ,, c.alcare. apice adunco , staiuiuibus glabris , alis liUmenloruni evaaescentibus, ovariis 6-7, lobis tolioruni [jinualisectis, lobalis lineanbus. 2? | «. *otigotrichum (* DC. svai. 1. p. 3^8.), caule parce piloso. — in Sibiria. A. volubile Willd. spec. a. p. in37, *

jS. *potytrichum* ' 1)1 . svst. 1. p. 378.). A. ciliare Deless. ic. sel. 1. t. 65. — in **Sibiiii. Sec** urns. helv. **1. p.** 149, **t.** i5. f. 3o. A. **flcccidom** Reicheub, neb. 3(). (v. s. in b. Dtl.J

15. A. MAXIMUM (Pall. berb. ex. *DC.* syst. i. p/38o.) panicnli laxi, ramis paucin **longiitdittantiboa** pubcflceotibus, **pili* carvatit**, g.ilca suLcoiiita, sacco eueullorum **iniEUtO, eakmre** inevi incurvo, filament is stumiuum glabris, al^ longe mucronalis, ovariis. ..',., **bracteotia Bore** apptoximatis. *V%^* in Kamtsuhalka. A. abbieviatom Laagsd. ex herb, DC. — Ser. mus. helv. 1. p. 149. t. i5. f. 3i. 3x (v s. in b. DC.)

16. A. ritoiiucTUM (Keicbenb, aeon. p. 75. t. 7. f. 3.*) racemo paacifloro, gab a conica longe mucrouata, sacco coculloi 1Jlll .subnullu, lubio Jougissiino, calcare obtuso ciasso bicvissinio , staminibus glahris alls evarifsccniibus, ovariis4-5 pubescenlibris, **folioram** lobis 3-partitis. (2) in Sibiria. A. Delphiniifolium *fi.* Sibiricum *I.H.*. syst, 1, j». 38D. CX Keith. 1. G. —Ser. inus. helv. I. p. i5o.* t. i5. f. 33. 34.

17. A. wot 1.l: (Reicbenb. ueb. 47. ex Scbleicli! cat. 1821. p. 5. h. D^{n}.. t) fiorihus paaicolato-spicatia **(cseralsis) galel eooico-rotOMLiti** ainpla , cncullis maxinns, **tacoo** longo, calcare **bcexj** nu-linaiti, alis staiuiiunn .ingtistis evanesceciibus, **filamentis pilosis,** ovariis 3-4 glabris (2) patr. ign. Ser. mus. helv. 1, p. i5o. t. i5. f. 35. 36, -fl

18. A. EXALTATUM (Berub. ex specim. hort. gcell. 1818.) paniculii laxinscuij, ramis adsccodentibus **rigidioacotia**, £«lea **conica,** rostro elon^aio adserudente , sacco tucullorum snbeoniro inclinato , calcare cra-iso incurvo, **ii**lament is stanununi pilosis vel glabris, alls **mocroaatu** -vel evanescentibus, ovaiiis 3-5 glabris, *(%)* Ser. mus. helv. 1. p. 151.* t. ii>. f. 37. 3«. .

iff. A. INTERMEDIUM (DC! syst, 1. p. 374.*) panicula laxiuscula , r.nuis aditcendentibus rigidiasculis, galra valde convexa subtoaica , rostro brevi horizontali, MOCO cucnllorum **sabconico**, calcare crasso incurvo, **filaitteotM** siaminrmi pilosis **raro glabris,** alis mucronatis vel evauescentibus, ovariis 3-5 **(lurius 7) glabris. (Jp patr. ign.**

a. *glabrum* (Ser, mus. helv. 1. p. i5a, t. \5. f. 3g. 40. 49-)> caule fo),ia **pcdoncalisque** glnberrimis, florihus casraleis. — A. intermedium. DC. syst. 1. $_{p}$, 374. A. Na pell as Sturm, deulsebl. i\ **beft. 6. ie.** (v. s.)

0. yersicolor **(Sep. mirt.** belv. 1. p. **l5s.),** entile Coliis pedonculisque glabev**rimis,** florihns vaiiegaiis **A. Steerkiaant* 7. WCOIM-.** KpicheDb. ueb. 49.

y. latilobum (Ser, mus. belv. I. p. iSa.), foliorum lobis la I is——A. tauricum Rcem!ia herb. DC (v. v.)

«T. *pubescent* , *(for.* mas. helv r, p. 152.), caulc pedunculisquc iml>eruln itoribui caemk-is.

Sect. iv. NAPELLUS. *DC.sjst. %,p.* $71.

Scpala decidoa, galea semieireularis raro navicuiaris, ovni.i 3-5-7 frarissimfi itilosa). I'olioram lobi caneati bipiun.itisecLi; radix luberosa; flores cvrolei albi albo-caerulei v*?l c«ruleo-lLivi,

ao. A. NAPKIXUS (Lin, spec. 75i.) floribns dens*- spiral is vel laxe paniculatin, [1] *galcH* nemicircnlari ruro (uviccuarj, «aeeo ciicullaruiti stil»'<''i'<rt. •••il<:ar« lirevi crasso indmalo, a!i* staminura cmtpidatil vul evanescent!bus, foliorum lobis caneatia pinoatiscclis, ov.irii* 3 rarfi 5, glabris vel pilosis. z; in Bare Ser. HI us. lielv. 1. p. 162*. t. i5. *i*\ 41. 4[a]- 5o.

* *Varietatcs ex injlorescentid dispasiia-.*

*. *Tnitricum,* (Ser. rau». helv. 1. p i55*.) floribns dniM- (pic«t|4 iuteme oanmldti bractak lougi.s, galei sUbnaviculaci. — in OermunilL A.Tiiu- *t'umm* *u**f.* in Jacq. col, a- p. I U / ie. o r. 3. t. /,<). •,(. DC! syM 1. p. 37<, A. Tanricom Reich, aton. $7. t 11. I *-3 A. Schleicheri Reicheiib. ocb. 35. (v. ».)

jS, *spicatum* (Sri. mua lielv. 1. p. i54.),« flortbua laic'spicati* intense c;cnilfis, bmtitis bnvUtOJi (falei.wmicircolari pepaljl latcralia. amplectente, Innlio sultpruargttiato. —A. K un Retchw9.bi Jeoti. l. n. f. •. — A. licantiii Reicli^iili. neb. ay. (v s.)

>. /^ i urns h*-!v. 1, p •54.}, fioribtis laxi spicans inteiui osfinleis, bracteu longiiainow, «;ilea fCJUicircolari, lunbo emarginato.— A. I'omintiijinii) Reichmb. ml>, 3(3. aeon, t *i*>>. f. 5. (v s.)

<T. *prgnutum ,* fSer m^». Ji.'lv, ?. [). i54.),floribus i-8 upieatu imrusi- 1 rnit't's, f'olii^ i*fjnge*ti.s.—A. Kcpllranutu pygmn-yni. Koicb. acoa< 1 la.f. 1.

t. mactt fin,(Ser. mus. bclv, 1 p. »iv) • Bowb gpicalia intense casruii Umi»o iotegro sepala lateralin ani|>!'rtrmc, (bKoraoi lobuli* diVariootit. —10 Moravia. A. call)-bod ion. Rcirhenb. t. ih I'. 1.

^. *ramosum* (Sen mns. lulv. j. p. i54), floiibns spt^jio panictilaiis in- *tftnse* ca-iuk-is, gali a st-minircnlaii, limbo ftttai-ginato. — A. Halleri Reichenb. oebcrs, p. 27. *(v.s.)*

a. *virgo turn* (Ser. mus. belv. r, p. 155.), floribai patucoiati* distaniibus, ramis virpuus I unis, eatn integrf st-j»;i!a Uteralta ani^tecieate vel falcaii. A. en m. I)i;. RTSI. I. p. *%T).* A, virgsttun. Reichenb. uebcrs. aS. A, \oiubtli: Ka-II. apic. ar.[11] (y. s.)

** *Variolates ex galecrformd, floris cohre ct magnitudine* ***dispam***

&. *(jnipfe.carn* (SIT. III'K hi-lv 1. p. 155.). florihus Iax« tpicati*, iaien* B U U , In.!, I. IS brevibq « ulari, limbo Integra sepala laitrj.lia fttsplrcteate. — A. atitftinuiii *r.i*<. liciih. neb. a3. arnn *$9* t. i^.f. 1.

1. *Happeannm* (S^t. mus. Iti'lv. 1 j- , llorilma l;ixe t\ *xtaitu,* paiei'i falcaio-iiftvirtil.iiA rotu-IUiu, fi^tiotram toliis obtasiasoolis. — m Carintbii. A. tfuppii Reicb«nb. aeb. a4 i i Uoppd vx^iu. fv. j

x, *scmigateatum (fier.* mns. helv. 1. p, ii5.), Qoribpa |> ;s,g navic«lluta. io Kiimischatka A. delphinifotiam % KBID im.DC. »T«t. 1. p. 38o A. semigaleatam Poll, el Reicheob. ucon. 77. 1. 8.

\, *falcatt/m* (Ser. rails, htlv. t. p. i55.*), Qif^bai laxi npicaris rwrnl.o- «arpureis,galea Wcato-n»«cellat4. — A. ropnittmni licicliculj. atoa- |. t. a A. Ensuchiuiu. Beichunb. aeon. *l.* ii. f. i. ITC.

p.. rostelititum (Ser, mus. htU. 1. p, i56.) , floribm spicatis cwruleis, galcfi erecli sabconki abrnpte rostellati. —A, aeuitnn. heichcnb. aeon. t. 14. f. a.

>. *mnlticucuUatum* (Ser. ic, ined. et rans. *heiy.* 1. p tS (v. s.)

ξ. *Neubergeuse* (Ser. mus. helv. 1. p. 156.), caule stricto, floribus laxe

panlcubli- cajrulfo-purpnreis, IMUUJI foiiorum brevibiis 0 — in Sibtria. A. Mrioluin tiernb., et DC. sjat i. p. >1 Rricbenb. neon. t, 17 1.1. A.NeubcvgLnse. DCsjst. 1. p. a?!. A. BiHjliGtrjwa. Eeackwit aeon, l 16 f. 2. eic,

•. *grossnm* (Ser. mas. bclv. t. p. i57-* J, flnribus Inxe spicalo-paniculatia .iinjiiijtsiiiii-i cæruleo-pnrpnrets, fcfliormn lariiiii:; snbp;ir;tlUrlis amplis.— *A.* auiiuiinaU[1] EUicbcnb. neon, t. 17. f a. A. T.iujicuni Willtl. spec a, p. ia3(i. A. liiMiiu ELeicbenb. aeon. ^7, > 15. f. 4. etc. (y. s.)

w. town (Ser. MHIS. ln-lv. I. p, i[r]>7-)» fl'oriboa Uuc* spaMt^-panicolalis antplis cyanfi«, laciniia foltonii approximatis jnbpitrallelis at-utiusculis. — A. la-turn. Heiobenb. auou. 89, t. i3. f- ^ A. K-celleaount lirnium Beivbfiib. aton. t. i/(. (; J.

f. *fiiridiflorum* (Ser, mm. bclv, 1, p, i58.), flafiboa »pic*tia liixinsrulis, galei scraicircnlari vix emarginaia werulei Uneta viridibui notata (T. S. m h . Sev.)

t- *maciiletwm* (Ser. nms. helv. T. p. i58.), floribas tpkatis oaeEttteit albo maru].ius (v. s. 1ll berb. Ser)

T. *rubcttum* (Sen inns. helv. 1. p. 158) , Bonhti-, Bpicati* cæruleo- mbwlw, lobis foiiorom a?igusiissimiB.— A. UJapeUus floiibu* rabeUis Scbl eich! cat. i«ai. p. 5.

«, *bicolor(Str,* mus. b.lv, 1. p. i5R.), Uoribus sjiicalis vel patiiculatis, albis cyaneo-vari.•gntis.— in H«lTcli* naonle SltAborn. A. liiioloi Rcbalt.ob*. bol. 101/ A. vulpjrc *y.* Lii;ylor[s] DC. s.s.st. 1. p. 3"-' A, Uallcri bicolor Hciclicnb. n<-b- 48. (v. v.)

e- *aibiftornm* (Sti. mus. hel*. 1. p. 1 58) , floribus laxe spicatis nivris, gnlt;a semiuirculart, limbo lobittirgro. (v. s. in herb Sec.)

***. *Varictates exfaiiii disposita.*

χ. *an.horafohim* (Ser, nms. bot. 1 j» 1[f],u.), flu; ibns laxe *picatu panicolatis interne ctfraleis, pcdicellts longis, pale* semicircatari, tuobo inii gro ^nijilfj, foliia A-astbor«B-—A. angosiiroJiaiDpal]. ex fteicbeDb. «con t. 15. f. ?.. A. nutaobytifD Reicboob. atari, t. i.i. f. 3.

†. *microphrHum* (Gam) taed }, Qoribu paaoia in sjiioam laxum diapoutis, lubis luliuruiu tiaearibai obtusu brcvibud.— in Helvetia. A. LixitlouiD) Scbleicb! cat. iS?.i. p. 5 —Ser, mus bdv. i.n. 169. (v s.)

•• *tuvinknum* (Ser mus. h»;lv, r.]> 1[5]9.), flo riba* lixe *spitttlh* paaicaUh5(]tie caoraleia amplis subconicia, |[J(]mil-, foltorota prorandia fineapibaa

««. *JsipkUtifoUttm* (<v-v, tuus. helv. t.pp l[5]>, ^[(] floribus pa&ocis luxe spicati 1 ajnpUasinua, pedpncolia elongatis intcusé cæru leia, ofarits 4-6, foltoroio lobis a-3-pa[r]titis, lobalia radivuia. — in America bor. A. ilelpbiiifoliuiu *a.* amcrirdDum. *ii.*\ syst. 1. p. ;;jj[Op] Beiehenb. aeon. t. 9. (, j . s . *A.*

&fr. tenni/oliuin (Ser. mus. belv. 1. p. I5Q.), Jbnibn* BfHMtif cæruleis, Iobia iolioruru ttnuibus obtiisioscgljs \i*. Utvcrg«attbu.s.;'. A. venustum U«ichenb. ueb. p. 28. (v. s.)

*•**. *Varittatcs ex superfide rilsposit<e.*

yy. pubescent (DC. *ysL 1, p. 37a.), caule fl,.nbns peilici^li* foliisque pubescentibus. - in Pyn-naeis. A, Nupellus *0,* UC .11. *tc 5.* p. 642. A. Scblciclieri Hciulirnb. aeb. 35. (v. a.)

[1]'[1]'. *Variciales ex statu caulis.* B____

butbifentm (Ser.mtu belv. 1. p. 160.), floribas opicntis, gnliA sepala l[atera]l' a amplectetile, R>bia longe petioijttis balbo* subroiuouoaio axi, gerentibtts, tobritis obtmia. (Ser. *ic.* ined. el herb.)

it. *'volubile.»*(liuibus. . . . . Iblionini lacinHi profandis liae^ribaa actitis A. ciliare (t, oiigutrirbuin. DC. (jst 1 p. 379

at. A. PEROX (Wallwli! in lilt.) floribm laxe spicatopantcnlatis, galca Mfflicir-OQliiri cocalloroio sacoo longo angusto . calcare Cnaso ineliualtj, tabio aagastiwiino divariralo, lobis fotiontm canettit* lohnli* acutjs divaricaUs, ovariis 5 vHlosi«. if J in Napuulia. Ser. *mas.* b«lv. 1. p. 160.* t. l5. i'. 43. 44. (v. a. Wall, eommtirae.)

aa. A. BIFLORUM (Fisob! in lilt, ctira ic. DC1 syst. T. 38o.) caole a-3-floro, cnctillui'tini sscco ainplo subrottmdo obiuitissimo ecnlcarato, labio relroflexo, stamiiium iil.uijeiitis basi iilatis, ;ilis tatii ectapidafu,foliifl proJunde phinftti-Sfctis , lobis lint-aribus divcrgeiiiiibiis siinplicibus, radio; tuberoai, ovariis 3 pilots. @ iu Sibina. Sfr. mas hclv. *t.* p. 161.* t. t5. f. 45. 4H.

***, *httco ceeruleum,* A. bifiorum Fisch! in lilt can) ic. DC! syst. i-p 380.*" A. graiiditloruiti Piacb! cat. hurt, gur. 1S08. p. 77. Ser. nui.i. belv, 1. p. i6t. *(v m.* in h. DC.)**

***0. cccruieurn,* A. biBoroin Retcbeab. aeon. 74. t. 7. f. 1. a. Ser. mas. btlv. 1, p. 161.**

Trib. V? *PMONIACEM.* — Ranunculaceie **spuny.** DC. syst. u p. 281.

• Antherae introrsas.—an orcl> pi g'"s?

X.WH. ACTAEA. *tin. spec. ed.* 2.$_t$ - ?*»• / '«• r /'- 381.

Calyx deckluus 4sepalus. Pelala 4- Carpellu oo-spenna. — Herb* p ere lines.

Sect. 1. CiiwrcrruGA. *DC syst.* 2. *p.* 28a.

Flores polygyoi. Carpella sicca debiscentia.

1. A. CiMiriFUGA (Lin! ainwu. 2. p. 354-* spcc. cd. 2, p. 72a.) Ovariis 4 «nl sessitiljus villosissimis, racemis paiiiciiltitis, folita Iftrnaiiin biterouinirve sectit, segmentis ovalo-lauc^olatis iociao-dentatis. *V. in* sylvis montauis iaUixtse el in Sibiria orieai. CimtoiftiM foctida. Lin! *y*t. nat. <?d. ia. p. 65g. laenu. de food. 2. p. 275. t. i/,o. Hctba f«eddiuinaa ad cimicw fug-mdoa iu Siliiria adhibilu. (». ».)

***ft? simplex If-* in Kunsclinika *fnqjxGB**. (".imicifu^a simplex (Wonnsk ined. t*x I'iscli. iu iilt.) caulis simplrx indivisns. racemi solitarij But raii> biui reel 1 iilii-ro, daootadail minnto Ian-tali rariisirue u-ruo, Ait spec, propria?**

2. A. I'ODOCABI'A *(* DC sysi. 1. *p$_t$%St.)* ovjtriis 4-5 f,'l,tt)ii, stiAtatis, ratfmu panicnlatisi, foliis di-coiuposiiis. *If* 10 opacis sylvaltoia tuoriliuin Carolina:. Cimicifuga Americana Miclix. if. bor. am. 1, p. *Sttj.* A. pudocai pa Unless! ic. sel. i.t. 6ti. Habitus A. racemostc. (v. 8. in h. Mus, Par.)

3. A. roHniFot-i*. (DC. »J»t f. p. $83.*) ovariis 2 3 gtiibris scssilibus, paccmi* paniculatisi, foliis biternatijit sect is , srgmeatis ba»i cordattn 5-7 i<ibi» scrrati*. 2f in sylvis mubtosis montium Carolina;. Gimicifoga cordifoliii I'urab! tl *hoi.* am. a. p. 373. excl. syn. Bimtlia A. lacemos- <t A. podocarpse. (T. *9.* in hurb. Lamb-)

4. A. I»JLLMA.TA(DC. »yst. 1, p. 383.*) ovariis 12-15 iu •ajHtiilmn sabrotundnm cotlettis, racemisdichotomi- stibpanitiuUiis, foliis paluialiiidis. *If.* s^cus riTalos montium Carolina;. Cimicifuga paliuuia Michx! fi. Lor.am. 1. p. 3iC PUnia omninu glabra. (v. s. ID b. M«s. Par. et Liira.)

Sect. u. MATBOTYS. *Rnf. in Journ. hot.* 1808. *v. i.p.* 170.

Flores raonogyni. Carpel la sicca debi.-icemia. DC. syst. 1. p. 384-

5. A, RACBMOSA (Lin. spec. 71a.) monogyna, racemis loDgusimitf carpellia «cciftdebisccnlibos, foliis temaUm sectis, se»mentis serralis anbincisisve. 2f in sylvis montium à Canadâ ad Floridam. A. monogyna Walt. fl. car. 151. Cimicifuga racemosa Bart. phil. 2. p. 12. Herba A. spicatæ sed major, florescentia A. Cimicifugæ sed monogyna, fructus A cordifoliæ sed unicapsularis. (v. s.)

7. A. JAPONIC*. (Thoob. jap. an.[f]) inonngyna, spicis loTigissiniis, foliis nisectis, segment IN cordalis piltttatim 5-7-lobatis. *1L* ? iu Japonia Willd. spec. 2. p. M4O. Mores scssilfs. DC. sy»t. I. p. 384."

Sect. in. CHRISTOPHORIAKA. *Tourn. inst.* 299. *t.* i5/(.

Carpelluin 1 iudehisceas. DC. syst. I. p. 384,

8. A: spHAii (Lin! spec. 7^2.) nmnogyua. baccia snbgloboMs , pet.ilis staniinuru looj;ttinline, raceiuo ovalo, foliis bi-lrilernaUmvc seetis, segment is ovato lanceolatis seiratis incisisve. *If.* in Karopce frre toll us. OKd. fl. dan. t. 589. Gaertn. de fVuet. ?. p. i54. t. 114. DC sysl. 1. p. J84. (v. *r.*)

i. A. BRACHYPETALA. (DC. syst, i. p. 385.') iBono^vn.i, baccn ovatia oblooffif, petalia stimtinibufl brevioribas, raceino ovato, foliis bi-triicrnalimve a«ciis, segmentis ovaio lanccolalis serrati.% iucisisve. *If.* in Amurica bon-

a. alba, b.iccis titbis, stgmenus ibiioruui oblon^ionbus acuiioribus.— iu Canadi,

ß. r ubra, baccisrubris. folio to ra segment is latiorii>nsobtasioribn».— ml Canada. — Floras M uctusqnernajores, mnina majonu vidctar specic3proprfc.

γ. caerulea >. ca-ruleis. — in Florida^

δ. taici vis pai vis albis gobrabeUis , pedanculis incrassatis. Circa Bnsloinuni.

XXVII. ZA.NTHOH"[1]"A.[J] *k* ifij. *Lam. ill. t.* 854. *DC syst.* i, *p.* 386.

Calyx deciduus 5-scpalus. Petals 5. Carpella 2 5-sperma, aboriu i-sperma.

1. Z. AI-III ou* (I/her! st. nov. p. 79. t. 38.*) 5 •[tn] Virginia. Duham. abr. eu. *nov.* 3 p. 181. t. I7.* rioreN airo pui'purci, parvi, itaipe abnrta uoisexaales.

XXTUI. PjEONtA. *Lin, gen. n.* 678.

Cal. 5-sepalus foliaceus insequalis. Pet. 5-10 sul>orl>tculata. Stam. 00. IJiscus carnosus ovaria cingens. Carpella a-5 grossa stigmatibus bilaimllntis crassis instructs, in folliculos **eftpsulartf con versa.** S<*mina subglobosa nttida. — Radices **fasciculate.** Folia cauliua biteruaLim sccla. Florcs atnpii albi aut purpurascentes. DC. syst. 1. po86.

Sect. 1. MOL'TAN.

CniBi fraticosns. Discus expansns in urceolam membranarcam carpelU plan minus iavolfnh in.

1. P. MOLJTJL (Sims bot. mag. t. 1154.") canle fruclicoso, folio rum sfgnieatis ovult uWlnnpis sotioi ghiucis, carpel!)* viUosis 5. —in Chink. DC! sy»i. 1 p. 3^7. Anders, tr. Lin. *HOC.* IX p. a5a." ex fjuo.

a., pafiaveracea (bot. rep. 1. 4til.) pttalis 8-t3 ;ilbis basi inacala purpan-j noiatis, cupsulis onminu in uict-olom inchisis.

fi. Btmksii, Uoiibus plcnis, pelalis medio rubicundis, segmentis apice Eusurii obtusis. — bot. rep. t. 44S.

y. ruu-a, Jlmibus sabpleUB roscis, s<rgmcntis spice iissuns obtusissimis. bot. t*p. t. 373. (v. v,)

Sect. II. PÆON.

Canlis h er baccn s. Diacaa vix *not* nou expansus ct carpella iiua La si tantum circamJatitKi.

* *Foliis glabrts.*

2. P. CORALXIITA (Krlj^ oba. 3. p. 34.*) hcrbucea, carpeilis tomenlosisi foliorum sennicuiis ovatis inl^giis glubus. *II.* • in sylvalicis aspetis Euiffpae. — Black ^v. berb. 1. 345. DC! s-yst. 1. p. 388. And. 1. c. p. a68. (v. s.i

3. P. oFFic.MAi.ia (Reu. obs. 3. p, 35.) berbacea, carpetlia mmnlrtORis rcctiusculis, foliormu segmenlis tiueqaalitex ladntatia glabiis, Inciuiis ovato-Uuceoluti-. 1£. in liuiooa: *\lv;iticii inoaiosift. — but. mag. t- 1784. —- Vai\ Ilo*nous purpurei* roseia carneia mio nlbis, situplicibu^ aut plcois. DC. syat. 1. p. 339. And. 1. c. p. at>4 «t aS6\ (T. V.)

4- P. THTERKATA f Pall. uov. ao». pelr. v. to.) berbacea, carpellis tomentosis

r. ^>

ereclis, tbUoram segraenlis snbtiis glaucis glabris snblobatis Jobulis obovaii* obtusis. %. in Tauria nee in Dahnria nionente pi, ["'(seller. P. Daurica Andr. bot. rep. I. 48(*>. — DC! syat. 1. p. 3gr. And. I. *c. p.* a7o.* (v. I.)

H. P. LOBATA. (Desf. cat. h. par. 126.) herbacea, carpellia tomeatosis ereetinscalU , folioruiu segmenlis glabiis deenrrentibus pinnalip<mitis apice trilobatis, %. in Lusitiiuiii fix Juss. DC. sy.t. i. p. 3yi. exc:I. forsuii vcierum syn. (v. s.)

t>. P. TEitutFor.i*. (Liu! sp. 74ft.) herbucea, carpdlil tonienlrtsis patenirbus, folioium Mr^incuits glabiis mullipartitis , lacitiii* luicuribus. *If.* in Uk.raiii:i, Sibiria/ranria. hot. mag. t. 926. DC. syst. 1. p. 394. And. 1. c. 12 p. 36J.(v. v.)

ft. iaciniota (Willd. eu. 573, non Pail-), caule elutinre, foliorura laciaiis

;. P. uvimuA. (Pitll. H. ross. 2. p.941. 86.*) herbacea , cnrpcllis pabescrntibas, folioram seguiRutis plain is multipartitis, Uflttttia Unearibu.i. "Jf. Spont.mca inter Volga 1ll tl 1 .uiriam *ax* Kischcro; proles ex priore ct posieriorc hybjid* ex Pall. — prioris mera v'arieras ex And. el Sab. *XX.* tin. soc. 1a. p. ali3 (T. ».)

8. P. A«oMAi.i (Lin! mam. 347.) herbacea , earpcllis 5 glubris deprttssia obtusJs, foliorain segnicatis gliibi'is pinoatipurlilts^ lubis IMISCOIMU acuniiadtiB. 7f . in Sibiria, DC syst. 1. p, 3g3. And. 1. c p. 361. boi. rang. U 17J.4. P. kciniatk PalL W M. a. 1. 85. (v. 8.)

9. P, i.i,Biri.ORji (P«H. ross. a. t. 84.) herbacea, carpcllis glabris rceavatis, foliurnm segincntis glMbri-s nitidi-, tripartitis, iobis ovuiu-lanccolatis. %, ia Sibitti. bot. refg, t. /ta DC. »yst. 1. p. 393. And. I. c. p. a56. —Tariai floribns t-5 a ibis roaci» ve, siinpltcibus aat plenis; folioruiu scgtueDlis plants ant couc;ivis, angustioribas latioribnsve. (v. v.)

+* *Foliis subtiis* ***paberulis.***

10. P. RUHSI (Iliv. man. sic, 4. p, ia.*) herbacea, carpellis pilo*.is reenrvatis, foliorum se^mentis ellipticis intogris subliis vix puhtml 1 bus. %. in montibas PanorinilanisStL-iliae.Railix fiisiforinis. \\ ijlachermt-siua. Sequent! urfiim.(Kiv.)

11. *V-* HUMILI3 (Hi;l2. obs. *X* p. 35.) h rbsicea , rarpclli* siiltpilo^i.-. rrri culis, foliurnin srgnienti* 3-5-partitis sabtte viUo-i*. IOIMS nlilougrs iotc %. in Hutpsaii. bur. mag. 1. i4a». DC. •!«• '• P- *ty^A* A.ud-1. c. p. a^i.* stigmata erecta . foUorani lobi «%tti;ilicu|ati. *(Am\.)* v. ».)

13, P. uBnoiu. (Ami. l.c.p 273.) harbacia,wrpellUpabwcentfbiu,pateutibai, Cdmrii in segment is Lrtpaitilo-iaciuraiis oblon^is obtocts sahtiis pilosu. %. in Qrieiitr. 1*. i>v/.,uiiina. Clus.liist 376. Stigmata reuurvata. fol.Iobicanaliculati-

4. *Palhuii*, segmeutis angusti* oblongis. *

jS. *eJati'or,* aegnn'iiliH lalu-oblongia. v \

«3. P, ARIF.TIS\ (And. I. c. p. 276.) ht-rbacca, carpelliB toitteu^js arcaalopatentibas, tbl. BCgmentia tnlobalis pinaatifidisqac dccui-reniibus ovali oblongif; plaaiusoulis sulniiH pilosu. *If,*. in Orients?

a. *Andersonii,* pttatis saturate toseis ininns crispis.—J. tiauli- hist.3, p. 493. Besl.

0. cornea, petalis carnui-. lactro-crispU. P. cretica- Oas. rar. aftt. — ey»t. vciu. urd. 6. p, 1 r,

14. P. TEBKOBINA (Mill. diet. n. 3.) liifrbaca, carpcliis loturutosis reciis, fof. segmentis tripartito-laciniatis jalegriiqae ovulo- tauceolatis jihumisculis. sufctiis pilosis. *11.* in Orkute? bot. in:i£. t. IQ.IO. And, 1. c. p. 277. — P. pcregvina. *y.* UC. syst. t. p. 3gn. (v. 5 in h. Ranks.)

i5. P. PARADOX A (And. 1. c. p. aSS.) hcrbacca , carpeifu tomentosis rcctis, fol. seeineatis mnltipaptitis obtasis MI b tin du I at is sdhtiis ebmcu pilosis. If, in Galliai auslr. monlibns anrici*. P. promiscua Lob- ic. 68'i. i. 3. P, peregrina Tar. «. DC. synt. 1. p. 3oo. (v. v.)

£. *teiocarpa,* carpclli--* gtaMmnuSa 7f. nanc eura pnore (omiinitnin *sea* rarissimam rfperi in'Monte Serane. an potius P. iiumilis nt ut volt cl. Anderson. (». v.)

y. Tatarku (Mill. diet. n. *5.* ic. t, iy9.>, eadem? flore-plcno ex And. tr. lin. 9OC- 13. p. 289.

Hi. P. woLtis(And. 1. c. p. aSi.) utHwsea, cacpeUis tomentosis reeUB.fol. i,ceinflnti» OTali-Unceolatii pbrau lobaiisimbiicatis subtus cae&io-pUosU. **if.* in Pibiria •* Cnlyi extiis pubescens.

Ordo II. DILLENIACEiE. *DC sfst* i. *p.* 3o.5.

Partes floris mmiero quinario disposiise ; tegumenta per aestivationem inibricata. Sepala persistentia, 2 exteriora , 3 interiora. Petala decidua i-serialia bypogyna. Stdinina oo,toro inserta, filamenta filiformia, plana,basi aut apice dilatata, libera aut polyadelpba, regulariter circa caipella sita aut unilateralia; anlberae adnatse, loculis rima longitudinal! saepiiis dehiscentibus, **introrsis** lateralibusve **numju&ra** extrorsis. Carpella plurima (saepius 2-5) interdiim abortu solitaria aut in unicum coalita , monostyla, stigmatibus simplicilms, i-locularia, demiini liiembranacea, baccata aut Itivalvia, libera coalitave, stylo acuminata ; semina **ovata, doplici** serie ad carpelloruni loculoruiuve anguluni interiorem adlixa, plurima aut dua, abortu tan turn solitaria, nunc nuda mmc arillo pulposo ctncta. Spermoderma duriusculuiu; albumen carnosum sulicartilagineum seinini con forme ; embryo minutus erectus inferus ad basim albuminis. — Arbores fi utices sutfruticesve. Folia fere semper alterna, rarissime opposita **simpticia,** penniiKMvia, integra aut dentata, sacpius coriacea et persist^ntia nunc petiolata, nunc sessilia basi angustata, saepe supra basim amplexicaulem transverse secta$_T$ paru- miuriore persis-/"tente, Flores solitarii racemosi aut paniculati, teruiinales, saipiiis flavi et Cistorum ilores subaenndantes.

Tribus I; *DELIMEM.* DC. syst. 1. p. 3g$_7$.

Staminum filamenta apice dilatnta ulrinque antiierae loculos discretos f>ubrotundcvsqne gei'entia ; styli **fikformet** acuti. Carjpellacapitularia ulriculiturinia an' baccatu. — Arbores iVutic*.esve interclum'scandentes; Uores tacemosi aut panicttlati.

I. TETHACERA. *Lin. gen. n.* 6&3. *Gsertn, fruci. t.p.* 33G. f. 69.

Flores sajpius dioici aut polygami. *rf* Stain. 00. £ Carpella 3-5, capsutaria , sepalis imbricHtis ciucia \ seuiiiia i-it ovata nilida arillaLa.

1. T. vcn.iBitis (UQ! »p«l. ^17) *MB** obovatis obtruU apice subainuatis scaberriiuis . floribua panicniaiis laiiuscnlis, pftloncnlis vcluiiiiis. *f)*^\ in insaiis Baibuilfusibiis , r.rn^ilia ei in Aiuprica mentl. Garrtn. de fruct. 1. p. 33tl. t. tig. E ''>• CajMOlc att ipieeo pilis nonnnllis vestitae. DC. syat. t, *p. 3$%.* (v. t. iu b. Juss.)

a. T. osanMATA (U(- syst. 1 p. 399.*) Tolus obluDgis obtusis olrinque sCHbriK iinuato-dentJtis, tlonbos in ijtcninih <nni[j!icfii) tk-usum congralis$_f$ pt'duntiulis glahus. *?-)/~* in Brasilia. Deless! ic. scl. |. t. 67. Ait''. X. volubili, «d di»-lincta maia peduncuUsque glaberriinis. (v. s. in h. Juss. I'IIDII.)

3. T. L(MA (Willd! in«il. in h«rb- Bonpl.) foliis oblongi* oblusi^ bas^ can. ntrinqae scatti^ intrgris , pednucnlia p<tniculaii.« pubcsccntibuN. *£y* in Brasilia. Petala abJonga obtasa angusia calyce piulo loogiora. D(,. syst, 1 p. 3gg.* (v. s. in h. Bonpl.)

BOTANIC GARDEN LIBRARY Acc. No

4. T. ACUMIHATA (DC syat. *i,* p. Sqg.*) foliis ovali-oblongis acmmnatis setralatis utrinqoe scabris, pedunculis raceraosis pubescenlibus. /)/••* Ta America merid!* .Sepala a eiteriora brrvissima, 3 interiors orbirul.tU. (v. 3.)

5. T. JAMAIC^HM* (DC. syst. i. p.3c)9-*) foliis ovali-oblongis aciuiusrolis basi aecus peiiolnm longe pjoduetis nLrmqne sublievibtts aabservulttlii, peduncuIis raceiuoai.H gkibiis subaspctis. *Jy* in Jamaica, ['tores ignoli. (v. ». in b. Lamb.)

6. T. 0VAia»OfcU (DC. syst. J. p. 4oo.*) foHia ovalibns obtusis integerriruis atrinqae scabriiwculis, pedunculis racciuosis snbvetatinis. 3 '" Cayenna. Deles*! ic. »el. 1. t 68. Sepala sabrotunda , exteriora dorso subvelulina, inteityra marine tnboiUata. (v. ».)

7. T. ROTUWniFOLiA (Smith, in Rees cycl. vol. *35.)* foliis t-otnndato-elltpticis integris utvtnuuc senberrituis , paniculis teriuinalibus , floribu* bernxaphrO' dilis 4-Ry^{il,s} mtus larvihns. *Zy* in nnyana. Cap.snlffi 3-4 ovales Iserea lucidae compressa! minus quam T. volulnlis intlai;c. — An satis a T. oval 1 folia differt ?

S. T. j1ur.TiFi.0RA. (DC. syst. 1. p. 400.*) foliis ovaltbus subobtasts upicfi siiiu.iio-tlcur.ins scuus peliolum laiipradactU lsvibns, pattioall utuUiilaru, perticclliN gUliris. & in Para. Ddess! ic, iel t. t. 69. Uorts ignoti. (v. a. in b. Mus. Par.)

0.JT. jtmiFOLiA. (Willd. spec. 2. p. 1243.*) foliis ovali-oblougis obtusis aut subavutih "lalicis bupfiiti' subasperiti subliis lsevibas apice subdcnticulstis, ptduncnlis ji.miculiUis subpubesientibns. ^)/*^ i» sylvis Ouincs. Petalaobovola calycc vis. longir»r;i. DC. syst. *1.* p 401*. (v. s. in h. Lamb.)

10. T. OBOVA.T^ (DC. syst. t. p. 401.")foliis nbovatis ol)tu>is basi allcnn.ilis laviInifi stlbciu lufo-velatiuis integris, floribus pauiculatis. *ff* iu Senegalia. Aa (oraan Cnratfllai tpenea ? (v. a. in b. Jnss. et D«les.t.)

11. T. SEMEI;\I.ESSIS (D(', Nyst. 1. p. 4or.*)foliJs ov.ilibns subarnti» integcrrirns Ixvibus, prdancalU psnicolatia midtiflimt. *hf** in Sfnegalia. Calyx 5-sepa lus gltbcr, hfijialis roborbicaUtis; peiala 3. (v. *a.* in b. Juss.)

xa. T. i.\r.vib (Vahl. s\iiil>. 3. p. 71.^) foliii obiongis acuminatis snbintegerri-
* mis !a'vibii3 , raceini.i trrmitialibus simplicibns. & i_n India orirutali, Capsalsn 4 siibroiiiiudo-ventricossD macionata; glaberrimx nitidse. DC, syst. 1. p. 401.* (vT s. in b. Deless.)

x3. T. EuRYAHDAA (Vabl. Mymb. 3. p. 71.) foliis ovatibus obtusis iategemmis lsc\ibU)v, pedunonlis pauicuUlo-iacemo*ift pub«icenlib«3. ^y*f*\ in nova Cater donia. Euryandva scandens l'orst! prod. o. aa8. gen. *u.* 41. t 41, Deless! ic. sel. 1.1. 70 Putala 3. oblonga , calycc longiora. DC. syst. *1.* p. 4oa.* (v. s.)

H-$_r$T. RUKEOII. (DC! syst. 1. p. 40a.*) foliis oblongis uirinqae acaminalis intcgcrrinii^ la;vibus panicoJi ramosa sululicholonia, tloribns 4 aepalis ^*r*^ in Malabaria. Acara-pais jotii, Kbecd.raalab. 5. p. t5. t. 8.* Aff. videturT. A»sm, sed diifert foliis niagis oblougis et integcrriniis.

15. T. A*SA (DC. s\M. 1. p. /|Oi.") loltisovaiibusnirinqut-acnminatissnlxle-jiticulalis napernir ueribat, oabtiupedancnltiqoe pubrsccntibus, pauirnia 4 5-flora, sepalis 4 glnbriu-culis. ^ i_u $|_{ot}$lK orient. T. Malabaiica Lara, il t. 485. f- 1 • (v. a.)

16. T. WAIILBOMIA (DC. syst. r. p. *4o'i.f)* foliis *v*\liptit-is acuminatis apice neratis basi stipalatis? snbcii* pedunculttsqtie pubcMc-cnribus, panicnla *fyu* florA, sepalis 4 exlos villosis. *fy* in J;»va. Walilboinia Iudic.i ! hmib. act. bolin. 1790. p. aiS* t. 9.

17. T. TtGAREA (DC. syst. 1. p. 4o3 *) foliia subrotaodis subrepandis utrinquf rninulisque scabris, panicolis ramosis miihiUorjs. Ar> in sytvis Guiaux- el Caycnnae. Tigarea asprnt Aubl! (uiian. a. p. 930.1. 35O.* Calyx persislens sepalis extenoribus dewum reflex is , interioribus connirentibus. (v. s.)

18. T? TpMEtfTosA (Willd. spee a. p. ia4i.)* foliia ov*ti* acuminatis dentatis;

snperoc glubria, sublets ramulisque tomenlosis. *fy* *n Cayennat SyWis. Tigarea denlata Aobl! Gujan. a. p, 920. t. 35z*. FJores ignoti.DC. syst. 1. p. 404. (v. s, in h. Banks-)

tg. T. IUSPIDATA (Mey. prim. *ft.* esseq. p. ao5*) foliis ovalibus cuspidalo serratis snbliLs toiuenlosis , pednnculis fascicolutis axiliaribas i-floris. *fy* in sylvis siccis insula; Arowabish Guiana*.

ao. T. ILBECTA f Sesse el Moc. fi. roex. icon, et DC, syst. 1. p. 404.*) foliia obovatis, apice subobtnsis acute denlulis, bast nltcnuato-ctinealis, panicuU r.iniosissim.i, *Jy* m Mexico. Kiorrs in tcone viilentur hcriiDipbroditi ant poJyganio-inoDOici. (Descr. ex. ic. pict.)

11. T? LDTEJL (Spreng. neue entd, 1. p. 164.*) *Fo\m* rlli^tico-oblongis niiidii integerrimis,pednnculislaleralibos raueraosis. ^> in Riaiili:'i. Calyxcoloralus; corolla lutea ; flos monogynus! capsulse 3. (Spieng.J

22. T? PeKnmixiiA (Spreng. licue enld. 1. p. 164.*) foliis elliplicU ntrinqne nitidis obsolete scritilatis, corymbis axilbribais. *ty* in America merid? — Calyx 4-5-aepalos ; corolla albida ; flos memoyyuns! capsule 4> (Sprfn^.)

a3. T. ARcoEE5t:EKt. (Mai. misc. 1. n. a. p. /(5.) foliis obovalis int^errimis glabris, floribtis jianienlatia axillaribos et tirnainalibas. *fy* in Sumalta. Arillus laciniatus itavescens.

II. DA VILLA. *Fand.fi. lus, et bras. prod.* n5. *t.* a./ 14.

Stam. 00. Carpellum *1* tesUceum i-2-spevmum sepalis 2 interioribus accretis concavis opjKisiiis v:i!v;cfurnitl>us inclnsum. Semen subglobosum. —Arbor Telraccrae aut Delinia: habitu valde afiinis et inter eas quasi media. DC. syst 1 p. 44

D. BrwsitUJfA (DC. eyst. r. p. /to5.) *fy* in Iintsilia, De)ess. ic! »1. r, *t.* 71. O. rogosa Poir. suppl. 2. p. 45*i*. folia altnna oblooga set us petioliim snbclecnrrenlia. Flores viresceotes ant rofeseentes. (v. ». in h. Jass.)

III. DOLIOCAKPUS, *Roland, act. holm.* i?56. *p. %i,g. t.* 9.

Stam. ao. Carpel I it m 1 baccaium, i-a- spennun). — Frntices saepius sarntentosi Tetraccriu i'ycie. DC. syst. 1. p. 4°5-

1. D. EOLAKDRI (Gmel, syst. 8o5.) caole scandirnte, foliis oblongis acuminatis ftpice deuialis, peiiuticttlii lateralibus i-iloris, fioribtis 3-pelalis. *)^. in Sanuamo. —Roland, act. holm. **r?56.** p. a6o. t. g. *f.* i. 2, j. Tetracera Doliocarpus Willd. spec. a. p. 1*41. — DC. syst. r. p. 4<

fl. D. STUHmus (Poir. suppl. a. p. 498-) canle striclo, (oliis ovalo-tanceolalis deniatis di-flexis , (loribus terniinatibos 3-petalis. *y* in Sorinamo. Tetracera stricta Willd. spec. a. p. ia4i. — DC sy»i. 1. p. 405.

3. D. CAUSE A (Omul. syst. 8o5.) canle scandenle, foliis oblongis acnininari* imegerrimis, pednncolis latrralibos oo-lloris, tloribu.s 3-petalis. /) ^ in 9 j ' " vis Guiana:. Calinea scaudens. Aubl. Gnian. 1. p. 556. t. aa*.* — DC. *ysl. I-p. 406.* (v. in b. Desf.)

4' D.? SOUAJUA (DC. -syst. i. p. .\o6.*)* caalc swndentc, foliis ubavatis integerrimis, pcdnncuiislateralilms subcorymbosis. ilonbus 5-pctalis. ^/"^ «B^uiana. Soranii* Guianensis Aubl. Goian. I. p. 552. t. 219.* (v, &. in b. Desf.)

IV. DELIMA. KM. *amain, i. p. /r*3.

stam. oe. Carpellum i capsularc 1-2-spermum. — Flores ititerdum abortu dioici.

1. D. sAnMF?rro.sA (I,in! spec. 736.) foliii oratw oblongis serrnti^ tipidi-s sc.t-bris, floribas bertuaphroditis paniculatis, o»ariis capsulisqtie glabris. />i^ ittCeylona. DC- ayht. 1 p. 40;. Knnn. iod. ia». t- *$7-* £ «• Telr«ccra »irm»o-tosa VahK symb. 3. p. 70.* (v. *.)

2. D. HEBECABPA CDC. *ynt. r. p. 407.) foliis ohnvatis snbcrennlatis seabris, lioribus faerioaphrodilifr pankulatis, ovanis rnpsnUsqae pubescentibm *(yr** in Java. Dcless! ic *w*\. 1. t. 7a. Semioa s*mi-arillata. (v. s.)

.1, D. MiiXi^-wA fSesw et Moc. fl. mex. ic. infri. etDC. syst. I. p. 407.*) Foliin ovalibus obtasinscnlis ba«>i Miltattenuatia glabrii terraiis, florihus dioicis paniculatia seciis ramolos **tessilibaj fucicatati*.** *&f*\ in Mexico. Semen ovatum crasaora reticnlalum. (Descr. ex ic. pict.)

D. GtJiAKtiiAis (Rich! in DC. syst. 1, p. 408) foliis oblongis utiinque aenminatis giabrts Isrvibai subsetraris, fioribiis dioicis itxillaribna bcevitcr pedicellulis, frucljlmtiglobosi* pnbi«cfntibns. ^ j ^ in flniani. l-'tores masculi rguoti.

, An potius Uoliocarpi *pet'ios? (v. *, £> in li. Ki<;li,)

5. D. wtTinA (Vahi. ayinb. 3. p. 70.*) foliis lancroiato-oMonjps scabris integrii imis , iloribus hcriuaphrodilis panioiilatis, *h* in insulii J'unitalis ? Myl«slongitudiue staniiaam; stigms siibpeh.irnm. **DC nflt** 1. [)• **40&**

6. D? PiRirc (DC. syst. t. p. *$<&.*)* folii* ovnli obldi.^M margine uudnlatocieuatis motliljus, floribtm panicolatis herm.<i>brodiiis p<?iiiandris. 3 iti Malabaria cnlla circa Punsoir. Piripo. Rbeeil. mal. 7. p. ioi. l. 54*

V. CURATELLA. *Lin. gen, /*>. 679. *tarn, ill* f. 479.

St:nn. *00,* Carpella a capsularta- j-2-sperma. Semina ovatn nilida.

1. C. AWEJUCAHA (Lin! spec. 34B.)foliis ov«ti» sobrepanilissulidenti^olalis asperiiinis secus petiolumdecurreutibus, racemis ratuosis l.ilerallbns. ^in America merid. Aabll Guian. 1. p. 579, t. a3a.* Lam. ill. t. 479. DC syst. 1. p. 409*(v. 3.)

2. C? ALATA (Vent! clioix. p. 49/) foliis ovfllibus integen inns tsevibus atrinque obtiikLs, **petioli*** alalis, panionli leriuinali. *f)* in **Goiani.** An forsau, »us|'.'-cantecl. K. Brown , Wormia species? DC.syst. (. p. 409.* (v. s. ia h. Deless.,

"VI. TRACHYTELL.-V. *DC sjst.* i.p. 4iO- †

Stnm. 00, Carpella i-a baccala oo-spcrraa. — Genus omnino dttbium ct soli Loureiro cognitum.

x. T. An^» (DC.*y*t 1. p. 41 o.*) foliis lanceolaiis subserralis, racemift spicatis lincaribusinterniptis. ^/^incnlra propeCantoueui Sinartim. Act-Ha aspera Lour. fl. coch. ed. WillJ. 1. p. 4o5*.

a. T. CAr.t.iGoiroM (DC. sysr. 1. pj 410, 1 Coliia ovatis inte^errimis , racemis subdivisis. DC in sytvis (Incliiuchinre. Calligomira aspermu Lour. fl. coch. **ed. Willd.** 1. p. 418.* — Hojus cum Dcliinx affiaitatem Laurcirus ipsememoral,

VII. RECCHIA. *Sessc et Moc. fl. mex. tc ined, et DC. syst.* i. *p.* 411. \

Stamina 10. Ovaria 2

1. R. MBIICAWA (Sewe et Moc. L c. DC. syst, r.p. Jpcil) £ 4 B *Mexico.*

Trib. II. *DILLENEM. Sulisb. par. load. n.* 73.

Stain i nnm fil amenta a pice non dilatata sed fiubattennrttft; an*therm* elongatae adnata?; carpella ssepirts a-5 distincta , rariiis solitaria , aut 5-20 subcoalita. — Arbores frutices suffruticesve rariasime scandeutes. DC syst. 1. p. 4[1J •

VIUjfjFACHINEMA. *R. Brown, in DC. syst.* r. *p.* 411.

Petala 5 ovwtn. Slam, 7 10, filamentis basicmssissimia erectis apice atteauatis, antheris ovatis apicc filamenti angustato adnatis dislinctis

conniventibus parallelisve. Ovaria 2 3 ovata in stylos subulatos desinentia. Fructus—

T. P. COMPLAHATOM (R. Brown! in DC. ay»t, i.p. 4ia.) § 5 a<* Carpentariam. Deless! ic. sel. l. t. ?3. Folia prater denticulos nnllj ; flores ex denticnlorara Jixillis orti solitarii aul gemini. (v. s.)

IX. HEMISTEMMA. *Jms. ined. DC. ysc.* i. *p.* 412.

Slam. 00 unilateral ia , exteriora steriiia sqtiamifonnia ; ovaria 2 ; styli filiformes Scmiua arillo membraoaceo cincta, albumen carnosum.

§. 1. *Opposhifolia Maiiagascaricnsia* T *stamitiibus steritibus apicv spathulatts* y *petalis emarginatis,*

***J.* H, CoHHERsonu (DC. oyst. 1. p 41 'i *} fuliis opposiiis ovali-oblongis mucio. n.ihs. jii-dtinrttlis tomentosis. ,'S in Madagascar. Dcless! ic. sel, 1. t. 74. Helianthemntn coriareora var. d.Pers! encb.a. p. 76. Cnlyces lomentosolauati. (v.s.)**

2. H. AimnRTti (DC. syst. f. p. 4'^*-) foliis oppo&itis obloogo ianccolatis basi atunudtis apire acntis, ptvlnmnjlis phtbrJD.sctitis, *fy* in Madagascar. Dd«ssl ic. stl. 1. t. 75. Hfliantheituint epriaccQiO var. *fi.* angustifolium Pers! ench. 2. p. 76. Calyces kdpre&ri scricfo-ptibescenies. (v. 3,)

5- 2. *Alternifolia Australasica, stamitiibus steritibus iinearibus, pe~tali.s obtust's.*

5. H- DEAI,«ATITM (R. Brownl in *DC.* nysl. i. p. 4i3.*) folits aJtcrnia obovato-oblongir. bnii aHeuuntis apii-c dbfnCM inuci inu.tu,, suiilns jmd(? ndpiessissirai caiidicantibui. *f)* in IN o var-Holla ml is: lei ia Aru)i(;i(iutu Ih'lcss! ic. at). T. r.7fi.(v.9.)

' *, H. BAUKSU *t* R- Brown! i« DC. syst. t. p. 4T4*) foliis jlirrnu ohlougU basi angustatis apirp obtusis subtiis toroentosis. *fy* in Nova Holla ndia. Flo res sessiles secHodi, (v. s- c<imm. a cl. R. Frown.)

5. H. AITGUSTIFOTJUM (R. Brown! in DC. syst. 1, p. 414.*) foliis allernis longi* lineaributi acntis snlitus candicantibus. *h* in Nova Hollaudi;*. Dtless! ic. sel. I. t. 77. IVdunouli (oliorum circiter ton^ilodine. (v. s.)

6. H? LKCHBHAULTII (DC. syst. t. p. 414.*) foliis altertm oblnngis basi anennam jfice iruncatis subeniarpinaiis suliiiw candicantihns. $ in Nova-Hollandia et in iusiilis Sti. l-'rancisci. Flo res mini mi axiUatea xolitarii breviuimc pedicellati. (v. 9.)

X. PLEURANDRA. *Labiti. Nov. Bolt.* a. *p. 5. t.* i43 *et* 144.

Slam. 5-ao unilatcnilia, omni a fertilia. Slyli fiiiformes. Carpella : membranacea i-a-sperma- — Flores (lavi ad apices ramulorum sol'tarii. DC. syst. is p. 4i5.

§. 1. Da ph no id ex ; *sidrhinibus bad liberis, foliis oblongis obovatisve majuscutis plants glubrir.*

x. P. BRACTKATA (R. tfrowu! in DC. syst. 1, p. 4i5.*) Foiiis oblftOgis sabglabiis rancronolatis, bracieis circa fiores «e»siles confcrli* extus senceovillosis, ovariia hirsorissimiv *t,* iu Nova-Hollandii circa Port-Jftcksoo. Delesa! ic. sel. 1. t. 78. Variat foliis latioribus et angusiioribos. (v. I.)

2 D. irumi (R. Brownl in DC. svst. 1. p.416.*) for»* oblongis glabrls macronati;., bracteis pancis subscariosis glabris, ovariis tomentosis. 3 ID Kovi-Hollandiii. Priori affiiiis sed ex omni parte (ovariis exceptis) glabra. (v. s.J

3. P. CKKOILUM (DC. ayat. 1. p. .',16.*) folm obtonps ba Aogustatis obloais bracteiscalycibnsqneglabris, ovariis subglabris. 3 n' Nova-Hollandia. flores ad Apices ramalorum sessiles solitarii. (•. !. in h. Lamb.)

§. 2. Alyssotdeae; *staminibus bast hberis, foliis oblongis obwatisvc utrinquc a tit* ***subtut*** *pube stellatd velutinis.*

4. P. JJKRICKA (R- Brown! in DC. sysr. 1. p. 4(6*) foliis oblongis margiiie revontis Nupfine subpilosis aubiiis velminis , man bimtiis, iloiibns sessilibos. . in Novi Holwndii. Dele»s. ic. set. *1.* t. 79. Florca solitarii terminales ler folia ses&ilcs. (v.s.)

5. p ciNEHiu (B. Brown! in DC. syst. 1. p. 4*7-*) foliis oblongis margine revohnis uuiin|uc vdutims, ranm subvillosis, floribns breviter pedictllatia. " J . in N'iv;i HultiULtiia Flora sotitarii, brevjter pedirellati, (v. s.)

6. P. pcrnFuiiAfFA (R Brown! ia DC. sysl. *I,* p. 4*7-*) foliia oblongis planis obtnsif snprrur subscabiis swbius tomenfoso v«*lmints, ramis velminis, florilnu pcdiceJlaria, j . in Nova Hollandia. Deleas! ic. sel. 1. t. 80. I'cdicelli polltcctn *(eve* loupi jiilti s»«-ll»ti*. vcluiini. (v.a.)

7. P. I'Anviri.om (R. Brown! in DC. *yst. 1. p. 417.*) foliis obovatis basi cnncut's snpenti acabda subtus ranritqm vdutinis, fioribns pediccliatis. ^ . in fScn-.! BoUandii. fiorca j»nr»i 3 lin. diam. (v.s. J

$. 3. Bibb^rtianae; ***staminibus*** *basi liberis , foliis linearibux oblorigisve parvulis patentibus glahris autpilis non stellatim scabris.*

8. P. OVATA (Labill! nov. holi. ». p. 5. t. t4?»*) folii-. ovatis obtosis supernc aobscHhria auhtus la>vibas. floribas peflicellfitis, calyciboi pi[oahtscnli«, ovariis pilo.xjs. 3 in insula Vau-Di*men. Pedicelli terniiuales gracillimi nndi i-floii. DC. sysl. 1. p. *bid** (v. s.)

9. P. sliABRA rH. Brown! in DC. sysr. 1. p. 4i&.*) foliis oblongis obtusis snpcrnt- scabris stiblu* snliconrsocntibus, floribns in-dircllatLs, calycibt* subgtahris, ovuriis tonifntosis. ^ • '" Nnva-Hollautlti. (v. &.)

et. folifs oblongo-lirtfMiibus.

0. frtliis oblnrigo-nvalibus, 1\ ovaia var. I-abitl. nov. boll. *9.*. p. '1. t. 143? medtu fere inter P. sealirnm *-*i* ovaittMi. An fpeciea [iropri.i ?

10. P. niTABiA (R. Brown! in DC. <ysr. t. 419.*) folii-; linenribns oIitHsinscnltH m;ti£ine siibrcvnlutis sTjb"UI>iis, fiorfbai BfAsilibtU, cuUcibi^ glabris, ovuriis hiiMitis. *A.* in Novii-HglL-iiitliit. Klorcs ad apices ramalorain sessiles Aolttirii. (v. s.)

11. P. PEnimrm.ATA /R. Brown! in DC. syst, 1. p./, t«).*) foIUs Ufleafibm obtusis glabris mJtrgio^ snbrevolotis,floiib(is pe'di6e!latfs,city(-ibas oVsritBqncglabris. ij in ins-Tan-Difraen. Slamina 7-8-lalcralia . Clamentis longissirtiis, *v.* s.)

ia. P- EMTETFii^ur.ii (DC. syst. t. p. 420.*) f<(]ii$ lineitnbtis r£litusiR mitrgine snbrevolotis snpfrnt' snl)tiilidi> snblTU veloiinis, florilm.s pedjo^liatia, calvcibn.s subgliihris, ovariis nnsntis, siatninibiut 5. *A* . in Nova-Holltindia. Pedicelli gracillimi foliis pan 16 longi«res..(v. a. in b. L3inh.)

13. P. IITTERMBDU f DC. .tysr. *1.* p, 4ai).*) /oliia iinc.iHbni obtfl-iw nsargiat revolntis, *tuperae* subnitidi.-) subins s'trbapbeDcentibos, floribos ptdicallatMi calycibns pliibrin, ovuriis hirsuii.s. si.tumnlun 10-15 snbsp;ir,iis. J . in roontibo* Novsp-IloUandias. Floret jurvi, lepttia inleiiora margtne membranacea. (v. s. in h. Lamb,)

14. P. Emr,*F0LJA (DC. syst. i.p. 4^'')-") foliis lincaribu.s obln»insctilis inargtac revoloiis supein*[1] smbris »ubt:is Aubpubt'srrnttlju^, ilmilms Nrasrlibos, c»lycilms suhvillofiis. ovai'ii* birsutis. ^. in Nov.'i Halbniliil. Afliim Hibberttx pedunciiidtae, acd no I is genericis et flor scssitibns tlif/ci t (v. –. in *h,* l,.unb.)

15. P. HTPKBTCO)DE» *(DC,* STBI. i. 4*'-*) foliis Uiiearibus obtusis marfinr revolaiij; stiperoo scabris snbl*as* incanis , floribns jucdicellatis, calycibus stlb-|iu!><'S' < ntihtis. Jkm us vplutinis. ^ . in IVova-HolI-Hulia, Ddfss! ic. sel. i, t. 8i. SulTrntex *raiu* ostensum;•, Ko^rn;^^^J)^]^l Ilypericave angustiiolia scmolaDS. (v. s.)

16. iifERviA (DC. syst. i. p.4at.*) foliis Jmearibus *ul>aciUis euer\jis glabris,

floribus sessilibns, calycibus obtusis mucronulatLs ovariisqne glabris. ^ . in l\(jv;i.>loll;iiicli;i. Canles hmuil« ramosissimi. (v. s. in *U.* L.irnb.)

17. P. A^KTULABIS {Labill. Dov.-boll. fl. p. 6. t. 144.*} foliis liriearibns apioe •jnimmato-arislatis la;vibus, florihus pedicclliim, calydbas subliispidrs mucronalis, ovarii* birsntis. J. in capite Van-Diemen Novse-Hollandije. DC. lysl, 1. p. 4ai.* (v. v.)

18- P. ACEROSA (R. Brown ! in DC. syst. I. p. 42a.*) foliis liurari-snbulam margine revoltitis sapenie seabris iubtirn lasvibus, iiuribus pfdicell.iiis, calydbas snbscabris subat-uiis , ovariis viUosis. £ in Nova-Hollandia. Snffrntei hum!-lissimus raniosissimus. (v. s.J

§, 4. Candolleanae ; *staminibui imd basi tnonadelphis, foliis tinearibus* ***crectu*** *via: patentibus. — An genus proprium ?*

g. P, STRICTA (R. Brown! in DC. syst. i. p. 4aa-*) foliis linearibtis snbobla&i* t-rcctrs «npeine scabtidis subliis laevibus, (lonbus sensilibus, i:;ilyotbua subsc.-t brid, ovuriis vclutiois. *$.* in Nova-Hollundia. Suffrotex erecius **Btrictu** ramosos. (v.$.)

o. P. (**UXtVcau** (DC. syst. t. p. 422.*) foliis linearibas acatis erecUasculjs Miprnie scabris snbtus sabpabescetuibu.s, lloribns sessilibris, calycibns sericeo-vciutinjs , ovniiis hirsatis. ^ . in Novee-Hollandise montibus. Can Us erectas ramosus . (v. », in b. Lamh.)

XT. CANDOLLEA. *Labill. nov.-holl.* a.*p.* 33. *t.* 176.

Stam. oo polyadelpha. Styli filifoinies. Carpella a 5 ovnt3 intiis dehisccnlta. —Suffiutites e Nova-JJollandia orti, Pl«urandrae et Hibbci • tiæ facie. DC. syst. r. p-4[a]3.

1. C. CUNEIFORMIS (Labill! nov.-holl, 2. p, 34. *t.* 176,*) foliis jilnbris. obovato-aneatis apift- oblusis inlegris. J in Nnva-Hollandia occid. Hibhertiii **enneiformis** Smitb in Rees cycl. vol. 17. I-'rutex aesquiorgyalis, rarais tiuerei* rngosis. DC ayit. 1. p. 4»3. (v. s.)

J. C. PEDPHCULATA (R. Brown! in DC- syst. r. p, 424.*) foliis glabris lineariciinrati", apic« I ru neat is i-dentutis. *§* in Nova-HollandiA. So ft rat ex ramosos, rami juniores **parec** villosi, .tduhi glabri. (v. s.)

1. C. FAAcirci.ATA *(K.* Brown! in DC. sy»t, T. p. 4»4-*) foliis wllosis linearibn^ iiuegris, *ff* in rfovA-Hollaudia. Kami tereies joniores **villosL**

XII, **ADBASTAEA.** *DC. syst. 1. p.* 424.

Stani- i<> libera cequnlia ; fiUmenta plana margine Iocuios oblongalos gcrentia. Ovaria a, styli rccti couico-subulati. — SufFrutex paludosus Hibbertix i'ere facie.

1 A. «AM< iKMriA (DC. syslf. 1. p- 4^4-*) foliis lineanlitis stibinicpris ponctis nompc nirinr|tie 3-5 callosis ilentiformibns.id Apiceui instructb. 5 *[a] paladiba& circa Butauy-b^v. (v. s. in h. Lamb,)

XIII. HIBBERTIA. *Andr. hot. rep. t.* T*6.

Starn, oc libcra filiforina squaHa ; anlbenae ovEiIi-oblongae. Ovaria^i-15 *;* **Styli** Ulifornies inilevt. Carpel la mcmbranatL'ti tlt-biscculia, ssepius i-2-spurma. **Setnina** exarillaU. DC syst. 1. p. 4^5.

1. 1 . *Carpcllis* 10-15^ ***bati*** *glubris apice subpilosis.* (Burtonia *SalhbJ) — An gen u x proprium ?*

X. H. GR0»»DtA»i«F0HA {Salisb, [i;u. lond. n. 73. 1. 73.*) foliis saborbicolatt* crrnalo-deutatis, **Qodboj** pedanculatis opposilifolirs, caulibus^rocnnibeui-Mbus. *f) %* in Novi-Uollandia. Sims. bor. mag. *t.* ia»8. H. cieoata Andr. bot-rep. t. 4?2. — DCsyat, 1. p. 4a5.+ (T. T,)

§. 2. *Carpellis* 1-8 *glabris.*

a, H. VOUJ»IMS (Anilr. bot. rep. 1. ia6.*) foliis obovato-lanceobtis snbinte-'•crriniis inucronatil snbius pulvscenlibtis. florrbus scssilihos 5-8-gynis, caute snbvolubili. §f~\ in Nova-IIollanilia Dillenia specio-sa Curt. but. mag. 1. 449 extl, syn. Semina nigra pisifonnia couiprcssa dnra rxarillata. DC-ayst. 1. p. 4'-»6.* (v. s. ct T.)

3. II. DF.WTATA (R. Brown! in DC. syst. 1. p 4^6**) foliis oblongls acnmiiutu glabris *ri*tolato serrutU. floribtis pctlnnculatiti 3-gynis, caute volubili. 3^ in Novi-Hollandia, ad monies *txrmtot.* Kec, bot. rcg. t. 282.* Lodd. bot. cab. t. 347. Sims. bol. mag. t. J>338, (v. *v.* iti h. Kew)

fi. peduelli.* catycibuKcjno glabris ant *fix* pilosis, foliis magis srrratis.

4. H. SJUJGSJ (R. Brown! in DC. syst. 1. p. $4^2$7-*) folm oblongo-liucaribu* apice mncrooato-ACamlafltu iategerrimiK snbtus villosis, floribus sessilibu^ 2-4,-gynis, €aule ercclo ^ in Nova-Holliindia. (v- s.)

5. H. PKOCU»BEKS f DC. syst.). p, f_t<i'}.*) foliis linraribus acuni'muLis iiasniiu-colii glabris aveniis$_t$ itnriims subseiisilibus 3-5 gynis, c;mlibn.s procumbenti bus. 5 '» Capitc Van-Diemen. Diltfnia procmnbens. I.;ibilll nov.-boll. a p.' ifi. t. i56.* Semina globosH castanea in pulpu carnosj imjaerwi — An go-na* proprium ? (v. s.)

fi. H. VIRGATA (R. Brown! in DC. syst. 1- p- 4a8-*) foliis linearibofl sabobtnsis glubris$_t$ floribus sessilibns 'j-S-andris 3-4*gy^{n}is, canle erccto. ^ in Nova Hol-Jjmdia. Frntirolns graciliscrectu* glabcr, (*v.* s.)

7. H FASCICOTATA (R. Brown.' in DC. syst. 1. p. 1L28.*) foliis liaeari-subtilatis glabris subfascicolalis, ramnlis subpilosis, floribns srsstlihns 3-4-gyuia, canle erccto ^ in Novac-Hollandiae ori orient. — Habitus fere flypmci lascicululi. (v. s.)

8. H. rsKEAnis (R. Brown! tn DC syst. I. p. 428.*) folii* linearibos acutis iti *-gerrimis glabris, floribm aessilibus a gynis ao-andri*$_T$ e;inle erifcto. $ 1 Novsp-Hollaudiw; ori orient. Spffrulex erectns ramosiiwimas. (v. s.)

<j. H. oRTusirui.ii (DC- syst. 1. p. 439.*) foliis lineariba* obtusis apice angtis-latis gliibiis, flonbns nrnsilibu* 4O'»»<ltis a-gyaia, canle ercclo. ^ in areno-sts stccin terra; Vau-Dirmen. H. lineari similliina et forsan hujus veneias? (v. s.)

10. M DSPtDM (H. i'.iovyn! in DC* synt. t. p. 4ag.*) foliis ctmcitis apice den-tatis glnbi-ist floribus sessilibus 2-3-gynis aoandris, caule ililfuso. ^ in PJiivic-Holbndiw ora orient, (v. s.)

j6. *olftongata,* foliis obi on go-con cat is. Differi a priori foliis snboblongi* intffjris eraargtnatis aut lateraliter denies a-3 gt'rcutibns. (\. B. iu *h.* Lamb.)

11. H. MOWOGYITA (R. Brown! in DC- syst. 1. p. 429.*) foliis spatbolatis ba« ([ineatis apice a-3-dent,itis glabris, Hoi ilms sessilibus 1 -pymn 12 andii.t, entile crecto. ^ 'D N 0 va; • Hoi laudjg moii tibri.^. Carpel In in utiicara globosura mem-lnaoaceum iudebiscens i-weri

§. 3. *Carpellis* 2-4 *pu bc bre vi velutinis .squamulisve Irpidotis.*

ia. H. rEODKCBLATA (R. BIT. I)• ;1o.*) foliis lineari bus obtu-aiosculis marginB sr.bn•vnlntt*. Horibiis ix-ilicellatifl *t.* gyniN, ov.niis siibia-canis. Jj in Nova-HoHtinili;V t» varia 2 globosa diibittttittii, styli filiforrues sta-mina vii snperantes. *(v. ».)*

13. H. BERPSLMFOLIA. (R. Brown! in DC. syjit. 1. p 43o.*) fnliis rltipticis obtti-sis integerrirnis glabris, floribns pedJceUltis 2-gynis 8*iO-«odris, ovariis vil-Josis. *A* in No vse- Holland ia; ori orient. Antb*>i\i- nblongx itlanieniis longio-res. (T. S)

14. H. ASPK4A (DC. syst. T. p. 43o/) foliis oblou'gis ohtmis inargine snbre-Tolutis snpeme subscabris suhtus rincreo-veliMmijt, floribus prdnrllaiij a-gynia, ovurii* biisutis, 5 ia Novi-Hollaadia. An potii^ MenrftdW speciei?

sed ad«6 *ex* iiabiln H. tomeniosa; sJmilis ut separare nolaeritn. (v. s. in b. Lamb.)

J5. H. HLKMAKHI/EFOMA (DC. syst. t. p. 43i*.) foliis obovalo caneatis obtusis Dtrinqun villoso-lOHiento.sis, villis supenie simpticibtis hubtiis stellato-rnnto sis, Horibns pediceltatis a-gynis , ovunis tomtntosis. A in montibus ISova:-Holland. (v.a. in h. Lamb.) '

ifi. H. OBLOBGATA (R. **Brown!** in DC. ay at. **i.** p. *fii.*) foliis oblongis inlegerriiuis ttuprrnc glnbris subius pilissleUatis velulints,nervulUad ruargincm con-I'lucutilm.H, flnribns pfdictliatis 3-grnis, ovariis lepidotis. j in Carptntaria. (liirpt-llii **globota** solitriqaetiu. (v, a*)

17. H. CISTITOWA (R. Brows! in DC. syst. I. p. 43r.*) foliis oblongis integer limin ontnervus, pilis strlhitis snperne pubcscentibus swbtns atbido-vclntinia, **Boriboa** pedicellatis djgynis, ovariis lepidolis. £ in Nuva-Holland. terra Anibeimipa. fv. a.)

38. H. TOWESTOSA (R. Brown! in DC. ayst. 1. p. 43a.*) foliis obtoogo«-line» ribiift nnintrviis intfgerritnis utrinqtie tomento brevi velntinis, floribns]>cdiceltatis digynis, catycibns ovariisqae lepidotis. ^ 'n Carpentaria- Ovari* globo&a , »tyli glabrt filiformes, (T. «.)

19. H. tEPinoTA (R. Brown! in DC. syst. *t,* p. ^3*.*) foliis lineahbns acnminaiis tnlegerrhnis ntrinqiic Icpidotis, pedictllis coufertis unifloris, floribas digynis, ovariis Icpidotis. 5 in Carpentaria. Styli **BMfDatj** Itliformeaglabri. (v.s-7

XIV. WORMIA. *Roub. nov. act. hafn.* I-JSS. *v.* a. *p.* 5«. V. 3.

Stam. 00 ltbcra filiformia Kqualia; styli 5 filtfbrmes i stigmata eraorginata. Carpella 5 capsularia inliis deKiscenlia 8-ia-spcrnia j pulpa sen arilj* ,i ad **basin** sctmnuni. DC- syst. 1. p. 43fi.

i W, MABAGASCABIEKSIS (DC- syst. 1. p. A33.*) fotiis ovalibos oblnne sinnati*, - pcJitiirnlis panicuLito-ratnosis. *f)* in Madagascar. Deless! ic. scl. 1. t. 8»-LenidiaMadapuscariensisHoir. anppl, 3.p. 33o.*(v. a. ioh.Mus. Par. et Jnas.)

A. roUuulifnUa, foliis orhictiblis bnsi sabcordaii.s.

0. obhngifolia, foliis oblongis basi non cordatis.

a. W. 1lWTATA (DC, syat. 1. p. 434.") foliis ovatis retnsi* grossi et snbacnte dentatia , pedunculis triqoetris 3-6-floris. 3 'a Crylona. Dillenia d«ntat.i Tbnnbt act. *oc. lin. 1. p, aoi. t. ao. Ptlala 5 orbicuUta, ovavia 5. (v, s. in b. DelcsB-)

3. W. THIQITETRA (Rottb. nov, act hafn. a. p 53a. t. 3.*) foliis ovatis snb obtasis obtuse subsinoatis , pedunculis triquelris racemosis. *$ in* Ceylona. Ovaria trigona approxinoala. — An satis a priore distincta ? DC. syst. I• p. 434.* (v- 5.)

4. W. AIATA (R, Brown' in DC. syst. l. p. 4H-*) foliis ovalibus intcgerrimispetiolis alato-marginatis. *fy* in Nova-tij^j^^QfclTli suliulatL divergcnte* st«-minibus longtores. (v. A.) «fl ^

XV. COLBERTIAJ |n. 73.

Stamina 00 libera , 10 cseterts WJ **pora.** Carpella 5 coalita . stigmata capilala. Scmina in quoqt^ *wmo* plurtnu reniformia m pulp:* [jtllucida **glatiflOta** nidnlantia. DC. syst. 1. p. /p5.

1. C. CoROMAsi»ei,tAitA (DC. syst. 1, p. 435.*) 5 in vallibns inontitim Coroniandrli.-r. Dillruia pentagyna. Roxb. *B.* corom, 1. p. 21. t. 20.* Frnclos pendali. (v. s. sine iior. ia b. Lamb.)

XVI. DILLENIA. *Lin. gen. n.* 688.

Stam. 00 libera aequalia. Carpella 10-20 coalita in b.iceirm spuriam rmilttlocutarem stigmatibusnue radiantibus coronotam. DC. syst. p. 435.

I. D.«rECiosx(Thnnb. act. soc. lin. p. i. 200.) foliis elliplico-oblomns simplici-ter serra.is pedunciilis uniiloris. ^ in Mabbnvia. Syalita Rlwed. *mSTl* p. 39. 1. 38. 39. Ka„» ciorrei exp«nsi ragosi. DC. syst. 1. p. 436/ (v. • *m a* Mas. Par. Deless! etc.)

a D. AUBHJ. (Smilh.«ot. bot. t. 9x 93.-) rolwrilipticft-oblongisMrrati.. flonbas tacpms soliUnis pedtmcalatis autc folia ortis. ^ in ladii orient Scmtua inargine uon hmbnata. DC, »ysr. I. p. 43d.

3. D, mxEGRA (Thnnb. act. soc. Lin. r. p. i{,9. *t.* ,8.*) foHjs oblongo-ol ovatis cies? DC. ---- ..... ae spe-

4. D. wuFTiciCThniib .act «oc. Lin. ,. p. «o.) foliis elliptico-orati* acnii. planatusca^inqQoqueloculo.DC. syst. i.p. 437.*

5. D. ««^TA (Thanh act. soc. Lin. r. p. aoi.) foliu ellipticlw>?atis acuti, ,erIructas aurantn forma et raagniiurfinc. DC. syst. 1. p. 43,.*

9. D. MTvU (Thunb. act. floc. Lin. 1. p. aoo. t. 19.*) foliis obovalis apicr i J f S rCmO e d fm f'»> pednocDlis Oufloru. ^ iaZeylona »ylv«. L«m ill. t 492. t. 2. Petala obovata calyce tcrtii parte tantum longiora. DC, avst t p. 437.

Old. III. MAGNOUACEJE. *DC. theor.* ai3. *Ess. prop. ed.* 2. *p.* 72. *syst.* 1. *p.* 439.

Partes floris numero ternario disposit®; sepala 3-f>,decidun ; petala 3-27, multi-serialia hypogyna ; stamina oo libera , toro infra ovaria inserta; anther* iiJarnentis adnatsc, elongatae ; ovaria oo toro supra stamina inserta, saopius spicatim disposita, monostyla; styli breves et stigmata simplieia; carpella tot quoi ovaria i-locularia, i-ao-sperma, mine capsulaiia rimà superà debiscentia, nunc capsuiaria bivalvia rimà infera dehiscentia, nunc follicularia , nunc subcarnosa indehiscentia, **nunc** sjimarBeformia, aggregata subcoalitave in strobilum laxum densumve; semina angulo carpelli inlerno mlnata ; albumen carnosum ; embryo rectus parvus ml'erus. — Arbores fruticesve elegantes. Folia a 1 tern a pennatim nervosa. Flores pulchri ssepius intensè odorati.

Trib. I. *ILLICIEdE.*

Carpella veriictllatlm dispostta , rarissi mè aboil u sulilaria. — Folia pcllucido-punctata.

I. ILMCIUM. *Lin. gen.* 611. *Geertn,Jract, j.p,* 33g, /. g6.

S ^a I a 3-6 pelalo'i'dea. Carpella slellaiimdi.'iposila capsuiaria , super nè d .lisceiitiii i-spenna. Semen nitidura- — Frulices sempervirentes gla- . n **imi.** DC sysi |. p. 44°-

i. 1. l-iAjRibANUM (Ivllis. an **tngL** 1770. p. *%H** 1.1 a.") petjtlis i7'3oparparci.sf ••xlorio films oblougis, iiUmoribtis laucealuti>.) in llmida me id. **jaxli** flumcti **MiuiaatpL** L.im. ill. **t.** 4g3. f. i- herb. amat. t. 174. LoJd. bot. cab. t. 109. Folia trita unisuni rcdolentia. DC. *sy&t. 1.* p. 44*-* (v- •

1. I. AKisATTju (Un. sprc titi.|. \ pctalis a7*3o flavesventilms, **extfilioribtu** uUoiigis, **Uiterioribat** Ihieari-siaDnlali*. 3 *5 ^n **laponia,** *ti* China. **Gaertu.** fmct. i. p. 338. t. 69, — Clus. bisl. 2. p- *101. (*• 3. Capsule c China sub nomine AimitJiitneasi.* **tdportate.** DC. sysl. t. p. 441." (v. s. ia h. Drless. **et Lamb.**)

J. I. PA.KVivLOnr» (Michx! **fl.bot. «mer.** 1. p. 3x6.) ptialis 9-ia fittvesceniibus ovato subrotiindis. ^ m I'"'"'^ occidentali. Veni! C^ls. t, *ni.* berb. am t. 33o. _ Sepate 3 oval a aabtiliata. DC. syat, *1.* p. 442.* (v. V.)

II. TEMUS. *Mol. chilJtfj^^gen.* 435.

Calyx 5-fidus- Petala 18 line;n ia longissima. Slam. a6 (27?) pet-lis breviora, anthera[1] globosae. O\;>IK1 "t tyla. Carpella *'1* bac ata (co»ltta?j. Sffittr:a ariliata —Arbor ^H^PRrens, iblia niterua p<: io- laia ovfflia Ifflvia Mjristicsa odorcm spirantia. Flores termtoales. — Cl. Molina dixit ovarian el baccam 1 ilicoccam , quod veroshailiter cst erroneum ; an ex oval iis 3 uuum abortil el alter urn in baccam dicoccam mutatum? An potiiis ovaria *ri* graudefacta el csrnosa coalescunt in fruclum iininucn bine dicoccum — Aflinitas cum IMian ct Drirnyde inauifesta videlur e caracUribus classic is et eliaiu ex hamtu et viribus.

i. T. MOSCHATA. (Mol. cbil. *iSi.)* $ in Chili. Gtn«l. syst. i. p. 83r. Poir. "diet. 7. p. 545-—*Vo\ia* in raraia confer! a a poll. lou<;ii viridia luoi'ln; flores 8«av*K>ietttei- calycis lobiobtusi; pelala flava au(alba angosia a-3. poll, iouga; siiitniiiiinn lilamcota selacea petal is dtmidio breviora ; bacca Cofiese si mil is sed aiuarissiioa. (Mol.)

I jr. DKIMYS. *Borst. gen.* f, 4a, *Lam. 01, (.* 494.

Carpella congests baccata polyspernift. SUmtuuni filamenta apice crvssiora loculosque discrelos gerenLia, —Genus structure shuninuin «t ciilyris subpcrsuilenlia paululiim ad Delimaceas spectaus. DC. syst. 1. p. 44<i-

Sect, i, EHBRYMIS. *j)c. sy^t.* 1. *p.* 442.

(Jalyx integer debiscens. Mores **minimi.**

D. AxiLi.i.fus (For§t! &en. t. 4a.) foliis **obionsia atrinqafl** acumutatis, pedicellis **iiiiUlfiris. /> in Novae-Znlamliae iHHiiorilms- Lam. ill. E. 4Q4 F. •?. Ovaria irtrasptrma. DC- syst. 1. p. 443." (v.s.in li. Mus. Par. Banks ct Lamb;)**

Sect. 2. WINTF.BA. *DC, syst.* 1. /A / ^ 3 .

Calyx 3'3-partitus aut a-3-sepjiIns,

a. D. WISTERI (Forst jjen, p. 84. t. 4*-1 folii* obiongis olitnsjs subius pijih eis, pedOOCIllu subsimplicilms aggicgatis , ant hrevissnnis in pedicellus olongatos divisis. j *ft* in l'reli MagelUui'-i vallibnssoli expositis. Winterana aionintica Sol* med. obs. 5. p. 46. t. i. DC! syst. 1. p. 443.* (v. s.)

***0, pnrtctata*, Lam. diet. 2, p. 33o, ill. t. 494. f. 1. Mtuus gkuca , magis distincte pauctata.**

I. I). ORAN\TESSJS. (Linn, f! sappl. aUy.) foliia bnceoljito-oblangis atrinqae aculis sabtus glitucis, pctlunculis elongatis trtiii)i^. *j 111 Nova Oranatd <-i in regni Santa-Fe ii« Bogota moatibnn ad iiltiimlinem i5oo bezop. Hi* •!». ct iionpl! pL sequin. 1. p, ao5. t. 58. DC »y»t. 1. p. 444-* (*• *• '" b. Mtis. fc-i, 1

(. 1). CBILEKSU(DC. syst. 1. p. 444.*) rolii* oblongo-oltovjiiis anbtas slam- , iip(licelli.scoiitVL;i> i-tlnris aiit e pejnnculo commaoi ortis, petelu 6-9 olilon f;is snbobiasis, g «n regni CMlenaia palud'>Ms. CNde&s! ic. Bel. t. t. 83. B;i nvalcs sobcoinpressae obtasie. { v, s. in b. Mos, Par.)

SI. MRXICAK* (Moc. etScsst; pi. roexio. incd. ic« el DC. syn. 1. p. 444.*) FolJI^ obloDgo-la^ceoUis mrinquc acuiuiaatis^ peduncalis eUmgatia apirc pejiII08 4 clongaios gerentilit^, petatw 30-34 ficolis. (^ in Mexico. Raccae 4 in ;ibortn 2 3. oboviitse basi attenaat* caruleo violace*. DC. syst. r. p. 444.* (v ic. pict.)

IV. TASMANJSIA. A *W*». i/t JOC. 5>-jf. *It p.* 445.

.h'lores tlioici vel polygami minimi Drimydis (loribus similes, ♂ stam. 00 cum rudimento pistilli. ^ sepala 2 petataqne 3-5-deci dua; ovarium 1 uniloculare; sligina ad laltim tnttniuin ovarii longitudioaltler ;ulnatum. Fructus membraiaccuii indehiscons polysparmui i-lucularisj stamina subourya, testJ on ida fragili allnuni neque caroose donala . lateralitcr adftxa hiseritfsi? sublionztMiLilia. — G^TUK DrimydJ val.de iiflinc ex cl. R. Brown, seddiitert floribus dioicis, fcBmiueis mouocarpis.

1. T. AitoMATiCA. (R. Brown! prod nov.-holl. a. irnd. DC -.yst. :. p. 40.*) fciliis oblongis basi in pptyoltua *ttXiujfn* aircnuati*. frncttbuti *glo]* osis sul.di ilytiiis. $ HiNovv-lIolliiiidiii- frigidiorilinv. 1). less! ic. sel. 1. t. 84. W int.>raua lanccaldta Poir! diet. 8. p. -t>9.* (v. sine flot.)

2. T. msiriD.1 (R. Brown! prodr. uov.-boll. vol. a. iocd. DC. syst. 1. p. 445.*) foliia ovali-oblongis ad apicem petioli b^^•vi^sll^il abrapie Rubaariottlatit, (rnctibus ovali oblongis. ,^ in Nov• HolUiidii. T. dipei >• B ftr. in lm. (v. s.)

I'rib. U. *MAGNOLIEÆ.*

Carpella aecm axim **spiefttna** disposila. — Folia non pellucido-pimctata.

V. MAYNA- *Aubl. guian.* a. *p.* gaa. *t.* 35a. f.

FJores dioici. Carpella pfuiima? £> ignoii. —Ge?ms *ex* solo Aubletio notnm, inter Maguoliaceas et Annonaceas medium, fructibus autern i$>notis dubium, ob folia slipuUcea Magnoliaceis relatum, scrl antheris telragonis, et florescentia iorsan ad Annonaceas referendum. DC. syst. i. p. ^46-

1. M, ononATA (Aubl. guian, K. p. gaa. t. 35a.) foliis oblougis integerrimts gtabris. 5 *in* Oayenna pi-opc liortmii priedii Loyola.

a. M. Htm. Ei (Spreng. *nsue* eutd. a. p. i53*) foliis hncrolatis integcniinia aabtus st^rriceis, /j **inBcasilU.** —Flos odoratus subhcx.ipctalus; ovuria subsena; flores pedancalati «ggresati.

3. M. BHASILIEKSI.S (*KndAi 'vault,* toe. ital. 18. p. a3. f. j.*) foliis oblougis su dcultculatts basi leviter **«ttOMMt»« pedanenUl** 3 ihuis. *ft* in llrasilii prope Rio Janeiro in **ijirM** derihi.s luootin Cescorado. Arb. Jo 40 ped.

VI. M1CHKHA. *Lin. gen.* 691. *Gaenn. fruct.* a. *p.* a63. *t.* 137.

Carpctla spicatim Jaxiuscule disposila subbaccala, apice debiscenlia polysperma.—Florcs odorati etideo **arborca** in India ornameDtarise, DC-syst. 1. p. 447.

1. M. CUAMPACA (Lin! spec. ^56,) foliis lanceoiatis glabris. 5 •< Incia areno.sit India-. Lain. ill. t. ^*§5.* PctaU oblonga *6-&* iin. longa, 3. **tin.** lata. DC. syst. 1. 447. (v. s.)

2. M. KISOPA (lluchanan! in DC. syst. I. p. 448.*) foltis ovaio-lanceolatis gUbria sctiis petioluiu non iUK-noatia. *§* in INapaulu. VaUlt: similis M. Chainpacae , sed pctalis 9 obinngioiilius et jcutioribus. (v. 3. in h- Lainli.)

i, M. DOLTSOPA. (Buchanan! iu *DC* syst. ?. p. 443.*) **foUfl owli »Moagw«eo**ininatiisimis glabrts subiiiii glaiKcscf nlihua, *j* in Nap;inlta. PetaU G-9, «teriora oblongu , intetiota augnsiioia. (v. s. in b. Lamb.)

it- M. *TsjAHVjkGX (L'ml* ***autnh*** ;ii.) ioiiis)nnceolatoov;jli.s. }»nioribu.s *suirihs* pabe adprrssa serictris. *$ in* sylvi. Auiboiuen.sibn-s. Sampacea sylvcsi- is. Rurnpb. ajub. *1.* p, 203. 1. fi8." M. s«.*m-ea Ptis. uuch. 2 p. ()4. Aa plnrc* bic conftisa; species ? DC. sysl, 1. p. /|.;8.* (v. s. in b. Deles*. i>i Lin.)

5. M. vaLUTiMA, iolus t'tliptiQi-nbtongis **SOOlia** sapernt; {jlabcrriiuts s 11 In us etiani iidnltis Loutealo **tOndo** vclatims. *fy* ***inJ&tfMnML*** Atatmtra toiuculcwa, fiotes axilbrcs solitarii sobsessiles. (v. s. comiu. a cl, Wallich.)

6. *M.* fiUFiNEiivis (DC. (tysl. 1. p-**44<j.** j luliis elliplicn-oblnnpis utiinqnc nconiiiiaiis hnbitis in norvis **petioti*** tu> \ar. pabe llavo-MIto **vetaimb.** *fy cuha* in iosuli.n iWauriitanis-Fol. nervuli.% rettcalatim **anMtoODWijhw-** (v. a. sine ii.)

7. M. riflvirtoRA (Knmpli. omb. :. |. 199? DC. syst. 1. p. 449. B. 8.) folits rlliptitis Miimcuiiiitiati!) glabris, raruuiis lomeutoiis. *fy* iu Java. — I>eless! ic Ml. 1. t. 85.'(v. s.mh. Dol<.)

Til. MAGNOLIA. *Lin, gen. n.* 690. *Gaertn. fruct.* 1. /?. 3*3. r. 70-

Csrpclla spicatira confertequc dtsposita , angulo exlerno deluscentia , i-2-fipenpa, persistentia. Semina baccata subcordata, funiculi umljilicalia iongissiraiope extra capsulnm pendula. DC. syst. t. p. 449.

Sect. 1. MAGSOI.IA3TBUM. *DC. syst.* \. *p.* /(5o.

Species Americana*, bracteà time* alabastram includcnte, pvariin approximatis, antlieris extrorsis.

X. M. GKiHOTFLOKA (Liii. spec. 755.) foliis perrnnamibns ovali oblonpis corUceis snpra nitidis, sub* its ferruginois, floribus erect is <j-t 2-pctalis **expansis.** § in America? boreal, loci* pingmbns sobudis. Lam. ill. t. 490. Savi bibl. **ital,** 1819. n. 47. p- 219. DC. syst. 1. p. 45i.*(v. v.)

*. *obovata,* foliis obovato-obloogis, Qoribns cxpansis. Ait. b, kcw. ed. a vot. 3. p. H39.

/3. *elliptica,* foliis oblongo clliplicis, floribus subcontract is. **Ait.** 1. c.

y. laneeolata, foliia oblongo-laaceolatis, florilius subconiractis. Ait. 1. c. M. ^randiflora And. boL rep. t. 5i8. Sims. bot. mag. t. iy5a,

a. M. Msxir.AJfi. (DC. sysi. t. p. 4J1.[4]) foliis ovalibus bitsi sabattentutta ohtusis, fioribua 0,-pemlis expaii>is, peiolli o vat is pianis. ,i in Mexico. M, g»u**difiora** Moc. *et* Sesst fl. lll ex. descr. iued. M. glauca *A.* mer. icon, iiu'd. An potius Talaumas species nltera? ;

3. M. (;LA.UCA (Lin! spec, ed. a. p. **j55.)** foliis elliptic is oblusis subtits glaucu, iloribus y-ia-petalis<:ontrHCtis , pttalis ovatis ooncavis. ^ ^ iaNeK-Jn Ca'olioa.Sclikulir **hasbd. 2.** a. [44 *it.* 148.1.odd. Lot. cab. t. *ii5.* Bonpl. **TI«T,** p. io3. t. 42*. M. Virginiaua.d. glauca. Lin. spec. ed. t. p. 538.—DC.aysl. 1 p. 45a.* (v. s. ct v.)

0. longifoiia, fuliis pert;un.mhbus ellipticis atrinqne actitis. Air. b. Kcw. ed. *t.* v. a. p. **a5i.** Pui«h!fl. bor. amer. a, p. 38i. — ia Georgia el Fioriii

*. *argentea,* foliis oblotjgis suliLus scriceis albido glaacis. Pursb! in *h**rb. La rub.

4. M. UMBnKtr.A. (Lam. diet. 3. p. 673.*) folii* **decidnu** lanceolatis palm**janioriwu** >nbtii.t pubesrL'ittibns , pctalis o-ia-ex •rioribus deiMsndfiitilnis. ,> in Anierioi Ivon-ali M. tripetalu Liu. **tpce.** ed, a p. 7^6. Michx! f. arb. am. t. p ij(j t. :>.* —Dd sysl. i. p. /,5a. (v. s et v.)

5. M. **ACVMIITATA. (Lin!** spec ed. a. p- ?56.) foliis dfcidnis **oralibtu seomincttsf** Stihttis pubc-Acentibus . Horibns 6-g-petalis. *$* ill America borej) Michx. f, **atb.** am. 3. p. 8a. t. 3.^ Lodil. **bot.** cab. t. 4m. —DC. syst. i.p. $53.* (v, a.)

t'nttdoUi, foltts ovato-obloufiis acutis, floribus Hubvirescenhbns. M, De Candolii Savi. bibt. **iuL** 18:9. o. 47. p. aa4. cum ic. (v. v. in hort. Lavciune.)

6. M. AUHicutATA. (Lam! diet. 3. p. 673.*) foliis decidais glabris snblus spb-gl——_~~.n».. spaihulaio obovatis bast cordntts, **aaricalu** obtasis nialis$_T$sepalis *:i* patrntisMims, peialis y oltloogi*. *$* in America boreali. M. juricularis S.ilisb! parud, tomi. 43. t. 43.* — Sims- bot. mag. t. jao6. DC. fcJ'St. I.p. 454. (». «. ft V.)

7. lH. pvHAiuiDAis **(Bartr.** iiin. ed. germ. i<)0.) foliis decidai* glabri* ulrinqne ,"iicoloribusspitlbnlaio obovatis, basi cordnti*, auiicnlis ilivaricaii* , sepalis 3 patcnttbas, petalis 9 lanceolatis aettuiitintis. J i$_Q$ Carolioa; et (.eorgiac partibus occidcnialibos. M. afiiiculata var. **Michx]** fl. bor. aiucr. 1. p. 3*8- Mera prioris **var.** ex **Nut all.** — DC. svst. t. p. 454. (?. $_s$.)

S. M. MAcnOPBlLiA (Michi! fl. bor. **araer.** *t.* p. 3?.^. Micb! f. **arb amer. 3,** p. 79. **t.** 7.*) foliis deciduis amplissinus oblongo-obovatis nubcaneiitis **bast** cocdalis subtiiH jilhido.glanvis, pttali*. 6-9-ov;^li^. , $_{ltt}$ America boreal. DC. (tyat. 1. p. 454-* (*• ^{s}* ^{vt} ^{v}0

9. M. CORDATA *(tAich[1]-* fl- bor. am. 1. 3a8- Micb,. f. arb. am. :t. p. 87. t. 4.^) foliis deoiduis cordifoimfbus subov;iiis **»cmtia** htilnu-. **loiltioawntottf** sopri 1*Tibus, petalis 6-9-oblongis. 5 [ia] Americu borcul. Kcr. hot. *rtg,* t. 3^5/ Lodd. bot Cai. t. 474. DC. »yst. 1. p. 455.

Sect. u. GWILLISUA. *Rattler, nc. syst.* \.*p.* 455.

Species Asiati«e, bracteis sacpiiis rieabns opposilis nhlmsirum h cludentibas, antbetis iulrorsi.[1]-. ovaiiis subiiisiiiuiibns. — An species qti&dam bracirii monoiibylla donate Micboiiia atliHiiiict.itiiUt'. DC. 1. I.?

i . M. YULAW MDcsf! arb. x p, 6) loiiis decidpis oboratia abrnptA tcmniiiaFit, j onion bos pwK«c<ntihu« ptwi sntbflsin prodeaqlibns, Boribas metis 6-opetaili»t iiylfs crcclis. *fi* in China Bonpl! n;iv. [>. 53, i ».* M. COIUpicua. Sali«b. par. I- 38. — DC. iryst i. p. .'|56.* IV.T.)

II. M. Koi (DC. sysi. r. p. 456.*)fbliis decidaia obovatia *alrinqutt* nruininati-i, poil antheiin prod^uitibus, jonitfriboa Hiibiu[1]- pobeseealibua, adahti glniiris, HniilniH ei-cctis J-tepsJis ij-petalis. *iyIis reflexis. , m Japoniæ insola NipOB. M. gracilts Salisb! jiarad. t. 87. kuhuv Baoka. if. Kœmpf.

t3. M- OBOVATA.' lliiiub. act. «nc. Lin. 1 p. 336.) (oliis decidai* abavatio acatis ccticalato-vcitosis sabglabrU« ll'iribus *j-n* ctis 3-sepalis, petalia C obovatis, sty ii-- brevutitnia. *j* in lapotiift. DC >y^t. r. p. 4^*>-*

1. *denudaia,* rarais Soridta apbfltts, petalia oboratia M. denadaia. Lara. iliL-t. 3. |>. G70. — ^.lllk^. i< K.oempf. 1. 4I — it* Insiil.i \i|,,ni.

;. *tliscohr,* ramis fl«ri<Ii> foil •»)• petali« obovasil dUooIoribtu. M. pur- (nirca Curt. bot. mag. t. iqo.* M discolor. Vent. malm. »4, t,-14 * (v. v.) •)'. *(i It flora t* rantia flondis toUosisi petalia obloofia utriinjuc albis. M. lilifldiii lam. itict- 3 p. 6-5. — Banks, ic. *fkasxapi.* t. /,.',.

13. M. 11 ^iirA (Autlr. bot.rvp. 1. •*«). t'oliis pereotuintjbaa elli,iticnob(cm^is, seniorihiis g)abcta« janioribiu rainolitque nitco-fomfnfo<j«4 lloriboa erecii* ^ in CbinL Sims. bot. mag. t. roo8. UC. syst. 1. p. 4OS.* M. fasc^sta. (ent. maba. a. 24. adn. a. (v. v.)

jS. *annoncefotia* (Sa&b! *Y.W.* lond. n. S. 1. 5.*) foliia latioribda polticem nei«i>ci;i'i>, pedicello pallid breviore, floic inngis iul>«rjtf, antlitfiis numerosioribns.

y. *hebeclnda,* fluribus brcviiis pedooonlattB, ramis magi* vclutmo-lomenlosis, /oliiifjtjf brcviuribtis, — ci Irulii orta.

14. M. rusin.A. (AnJr. bot, rap. t. »6.) lolii* perenoaniibna »laln-rs rcticuLilo-\ciiu.sis altipticiA uiiritjHi'[1] ncnminaii*aaoglanctS) (Joitbtis •••nuis. ^ 3 in Ainlmiuii' altif montibat. Vent! tnulm, 3^. l. *'$•}.'* Liriudenilruii tilileca Lin! spec. "53. — DC. »y«t. 1. p. -|iS. * f v, s.)

15. M? twoooRX fDC. svst. 1. p. {!ia *) folii^'->\.•:<»-acumin.iiiti elabrii . pedunculis tcrfuin;ilibiis nniHnn's congealla. *y H{,'restis propi; Cvatonem Sinarum. LiriotifuJion liltlcra Lour. (1 eocb. ed. Wild, 1. p. 42',.* non Lio. Saiupaca naontana Ranipb amb. ». p. »o4. t. fi$?

16. M? Coro (DC syst. 1. p. ^5Q. *) Joliis aval is inirpcrrimis nitirlis, florid as soliiarii.s , scpalis *i* oblonpts pei;*liM]iic incarvis, ovoriis 8. 3 inCochincbm^-Liriode^droo too, lour. fl. coch. *vd.* Willd. *t.* p.4»4.*

17. M? Fioo(DC. ayst. 1. p. .'|6o.* } fel -eolatis mtegerrimis nitidis *tr*fiexo-incaivis, flo'nbus solii.u-*Us*, ovanis 40-J0. ^ CnJia Macai el Ctntooe Sinimm. LiiiodtiniiroH Figo Lour. H, cot-h. ed. WiMd. 1. p. 4a4". AD potius Uichelia* species *?*

VIII. TALAUMA. 7//^. L'<rt 281.

Csrpetlsi spicfttim disposita, i-asperma , inler se conliia in frucLuni StrobUiformem. extiis valvatixa irre^julariter deln'sceittem j semina in (juoqnc locuk) Q aut aborta BoliUria , lib adncxa. — Magnolia Mexican a (ors;m ad Talaumam referenda. DC. syst. i. p- 4^'°-

i. T. PLUWIURI (Swart, prodr. 87- fl. »ad. *occ.* 2. p- 997*") 5 in procliviis tor-

rectam Maitinicae, Gnadeloupae, Sanotae-Luciac. Magnolia fatiscens Rich! ic. et itescr. ined. folia **coriacM** glabra venoso-reliculata uvalo-subrotiiiidata basi subcuneata. (v. s.)

0. hngifolia, foliis oLovato-ohlongis. — iu Dominicâ.

IX. LIRIODENDRON. *Lin. gen.* «.68g. *Gaertn./met.* a. *p. AlS.t.* 178.

Carpel fa **SptC&tlm** disposita , *1-1* sperma , inrlcliiscentiff, decidua , in alam apice producta. — Characteresolo *L.* **Taiipiferfi** desumptus ; species Asiaticsc in Mngnoliarum sectione secmidA **inquirendse.**

l. L. Tui.iPiyERA (Lin! spec. 755.) $ *[B] America liort-alis locis pingiiibus. Michx. (' arb. amer. 3. j», aoa. t. 5.* DC. syst. 1. p. 461. (v. s. et v.)

Ordo IV. ANONA-CE^E. *fuss. gen.* 28X *DC. syst. i.p.* 463. *Dunai. rnonog** 1817,

Sepia 3-4 brevia persistentia rarissime libera saepius in calyeem 3-4-fid»»« **3-4*pMtimmve** coalita. Petala 6, bypogyna , duplici serie disposita, inter *&e* alternantia , saepiiis coriacea et calycem interiorem subaeraulantia, aestivatione imbi'icaia, serie quaque aestivatione valvata, serie in terna **exteriori** nunc niajore, nunc nnnore, rarius nullii- stamina nunierosa adpressa **cHsciim** saepe liemisphaericum obtegentia ; filamenta brevissima 5 unthera subsessiles, connectivo apice glanduloso subteir;itjono iiiteidum nectarifero, extrorsum et deorsurn Joculos antherarum Iongitudinaliter doliiscentes gerentes. Carpelb srepius plurima confertissima monosty\a, mine aggregata aut coalita, nunc rarissimu (abortu ?) solitaria, stylis brevibus **terminata , demiun baccata** aut **capsularia,** i-oo-spifima , sessilia aut sttpitata , interduni coadun;iia ; semina ovata aut ovato-oblonga , l-a-serialia, angulo **csrpeUorum** interiori adfixa; testa menibranaceo - **Crustacea** fragiiis ; endopievra **membracacea** inuoisum producta **sen plioata,** process ib plurimis lamellosis subulatis intra albumi nis rftnad foramina ve **immersis** ; albumen carnosum durum semini conforme, sulco <!epresso sjcpissime **marginatUfU**, rimis transversalibus aut foramhiibuscontiguisexsculptuin; embryo itiinutusin regione albuniinis urnbilicati locatus; cotyledones breves ; **radicula** te- **retniscula.** — Arbores aut fruuces, e regionibus uopicis utriusqne orl)isorta>. Turioness«pepubentes. Folia alterna, lueviter peliolata, penninervia, Integra.

§. i. *Anonaceve carpcUis unibcularibus in Jructum uniciim nni Itilocularem coalitis**

I. KADSIJJU. *Just. ann. mtts.* rC. *p.* 340. *Dunai. monog. Anon. p. 5j.*

Calyx' 3-partituSj petala 6 ovata; stam. oo **brevia** j *oviwia* 3o-4o *su^ei* torum caruosum ovavo-gtobosura demum amplidUun nggregata j carpelia **totidem carnosa ftggloiserati** sessilia j-locularia -j-sperraa (Koeinpf. Th.) Seinniii ***tgnota*** et **iiteo** geuus **dubitanter** ad Anou*ccas retatum, DC. *syst.* t. p. 465.

1. K. TAPOITICA (Lin- fipcc. 756.) 5- 'n Japonia. KCL'QIJJ/. amten. 47^{6} «' 185. *t,* 47: " hist. Jap. (58. ic. — **fratex** parvui, **procaaibens,** rerru^osus; folia ovalia v 1 oblongowivalia , tias-a, sei'rata; pettuucali 1-flori **•oUlsni.**

H, A^{O^fA. *tidans, jam. p.* 365. Dim. mowoj. *Alton, jf-* 5$-

Sepal B 5)jasi coalita concava sul^cordats acutluscula. Petala 6 crassiuscula , iulcriora ininora aut nulla ; anthers 00 subsessiles apice angulatae dilaiats torum oblegeules. Oi'|>«lla o° coalita in baccam

unicam sessilem cortice muricato squamoso nut reliculato, intus nulposam,a»l ymbitum oo-Iocutarem, locults i-spenms. DC. syst. i. p. 466.

§. 1, *Petalis concai'fv* ***cra&sis*** *corrla/is ovatisque.*

. Petuth exterioribm OCfUa , interioribus obtusis pauio minoribus.

*i_* A. WITMCATA (Lin! spec. *nW>.)* foliis ovato-lanceolatis glabria <....«.....», pedaacttlia s>ilitarii* unifloris , pfttolia iotetioribtM rordatis aonniitiatis , interioribit oliinsis, frnettboJ numcatia, mucnmibns uarnosis. 5 • i" »»*nlt» Caribasia, <• Lmei ealid. I«c<|. oba. t, p. 10. t. 5,* excl. Plum, syn. Duual! monog. anon. p. 6a.

ß ? lniciilni.s iubspbavicib ractis. Dnnal. mooog. atioo. p. (la.— In var. *a* fintiu-s mboonieot jaesrvaa ejttus rireas, invar, *ft.* (J'orsan spec ill c< (li>tirtf,'ticinii) Hubspban'icus cxtiis aureus. DC. sysi. i. p. 467,^ (v. s.)

•, A. PUHPUKt/v (Moc. et Sessc. fl. mcx. iocd. rjpn. mon. anon, p, 64. t. a.*) Ibliis Biftbieannbna tanceoklia subius sobfetropiners, iioribus axillaribm «nbae*atlibas, [n-tulis exterioribm BOtdstta aoatis, iaiciioiibns subrotundis. MI Mexico. DC. syst. 1. p. 4<i8.*

3. A. HUM6CH.I»TH (Dun:il! monog. anon. p. 64. t, 3.*) foliis oblon»o-acumin.iiis elabris leviui pttnotfttU-a j>cttuurutis bri^vitius soliunis axitlanbns uiiifloris, in-mlis e«t«rioribn« OTatO-snbcowlatSl acntis, intcriorilius nbtnsiusculis. In Cmnaoas provincia. — DC. syat. i.p. 468.* A. HutnboLdtiana Kuntli. nov. gen. 5, p. 5fi. (v. s. in H. el B.)*

4. A. i.AtJRivot.11 (D11n.1l. mon, anou. p. 65.) foliis ovato-Unceolaiis gtabris, [iciltiiLLulis solitiiriis uniflorts pcndolis, petalis e\iriiniibus eordatu actltis, ii)i< iuiiiltus rotundatis , truetibus niammaeforiuibus l;cvibus. *K,* in insults Carilæis. Ca'. car. a. p. 67, t. 67 folia ovato-lanceolata Lauri nobtlia foliis similia. DC. syst. 1. p. 468.

• *. *Petalis exterioribm obtusis.*

6. A. OUTUMFOLI* (Tnssac il.aniil. t- »8.*) 'oliis oblongo-lanccolatis undulatis acumiiolis nervnsissiiuis, junioi ilms Hmieniosis , ;ulullis glabri*, jedunculis axillariboa iinijftona,]>culis exterioribus obtosb. *ft* . culta iu Santo-Do L mingOt forsan cr Aril ott«? DC. »yst. 1. p. 4$g,

••*. *Pptala omnibus acutis, interioribus pauto minoribus.*

fi, A. PALUKTRIS (Lin. nprc y.S?.) folii» ovaio-oblongrs toriaceis *glabetami** floribus to&tariia prdunculatis. peUli*omnibus aculis, fructibus aabareolatia! j, in Jamaica! depreaaia [jdludosrs. — Plak. aim. 3J. t. 340. F. 6.___Duiul! mott. anon. p. 65- DC *rpx.* 1 p. Afty. (v. s. in h. Desf.)

j, A. *umaaauA* (Aubl. Goian; K p. 6i5. t. 248.*) foliis oblon^is apioa aoantinatis Btacraaatia gUbrU, Boribm axillanbus pedanculalis, potaoa omnibns acutis, fruciibus ovato^globasTS pnttctatu reliontati*. ,'j. in Goiani. Dnatil! mon. anon. p. 66.* DC. syst. 1. p. 469. (v. s. sane 11.)

8. A. PUHCTATA (Aubl. Gaian. 1. p. 614- t. a4/>*) ioliis OTato-oldoBfu aeatts clabris, (loriba* •xillaribo* solitariia subsi;s.silibas, peialis omnibus acntii, fructibus subplobosis leviter punctatis. *Jy* . iu Caycnna sylvis. DunuC ihon' anoa. p- 67. DC. synt. 1. p. 470.*

q A. PKRUVIAMA. (H. ct B! iucd. Dnnal! mon. aiiou. p. 67.*) foliu obtoogo-elliptiois ocntl^ sabcoriaceis sabdeenrrentibus, pedaacalis axillariljus bl ac-teolatis, petalis oiunibusacotis, fmctibus globo»M retionktja. 5, in Pera«i« uligiaosis: DC- sysi. 1. p. 47©.* A. uligmosa Kunth. nov. en. 5. p. 55. (v. s. iah. H. BtB.)

10. A. AJVIBOTAY (Aubl Gaian. 1. p. 616. t. 249.*) fbliia oblongo-ellipticis acutis snbtas ferrugim^-tomentosis , floribus axitUuibus solttariis brevissimc peduncnlatis , petalis acutis. 3 - *n Cayenne sylvis. Danal! mon. anou. p. 67. fructui ignoti DC. syst. 1. p. 470.

ii. A, FALOTOSX. (Anbl. **Gnian.** i. p. fin. t. 34b/) fo'»^{s} oblongis acutis .superne subiomeuiosis Miblui lomenloio-sericcjs rufesoentibus nervosts, floribus bievUer prdunculatis, petalis omnibus ticniis, frnctibus ov;iii» tubenulatis. ^. in Guiana: piatis p.itiidosi*. Dunal! momig. anon. p. 68" DC. syst. i. p.47*.* (v. « J

§. a. *Pctaiis cttermribini ovatis concavis a cults coriaceis , interioribus* ***nulUs.*** *— Fructus non satis noti, el ideb sectio ad A nonce genus ex kabitu tantinn rclata.*

xa. A. EciiiiHATi. (Dunal! monog. anon. p. 68 1.4.') **futfia** 1 v.-no-lanceotati* acutiusculis Aiipcrtu- glabt-i J MUK **nibtaB tomeniotis**, ramis **nggoait,** p<*dnn-culis (toltiariis nniJIoris, flonbus 3-pet»lis$_{T}$ f'ructibus ovoideis ccliinalis. *$.* in Caycnm. DC. «yst. 1. p. 471.* (v. s.)

i 3. A. **SBIUCOU** (Danal! monog. atioii. p. 69. t. 5.*) foliis ovato-obiongjj ,-H-nnitMJtis snpern*'* plabris snbtns raroulis<|n«* I'tJiTDginro-torawnlosia sericeis, ilorihus J jirtal^ solilaviis axillnribni pcduucublis «*xtii-, fnnigiueis. $_{V}$5 • '•* Cayenn/i. Uor« Ore A, rclnn.itae. DC. syst.^. p. **471.*** (T-«.)

§. 3. *Pftalis* ***exterioribttt Uaeari~oblQngis angustU apice*** *triquetris bast* ***tantum concavis*** *swpe* ***ctausis*** *gcnitnlia occultantibus, interto— rtbua tninu tissim* ***is.***

14. A., SQUAMOGJL (Lin! spec. 737.) foliis lanccolatis glahrispcUocido-punctatis, petalia cxt<ric>i'ihus •obolBiisu, frnotibtM ovoidcit sqnnmosiN. *f).* culia in India , verosiriiiiliter ex Anicriri ort.-i. Jncq. i>bs. 1. p. i3. t. 6. *f.* 1* Dunal! mon. anon. p. 69.* DC. syat. *j.* p. 47a.* (v. «.)

15. A. F0KsKA.Hi.lt (DC. syat. 1. p./I7'J.*) foliis **oblengu saiwiitptieia** glabris pnnctatis snblus glaucis , pet:ilis < -\ tti ioribiift obiongts snLcl.iu.si>. .5. in *JEoypio.* A. glabra I'orsk. jK^ypt tJesc. 10a.* ie. t. t». A. A I.IIUM var. B. Umial! monog. .mon. p 71. (v. s.

16. A. nwKREA (Dunal! monog. anon. p. 71. t. 8.') fnliis oblongo-elltplicis **rabbnceoUiij peJlncido-puncUtu** suhtus **pnbesceanbns,** petalis **exteiioiibus sobcbituhi,** fructibns **ovato-gtobosu tqaamoais.** 5- colta? in inMili S Tin* mas et **propi CSOUOAIB? DC. >jit.** 1 |>. **473.*(y«*i)** **>'•**

17. A. **CknUMO&U,** (Mill. diet. ». *b,*^{M}) folita ovato litnccolalis iin,nnciatis &abiu» ttnuissim^ tosnrDtoso*ierto«it, petal?* extrrtoribus biib»~lausis extus tomentonis, frtictilius subgiobosis s»b-<jii.ut.itsis. *fy* inPeruvia.tl NOTII Gw-nat:<. \ **ttipeUia Ait** b. i.ew. 9. p. aSa. Sims. bot. **to*g.** *t.* aoi 1.—DC, syst. t. p. 47^{3}- C^{v}- '0

iS. A RETMXXAT* (Lin. spec. *JSJ,* excl. Rumpb. syn.) foliis ohiongo-bnceo-l.iti.s acutis plabris siibpurntaiis, **petalia** exierioribas obtougis **»bolatMk«** frortilms ovato-globo.sis icliiMilatu-areolaiis. ^ 'i i'o- Catibaeis. DC- »y»l. ' p. *t'k'J'i-"* **DOOAIJ** raotiogr. 7a.*

a. Areolis S!|iianm.su-io|pndaus Sloan, bist. *1.* p. 167.1 a-iti.

fi. Anulisanpiiljuibussabptnlagonis. Dunal. I.c. A. reticulata Jacq. o!«. 1. p. 14. t.6. f. a.'

19. A, MUCOSA (Jacq. obs. 1. p. |6.*) foliis oblongo-lanceolatis glabris, petal n exterioiibu•• **ipisA** patulis, 1'riutibus jnrolati.s, **sreolia** pibbis. ,') • *^{n} M*$^{rti'"}$ nicae sylvis. Dun.il. inyn. auon, p. 7/,. DC. sysl. *1.* p. 474.—ltnmpb. **tn»b-** 1 p. 13p. t. *45.**

§. /(. *Petalis exterioribus* ***obtengO-eUipUcis obtusis, iriterioribus*** *tni-* ***aoribas lanceoiatis obtusiuscutis****, calyce coriaceo trifitto magno subeampanuhtUi$_{t}$fructibus conordt-is* ***Icevibus*** *-*^{J}

20. *A.* Gr.ABfA fi.iu. spec. 758. j loliis ovato-lanceoialis glabris, pcduoculi* opposilifoliis luJlorib , fratiibtis conoideis obtasis !evibus. *f)* . in Cujpliui

Catesb. car. a. p- 64- *• <\K — Dunil. mon. anon. i. p. 74. DC. »yst. 1. p. 475/ (*v,* 9. inb. Mus Par)

ii. A. GRAKDI'LORA **'L3m! diet, a. p. ia6.*) foliis o?ato lanceolati* glanrit coriaceis aupra nit id is. pcdgnanlia axillnribu* solitarita, fraclibus ovoidcis glabria snbpnnctatis. 5*'» insalis Mam itianis. Dan<il! roon. »non. p. 75. t. 6 ci fi. a.* *DC.* ayst. i, p. 475/ (>. ».)**

/S. ***ftladagascariensis.*** **Peru. cu<;b, a. p. g5. in Madagascar,**

j. \. AMPLE»ntm.is(Ij»m! tlicr. 2. p. 137. *) foliin cordaio oblongi* *ni plexicaalihu.s aAdtU plabria, peduacnltn jxillaribas noluarik uniiloris *S-* *Q iiisulis Mjulognsiui- <t Manrilii. Danal! mon. inon. p. 76. I. 7. DC. •y«t. t. p. 4?5- (v. i. in li. Jtisn. rt Mns. **Par.**)

§. 5. *Petalis (xqualibus patentibut.*

a3. A? AIIMJFLOIA , f'oliii ovait-oblongis *uboi>iU5i^ >ii(*rrne gi*bri4, &ahtut ntiniitiNftime pnbraccntilms, podicellis axiUmtbui i-ftoria peliolo quadnipln **longioriboa** 5- iuf»>iii*na GulJici. fun in* ifjnutnu. (v. s. comm. a Mas. Par.)

34. A? UHIFLOKA ; Dunal. roon. *anon.* p. 7*l.) **foliia** oblongia afiumrnntia glnbris **aabtoi gUncii,** peduuculi* oppnsitifotttn **totDWtaiU** r.mdicaiilibus. ^. in *lll'** Prastili*. Defe»s! ic sel. i_. t. 87. species jmlclieriima sttd genos dribium. DC. syai. 1. p. 476, n. a5.* (v. s. io fa. Mns. Par.)

•j''. *Anona? nan satis notte.*

i. A. AsiATir.A (Lin! spec. a. p. 768.) foliis oblongi* noomin,11 is impoaiOtatu, 11 ifjt»1-<II-, pubeflcrntibn*, adulri* glabrts. *Jy.* in Zeylona. A, Asiatic* * niiiil. mow. anon. p. 71. DC. **»yat,** 1. p. 47(1. (v. s. in h, Lin.) '\.

26. A. SEBEGHLIINMS (PerA! each. 1. p. g5.) foliU **Utia** ovatis **aobconiaiu** coria**fleta** {^liibrts suhlu.H glaticis, pt-riolifl aubvrlntiuu, ji* 'Jtiucttlf* gemiuis Krni.ive inlrH-ltiliaccis ,5- in **SenegaU!** Bl <" < in met. Danal, raon. onon. p. 7 (i. Deles*! ic. acl. 1. I. 8*t. (>C. **ayst.** 1. j>. \-/\.* (v. s. in b. Mu». Par.)

a;. A? t i M i u M)inial. **monofc** anon. p. 77.) foliis ovato-ublongis **eotuooa** MT in'iiit' **Incidi*** nil lll q m? r.imi.sqnfr g l i i l) > r n m n , p n l r i n c i i l i t A u b o p p o K i t i f o l u) / xiiiipli<-ibn» *ui btpftrtii:^ /> m **tymt GawiUB. DC.** s^i 1. p, (177. (v. s. jn fi. Lniub.)

28. \. ijOf.ABBirtTAi,*. (Kaddi **matt.** soc. **ital.** 16. p. i5) foliii oblongo-lanceol;iiis iiifernr- **pfttioliscjac birvnlis,** pftjilis 3 **comulii** laicrnliter **coropn dolabriforotibnj tomenton*.** .5- 'a K'-'*»li« monif Onnvitdo prune liio- Janeirn.

ap. A. AFRICAMA (Lin. sp. ^58.) foliis **lanceolfttta** ptibesceuubu^. *fy,* in Ame-,1 *4* I fsl in berb. Lin. oinumo obscm

5o. *A.*. ATAB*P£K»H (H. R.«t K. nov. &p, mn. 5. p. 58.) foliis oblongin mis hasi cuneatis coriaccia glaberrimit mtidolu epnttcUtU, peduocutii soIif,iiM i-florifl , prtiili-. ovnli» 00 id a I is loadtUonlU, niter mriba* *vil* miuoribnt. *y, iu nova Guiana ad rip:nn inuu-laUiu flominil Alubupo. an A- palustris?

• 3J. **A. BOBPI.*HUIAWA (H. li. et K. 1, c. 5. p. 58.) foliii oblongi* tenmhutu sobcoriatris ponctoutii glabris nitadia, pedancalu soliiariis i-flo: cxicrioribas ovali* frnntssime tomcntosii. *y *in* tiitorc Mct-ani Pacifici prope Gttdyaqnil Qttil«nriom-**

3a. A. Kxtni-s* MI, 11. et K. 1. c. *$,* p, 5g.) folii* oblongis BCOfnitulu bast •ontti subcoiinri*. epaiuitalia glabria coudnplicntis. *f>* m Ifovl Bbpaail propc la V.nio del £s.iclo.

53. A. mi'Anu (H. B. et K. 1. c. 5. p. 5rj.) foliis obhmgia ummioatia ba*i acoti» roembiiuiuceis pnncfnlatifl ^tabria nitidalis, firacttbat pyriformifciu ob« rriifiilniis. .'j . in Peiuvii ad ripain do minis Oimnoubamba prope C,o)Azei.

5^. A, MiNiMHt. (II- I'-. *e\ H.* 1. c. i. p. 5g.) folm obovato-ellipticu brevit lw>i MibrotuaiUli* DM«a«aD»ccU puDCiulatii glabru nrrro

tiiitqoe pobfsceutibns, fiurtibm «lobnm mariealis. ,5 iuealtis prope urbem Angosiura?. prosiniii A. murrcata; videtur.

35. A. UBIM f H. B, et K. 1. c. 5. p. (Jo.) foliis lam-eolalo-oblonpis aeaniinatia basi :ii:iiiis inciubrnnincjs "Lbs-is sabtna pilosiuscutis paHCtolattft] prdunculift •ggrrntis tfttifloria, petalia ftxttfriorunu lanceotalu acntiuM-ulis, truetibus Isevibcu. 3- '^ ^nltii Goyanse, propc Angosturara, Cumanam. Au A. lunrifolia aut A. glubm?

36. A. QouniiOB«si» *(U* **R. ft K. I. c. 5. p. rio.) foliia lanrcolato-obtongis** nirirujnc ucuminatia Mibcuriitceiit supra ^l.tbiis uittdili subttls :ntpresso-|>ilo*iusnuli* obsolelp pani:iLil»iit, pedttnenlis %• 5-tiniflori« , [totalIs <iterio-tiljii.-. **ovalo-laiMseoJalla**, n-uctibni punctaiis. *3 in* WoTo-Gf»naten»iuiii Audi bus Qiiindinrosibus all. rjoo ***hex.***

§. 2. *Anonacece fructu solitario imilocutari.*

ill. MONODORA. *Dunai. mon. anon. p.* 59.

Calyx 3 sepains; petfeta 6 bUecialia, exieriora toneeotata, intciinra ovati 1, basi couJita , nutli •-tits, ovm'ium 1 ovatuin stigmite Kssili cm outturn : Bacc» la:vis subgtdboita i-locularis 00-sperrna ; semiua in pulpa nidtilanti;t DC. *ajwL,* 1 p. 477.

I. M, IVIVIUMKA **Daoall mon. anon. p.** HM) **bacuin siibgioboxis ni;ignis. 3 ' culia in Jamaica., vcroaiioilitoi** *tx* **Aliica eqoatoriali uilau. Urown. congo** p. 56. AnonnMyriv ica Gael **fract. 1 p,** ii>4, t. **ia&.f.** 1. Iiin.ui. h.jam. 10 — American **not meg. Loug. hist. join. 5. p. 7^5. (v. s. in h.** Lamb.)

5*. 3. *AnonaccoB carpettis plurunis distinct is.*

IV. ASIM1NA. *AiUiti.i. [urn 2. p.* JO.i. — Orchulofarptim. *Miv.h.t. fi. am.* ***tor.***). *p.* ?

Calyx 3-partitns. Pctnla 6 patentia ovalo-oblon^fi, iiiiertora **tniuora;** autberas c» suhsi-ssilos; **ovaria piurhna plerumqtieo,** ovjila **sen oblonffa ,** carpel 1;. tnttdem baccalii SflSsiliaj st*iiiin;i plurim;i, i.iitica? st'ric «lis^1 i.»ila. DC sysl. 1. p. 678.

t. A. 1'AnviFi.oiu (I)ir 11, 1; HKHIO^ .-mon **p,** k t,i|,[1]) **foliia CBoeato-»bo»arii** mucronatis itubiiis i.tiuulisque **rofi^-pubeacBiiUbttJt, Bortbai sesitlfbna, p** q j **eulyee vix duphi lonfijortbas. ,5- iti Virginia t;t Carolina Porceh'a parriflora P<?rs. ench. a. p. j5. — DC. • v r. 1. p. 4/8.* (v. ».)**

2. A. 1^ > M\ Dnnat! uaon. 63.) fidiii oblongo **oancatu Bcamiastia ramali**sque **glaoritucolit, Boribtu breviwr pedattcoUtu, pw..;^ exterioriboi** calyce **q^Dadrnpl6 longiorilxia snbruitindn <*\iii** t|] **Pennlvanil et** Flori**i.!a. — Anoea triloba- 1-m. «p. 758, Micbx.** (. **aro.amei** 5. p. 161. ' **y*** Sotikubr. biiiidlj. a. p. g | I 1 (<i- — 0<; **«yit.** i. |i- 179 * (v. v. «>i s.)

3. A. iVGMEA **DnnaU monog. in** p. 84. t. 10.*) **c inlc laflrolicoso, fuliii oblonpo liiicinl-us losgeciweab*i obtasis ramtttisqoe ^libfia, fioribai ln< i it«f** pedunculatis, **petati l c»lycc mnlibtifta majoribtu obovato obloojji*. exterioribus **y in agris arcno*is Georgise n Florida*. Anona pygmara Bilrtr. itlo. ea. gwm. p. at. r. 1, ex Willd. apee. ?.. p. tafif** DC. syst. **t. x. p. /,-'>* {v. s.)**

4. A. oni.xuiirt.oiiA ' l>un:t!' uimt **aoott. p. -/\ t, 11 - * i faliii eaneaJa oboraria "** olitttsis **utibtftj** l'.nimli .(jii,. 1 do j.iili.-M-L-ntiiiiK , **Qoribm** ***»et»i\ihu»*** **, pelaHa sxtenotilnu obovatia calyce mitJiotiea aniplioribuh** *h* **in sylvi- araaofit O«**orgiæ et Flo **ride. Porcclia grandiflora. Pars Micb, 3. p. '/J- "" ^C- s y s1 - *• p. 4Sit. * Herb, uiuat. r, a63. f \.** s.)

5. A. C>MitrHiA^A H. K. c\ K no-r. «p- BOB. 5. p. <\< PolKaelliptico-oblottgia iicaiitinaii.s basi acutis mem In »n-n-t -is panetatta attprii hirtetlis bobtua motliter ranmUtquf; **toiiieutnso-Lirtii, padanonliabtavibu aolitania, peialt»oblongi-**subæqualibus. 5 circa Campeche Mexicanorum.

V. PoRCELIA.. flair, *et l'av syst. t.p.* **144.** *prod.* **84-** *t.* **16.***

Sepala 3 basi **MlbooaKu.** Petala 6, inlen'ora paulo majora. Antheræ oo subsessiles. Gtrpella 3-6 sesstlia coruicea vi'x sulx-nrnnsn cylindnca subtorulosa 10 - .spcrma, **Bemina** gemino ordine stiperimpo&ita. DC. syst. r. p. *ffio.*

I. P. TTITIDJFOLIA (Roi/.. et Pav! *tyttt.* t. p. T44.) *§.* in Peravije nemoribat mnutiinis. ritinal.' inou. unou p. 85.* DC. ayst. 1. p, 480*. Pcdunculi aiiUarei l-ant pauciflori, **plants** aggrrgjiti. (v. s.)

VI. I \ A HI \. ***tin. gen.*** **69a.** ***Gacrtn frttct.*** **a.** ***p. \55ct\5't***

Sepala 5 basi coalita ovalncordata. **Petala 0 oralia,** 5 exterio ra **nmorn** ? A Nilicrsj 00 rcceptaciilum **hemJaphsericurn obtegeales.** Ov;iria 00 s;epc **VtMostt,** Garpelia 00 baccala carnosa , ovalo-globosa oo-locularia 00-spcrma. Semine duplict seric **disposita. DC. syst. 1. p. 48'-**

1. U. Zen.ANtcA. (Lin **rpvo** a. p. *jSS.* exelns. RlieH. et Rumph, *yn.) sar-menilosi, Coins ov.iro-laiiceitliilis plain is, **hflCOia ploriboi** in iiipiteru uitenuatig oviitot ylitjtiricin , seminum intfpiiiiu-nti pvocessibus internis lu]ue)l»t>i«. & W j» Cfvl»tia. Lam. ill. 1. 495. /. i Dunat. mou. auou. p. **88.** 1>C. syst. I. j>. **48t.** (v. 1. in h. Josa.)?

3. U. *CUHMJE (fti'auv.* (I. ow. ft **bra.** *2.* p. 43- t. S3. *t.* 2.) folits a I fern is intopris (DIMS nviiti-, nitcnnhns jicniis, **BoriBoa** i.icemosis, arpulis cori«ceis, pctalis ligul.-iris. J atl ripaa Hum. S.m. **Jago,** "j",

3. If. GAEATifttiu f DC. syst. 1. p. .'|8a.") bacci«ovatis iu stipilem **attfinnatifl** , seiiiinum **tategniOeori** proccssibus tniernis snhnlatis pi fere **ocicolaHba** s. 5. **Terostmilifrr in raylon&. D. trifoliala** Gaert. **frnoi** • p **163** ' 1 1 i- f. 2. Lain. ill. **t.** 4g5. f. **3.*DOJ»1. man.** anon. p. Hi). DC. s\M 1. p. <ifta." "f.

4. U. I.UTEA. (R'jxh.[1] (1. t-nrofii 1. p **3a** ' '•'"<) **arborea,** foiii^ **obionpis aenmt-**»:iii» pl;il>iis **nilidit, pwfnncttii* »oJrtarH« 1** (i-ilori*. **baocii oblongti** 6-«permi». 3 . **in** momibns CoroniarnleUie. Dunal. inon. anon. p. Sg. DC. syst. i. p. 4S^.* (v. s, in b. **Lamb.**)

5. U. TOMEJCTOSA. (Roxb. fl corom. **1. p,** Tit. **t. 3ff.*T arbowa, foliia oblongi*** actiiis lonit-iitfi-is, **pwluneali* i-florin »nbsolitarii», baeeis globoou** •i"[s]1 **blongi** pcDni?. ^ . in Coroiuamlriii B rnontibtis. Ditn.il. **mODOg,** annn. j) "jo. DC. sysl

6. **U. iii;i.ris(DonalJ tnonnfj. anon< [>. tjo t, o ") foliia obloogo-Allipticia basi attenuatis conl.itis snblns ramulisijue velalinu, petltutcuiis geminis axilla-ribti^aut opjiohiiififlliii, medio braeteatia ardcolature. 3* in Java. DC. syst. 1. p. ^Si.[11] (_ v. s. in h. I)*l-**

7. **U. JA.VASA [Dsnall monog. anon. p. 91, t. i'(.*) foliis oblotigo-ftlliiuicis basi cordatis sabttic ramaluqaa ttunentoso- fi*n a (.I'dnntnlis ,ixillui'ibits ant opnosiiifotiu paueifloris, pediedHs anbumlbpllatia medio bracieaits 5> 'n J.^a. I'M ilia nll'is;i. DG -y>t. t. p. $83.* (v. s. in h. DefeflS.)**

8- U- VELDTIHA (Donai. monog. anon. p. 91.) foliis snbsesMiilitisovatis ba eoitlatia ;if.iuiinvatis raocUqa« 7«latioi», pedioeUi aboni aaifloriiv. ^ in **[odii ori»nt< O n w** ***eoofathnam*** **aobvelntjna.** I>C. syst. *x.* p. **484.** (v. .-. in h. Lamb.)

Kg. VI P spjcrABlMS (DC. »y*r. I. p. 484-*) &>l»" obtongil acnniitiutis subfjlabris, [anioribas rjnii-. J»^ ferrugtueo-v.huinis. pedaacntis i-Iloris I«tera!ibn« aut oppo4itifo!ua, pcialia oboTalu, inteidoiibiu *I* ifidia. *5* in Guiana. Ovaria conierti«ima vix dislincta; fructas ignoios; an genus propriaio ? (v. s. in h. Laiub.)

V[I. WfOWJL /./». Jaf/7/ 270.

Sepaio 3 rarissime 4 basi coalita ovata acutiuscula. Petala 6 l>iseri"[1;]«.

3. interiors **minor*> Stamina** oo. Carpella oo sicca? indeliiscenlia silpitata ovata aut oblonga , i-ao«locularia, laevia aut torulosa, oo-sperma Semiua simplici seric disposit,-(DC. **syst. *J.* p, /(85.**

Sect. i. U NOW ARIA, *ac. Vj/it. up.* 486.

Flores patrntes; carpel la .snblxvia **ant laevitet** tortilosa.

§. 1. *Petalis ovatis obtongisve subeequaBbus** MARENTEBIA.

1. U. NAKB* (Dnnal. toon. anon. "p. 99.) canle sarmcntoso, foliis lancco! yeuminatis, peiluncnlis)aleralibu» solifariia aniflori s. petalis iobromatio- ovatis sabwcpislibaa mflexia, raipellis long*- stipifatis stablsvibiia. -5 v^. m .Maliibaiia t>t forsan in Molucca. Rhted. mal. 3. p. 11. t.*g.'* DC BJ«. *t.* p.4RG.

a, U. MUSABIA. (Dnnul. toon, a HOD. p. inn.) c.iulc aannentoaOj foliis elliptico-. Uticeolalia b»M corrl;t>js nruminalis, podnnrtili-i i-flnris solilanis .ixillaribas, petalis snbrotundo-ovatis sub^cjnalibns reflexu, curpeilis stijiiratis ttabtorulosis. *>w. in Amboioa;, Baleyac cl Solora rampis, Rnnipli. anih. 5, p. 78. t. \'i.*, DC. aysl. 1. p. J86.*

3- II. FENIHILIFLORA (Mnr. Ft Seatt, in Danal. mon. anon. p. ion. t. 28.) caulf arboresceote, foliis cubsct»ilibui snbeordati* oblon^o-tanreolatis anilalati*, peilntictjiis lon^is tinifloris pendtilis, petaHa inihxts, carprllislongil (Ob tipita)is. *}.* in Mexico. IX". syst. 1, p. 487.*

^. U. MAKEHieniA (DC. syst. I. p. 487.*) ranmlis sraiidentibus, foliis ovalibu* obiusis gltibrrrimis, pedttttcmts rrfdis nnifloru 'svbtcrminalibnsj petfllii ovalibus rsti'is rehitiou snbiiueqiuitibita, carpelHs MIII npitatis veotneoi £ / in Madagascar. Marentena Nor. ex IVtit iu! *gt-ii.* nuv, Hadag, p, i^ n- 60. (*v. a,*)

5. U. rRAssirMTALA (Dotifli! mono*!, anon. p. 101, t. :./,.* fbliis C)l>lon«oclli(- licis acinniuatis gkibiis. pedoncoln axilbribn* nnifl'tri"; [iilo>is neclis pt- liolo longioribas, petalis oblongia cratais. &. \u Cayenoa. fructus igno'.iM DC. syst. 1. p. 487.* (v. s.)

6. *V. VVSCATK* **fDC. *vytt.*** t p. ;iftN.* **tolfii gUbria** oMonpis **lemnrna pedoncoUs-axiUanbila ntufiorii pik>au erectia,** ju iittl-> **nibbrcnoribu* . pelalia ovaii-oblongia icntiaacnlM. />, in Gniani. Ovaria deiw« approxisr~** ta, sta- **ininiim Innciiudinf seqn.'ilia; fiuclns i"»otus, (v. s. in b. Lamb, i**

j. \. >'>nrt'»ivt.onA (DC. >>••!. 1. i>. j8&*) folii*glabriaovalt-obloMK ntrinqu- **aemninatts. prdnnciilia sxillnrfbrua millions at]prt".s<" vix pubest • >.' [II-IIMIII [ongioribnBt pi-rnlis oblon^o-obovaiis obtasijtuiroia. .T in Goia** ns. ***i*H'niialia til in I , Insc.ita cni 3f/inis. (v. », in b. Liintb. j**

8. U. LcmtuVATA (DC. s\s?. 1 p. 488.*) foliis gJnbris oblonpts otrinqnr acu- **miinitis. pedaueolia axillaribu^ uniflnris vix pnbeacentUmi pniulo n** ultò **loupioiibus, petalis oblongu ientla. ^. in Cuiauu. Sunnin* rt ••vmia ut** in **t. fuscatâ. (v. s, in b. Lamb,)**

9. 71. HAOOQAKPi Mahl! itied. DC. syst. i. p. 4S9.) foliis ovalibits ntrinq ue **obtnaia t;la}»'riiniis doriaceia, pediiucnlis Iateralibns brtrfbus rtdaiosB 9*3 ilrnis, petalis ovali-wblon^is acultusealis *fy,* in Guinea. Pciala 6, 01** ali- **obloM^ii , Mibforiacf-u, iniff KC a*(|ualia, pube tenui.ssima subvein(iua- (" in b.** Jua*.)

10. "0. o v m /V.-.lil! in,-! DC, iyit ?. p. 480.*) foliis ovaiis «oti« «>p rne **:;Ubris tabtoa in nor^o medio ramnlia<peferrogineo-lomentoei*t prduucuh'- bifloria brcvis»imis opposiiifoliis. pefalia ovsli oblongis ncutiiwcnlis. 5. in Guinea.PetBlssubaetjnaliaacntiusriil.i pnrpnrea sn!» uriacc*. (v. s.inh. Jnss-J**

f. Afteliana. **in Sierra-Laool Priori *(eti* situilia, ^(1 folia "tlulta om- ninu fexrepto neivo longnndinali) glabra fusco-ftrruginca. (v. » i»** b. Lamb- J

il. U. *en* A TO i Finn A (Leehenanit! in litf.) foliis ovali-oblongii subsessiliboj Jiiisi **cordatii** supernr lavibus **sabtJU relattoid, pedaaaalis** i-florit oppositi-foliin, peralis ovali oblongis $. iu Bcngalo. Carpclla 3o-35 slipityi a teretii iscula dense breviterqin; veluiina indehiscenlia, intus transverse **locolala,** locoli.t i-seriatis. *(v.* s.)

§. 2. *Petalis e.r.tcriorihus nvato-oblnngis acutiusculis, interioribus rut His st'ii mi mi tissbnis.* OETANIA.

\i. U. Titti>£T\u (DC. syst. i. p. 490.) foliis **Uneeolatii** <mpern£ rugosis subtiis **tomentosie,** cnrpellis **slipttttu** ovatis ftuhtriquetris 3-spermis punctato-grauulntis, *fy.* in jihiutnhi)s et collibus AmboinR. — U. tripetaloidra DutiiM. **mon.** anon. p. 104. — Humph, amb. p, 137. l, 6fi. f. 1. — Uvaria Iripetala Lam.

S. ^. *Petalis linear v-tanceolntis longis anfru.tlis.* CANASGA.

13. U. Tl01.ACRA (Dunal. mou, anon. p. io5. t. *&.*) foliis illiptioii **oibtwiaa-**< tili-i glabiis *?* prduiiciilis **opp.....tifotiu** eernui* unillitris **bealetea** onicA amplr\i.s , peialis **taauwtiUto-oblongw.** *fy.* in Mrxico, U. spec. nov. *Mm;,* et Se.*.ie, pi. m«x. ic. pict. ined. DC. syst, t. p. 490.*

14. *V.* UXCIKATA (Lam! **diet.** a. p. 127.*) foliis nblong(j-l;inc«r>l;uis **aenmitutu** gbbrin nil id is, ptidunciiltR oppositfoliifl infra medium tini-inali.t, rarpdlU ovato-rolundaiis. ^. in Insula Mauriiii et tnsulis Indiac orient. Dun! **moo.** anon. p. m5. t. ta. et *11. A.** Arlabolrys odoiMtissinnihlV Brown. exKt:r.bot. *reg.* 5. t. 4:»3. — DC. sysl. 1. p. 4go. (*v.* a. iu h. JDSB. et Del ess.)

j£. pedaneulis simpticibns arcaatis. — Aa hue referenda t, i6, Kraam. ic. **Chin. 1831**?

15, *XJ,* HAMATA (Dunal! mon. anno, p. tofi. t, 517.*) rarais **rabsfaudeotibiM**, foliis ntilonpis **•enmiaatia gUbm** nitidii, **pedtmcnlia** solitnriis **pneinsti*, petslia hinerolatii 1>>M oonctitotia, carpeQUovatiaotrioqal Bsaminatis,** ,5-circa Cautonem *Sautnaax,* DC. *yst, 1, **p,** ^t>i. (v. s. in h. **Delfts,** et Lamb.)

16. U. i»coLK?tTA (Dunal. mon. anon. p. 107.) canle sraadciit*;, **foliis** ovato-.)anccol:itis **glabria**, ramis apice cirrhosis, pediinciilis **anifioru,** ;•--i.ilis lan-**ceolfttift.** />\^in India ciron **Madias.Dv*rii** esculenia Kojth. Kottt. **et** WilUI **ia** nov. **act oat** cur. *hevol.* 4. p- aoi. — DC. syst. 1. p. 4y^r>*

17. U. [1] KsbKiiriAJ^A (Dnii.il. iium. anon. 107. t. **afi,***) foliis nbinu^o-elliptiris, *p* iapcrue globris nitidis, **pedaacolu** latcialibus rmidui'i.s hractealis, netulit *P* oblongis snherispi/i. *f)* vcrosimiliter in CiiinA aat India, Uvaria uncata. Valil! in h. Deless. — DC. syst. 1. p. *$QI.*(V.* S. in h. IVlcsa.)

18. TJ. OWORATA (Dunal! mon. anon. p. **108.***) **foliis obiongo-ianoeolatia** acaminiiiis glabris, **jpeduacalit** lateralibns **i-4-florik, pctali* fiaeori-IancepUtia, csrpellta** stipitatis ovato-tereiibtis jtpice umbilical is. , >. in J.ua <t Cliini. Uv:iria nndnlat.i. J.aiu! diet. 1. p. 5yfi,[tl] iHo.tt. l« \>>'>. *f,* 1. — DC sy$t. 1. p. 493-* (v. «.)

JQ. "U. MWGIPOLIA (Lam! diet, r. p. 597 *) foliis oblonpo-lint'aribus .'icumifiati* marline andnhitu glabris, pt-dunuulis lutcialibus con te it is **rabumbelUtu**, jn-t;tli% lineari-lanccolalis ncuus, carpt-lli> **itipitatu ovoideu.** 5 [ia] Beugalo, Ja\;'i. etc, **DC** ^y[st]> '• 1' 49*-[+]>Soua! voy. ind. 4. t. c3i-(v. s.)

so. U. striDissiMA (Dunal! man. anon. p. 109. t. 23.*) J'oliis oMongo-clliptici* **ntrinqni acaininttw** *ffitbvia* unitlis, **Mdanealia •xilli-vibtu bteribafl aniootit,** petalis linearibtis **obttwinneolif.** /) **in Bfovi-Caledonii, UvarM** lucidii Veat! ia h. Deless. fntctus i^noli. — I)(;. $_2$si. 1. p. 40. (v, «.)

31. U. MftrutRis (Dan. moii.]>- no.) Ibliis **ovato-Uapeobtii** acuiis , pedunculis Littrattbus muliiiioria, petalis longis Hnearibus , (.-arpellis **ftrpiutii** aubjjlobosis. ^ in Amboiua. Uvaria **l^aUro.** Um. dia. i.p. *&§7,* — Rumpli. amb. a. p. ac,8. t. 66. f. a.* — DC. syst. 1. p. 4 3 /

Seel- 11, DK.SMOS. *DC. syst,* i. *p.* 4g3.

Pelala lanceolate, oblon^a *ytt* litiearia, iuiertliun anWlau&a; catp^Ua tomlosa sabarticolal,< muhilornlarin ? pins minnsve tuolinif'ormKt.

2. U. ntMHKTA (Lin I sujipl. 270.") foliis oldongo-laneeolatis angustis sabtus sfticeis, esrpellis moniliformibai lunge stipitatis. *fy* in 8arinaW. Dunal. IDOD' anon. p. no, I nurailif«ra Gatrln. iruct. 2. p. i56. t- ti4? Lam. ill. t. 4y5. *f.* 4? — DC. syst. 1. p. \u\.*

23. U? UNDULATA (Dunul. imm anon. p. m.) foliis ovaio-oblongis glabris, peduiicnli> iisilLiiibui millions, petalis oblonso-liiieariba loitgis, extt•. oribus andnlalis, carjulli^ QblongU aabnionililormilins, ^ in irgno (>w«-riensi. \\!opia uniluluiu. Pal: Beauv! fl. owar. 1. p. a^. t. 16.* An Mntii^ dorae congener «s. K. Krowii.qui suspicainr Rclvjsmm ad hone (loreni rctulisse lirj^inrn liiionx /T'.tbiojMca*, — DC. syst. T. p. 49^.* (v. s,)

^—»4. U. oiscoi.on (ValjL »ymb. a. p. 63. t. 36.*) (>.lii- <-v,!o oblongis acuminau* glabrin subtus glancis, penuucwUs Utfr.iUbuh oojflotu rtiwgaus, carpellU moniliformtbus breviu*r atipitstiB. *ft.* in [ntisi »irifiit. Don jDon. p. 11 u* DC. syst, 1. p. 494.* *{* v. ». sine Hor. in b. Delei

a5. U. CHISEKSIS (DC. syst. 1. p. /|(>5*) foliis nvaio-i. lanceolatis glabris, floribms ntitnriit patentibtu long*: p«dancnbm», racpellia toralo*n monilifiii mibus sabacsftUibiu. ^ in Cluua jnope Caaionem. Ocsmos Chineaaift. I»HM *ti.* cocJi. ed. U'illd. i. p. *0i,'* Spvoiea iiMn ^afi•t nota sed verosi mi liter distinctit at *V.* discolor* qoicmn tunjnuxit cL ^Villd.

yj. U. CocamcBiKMtMa (DC. syst, i. p. 495." foliis laiu«olaM> loinenti osis, (loribus solitariis tlausis loupe pedonealatii. < arpdlia Btib«eftaitilHia toraloao* monilifonnibus. '> . in dmnciis Cocbinchinaa D«snioa Coctiinchineosis Lour. *i*\. coch. ftJ. Wild. i. p 43*.* DnoiuijDesmoa Ducal, *mtm unou.* p. in

27. U. AROMATIC A f Don. tnnn. an(in. p. n?.-) foliU obi<ongis acuminatis glaum, pednncuVis axillaribos i>floYit,, csrpeltit «Mongo-Uvelil>U!> lomlosift w[1]*essilibus, ^ in »jlvia Ouiunx llvaria /c_\ l.n.iica Aubl. Ouian. a. p. 6o5. *t.* 243.* excl. syn. — D(^. svst. |. p. 4y5.*

afi. *V.* Alvimonr.A (l)tinal! mon. WBOn. JF. n3.*) foiiis oviilo-lanccotfttis acutis glabris subtii* ftlancis, carpellis lerclitu* toralo»i subsessilibue. .5. in jEthiojtii fi in Sierra-Lvona. Pipei Æthiopicura Math tiniuu. *i.* [>• 434. ic. DC. ayst. i. p. f<Vi. * *:* r. a.)

29. U. onriiu.\ (UC. fiynl. t. p- 496.*) foliis ovali-oblongis acuminati superne licvibuii Mibnr, ntbtflaa* [s p*cIaBcali»axiUacibai brcvtMUuia i-tlori>. petalis bnearibns jCDjninati*. A. in Snerrä-Le *oni* Carpella igaota. An «J sequentem aectionem amendaodai[1] (v. s. in h. Lamb.)

3o. U? tirroFETAt.A [DC. svsl. I. p .(9t*[v] foliis ovaH-obloogia acniiiin.ili ramisque g[1] bn>. pedniicnUi axillarihoa rvimo.sis, petsfis oblosgo-Uneacibd acuminatis. *IJ* in *inmH* Timor. Deli tel. i. t, 88. P*t;ita .-c«uali« cah sexlupto longiota. (v. 5. in h. Mils. Par.)

Scd. J]i. MEi.ouonvH. *h* *st.* i. />. 4;

liorcs pyrnmidati angnsti elongati, petala liueau-lnangularia iaaa, basirgenilalia togenliu; carpcll.T baccata sublaevia vel levim* torulosa.

.i. U. ULXIFOKI* (Donal. mon. anon. p. i15.) foliis lair oUoogo^*[0]' bnoginoBta, Qoriboa n is, baccie unmerosis »-3-«p*vnjis. s. Rumpli. amb. a. p. 198/ Semina odorata. DC. *)'*'• '• P- 497-* t-Ithus

3». U. SYLVATICA (Dnnal. mofl. ;<tion. p, 11a.) t'oliis ovalo-oUongis stibn'is ream. lomcDtosis, floribasaoUtstiia Itrerller pediccHaii* carnosis, baccis sab^ oblbngis aspeiis. j • in ay I VIA t'ocbincbinse. Mrluiloruui atbo— rernn. Loar fl. eoch. ed. Willd. 1. p. +3o-* — DC. «ys>t. I. j»,

33. II. DUMETOHDM (DunM. mon. anon. p. **Il6.)lblna** laueeolntts glabris, **flo**ribus solituriis, **baccu** suliscs'-ilibu-i **QVatO-oblongis upcriff.** ;j >n dumclrs **^uclii** nchinæ. **Mi'ludijrirni /rurtiruriiiu Luur. il. Cocb. i:d. Willd. I- p. 4^0.* L 1'dljm** gratissima. DC. syst. 1. p. 497.*

5* IJL. i.iicioA (B<. syst. 1. p. 498*) ("lii.s **cnrait-oMoogii atriuoofc acnmi natii glabermnji rapexna** nilidis, **pedaaoojia atinplicibtu, baccia oblqngia** otttusM **aabcompreaau lobtontlosis** breviitrr stipiia'is. *fa* in Peruvia. Deless! ic. S(d. **I. t. 89. [T. t. in b.** Jus[1].)

3S. I[1] AI LinFi.om *(* DQIUII! mnti. ;uioti |>. **I tfi. t. 3'J,***) foliis owalo-lunccolah* a en t is **rigidinaenlii glabda,** p'-duncali* b rev mi mis unitJoris, **baccis 01** ato- **oblijngu breviter sttpitatia.** ,5 **m** t^ariba-ia insalis **aol** in Sieni Leona. PfftHl.t ***txtiu*** **nrieea.** (v. s.)

3G. *U.* XTi-ortoiuts (Dmiiil! mon. anon. p. 117. i.ii.[1]") **foliuobloogia acnmi**iuii-i **tobins soriceta nitidif,margtaa** ad I>u.siin **pnecrpoe wvolatia,** p«dnnralis a-4 **axilUnboa brcviboa. ,';** in **Americi** uurid, rc^no Novo-OranDtensi. JI it. <'.i KIMIIII. **nor,** *£'-H. .!.* **p. 6a. BaccsenccvobloogBinlicnrntsmiiltUocaiaref. DC! «y»t. 1. p.** 498.* **r. a. in h, II. <i Bonpl.** *)*

37. U? POLVCIRPA **(DC.** -y^t. 1. j>. **tgg,***) **Faliia obkragia «nmin«Ua aobglanoia glabratii^ aarvd media** ba^i **ntbto**....iiin;o, baoci.s **looga** .snpttaiis. ;*>* in Sierra-Lt'oiiJ. Au potius **^atterittapeeim?An** genns propriuin ?(v.s- MUCH. in It. **Lamb.**)

38. fJ? SKI-AWICA , fiiliJB ovutis ncuiis **anperni** plnbris suhliis rtlgosis, rittemi* **paodfloria** ieiniitialiljii> **poodalU.** .5 »" Moluccis. Uarainara Sclanica Kuiupb amb. a. p. 168. t. 5(i. Lam. diet. 2. p. a5<>.

V11I. XYLOPIA. *Lin. gen.* ioa7. *Lam. ill.* (. 495.

Catyx3-5 lobus, laciniis ovatifl covi«ceis acutinsculis. Petalafi, cxteriora raajora. Stum. <*x* raceptaculo sa'jiiiis gtohoso insct-iit C»rp4li»2-i5 breyiter ilipttata qompreasa i-loculiuin 1-2-sperma mine dchisrenlia, muic subbacoata. S«mma obovata nitida, interdum aruiata* DC. *yst. r. p. 499.

1, X. MI sirr^i* ' I.in' spec. 1367.) folii* IJIU-fiJaiis **aoaffiilKtU** snbtus .strifjosin **•pice barbatia, padimcalia moiiiflo^a, carp^HLnnrieatis.** *j* **in mo mi bus JanulctBf** \. fniit>i i-io **Gaartn.** frnct. 1. *p.* ;3rj. t. (jij. f. 7. —DC. f>ysi. 1. p. 499 ' (*•«• in b. Lin.)

a. A- Ftn vs \11lil. (lilt,in. I . jv *hu:>, I. 2(yt.* CXfll. ITU. j foil Ill oblfmgo- |.in<".!..ti. **teamuatia aablni urtoeia, pedancalu 1-; btevmimia, carpellia *imnbns.* fi?** in Riasili.'i cr Golan!. Lam, ill. t. **fo5. Dnoal.** moo. anon. p. 120. **Ftorca | [in. kragi DC,** *yst. i.p **5oo.*** Cv. •.)

3. X. SALU IPOLIA Hum}), **el Btuov.** ;im -.p. r>. p, (i"!.} foiiis nlilongts **«(;timinali«** obtiisinst'iili • xibtiis **pedanoali^bre^tbru amSoritt Pbraoibblatts. ^ in America merid. ptope** lisninu!. Dunul! muti. **anon.** i>. **1** at. 1. 17.^ (v. s. in **h.** H..-I]!•)

4. X. LiGKSTRtFfH.11. (DttuaU mt>n. anou. p. ixi.t. 18.*) **foliu** oblongis acutinscalis urriiu]ii(' glnnris , pfdniirults **bnvibus paociflorifl bracteotatia.** *fa* **ptope** ling;i Popay;iiit[j]n[i].iuiii **America** mt'rid. — **DC. iyst«** t- **p. 5oo.*** H. 11. ci KIIKIV. am. >p. ~*. p, *i'y* t. v. •. **in** li. 11 BJ I'. |

5. **X. GiABAA (I.in. '•>>», 1367.)foliia ob1ongo*oratia gfabria, pedaoealit i-flomaolitariisaatgemini** cftrpeftis iwvibus, ,5 in huralii Barbad&ufbafttin Jamalcl. Donall mon. anon. p. 131. t. 19.* — IMuk. aim. 3fl5.1. a38. f. 4, Alabastra oblonga, extol adpre«»« pnbescenlia, 4-lin. lo»ga, DC. syst. 1.** p. 5o1.* Or. a.)

6. X. KuiDi (Dun.il.' mon. anoa. p. 12a. t. ao.[+]) foliis ohlongio-lanceolatis **gfabiis sopcrne nilidis, pedau^nlis rnwosi* ntnltiflorU, calyce** subintegro.

, **in Cayenna. Speefea refefl** pnuhiiiiin Unonam xylopioidem, DC. syst. j. j» :7oi.* (v. s.)

7, X. fccuwiSATA (I)iJn:d! mon. anon. p. m i. *tf* hltmgo-elltptkU adiiiiiiialissiraiAglaberrinic < ..pstilis imivalvibos **dispermii.** ,-j in Cayemi:i, Porto**rioco.** (Herlero.) **Senoinj** ui«r» fi«rjd.i obovata exiun **convex*,** iiiiiis plan,». DC. syst- i. p. Soi. (v. »,}

8. X. j-niKoiiu-s (Dunal! mon. anon. p. laa. t. i5.*) folifs itblongo-tanceolittis aciiroinaiis **apice** obtusiuscnlis glabris membranatcjs . fionljns **sofitariis,** capsu'•s l)iv«hilJii-. *Jj* in Cayenna. Semiiui a, exiiis o<ncava, nuns **pLra*. DC.** byai. **I.** j>. Swii. (v. s.)

9. X. BR.*.» LIEXSIS (S[."ieng. ueu. euld. 3. p. 1... J twlii> Idnceolatis acQiniivali-, **cortaeeift aobia» pile** sis, ramus *cn]U* **jiedaaeBlTsqm** erectis **elongatia r-florii birsntis, pet«li«** cransiaicalii **wlttUnia npertu,** *f)* **ia r.i.i^ilia. yii'mis didtar \ - Erntcscenli.**

IX. C1IATTERIA. A«/c. *et Pav. prod. p.* **85. f.** 17. *Dunal! mvn. anon, p* 50. *et* 123.

Sepala 3 ima ba**si coaUta,** ovata. **sabcord^ta . scuta.** Petal« *6* ovata, aui uijoviUa^ **aotherae QQ** substssiics ^ **carpelto c» &ubbaocsta** sicca coii.icea ovatu**fiutsubglobosaslipttata iuooo**sperma. DC. s *vst,* **i.p.** 5o2.

1. G. ANNEIOA (Dunai! mon. atiun, p. [••(>, J **fottii** ovjto-obloiigis acutis tomentosis, piiJniiijiijis **axiUaribna omflorU baccii mbstipitatif** nvalis nut**crtiTiatis** 5 in (irn;,.ae sylvic. \i, **remoa CaiaoDOfia** \ul>l. **Otdau** t. (• 6io. **t.** 245.* — D<*. syst i. |>. ioa. (v s.)

ß. mkrocarpa, » priori **differt raotoii]** Jinctibus **paold tniooi ibua** j an .iliera?

2. *(>.* BREVIPES (DC, syst. t, p. 5OJ.*J **folita ovalibcta rabfttttmaiiutia Btrinquc** glabris **laciclt B, pcdoncnUs axillariVoa** ittiiiliiri.-, baccis •»v.m- **brevker** Niijii**latis** 5 **in** Ooiana. Mores **ignoti.** (v. *. io h. Ijiinb.)

Ovrxcou (Dunali! loon* anon. p. ixti.*) PuUis oblonga **ellipticui Bcoininatis glabris**, petlutiLulis i-3 nxillitnbns, baotis matis **acatia longe** stipitatiit. 5 in'sylvjft **Goiftika. Caoauga Onregoa.** Aubl. **CaiftB. t. p.** fi«»S. i .344.* Baccae *ticvat* coriacca: lntcscciUes ovn\». — DC. sysi. i. p. JU ,.' (v. a.)

|. *Q, raua(:AV,i*\ [DC. **xy^i-^H[1].** >i>.' foliis ovali-oblongis **abrnjita BCC**mi**oatissimn glabrM**1 |H:rlit!]™rT EIIIUI ibus so Itlnrtis, baccta <n;ttis **tabmnero**osiis **atipite** *hacoi.* iniilto *lot*giore. 5 in Cayenna.

«, ***o&gocarpa$*** **baccii** i.'i-ae subcostatis (v. s.HI **b,** \Jus. I'.n-)

ß. *polyxarpa* . **hnccia citcittv "i> BOH eo&taliv.** \ ^. m I,. i..H.ab.)

5. *O.* CKRA^niKEs. **fDtruall** mon. **anon,** p i -• -) foliis lanceola j| acutis **subtus psbesceotibas, pecUtecolw axflhuibM nolitoriit, petafii safcaequalibiu,** lut.[1]-cis **OFato-gtoboflis, &tipitu** baccj loupi ore. 5 **tB Coromandeliae mohlibua.** Uviin;t *vi*-i-i£oi()t"s **Roxbl coroitt.** i. p. in L **33** * —DC. syat. **t,** p. 5r»*J.* (v. s.)

6. p. soBfjioa*. (Donai! mon.%ni>». p *8) **foiua obloi**gis a**utis gl*l»i peduaculiA Bubt>pposiiil'oliis ui**lloris, petalis exterior**.uui oiinoribu*, boo-**roea Roxb! corom. i- **

i'i> f.*tr>bo»i> . stiji'ft' I'·'' ca duplo longiore. 5 in Coroman.'iia. I varia M»i) • '

k· i'otiis I·'·'' ·i"^'' ·''"'l'' ·

-) . **f«Ili« t-XiU'lC obli.li** gis pallide glaucis, ramulis ville**isla**

• i, ,,,, (**DUDBL** mon. .itmn. p. raq. t. yg,') t'oliis ovaltbti* ncoiiiiriatis **baai cordatis anbtus** ramuli^qiit- **rafo-tomentosta**, petlooculti btevis$imis lateralibus vel oppositifoliis; jctolis aqufllibu.s, **bacois** stipitnlis velutinis. 5 in lijili;i, niMih'i **Timor, Java,** I varia IUIUCIIIOSM Viibl! ined. **now Roxbf HDC. sysr. i. p. :Io.i.* (v. s.)**

8. G. **couiiTA (Da oal! mon. auou.]> 139. \ 3o*) foliis basi cordotia oblongia**

acutiusculis subtus ramnlisqne tabtomfiDtoua, racrmis opposilifolii* brevibas psaciflorit. /> i" l«v*. DC. syst. i. p. Sou. (v. ... ia h, Deleft.)

9. (i. tnupoo* (DC. *ysl, I. p. 5o5.) fuliii obiungo^anciolatit ba«i subntif nuatis acnminali* junioribtts rillouc, pudum-nlis lateral ilm* aotitariuuniflo-ris toiucn'oso-hispidi*. £ in Peru via. Deless! ic. sel. r, I. go. (v. s. in h, Mas. Par. et Joss!)

10. G. HiimiTA (Ruix. el Pav, fl. per. syst. 1. p. 146. J foliis lanceolatis acnrai-uatia, pudauculis axillaribus jrUbris, iloiibus birsatia *f)* in Peruvian tie-molibus. Datiiil. mon. anoo. p. i3i. DC. syst. t. p. 5o5. j.*

11. G. i>Ei»nutA (Raiz. et Pav. fl. per. syst- 1. p. 146.J foliis UncroUlis, pedun-ciilis axillaiibus longissimis petidolis. 3 '° Pciuvi;c mnniibris. Dtitiul. moo. anon. p. I3I. DC. syst. 1. p. 5o6. .

a. G. ovAiJs (Ruiz, ft Pav. II. per. ayst. 1. p. 146.) foliis obiongis ovnlibni-fjuc, peduueatis aiillaribus. *Q* in Pei-uviie raootibu^ Dunal. man. iinon. p. I3I. DC syal. 1. p. 5oC .

J3. *{',* riABCA (Ruiz, el PDV. fl. per. ayat. I. p. *ttf.)* fciliis oblon3i^ ovotiaqa* acuDiLnatis, peduaculis aiilluulju.s. Dunal. toon. anon. p. t3i- DC. syst. 1. p. 5o6. t-

14. G. VIRGATA. (Dnnal! man. anon. p. i3r. t. 3i.") foliis ov.itis actttninatta gliibririmis anb.ieaailibat, pedDiicultaaxillaribQs i-iloris, baccis substipitatis voriacetn ovoideia obtmiuaculis- 5 *tt montosia iyl?aticui Xaaaalete. Cvaria lanceoiaia Bwartsl prod. 87. (v. 5.) .

i5- G. LktiniFOLiAfDooallmoo, soon. p. i3a. t. 3a.*J foliis oblon»fs utrinqne acuminatis glnhris breriseiflia petiolaas, padanoalii BsUlaribaa tabooaf«rtui, baccis substipitaiis ovoid as inucronatis. 5 '" sjlvis J.nn.ni;r. Lvi<n.i eicelsa VeHt! erVabl. i» U. Jnss. — DC. syst". 1. p. 5o; '

16. G. SEMPERVIRENS (Dunal. niDtiog. ;iiion. p. 133.) foliis ovato•obloogii glabris nitidis, pedaiictilis i-flotit, pcialis obtongu acutis. b*0C)4 i t i is globosis. ,5A in plutinm rej i Malabariei lofti». Rliccd. h. mnl. 5. p. 31. 1. 16.* — DC. syst. 1. p. 607.

17. 0 KomrtTi ^Dana). Don. <mnii. j> [33. foliis ovato-oblongis gl.ibris IM-Hdiis, pedanoDlil axillaribus i-flont, oblongis ohttisiusculis, baccis stipitatis globosis. J iibiqne in Mal.tbarii'i. -^Rliccd. b. Dal, i. j> -.-7, t. 14.* — DC. «\ st. i p. ->o-;.*

18. G MONTANA ' PC -ysi 1 p. 5oS.) foliis Ifli i?f»lai<voblonoi,H aogastis gla-bris nitidis, [tcduiioulis gemisia tfiroiuve i-3-llr>ij<t, p«'t,ilis iofl|rita *A* m Malabariæ loi ts inuiLianis t'i ji. trosis. C, uiiilabnrii'ii Duttitl! niou. anon. p. 154. — lid. tit. Ji. m:il 5. p. 33. t. 17,"

19. G. AtUTin.oftA (Duual! mon, anon p. 1J4.*) Iblii s ovato-c.blongts aoatis crassis phi In is, jit'tliiiinilis Bxiliaribaa brenbaa, ctttycraia lobia obmsi.t, petalis icutisdiiuis, bfeedtslipitatu p!obosi>. 3 in Uatabarisc locis montanis — Rlict'd.h.mul. 5, p i5 r. 18.* ~ DC. sy.st. 1. p. 5o8.*(v. 3. in h.D.l<ss!)

20. (. irininncATA. (Dunal! nion. anon. p. *i'A5. t.* 31 t>lns oblongo-ellip-ticis acuiuinatf. giabru, pednocolta i-flona bracteolatw, baceia atipitada basi Dmbilicatis apic*- depreaaii. *t)* rn Amei K.» cuUdiore iial in Caribsis ? DC. syst. I. \>.*5oH** v ^

-j-. *S//tt* r. •, *non satis notæ.*

21. G. Wu-txMfcTiAKA foliis lancecilat^^^^HWduncDlis latcraljbus coinpies-sis biiidis ;>. . . . . .Vuon.i tiisin icta. Will hrrb. m.mr. p, 4_-

3% G. MAYrunotsts (Hiimb. I et K. nuv. sp. am. J. p. t>/„) foliis oljlor gis acnminalM in peliolum d curre i.iibus subtoriaceis glabiisnitidis, peduin-u> is uiillaiibus solnariis i-ttoris, petali* oblougis obtoaifl eiterioribus paulo mi-noribnf. *Q* prope MaypOTM in Miss. Orenoo nsibus.

C>rdo V. MENISPEUMACEiE. — Menispermeae. *Juss. gen.* 284. *Jaum.Jam. i.p.* 82. *t.* 86* *DC. sjst* 1. *p.* 5oo,.

Flores (abortu ?) unisexuales, ssepissime dio'ici minimi $ tegurnenta flora Ha uni aut multiserialia , seriebus omnibus ternario qnaternariove numero constantibns, liypogyna, decidua ; petala interdum o. #". Stamina monadelpha aut rariiis libera . nunc petalis numero aequalia et iisdem opposita, nunc peulia numero tripla quadruplet[1]; antherse adnntsc extrorsae, aut basi ad apicem lilamcuti inscrtic. <£ Ovaria nunc plurinia monostyla basi subcoalita, mine solitaria stigmatibus plurimis corona la intiis mullilocuiaria et iduo e plurimis carpel Iis coaJitisconstantia, rarissime et verosimiliter abortu unilocularia. Drupae fere in omnibus baccaue, i-spermae , obliquae aiu lunulata3, conipressae; semen conforme; embryo curvus aut peripbericus ; albumen nulluni aut parvum carnosum ; cotyledones planae, DUQC approximataj nunc modo singular! distantes et in loculis duubtis seminis Jocatae J'radicula supera , interdum verò fructus a pice cum basi peracciescendi inodum contiguo infera diG6nda.

Frutices sarmentosi flexiles tenaces. Folia Aterna simplicia aut rariùs composite apice mucronata. Flores parvi sepias racemosi.

Tribus I. *LARDIZABALEAE.*

Flo res saepissi m e d ioi ci^fca^c uli q u oad pa r 11 u m mi me r u m M - elrici. Carpelta plurima oistincUj pojyspenna, plnrilocuhu it, (an in omiiibu.s?) folia compos) ta.

I. LAHDIZABALA. *Huiz et Pay. prod. p. xtf. t, iy.*

Flores dioici **polygamiv«** ; **sepab pdelsque orditte** ternario a-3-scriali;i. *rf* **slamioa** GnionaHelpha. ^ Uactae *o-(i*, 6-loculares, locults oo-spermis. DC. syst. 1. p. 5i 1.

1. L. »ITEH«ATA (Ruiy. ti l'av! syst. a86. *T*oA. I.* 37.) foliis a-;i-iernatis, folioli* oblongis aculis **basi OUBqatlibM** bine iitde suhdenUitts, hraolets 3 roaguis inai<]tjaliLer cordatis)"1 b-i- iin **peduBewOnun. />\^ jn *Ttgni*** ('bilcu.sis >\IM> Lajit-yr. v.iy. 4. p. JiG/i. I. 6. 7- B. opt. DC. syst. i, p. 5ia.* (v, a. *tf.)*

.. L. TR-TFnwATA **(Entt. «' *tfil* »y«t aSyJ** *M'uz* a-3-ternalis, foliolts ovalibm obuviitiftVtf obtusit, init^t'iTiiiiift, bractei^ a ma'guis ovutis ad b;^^im pcdnt'ulurum. ***t}\yia*** **Cooceplionia** (iliili >ylvi«. Delcss- ic. scl. i. *i.* gi. I!"'"'^'^'^ nou VHIJ; tVuetus 3 oblongo-rylindracei, juuiores **ttignutfl** crasso c(irr>nati. DC. sys I j |>. i11.* (v. s. y .)

j . L. TIUFOLIOLATA. (DC. syst. i. p. **5x3*)** foliia **ternstis tri&*JtoUl»,** fnliolis ovolis , bractcis seciifl jMfdnacolo& mtnimis. ^ \ ^ iulV-nivii. Di'less! ic. **scl.** *i. t.* Q2- I'eiala 6 ovato - rotouda minima ad basim cotntimas siaimiieas **»ita** *(r* 5 . r =.)

II. STAUJNTONIA. *DC. syst. up.* 513.

Sepala online tcrnario lnsmaiia. Petala o. *rf* Slamiiia 6 inona-delpha. ♀.....

i. S. ,,..... (DO. syat. i. p. 5t4.*; *>W in Chin:.. Mori* sepala 6 lin. longa; anllierae albidfe; fo\i^ pedolata, peltata, 5-foliolata (v. •. pf* to b. Hanka. et Lamb.)

III. BURASA.IA, ***Pelh'Th. diet, scienc. nae. ex gen. mating, p.* 18.**

Sepala et petala online **ternario biserielu.** *rf* .stam. *(',* **basi** coatiia. ♀ Stain. 6 stenlia. Ovarium triplex. Drupas. 3. DC. syst. i. p.jii.

I. B. MM»iOAscAaiEasi3 (Pelit-Th. V. c.) /) in Madagascar, Folia ahernn Tlongt jictiolala; folioia '.i ovata Integra, DC-ay si. i- p. 514.

Tribus II. *MENJSPERMEAE.*

Florea saepissimè clioici, mascult quom! **partinm** imineniin **symetriot. CaTpella plarima** distincta i-U>cutaria **l-spcnira.—r** Folia simplicia.

IV. SPIROSPERMtlM. *Prtit-Th. diet, scietic. rtat ex gen. mad. p.* 19. «. 6J.

Sepab et petala ordinc tcrnario bi-seriiilm. (7* Slam. 6, 3 interiors **basi coalita. £[Carpella 8-9. (DC.** sjsl. **1. p.** :n4-J •

I. S. rr.Niiui.ihXORiiM (Pelit. TIJ 1. c.J *fj\j* in Miidagascar. DC. syst. 1. p. 5i4-

V. COCSCULUS. ***C. Bauh. pin.* 511. *DC. syst. t.p.SiS,***

Sopala el petala ordinc tcrnario bi-ran'ssitnc tri-serialia. **g''Stam.** f>, lilieiM **petals opposila. $ CarpeUo 3-G. DrapaB** Imccatie i-6. SOB pius **obliqu»** rcnifoiint-s subcornpressa; i-spenna: j Collier! ones **duttftttU**s.

§. 1. *Foliis peitatis.*

I.* C- Jkponif.us ;DC iy*t. 1. p. 5i6.*) fuliii peltalis sribraiundo-ovati* acujninalt* mlfgerriiiiirt glubiis, (Htiulo pubvultrbili liilii longi Iodine, iicduncolb I'tfijiiicis pciioio li-iplo hrevionbos tirpl>< llij'cris, carpellis binis. ^-◡' in Japouia. Mriii-pciraoin J.-iponicuin Tlnmh. jap. iy5.

"? *Timarfcitsis,* diffcrl *k* tlcscr. ThiuiWrgirmi pedontmlia (raasciiiiB eqaidem) pt'tiolo ffiqiinhbus. An diver a spociesP (v. ».)

a. C. ROXBUHGHIMTUS. ^ UC. sysi, r, p. 5i6.*J f.ilirs pchatis ovatii hinc rolandatis iltmc subacuti* integerrimts {jlabris. petioto folia tripld btvriore, pedattcalifl fenuoBtt petiole triplo brevioi Jbn- ambrliiferu, baccis subsenis. /) O in IntliA orient. CtaftiapetcH "liiln-a Jli>\li, « v Wall! (v. s. ^)

3. C. PELTATUS (DC. syst. 1. p. 516.*) foliis peltatis subtriangularibus acuminatis basi obtusè truncatis integerrimis subscabris, petiolis pilosis, pedunculis femineis racemosis petiolo vix duplò longioribus. ♄◡ in Malabariâ et Coromandeliâ.—Pluk. phyt. t. 24. f. 6. Menispermum peltatum Lam. dict. 4. p. 96.*

4. C. BURMANNI (DC. syst. 1. p. 517.*) foliis peltatis triangulari-oblongis acuminatis integerrimis posticè obtusè truncatis nitidis, pedunculis masculis longissimis racemosis. ♄◡ in Ceylonâ. Burm. Zeyl. 218. t. 101.* ♂ flores sexfidi, ♀ Pistillum 1. (Burm. l. c.)

5. C. I'OFVSTIUI (DC l^Bt. ' • p• 5t," 0 folil* pell-T'is ovatis binc.romndati^ illinc subacuiiit nuegenimia gUbm$_t$ pettolo Julio lougiorr. / j ^. . . . . Menuper-Diuui pctuitiiu Poiit! ;ued. ID b. Latub. (v. a. iu Ii. Lamb.) t.

§. 2. *Foliis bast cortiats.*

6. C voTusniFOtius. (00. sysf i. (,. 5i-.») foliis sulipelunU **baai aabeovdalit orbioataria via •jpoioioatia mocrooatia** gjjbn.s. **pedancaiu utilkrCboa** J<j[io **bftrviorihd* raccmoso-|iiiniculaiis.** ^_/. . . . . .uiifio **itfm, in li.** 1 aris. **coitus. Rawae nigrieantes anbglobow sabeotoprefsa pi&i magoJ radios, (v. s. in h. Jus*.)**

5. C. coBoiPours (DC. syst. t, p, 5iS * j folifs orbioelatu corJjtis«Qamfc»toca*pidai£s 7-niTTtia otrio^D^ glabris, cacemia (Viometa latnuhbus folio tongicnbns afinpliciboa J^s-/ in Mntabaiii, [ndia orieiit, Citamerda Eiteed.

8. **C. <:n\wj).vntArrws (DC. ajit f- p. 5i8.') foliis cordifcrmibai acmaiiMtoeaajpidatu ^-nt-rviis atrinqac glabtia, pedancalia iu iolio brevioribua stimpliciboii, *ty*\^ in luJiy otieut. fijuii palde o/Boia tr forsaa**

9 **C. MALAmtHicns (UC. sysl. 1. p. 5i8.*) folii* coidalis ovalis acumiruitii tubins viliosis, racemia f«mineia latenlibn* *?* folii langitodiofi ^niipJcihus. ^v^ in Mafabaria semper llorens PI frageua. Pee-atoerda Jihccd maj. 7. p. 3j. t. I<J ei w.* MenupermaiD Malabarjcam var. a. Lam. llict. 4- p. *tjG.lix,* dcstiipiionc! tiores vtdrntnr bermapli-utlitj.' an M**

10. **I. j'oiiu indues (DC, K\st. 1. p. 519.* } foliia cordi/brmibiu ficomiiiatia ioleg^m'miH glabris, pamcalta reminria aniplia mnltifiotia. /)^> in iti&ula Ximor. Aff. C- corttifolio rt Ualcbarico. Carpella *1 • 1* baccat;i pi'dtcclluta**

ir. C. TACLWOJLS (D(J. sy.sr. t. fj. *5nj* * j *loUia e6rdifottoibn»* acuminaiis anpci-ii rittdibtu j;lii)>rt.s sobtiu flavo-tam , peduneulia latenlibir* romiii rucemofiti ptttolo ilti|i)t'i langionbus. /js^/ in riifiibui ri »iixis ad Jitiorii nsrifinia Celebom el M' im. — HampE; aml>. 5. j>. 35. 1. 32.* MeoiftpeiUMHB Uwwoaora, l.;*in. diet. .;. p.**

12 **(. C. snBEjtustis (DC. iy»t, J. P Si9'*J roliiacordatisbail subtninfnris rom• slueidis, panicoHa *muitiBoria,* eaule perenxu polabili, cortioa toberoso rnnoao. ,^^</ in Malabar. Cocci oricntalea lab ic. si. 324. J. r. MenUpttrmom cocculus Liu. spt-c. 146S? cxt). ^\". Gaertti, fruct. t.p. aig. t, 70. f. r. eid. syu, (v. s. es hort. Calc COUJML ;i cl. !.<v)i.-Ti.in)t.)**

i3. C. PLUKtstui (DC. synfc 1. p. 5ao.*J folit.i ovaiis b:tsi niboordatia apieff otmjsr Irancatta uiPcroooUu'*, raeemia r«toinen Axi.Jtaribna simpltcibiu ratio sublnijRiniibut. ,-7^^ in Malabo iu <t in Javu. C of£ciuaniai Pink. 5'j. |. 34^- 1- 7- **Mfiiisfifiiiiiiim coctmliu** WiHtl. SD»»L. 4, p. .Sjf,.

14 C. AftisTor.oMii*: f IJO. SYS(. r. p. 5jo.) foliis **cord»tubbtOftf mi. ttineiaaDifloria pettolobrevioribaa. ^>\»/ jp Mitderaspotaol (HOVUMLI. Pluk. Jim. I. i3. J -J.**

15. C. Fun 1 BW (DC f.T^t. r. |>. Sao.*) *loVi'ts* sttbeordati* **vmm* oorusn aruniinaiis, jnoioribaa sabpabeacealibus orbicolatia, racemts femineia csbrtia latcralilut^ Folio longioriboa. / j \ ^ . ud hiuu.j mariiiaia *maaiatttm Moion*.•iiiiiini. — Hurnpb. amb. 5. p. 16. l, a4.* Ktwuapernma) fl«ivc«<eoa r. 4. p. 98.

16. C t (D(^, iy*t. 1. p. 5ai.*J foliia oordifbrmiluui aeumiim** integris subtus pubescentibus **. pcdtiricnlis nceaioao>«oryniboaj" j»ii"[n brcvioribus. .. (i apricia raUiboa <i dnerlia hortia ^joboinai. — BawBpb. amb. 5. p. \o, t. a5. f. 1.* Me-nisjientimu »!..ntntn Lam IPO-**

17 »Tat 1. p. •Tdaiis acUDu fabri»,caol« snban^Fil.tio lubercoJi* *tttbfotuniia **aspet* ato, racemis gracilib '"s iateralibtw

p. S.I 1. •.'„ f 1 • Menisprriiniiii rri«pam- Lin- sj>ft:) .

iy*t. i p. •• ') foliis basi cordatis truncatisve ovatis acmntiia'i'i 5-nervils integerrim,i* glabii's, rac«mi» inastulis gr.Kiilibus folio

1. 7

p.mlo longiorihns. ^>? \J iu Cayenna. AfT. C. Carolina, sed di utriaqae gl^ibt i^ fticeniisijSe mnliu tongiortblH. (v, •. in h. Mus. Par)

19. *C.* CnosiMJDKKDnojt (D< .•->.*) foliis cordatis leviier orenati cuiu tfiWI[1]*' wlilUi t'liiii-iiht^is, *{y\J* in Anierifu merid- <-]io»doilrndrnii toinriilusuin. Kuii el Pav. prod$_a$ *ft.* peruv. i32. ayst. 261. Epibiitcrtuiu? lo- mcnlosuni Per*, eneit. a. p. 56l

ao. G. HASTATirs. (DC syst. t. p. *522*.)* foliis basi cordatu hastatis snbtus %'illosis, juiirtilis obtusis, *wpice* ultra imriculas piinun piodticto obto peli^JU* villosis Julio sc\h][,|ri brevioribtw. *j)\J* i'[1] Intlia otitnlalt. Mcnisper- iuum basiatimi, I.ain. diet. 4. p. y&.* Fibres ignoti.

91. C. Tnitonts (DC syat. 1. p. 5aa.*) foliis trilobja nervoria villosis, lobis jjoutis mneronatta inlogerrimis, petiolia basi refftixis , pedaoculift ruccmosii - petiolo br(-vjt)iil)ii.s /iw in Japonii. Menupetranni iniobniu. Tbunb. fl. j.ip. 194.* Jiai-ca globow. i-tperma pisi minaris ipagniirtdiije.

aa. C. *TMMkrc** (DC. syst. 1. p. 5aa-*) fbliia b#ti cerdalu p:tlaialim 5 piloso-liispi'li-., lulus acuroina crrimis. *%^j* in Af'nri austr.tli. i\1.- ni*pcimuu» p.diiiatom J.;mi! dirt. /,. [». 09.* —IVrry tu Asiat. re« 10, p. *t. B. rf* — •lacc est pliiiii.i etijun rndis m Q$ctnis a*)t»U *ub nominibus *Colarnbo* seu *Ciuitmba, Cuhtnbn, Cb/omba.* (v. s. »ine fi.)

»3. C- onR^ulatus (DC. s *ji-t'* i. p 5*3*.) foliis orbictilutis aubrordatis ob- tasi» 5-7. mtviis *r.n>*.... **mlatis tabma oinrrvo-ptibescgaulias, pedoacalit maadtnifl 1** '• *npice* **racumosii petiolo brovioribiif. />\^** *vp* **MaUibariA, T**ran- cjaebdiia. — I'luk. **am** G). r. 3«>4. T. (J. **Fl^rea** minimi ejttiis **vfllosi,** O igiioti. — An Cissainpclii

»4- 0. DivEnsuoLius (DC. sysn 1. p, 5a1/) folii* inferioribiis cordalis, medii» OTstis 1 suinmis oblongis, omnibos traucuto I'I^UMS iuuciutiuiib, podancnlifl folio bvevioribiii i-3-florii ,') ^ iti Mexico. M«nupertnaip >|> nov. Moc- <[1] Ses•«' U. tu«x. ic. [mil. C. C*rolino valilt; afjinis sed apice foJionira truncato distiucins.

a5. C-CABOUK us (DC. sy<t. 1. p.5a4.*) foliUcordaiiaovaiisve Jutcgii obtusisve snbtril6biB »ablu# pubcsiTnti-v^luiini-.. racemiu utascolis a bjsi iloiilV ris, feisin«is 3-florw. ~) ,•) el *hj\w* m borl is sept vMitriouuiibus *If.* in sylvis *vl* ^»•jli)nl^ c,until. ae, Georgiae ct Ktoridffi, MfHMptTiiitiiu Ctioliiimn. Liu. sjjft*. **146S. Wettillituilia populil»ii<i Willil, spec. 2. p. 175, — Dill, chb. 2a3. t. 17S. 1. -iig.*** *{v*

§. 3. *FoUls ovntis* ovatibtis *oblongisve.*

a6. C. THtXBER<.n (I'' By»t 1. p. 544 ') i-.iiis enr^da i.i. tnsis cr ua acumioe »obius siilosii, itiiiiiHs rablriangdlaribiiK, *ommu orbicijlalis . floribm pani- tulaiis. \j u* Japonic. Menispernnun orbicalatOQi 1'lwinb. iJ. juj». 194, 1 !•• res ;ixilbn's |.jiiicutijli. —••Coauc L a. I'. 1. 1SI;L;IIII. ic. Clitu. ibat. an. sit fa ae aut nova Couculi specio i

a- C VILLOSUS fCG. sy.vi, 1. p. 5a1[v]) foliis pvfttif laDceolatUTf: !-J-nerviis, junioribos Tilloso-tomentoji*, ndultis pobeaccntibus, ramulis villosis, pedi- cellii pjttwifiorio peiiuli lonpiindiac. 5 tea "^^^. io Malaban|, India, flu BpermOtn villosuni, Lam. diet. 4. p. 97."

x, ibliis uiilongo-l.inrcolaiis. — l'luk. amaltb. 62. t. 384- f. 3. — Mcaisper- muin unit •toides Lin. spec'• 1469.

j2. foliis niitinliu-. OVaii*. rink. am. 61. t. 384- f. ?• — Mt'iiisptrinum hir- Miuiru I-in spec- '469.

^,? JQIL, loiibus ov^tis, iiilimis coidiiiis. Pluk. am. 6r. t. 3S$_4$. i

28. 0, cOToseAaTtn (DC sja*. 1. p. 5»5$_f$*) foli^i o^libsii integerrimis UIULTO- natis MILins foatehtoMB, rainis tqtnentosUi pedwnci racemosis petiolo lon^rtims. ^)<i> Vfeposimiliter in America ca lid. Del Folia MespilanituiuLta&icrcni Kmulauija , scil pnuto)oug(ora.

C. 1'inriiCiiEA (DC. ayah 1. p. 5»5»*) foliiN ova}is aculis inlpperriinis £l,i-Lris ionge petioUti*, raoemia ublongia Istcrali] >iu. ^ v j rnsjivia Cocbincb et China;. Kibranrea ttnfitoru Lour. il. c;oi:lt. ed. Willd, *2. [>* -

Vs. OVALIPOi.'t;;* I Ijfi syst. 1. p. 4^('-* j iniiis ovaliljus iutcgris niacronatis tfinerviu phibeia. ramulis viUoo*» pbdaucnlis iuferioribos axulsribiia petiolo vix li»ngioiibu*. summis in rareimmi termraalein dtupositii. *fy\j* in J t. IMess! ic. »el. 1. 1. *q\.* — Menifiperramn oviiliiolium Ptrsltncb. a, p. 6aft. Bacca a-3 globrx coiuprrsstr Oibiouial;u. (v, s.)

II. C. i t u n n i s */ l)t* 5a(>.# j foliik ctlijv -i&is M.uiluis ^'riiiiiuis itiaTjnjliitns **folio** mill hi **Sen- 1 uihin ellipticutn Pair, supply S. p. fcj,-.**[11] **Florcs** lacoiuis ji;u vo^ lui 1 • 11 ili.ijioMli,

C. LiM.vciA (DC- fiVSI. 1. j). 5'.'.(>.*) foliis ovato-oblongi* arnmtn.i?ts intfi- *tbria,* (turibaa *ma* abternHnalibn» ooBgeati*, fmriaeia b«M- 11, .. MM,H iliir. .i^/iri sylvi> **Cocbincbio*,** LiiUflciii iL-aiidens **Lour. 11. cucb. til. Willrl. St. j> 7O1,' Plans tutt-o-viridcs.**

C. ;.\TIIA (1>C. sysi. 1 1 ' •.<>•.' foliia o\.iH-ablon»i« mncromlii i,ni<Us **tlnribtu petioli longrtodint.roaicolw-eapiteUaiw, fe-** iiniifistiiiiiiliiria. /> in Auihi/i. Cc]i;itlu. Porsk. deso. ;('^- wr. 171 .* Mcaisjjrrmum ic V.iIII. sytnb. 1. |<

ACUMINATUS (DC. syst. 1. p. 5a7.*) foliis ovato-acuminatis integerrimis glabfia baiuaiili >n erviis, < r>vuni ju-iiiutM 1 viis, racemis axillar .he subvillosis pctiola pnulu lunpiorilm-,. *£)\J* »• liniiii <•rientali. Delessl ic. sel. 1. t. 95. iM"[it-.jKTinum m-iuiun iiinn I .mi. dn-t /,. p, lot.* ll.thim ;iff. *C.* r>>'iato. 1'iiwi.t ptarims sti^iitain- glabrae. 1 v. s.j

C. nA.i>i«K •• ' DC ijsi 1 p. '.•. ' foliii 01 ato oblongis acuminati vix. *nxbcotdoUt* nii<'(.*»*rrinns [iriiiiiiii erviis g i.il.u,, pedtiiictilu 1 o^pnnieQ' lalis jifliolo Iriplo tongiaribiw- ~) .'> in tndji orieal "V ;•jIJ Canii *u fth J. p. 5. t. 3.*[1] Mfiiisjjcnmnu r.uli.ittun LfftD. diet. 4- f- [r] cum priore g^nns **proprmm conficere** dcbtiii? (v. N. i,i li Mnv **Par.**)

iC. 11. rM-TOSTiCItlOS (Dt scnminatis trintr- viis pLInis, raecjnis axillanbtl.t ainipHcibw lougitaeliott. in inaola Timor, Floret jrotnatrtri mniiitji, in sitco faici. { r. s. contin. it Mas. P

3^. C. *Ml* \COTSTACttTT (DC. syst. I. p. S28.*) foliis OVUli-t UCIilU 3-5-ner- viis gltibrni i.ic'iui" rpminfisflK.iHaribas petiola bfrvinribas. .i^.[1] *in* ii Timor. Srnwuintra baccam ntoontoni norfcs ignoti. \. s, oom'm.i \inv I

3 8 . C *DpttuBHspstn* \[II] p. 5ai*) foliia oraliba* actjminatia *iautt* tntilrLaflrvij« «l.iljns, peianenlis rsaemoi MIIJI- ribt. i. <i robbrcrionbus <• *i^-.i* tabercalalA riuos! ortta, *j^\J* ia S*nClo Dotuingo iJelir.Mi! tc. sr!. 1 L • 1"- Alt" C* tiracbystacbyu. ilorchiniaiiui» in upeciiotuc imtnatari. (v s, ia li Mus. l»ar.)

LKJC*A (DC. sjht, 1. p •'J'ci- } foliUovati -oblongis obtusis glaucis sub- pub••••eriitibiis breiriter prtiQliiti*, ramia lObvoltdttilibas. ^>\J *in Ægypto snperion.* I.ei^ba For.sk. li. a-jr 17^-* Joss. *ii>->* Heniaperman Delil! fl. «^. jil 3o. JMC. t. 5i. *f.* a. 3. (v. s in *h. IMA.)*

OBLOSOIFOLIVS (IKi. syst- 1. |i 5 If) *) foiili oblosgis trinrrvii-* obliiNis mncronatis plabris, pcdancuHfl fbiio hrc ioi ilrts, aopreini" »obi mosis . ffihineii ntiifl'trt.i. ^ y i n Mexico, .Mruiaprriuuui »'•v. spec. Moç. et Sess c fl. iiu-x. iu, imrtl. (Dcscr. ex ic.)

t. C. THin,oRBs(DC sy^t 1 p. Sap.*)foliisOTato-I»nceo latis ac nmju.iii trincTviis intcgc! ibslabi is , 'peaoncnli* (Vtuinuis a^tflariba* iriitdis in- floris pt-tioli lougiituline. ^W i» J-»vA. I'loi es ignoli. (»• R* i[n n<] Mas. Par.)

43. C. wiu (DC. syst. 1. 1 53o.*) fc-!lit ovaiis **obtosis peaoxner'** glabris uiiitlis, **paoiculic terminftUa moltiflorta rmuolia patcnUbiu**

in Madagascar. Awiim-minti, fruit \eloute en poire, Poivre! iu b. i. (v. s. *rf* in h. J*i

43. C coMi- i.p. 53o.*) folnJi oblongia acummtti* bati in- * nervm io(eg*rriima glabi ineolia •sillaribaa fnlio -ugionbiiv 5^> '•* BJCOB R*ai mi;i-n ituiliuc BM (v. a. in)». Mas. PJ

44, O, rid uuinin acumioa- iis*Huis gtabru bitidis, pedaacalu axill ipic« ramotu petiolo tabbre- vioribus. ^iti IndU ortaataS. Delcaa) io. ict 1. <• 97. Uores miuiiui 8-10. glan A)

§. j. *Fiortbm monoids, {.in genus?}*

45- 0. EvinATinnfM {[)(;. m& 1 p 53o • , Boribm mot oicis, iropia i-3, foliii oblonajia intcgwrimwgiabria< , T J iu msuLi Mi-J^-oiu *m* Epibiiimncu pentlulum Rent, *iit-u.* t. S

46. t^. NH'KROIA (D(l. ay»t. '• [>. ill.* Boriboa tnonoicia. ddtpu 6, ewatiarmargioaiu glabrU. *t)\jinwflfuCachiacbiam* Kepbxoia aaraMatoaa. I^jur. fl. coch. cd, Willd. x. j> 691.* — Dru|><c miuulic rarnoaa sobicm i'jiracs

VI PSEU1 M. *lour.fi, coch. at. Willd. 1.* />. 761.

♂ Scpntn el pctftla (ii<finc fceroacio hiserlalia, stamina 6 libera. ♀ Sepala I Pbtttta o. ovitrtLiiii ujiicLim , stigma 4'''l^um-

1. P. HKTiisorHvr.ixM (Lour. fl. coch. *td.* Willd, *1.* p. ;6a.*J *f)*\^ in sylvis . Goeninobiaa}. folia aiiarna intcgemma glabra. DC. «yit. 1 p. 53t.

VII. CISSAMFELOS. *Lin.* £««, *ft.* 1138. i«m. *ill. t.* 83n.

rf' Scp;ilii /\. Petals o. Stamina monndclphH 4 aut a- $ sppnlum anilaterale, Petalun 1 ;mte peuluna Ov.-irium i. Stigmata !>. Drupa obliqun renifbrmis. A.lbumen o. Embryo longua teres periphericus \ radicals kupcra tt«m^4 *h* itigmauioi basi orta. — Iruiiccs scandentes.

5. *Floribusfeminrix bracteatis , f>iiu utrauque Uriu ve sexús nelu tis.*

1. C. noMCOfctvoLU (DC syst. t. p 53• *) folii* pdtalif (nato-orbir. subacuns pitta gparsia otrinqac pabncentjbai , racemis aullaribaa geminia. £y\J u» An«ric4 mend Dcle«»! ic, «cl 1. ! 98 fracla* 00 impressi orbicul;ii^ siriis radlmtibtu margin* noiati. f v. ». iu b Mus. Pa 1)

-a. C. BERNARDIFOLIA (Wild, sprr 1 1 glabris, venis subtùs subpilosis. -^ iu ludii'i urienl. florr.s '^'*'';' Bacc 1 speni >ubovx. 1 DC. syst. 1. p. 533.*

3. C. OWAJIENSIS (Branv! inc. li>b,itts)»»;•• foil ge ciliatis. /> ^ in Africæ equinoxialis regno Owariensi. (v. s. IJC herb. Iteauv. mine IVlfM,)

4. C. P*ftf.»»»» (l*JB. ill- *t.* S3o.) fuliis pr ijcnrJat rulafis subtùs nrrirco-pubesccntibus , nenma 1 foliis longioribus, huccis hispidis. in frutcetis montosis Martinicæ, Jamaicæ, etc. C. Pareira var. ff 1 in spec. 1473. Swl obs. 38o. t. 10. f. 5. — Radix hujus stirpis est vera *Pareira-Brava* officinarum. — DC. syst. 1. p. 533.* (v. s.)

5. C (,1 kfaQDUm KL B,etK nov. sp. am. 5. p. 67.) foliis pdtatia sub- ren iformibus utrinquè hirto-pubescentibus subtùs canescentibus , cym is tnas* culj., „-, illaribus geminis petiolo-brevioribus. I U < ' ^Tiiijail (^uiiea»iui ^ ign. »a var. • . pareiræ?

C. (. ARGENTEA (H. B. et K .. ni»v. sp. am. 5. p. 67.) foliis peltatis raluotai rcnifortaibasa)ica ciuangiuaiis sui>rj pitbeaccn1'. subtùs sericeo-tomcat. lanuciiloti.^

et arpeuteis, cymis mancnlis •xilUriboi gcminis pcli»lo brevioribns. ad rijiajn fi. Magdalenae propc Mom pox. £> ij;n. an. var. G. pareirar.

J. C. *MtcKOCAKP** (DC. «y8t. i. p, 534-*) foliis subpeltstlis siilireniforntibiis orbiculutis sulitns toineniosis , hawii pobeccentibiM tlcmurn glahris. /) W in Jusulis Cnribacis, Jamaica, M.numca, SanctO-Domingo. C. Pareira var. *fi.* Lin. spec. 1*k*:3. t- Pareiras valde aliinis, diflene tamen videtur. (T. *. in h. HI us. Par.)

H. C. HETEHOPHYM.A (D C syst, 1. p. 53^.*) foliis canlinis peltiitis orbicolatia basi cordatis sabuis snhpubesccntiba.s, floriilibus ronlato-rfniformibus utrinquc vrlutiois. ^)V^ in NovH-HJsp.inia. florest f^ mininii liispidi 4-si>pjli ; ^ ignoti. (v. s. *rf.)*

C. DISCOLOR (DC. syst. i. p. 534.*) foliis pelt.itis Lilt* ovatis basi trunoatis •ipice aruiuinaiis ^-g-nerviis, sublits pobescentibm albidis, supornc glabfia pedom*»lis mancnlis 2-3 petioln tripto brevioribm. £)*l* * in insnlis Moluccania. flores *rf* inininu curyinboso-rainosi-, Q ignoti. (v. s. *rf* comm, a el. Lamb.)

10. C. HTRSUTA (linrban! in DC. syst. i. p, 535.*) i'oliis peliah» ovato-orhicu-Utis stiltavcniis subtiia tomeniosis tap«roe itabesceotibot, peddtnoqtis manfulis petioli longitudine. ^s^/in Nap.iulia. doffs g* plunmi miaotUflinU] villoti; y ignoti. *[v.s.rf* in b. Lamb.)

11. C. MACRJTIAWA (Petit-Tli. in Joora. hot, 1S09. 5. p. 6& t. 3 ct 4. opt.) foliis coi'dato-orbiculalis atrinqtu pobeicenti-villoiis, niajictili pcllntis, fwni* nei palaribns, raremis niasculis axillaribus poniin.itis plaribasve. *fy\J* 'u lylvu instiLiiuni Mauritian.irnm obi pro *I'mrin't-brnhu* h»b«tar. C. pavi'i-roidu DC. ess. prop. pi. pd. *n.* p. ;8. — DC. kyst. r. p. i35-* (r. s.)

12. C. ORIK IJ. P. K. novsp. am. 5. p. fi8.) foliis vix pdiatis 0' cordatis obtnsissupia pnberalu sdbttu seric«o pabetoenlibn*, rtceroU *fractiferis* petioiain vix >operatitibn«, frnctibnj tuberculosis pilosis. ^>w in ambrosii ;id fl. Orinoeum. AfBoia C. Umoi

§.2. *Florihusfemineis bracteatis, folds nnn peltnth.*

13. (' TOMLITTOSA (DC. syst. r. p. 535.*) foliis orbiculalis oordatis ntrinque pclidlatift ciiililiusquc tnmrnlosis, pediincnlis masrulis axillaribos plnribns folio brevioribn*. *fy+j* in agio Campeehiaao. I lores *rf* villosi mianoi; $ ignoti. (v. «. *rf.)*

14. C. TAxomKS (Willd! ined *DC.* syst. 1. p. 536.*) foliis c i f n Dibns utrinqne pttbvsctntibai acatis ba«i fi-berviis, laccrais IQMCQUI lolio longioribus. *ff\J* in Brasilia. Affini.i C. Pareira*. FJorcs *rf* minimi, O i^noli. (v. s. in h. De«f.) CT ' * e

15. C. TRILOBA fSpreng. neaeeutd. 2, p.)5?..) foliis cordatis subtrilobii. 1l tiin-*qui* pabetcentibudcntkalato-cniatis 5uerviis, pednncnUa femineis aggreputrs aiillaritms. *&\jin* Brasilia. Bractete arata*extas Tilloiisaima:^-10-ner-, dciiiicufato-baibat;r. An Foraan feminea C. lamoidit?

16. C. coirvoi.vi:*t,Kv.zk* (Willd! spec. 4, p. R63.*) foliis cordiformiba* naii.x Mbtw pafteaceDtibua jvperne ^fsbria[1], racemii femineiB petiolo pan 16 longioribiM. .^y[1 in] *Indi* Plorea Q mtuimi, fruciu* <t *rf* i^uoti. DC. «yat. 1. p. ;> :<>. (\- s. *rf* in h. Deaf.)

17. *C.* CAAPESA; (Lrn. sper. \5-<73.) foliis amborbicalatts ba« « irdatis 7-nerTiii BBkpabMcentibbi , racerat* femineii pelioli longitai %\J in Sancto-Doinitiyo Plam. ed. Barm. t. 67. f. *. Baccse p nifdrmes vix. comj)re5.s;L', bispidulx. PI. *rf* ignoti. DC. syst, 1, p. 536." (v- *. *Q.)*

18. *C.* ORBicnuATA (DC. syst. 1. p. *:~,i-.**) folii* orbicalaria basi cordam »nbtiis viMnsis iDpernc pubescentiba«, pedancnTis mascoljn snbternia petiolo brevioiibn». ^\.> iu India orient. C, tctrandia Koxb! ined, in h. Lamb. —.

Foliatione afiinis MenispcrmO orlm-dlalo, Eaccae pur van aabccmij hirsutae. (. . s. . .' ' Q >)

jo. (•'. *tih-rit\rh..* (DC s*l- I. p. fi'i- *) fnliis ovato.orbionbfis subsessilibus " DfrvtM ftlitiiM* **moCTwoolana rrpnaro siosain ntrn^qae** >ubioi"< **ntoaja,** racemis femineis binis foljn **hrtigtaribm. *>W? in** Brasilia — Fnictu* ovato-Ol'biBolaii pubesceutcs rvltciilula-nrrvasi subrnimtrraftt. *(v.s. Q* }

so. C. nvAMPOMA. (**DC.** syst i. f>. 5I7.) **foliii ovalibsa** siihacmis eori.icris, !*HIIMIS <ii. ereo-incanis , s• [n-c in- **gbrbril** la-vjlm.> , **raotnriM** roa^culis Mibbitits hispidis |ii-ii'ili» iripi>. liinyi'Ji I'IHII .js./i' in **Bmsilii.** Fioret *tf* jntniutt atro-purpurei **exina villn.i 5 Q j^itoij. (v. *. in h. BFna 1'ar.)**

at. C? OTATA (Pair.diet S. |>. Jt-*) follwOWIMobtwM roocrotuttia taprrae lævibus **abtua in ii' rvi-i pabeiieentibos, raownts nrarirmi petiolo longtoribti.. braeteia snbolatii** t^\^ **i" Indii aricn*.** Baccae reniformea **orbicutarae subi(iin|)rr>>srr gin]** lentis **sgmtaeHna. DC ayat. 1. p. 538.**

aj C? AflOMtSTATA I DC. *>J^'- '- |>• 5'J8.*) foliin ov.ili nblori^is acuniinoli* glnbria b;i>i inoervita, pedirticolis msscnlis axJJIjuibua racmioto-patiicaiatia ii.iin dtmidio bfevioriboa. Aw ? '» Indii oiii'ut. — Q ignoti.

a3. C? **CAVsmn** (Ihunh. **prod. tro.J folHi ovatia obtuaitiacana** jjlabrk brevissime pe **iuldtt*,** i.ntjjiis **rcffionssimiji nuuculia?** [jeiiolo vix **loQ^ioribas. ^s^vnl (Inpui B.*3pri. Caole< fruMcnftea vbhihilea nrmojiirabvelulini, petioli lirevps pabescrntes- liorcs minimi lonentoai I'nir did. 5. j», n.* DC ayst r. p. 538 ' Jtun.li! cat. n. 767. (v. 3.)**

3.1- ' i'i$: l'"ic. (tni ". |> 11. * ;, *Mm* ovat **1 Baai rraacntia ofitoaia glah-ris pstiolotra , uxillihluniiti*. 5 ad Cappi B-Spei.— Speeimiaaa babeo, nuam BOftraw anbercctum, BltPntai dpsnm votabile, su JWeraa? — A» Ciiuns.** Ca **;.CUM-., C. luuir :** et **C ralcarilcn proprtom «enus (iflciWB debeot *t* DC. sysl.** 1 |i. 5 18 c.\i:l. >\11 'Ilitnili.. **etc** (v. «. **ainc 11.)**

25. C? CALCARATA • . 1 • \ : l'fiii\ li' **>';il. n. 1**"()'>,) **joins p{!ij]tirn-obUin£fi3 Qtruirpjie obtovi* bn** vissime **p«riotoH« rijMMro-anbpBfberftlia ad bffifai aetloh** externam calcaratis, flo **rrboa uuucalia nd atilloa glomenjli raBaeaaiUibua. \ ..-I • (pat ipfL •— C. *orti** cosa T **-.IUM.. pwfd. no? Lin. (. Hipp! par — Caolta ereclua ram**osus. (v. ».)

26. C? iM timui (IV r. dict. 5. p. 11.*) foliis ovato-o !i!onfti.>i nbuisti "lahiTrimis, pi ol' brevi crassa, racemis femineis brev ibdw, **frmrh,J** nuisiruo, ^^ in in-"là Sancti-Thomas! **Prodi** is ovati basi augustati pi iljiusi rugost nucia maguitudi •!• , Mci 1 I'UM'II-mgrii'jitti',s. 1 C. syst. 1. p. 539.

27. C. ANGUSTIFOLIA (Burch. cat. n. 1717, ex itin. 1. **p** 38^.) **fi&M** Into Imenribns »j>icc **rotuodala *atf*& muu** ginato, **aaw« volabili — ad:Cap** fi.-Spei. Cwt.ign.

§. 3. *Rdcemisfemineis ebracWof is.*

J8 ('• AKnnowoRTOX (DC syst, l. p. W9.*) folii* ^ulwordirormili. is glaber- **rtmia (n*mi)Baaa«e6i iottgria nitiovana]** is, pedunc **1 i is rnunieia affgrcgntis ramosis** ebracteatis. 5 in Cayennâ. Delessl ic. sel. 1. t. 99. — Species dis- **il,t** etissima et **.jinnn in genasproprrain comaralflnda ? (v. 5. ^.)**

Till. MTiNISl'IT.Ml'M. *Tottrn, mem. acad, par.* **i^uS.** *p.* **a37. torn. /// *t* 824.**

Sviwln et petals ordine qualernario Jii sen **iriserialid.*cf* Stamina 16-ao. Q O*ar»3-4- Orapffl** baccate **sobrotnocfe-reoHbrmes** isperinjs, — Fnitici.s scamlenles.

j . *M* TAKAOETISF, (Lin. *s^tcc,* 1 ,'iS.) folii* pelralis soli^LWis suijrrtnlatts subvofTMutii **-onffnlalis** , iiu ir uli$ **rtbtmiioaculifl** T t<*rJOffia]i it'Mvipd' aristuin ntnrro^ **naro, ract-mis solitarii.s compn-dth, petalb -. ^ \^ in Amerit-ii boreal. Suns, lmr. map. t. igin. - M. Catiadense vai\ *u.* Laui. did. 4. p. g5.* ill. t. 8:»4.— DC. syst. 1. i». ;»',o.* (*«.* v. tls.)**

a, M, DiumciM. (DC. syst, 1. p. 54o.*) fi>liis ju'Itatis gUSris cordalis angu-

latis, :in«uli-i :u-n;i.. **lenniirali acntQn^tp** vis inm-mnato , raccmU **gfmmu** capiii'lliitis ") in **Da'nofise cdttibn*Mitosis.** Dcrless! ic. scl. t.t. **100,**—Tiilo-**phus ampelisagria FuicbJia b, (lun.'nki. (v. s.)**

3. JVI. ntiu.<.nnui fDC. fyst. *i,* p. 54 1.") foliis peltatis subglabris cordato-•abrotaodti pbtasS'angnlatia trabtns gUncia, racemia siiuplicibus, petnlis 4. ^ in Carolina. — Cissampelo* sitnhciAa Ltu. sp. i/^j. Jacq. coll. 4. ⊳. l'S." ic rar. 3. t. Sjg. 1'Jores $ ifjnoii.

4. M. Iv 'Ni [Parsb. 11. lior, am. *2.* p. 371.) foliis rordatis paluiato-loliati'i longis»itnfi pedicellatis, racrmi* simplicihas, Boribas 6-pciatM la-amlm. *If* ^ i n Kentucky et Tennassca. *DC* ijtf. 1. p 5 v t.

. *Afrntspcrma mm* ***stUu *nota.*

5. M? MJfmnniv (Gaeu, fun t. 1. p. 21^. \. *ifi.* f. 5.) col ytrdomha* (niatiiiinibiis felwsatraris. . . . .in C^ylona. ITIH-IUS tolas cognimi eat drupa bacoala pubesecntt-incanu. DC. sy»t. 1. p. 541.*

6. MP ACDTBM (Thunb. *11.* jap. it)3,*) frtiiis cordatis poslice ragaUtis apice acosrinalUglanrii. . . . .in Japonii circa N.igassili. Lam. did ', j;. 96.—Flo-ics ijjnoii. 1JC. syst. 1.p. 54l-

IX. ABUTA. *Bantr.fr. aq.* 1. ^«W. r,«,V/H, r./», 618.

Florcg. . . . . .Bacca; ex eotlcui rceptaculo 5-3 magnse ovala; c, succie subcomprcssii:, testa irsigili t-spermfl fioetffi. (Aubl.) Fruticcs scandentes. t-

1. A. r.BFESCESS **f Anbi.** Oniait. **I.** p **61JI,** *1* **^5f>.**) **Ebiti&OVatU** anu'i^inrr-ris subliis vclutinis cincrasccniiLus 11, ve. ⊳. ^*j* in **sjlvts** Cayen**>x et Gaia** nae. **A. BCavdenaBaxrer,** *tt.a&q.* **p. i-—Apad Gaian**enses **ilaftta dinitni**[1] *Paraira bravi* **sj fin-.m liiijus radix com Cittaiupelo parrira coafnu in DOfttrboffi-**cinis pr**•stub IX** syst. 1. p. 542. (v. s. in h. MI[4, *Vw)*
2. **A .Asntr.AKs (RithardJ inul. in h. *last.*) foliis oyatis .icaiiiin.Tiis saber-uaiis tobubiLsve sul bris caodicantibm. ,^>w in Catena!. • ••*•'•'-nensibus didlai *tiaiK tainr**. DC.«y*t. i.p, 543.* (v. s. sin«flare.)**

X. TRICHOA. *Pen. ench.* ti. *p.* 034- Balschia *Thunb. no\>. act. tips.* 5. *p.* 120. *t.* 2.

Florea tlioici. Calyx **3**-sepal**us. Petala 3 coriacea** vlllosa medio ap-**proximata Bpicc** rellexn. (7* **Stamina** 6 disco iuserta, 3 cxleriorn **steri-**lia **petalis alterfia,,3** centralia **raonodelpha fertilia. § Stamina G** sie-rili**1, filamentis** nplce **bimaculatia ; carpella** *3* riru^icea coriacea, **oLlooga rillosa; semen fn concameratioaes a plicatum.—Frutices scan-**detiU's , folua aHtrnis **sunpHctbua**, f.

1. *T* majir.sa (Per- ench. •>. p. f»»4.) racnnis ;txillaribos soiitariis. flow-bn» r.iiis *(j* UUiriqnitsB Aimericæ calidioris. **l'.iiscbia racentou. Thunb. t. c p. \jt\. *t.* 3. i'. 1**
2. T. coxrs**;:TA (Paw. ench. a. p. f»V'$t) sjiiois axillaribas snliiariiH, (loribus co**of,**rtis. ⊳ 11 Auieni .1. com priore, Batcchia conferta lhunb. fc«« t* *- '.**

XI? V.GDESTIS, .Woe. *et Si'tst' fl, m<x. ic. ined.*

Flo»rcs **Iwrroaphroditi,** Sepala/|. Petala 0, Stamina l/J. Anthrrx **utrii**-què bifidæ. C**apprfla j monostyla coalita** in **ovarium** imicum psulcatmn, **timatibDS 4 |bus apiee** suhreftexis. |.

1. A. cu**LjiATiDiA (Mot. c[St-ssi- J!.** *mix,* **if. imed.)5** '" Novâ-Hispaniâ. Flores **rn**escentes, **n nitiid oeetnomei** sepalo**nnoqiw** terno |< **Niloiuiuque ntullo Qcaulidcni Qamnralam a-uiul.iuies. Proctna iguotus. DC. sysl. 1 p** *5!\}.* **[T*** ». lunim. .1 el. L;imb.)

Trlb. III. *SCHIZANDREM.* DC. syst. r. p. 543.

Flores mohoVci, niasculi quoad partium numerutn non 6y-metr.ci.

XIT. SCHIZANDRA *Miekx. ft- bor. amer.* a. *p.*]8.

Flores mnno'tci. Srpala online ternario Iriserialia, Petals *a. tf* An-iherae 5 apfce summo coiilita; ^ Ovin'ia co Buccac seciis receptaculum elon^iiiuni sptcatgs. — Suffrutex gtaber snl>scaiifi-ens, foliis ovali lan-ceol»l<s. - Mpnispermw **t. c* Rich, et Michx. affniis.

I, S. cocciNEi (Mi«Ux! fl, bor. auier. i. p. 319- t. .<7- Sims. boi. niflg. I. 1413.)
5 in umbiOiis s\lvis Carolina; et Gtorgia. BC »y*t. I. p. 544. (v. a. ♀.)

Ordo VI. BERBERIDEiE. *Vent. tahL* 3./>. 83. *DC.fl.fr. cd.* 3. *vol, 4'p. 627. sjrst,* 2. *p.* 1.

Sepala 3-4, aut saepius 6$_y$ decidua, oblonga aut ovalia, ssepe subcolorata, duplici serie alternatim saepissimedisposita, cxtus squamis petalokleis uni aut multiseriatibus stipata. Petala sepaloruni nuiucro a'qualia et iis opposita, rariiis sepalorum numero dupla, hypogyna, saepius ad I.Kisim intiis glandults squamisve aucta. Stamina tot quo! per;ila jWis opposita ; filnmenta brevia ; amlierre oblongfe , adnaue , biloctuares, loculis ssepe discretis, i basi ad apicem valvnla subelastica (ut in JLauro.) debiscentibus. Ovarium (abortu aliormu) solilarium, ovatum , suIjoUiquum , i-loculare, Stylosnblaterali brcvlssimo et stigmate suborbiculato coronatutn. Fructns baccatus rap.sularisve. Setnina im* piacentai laterali adfixa, rarlssime solilaria, sa'piiis a-3j ovata aut globosa. Albumen rarnosum , *eeopk* subcorneuru. Embryo rectus, axilis, radicuU ad apioem plus minusve incnissaia, cotyledonibus planis. — Berheri4&e pleraefjue, in xonu Lempersta bemiapliaerse boreaJia Imbiiant ct in montosis slant: Donnullee tamen in America australi usque ad plwgas Magellunicas repertse fuci unt. — Erutices aut Herba? perennes, sa'pius **glabrsB***

I. BEIUJERIS. *Lin. gttt. ».* 4^3. *Gasrtn. fruct.* i. *p.* 200. *t.* 44./ 6.

Scpala 6 squamis 5 extus stipat.i. **Petala** 6 intus biglaudulosa. Stamina edentula. U«cca a-5-sp«rma. **Semina** a, rartus 3 ari **basini tatemtiler** inserta , ere,*in* , ohloiit^n , **testa cnutacea**, albnmine **carnoso , cotyledonibus** fnliorcis ell»plK:is , r;ulicnl3 longy ;ipicc c.'ipiLeltali. —**FrtlticcS** f(»liis prffnariis aboi tivis **et in spinarn** stcpiiis mutatis, secandani> **in** a\illis **feseicuiaiis.** Flures in omnibus tl.ivi.

§, 1. *FolUs* ***simpUcdmSf*** *peduncuits multifloris racemosls.*

1. li. VT:I.CAKIS (Lin. spec 47a.) sprnis tripartiii^, **[bliis** subob ovatis citiaro-SBriitti* . i.icemis niulndotis jirniiul is, petalis i ntfgris. ^ in inculns sepiliu* rt fiiiitti-, ;ij)ii')s. **piwaertiiB** oftl<»rri», toiius Earopw, A«ia occ)dentiili5, ric. —11. (t .in 1 o>4> — DC. syst. »• p. 5* (v. v.)

JS: httta, fraotibus tnt«s. L'llif iti ed.

>. ***viotacta,*** fructiLua violaceifi WilM arb. 34 * Poit. *et* **Tare. Mb.** fr. 5g.

It. pttrpttrca, **frtlCtibui** purpurcis , folits angHslis vix ciliatts. — B, iiinom- 11.1 tn Kiclm. **dbe.** rar. pi. tnl p. 18.

***. *nig*™, fraotibas** nip*is, fol'i-. olilonnis srrrulalis pnucis ciliato-sn • 'C- *albtt%* fructibns c;nillicit. Mill **diet,** n, **r.**

3 *asperma, aemim*bus abortivis; Mill il c, >, ;i«pcrroa.Cliis. liint ' P rar. y? *llierica ,* raceroi* cruelitisculi,, t'oliis oblongis subnilegrw. B. vulgari*? Ibenca Slev. el Fisrb. inlitt. (v. s.)

1. B. kMAnonf^TA. (Wiltdl CDtirn, r. p. ,'ig5.} spim* uipiiTiitta. fc*liis lanccolninobavaiiseili*t'»-«*rrttli«, racmii- vix j.fndnli.i foliobrevioribus, j-'-talia emarginaiis. *j* in Sibiril **Simillinn** fl. vnl^.iri scJ ex dl. Link. **dlfGefl** racemis wultu brerionbus pauciCoris vix pcadulia.

3. B. CiitADMAii (Mill. diet. n. a) nptnts trtpartUf*, fuliis nbovatn-nlttongis remi lis, snrainis subintpgris, racomii laaJttfloria nntaatfboaj} in colhlifis fettilibaa el in^r rspea itttHTifflfe *bomUis.* IVutt. geu.. am.]. p. aio.* focsan nun satis a B. valgari distinct* DC. ,*yai. *i.* p. 7.* I

4. IV *SaaOtita* (Deaf! car. <rd. (804. p. i5o.)spmij iriparlilia aubnnMis, fo tfbttmgia dbtatis inie^ris itnt iFillinis stibilenratt^, racemta lOaltiflorii nolatiuhn*. *$ in* Ghinl. Jiiici-a ovaIis, imeo*e Tithi'a, i-aspeima. DC. «y»t. 2. p. 8.* (v. s. et v.)

i. IV AitrsTATA (DC. syst. a. p. 8.") spinis inflmis '{ |j,)jiitlf, »opcrtoriba« afmplk'iboa I>yii vii biJ<-u!,iiis, foliis "1. i;ihns dentibm f_t 5 spinaloais lUrtiitpic seri.iM , mCOmij ptttnlt .r, Hot is. \ rn \,ijia»ti;i. rnria oblongo-tcrelia , stylo croaso breviarfmo aed toflaen dfcetvteto el ^iigmaic orbicalurd »np r. 5. cninm. ;i el. W.illich.)

6. B. CBSTIOA (I,lit' sp.'t'. 471.) *npittia* S-5-parlil 'a intt- ia aai 911! Mlotu fotiin frri breVioribd-t. 5 in mtmrtba* Spbariotipia Ci'«r:c el D&iphii lit:l>c;e,—Clus. liisi. ... p. kit. L'. AJp. e\ot. Ji. ai- t. an.* — flnrcrc ovatw, 1 im.c potiiu m acidse, srigma limvissimi pcfh 1 "DC ajat. a *Q* <•..' v ».]

/?. *SQrratifolUi,* fnlrii scrralorih.ntU. I'oir. diet. 8. p. (318.*

7. It. r.R*T,Er,iv* (B ipftfi* sitBpIJcJbn*, foil .riaf nervuloso-r^uculjiis hiiic indA vix Bob»erralis, rac^mu no^-flom confiartia pnmli-s folio vix lonpioiibiis. (5 in Asia ininure. Allini-i It Creticse et Sineusi. l'lorcs i2-t8 vonfetli, fJ. vnlgari similes.

8. B Tatantuon *[* DC, ayst 2. p {)') apints infftrfia 'Iparililt-.. At|)eHdr1bni simphcifjus, foliis t»v;ili]nis *W.tw* niU'tntjiis integerrimi ifloris corynibnsis folio brevioribaa, *j* in Jsponii B I*. 146.' «on Lin. — Bares janiortM <>lil<>t.. -, »iigiuate [aioorbicubin lessiH Mfmicals et qua.^i trancatse. (^ • a. in b. I . n

9. S I>C. iy»t. .*. p !•>.* H. B K' n»v. i|> aru ipinU 3-pailitin, ftuiiaobovatia nublh* u..; c lloris ectctia utmosu |Hiificalati», pelaKt oboTatij. /: I. circa Saui.i-I*!-de Bogota. — ["tores pnoiA majorcs r[u,l rn sfjuaniis 3 iccejsoriia »ajtt»eiili», *[v.* a. in b. ilntn!>)

10. IV KoaroaPMBU (\\w\i. »•! r'.t-. oraTtbai oBovattave ntacjrotuirta, inferioi deutaCo-apinoaia, OO-(toiis tif)tjrittliu«.. J 111 rri'intibtis lVnivix BflOCSB LC syst. a. p. 10.*

u. Ji. 1 1. (Kiiizct P.iv.'il. per. 3 p. 3a.* t. *<>*• '•>•) spini^ brevibiis ti ip.ii i.fr, timpltcibiuve, foliu obovatia iutegettiiniamooronatia anbtlu paltidis, pciluiiculi:. -iii-liuns folio I '•••<•• ,') "> nemoribaa oltjs Irigidis AtiJium Peravta. I •'!•• .M. Bacc» ovat«, aira 3 ', ~-\< tigmata I>'-(1 n_'i-U;iio anprMia*. DC --y't. a. p. 10. (v.>. aloe Jl- 6 <J r*voa. 1 "itjiu)

.. i'. nJJU •/. •' l':iv. II, per, i. \> I. I. ».*) SfHIUa ip.irlitis, foliis obovuiii glaucu int«serrt«ia npice mnct....i'i^, racerui* «iig mtihiis pauu^lloria .» in rupi butt arid is cilidis iadiara PerariiR Bucca» ree (mtto-ribUmgis , Bpiea in uoUato a ft, SIJ ^n)ttte I*I btcnlalo coronatæ, .jilitlt.i- obloi uuav D[1] ii p. ii.[1] • v. •..in fa. I';,v. ct .In->s.)

i3. B. *htmctvoiAJk* (Lam! ill t. »53. p. »») spiuii 3-pa bfoogis b:iM attefluatia mucronatis inlr^ris aut Imn- indi ili'tiiaio-spinn : i)>><liinonlii brifvtlr.' apice 4-f)-Il'>rit. *fy* in AIDCIIJ it atuitralt circa Bot'nos- Ayrtrs, Ilures p.iuln mincBrea qalm ml.

14. B. *Ptmtvwta* in '''' .t Imn in.lr spiunloio-t! unlis Innceolatii inarm ereclis ra^emoi' /) i" a-

latæ, jwdiccllis dimidto br#vi«ribns, Ciilyx *hxsi* 3-bracteatns, (*r.* •. in U. Jus.)

>5. B. it.irirOMA (l"'or<t! Coin ID, g<S»f. 9. p- ifl.*) spin is 3-pnrtitis, foliis ova-Ifbn . 1 liiif inili- ptosue liinialo-spinosis, ptidunrutis -breribus /j-lluns. |H rlim^.tis snbcOi U» nviifin Ijif 5 in m-pnim fisMiii- lerraa del I aega, I). Ugnurfn Pi>ir! diet. 8. p. 619.* — ltitcca OVM», IU uollmu aptce .menu;]1a *el* uhu tayttwforaw. DC. Jjwt* 2. p. ta.* (v.8.)

16. B ASIATIC* fRoxK! in DC s 'Y«j(in» 3-fliHs siroplitfibuive, faliis o*nltb»» mttt-mnaria ctubria hiiliii^ t;l.ii<<i., taregrta .mt liitis, Toccmis lucvibtis tunliiiloris, pedictitii eloDgufic, b.iccis ^iil>;'i iTvoiis. 3 in India orient, PI Napaaftd.— D -2- t. 1. Bnccso MUI^JUILJOSSL[1], 1 itylo crasso blevissimo supern.'•.]M»Uirif cæsio. •'. 6.)

17. B. ludimpnUA, (II. H. ct K nov. n .tin 5.p. yo t. /,''.r gpitris3-pntliris, •folHa oblonsis tpfno^i ronntia irix 1-9 ilfiitilin-s nm-tis gtdbiis, r;i<-t*inin paucifl' ii»»'ii<l. AM', is. WUM?, l^iore* iaegnitudine B. vuigaiia. Hmctcolag sub 1 injilo biwioio. (*v.*

I.PH^A f BiUb ii- LQtegi is. > in Hr;t i] n.atH li. <lfMiil).)

18. B. QfiRii 'H.B. r\ K! not[1]. ip. am. 5. |i jro. 1 I noflw, foliis eblei auloto-denlalu nmci us ceolibua !i.iiltifii>ri> folio longioriba*. ;i in ArorricA mrrid- sfOmit.itis atajores qoim in li volgsri. Pciatn 6, 1 iri-snbi latec gldbrte, eetiis thLiidii> lriljn[niOi :i "1 » h. Han I •JI. P. TO < nulli*, ftilit* ovalibtu. . . . . imibu p«w i« >pi(ilijioale pniicellitto roiltairr, ejri: ipinii null 13. foliis *ohn-* Tali* n>' •' ciilibnji, jn-cUrrlli- nor-! aliis it! iptfiitribus rvlvatitils An- (Inim IVMIM< Litifttia f. \"*io,* foliia n; • il •. n et 11. [,.|.j . fl!in(ici rim is Mt n^ ^ 3rl frrTn. folio i ongioribus aut solitariis unifloris aut ternis è pedicelo brevissimo ortis. ζ ad fretum Magellanicum. Pedicellus soli arius imMfillK. DC. syst. 2. p. 15.* (v. s. in h. Mus. Par.)

0. microphylta, torstl cotum. g in b. M. P«"?•*

a6. B. eMvtiTniFoiIA (lam! ill. 1. a53, f. 4,} sp 3 natfloris 5 nd fmum Ma.g[r]l- iuregcrrimii nwrgiiie revolatis, pctli

lamcnm. Padieelli e raranlis inter fitlia opli. DC. sysl. a. p. 16.* (T. 8.)

a«. B. C«JIE«T*. (DC. syst. a. p. ifi.*) ifpmis 'l-partitii folio fWn **longioribiK, foliii** oh'ivato **onnestia** apinoto-U'indis ^taliris, **pedieetlia aoUtsriia** 1 ftoris fulio suba-fjn^l bus. *$* in \mci'ir;'i ,insu **Hsu^B oJtovaM,** •.nli^lubnsa , in'cnse rasruk'o-purpurea , stigmatp sessili coconut a. (v. ». in h. Banks.)

aS. B. flETenornYrxA (Jnss! in **Paid** dirt. 8. p. **6a».*3** spiuis 3 parting, fbtiis ovatn-t.TiireoLitis **slubru.** iiliii **intffgric, ultis** 3-deniaio-pnn™piiiibii«, prdi-crllis ."-olitarii- i-flms **folio** vix lont-LMiilnis. J ad fretuin Magcllaui^um. l'iiicca; **rotondala parpOrets** subcaerul^scpiiii'-, pisi **laagnitatUnc,** 4-spermae, stt^tnate sessili corouat*. DC. syst. *1.* \/- *id.* Hook, ex. *11. t.* i-i- ^r**. iu *h.* Juss,)

ag. B VIBOATA. (Ruiz ft Pavi fl. psr. 5i. t. *181.* i\ ]V*) **»piaii** nmiiiiiis ant itallis. t'oliis otiovatis **integris** nut **«j>i<.– iphtoso-deatatia** gUlins, **pedicallis** soltttrtis i-floris **Jbltoratn toogttudiftc-** ^ in **»ylvi«** IVruvie. liuccai parvje, ithlongo-ovaire ; **asnotna** 2 lusca Afl'. B, Inter **DC. lyst.** a. **.p. 17.*** (v. «#)

3o. B. SttRir.A (l'iill!Il- ros»- a. p. *y>* t- ti—. ilin. nji[j. ri. 10S. t I[1], f. 2. ctJ.^nlt. 3. p. ail. *X.* i3. f. a.) spinis 3-^ **pirtitis** , foliis lat.1eenl.1to-obnvalis **Cl1i*t0-Mr-**ratis, **pedsittalia r-floris fotio breviorTboi- ri '[u] Sibiril AltnoA.** lints sat **limituB.** vulgari. **Bacca ax. cL Pall, ofcoraue, mbim** DC.syst. 2. p **i^.*(».t.)**

5. *'). Species* ***non satis note?, folk's abruptphma$U*** *ct prnnln <r, ice* ***ipinesa m it • disUncfce****

3r. B. nuaioAimoxou "DC syst. 2, p. r8.") spinis **3-partitu** pnvnlis, r.ilii-. it* **ixitll aoagf«tis 1** ***2*** **jupi.-i pftudo apice spioesceate,** ***'j*** **Srciuflames Cur** j.iMtir TIJJJ.-,. Aff B, **Creticge el Sibiric*. (v. s.** in **b.** Mns. **P*r«J**

3a. R CAftAOAXATOLU (D(-. »y>t. a. p **18.*) folil* priiuordinUbaa ba»i *; Btipalares** a jp'-rtnlm- **bijogu,peiiolo in •pinata npica prodocto. J tu rbini** Folinlu bijnpa ad **•picflOi petiob** infra **pftrtem** spiucscctii«iu **inurta.** — I'lurc* igooti. \\. ». in li. ['.ml

II. MMHtM.V. ***Nutt,*** *gen. amer. 1. n. Ho-.*

Sepals 3 <*vtiis **sirpnta. Petals** *ii* **inths** O«1HIH1U1OS:I. **Sumic.** ad apice rn lil.'imeini uirnirjuc dcuie aucU. **Bacca 3 g-sperma. — Frutices, thins** imprni-piiniaii.s, foliolis siuunto-detitatis, **iloribus** flavis. DC. syst. *n* \'. 18,

r. M, K«ritui,ARis (**DC fVtt.** 3. p. if).*) l'oliit 4-5-jo^is cam irnp^ri , jugo inferiore ad **baain petioii** appioximaio, foliotis ovalu-laiiecototis **repando** (Jcii;iii>, (ILK'IIHIH **uitjnqae** ^-5, rac«*mis erectis **coufeftisairoia.** *, in Nuva-**Hispanil el circi** Nuik;i. **Berberu** pinn;iia. Liip. clenc, h. ma dr. iHoi. p. (i. Ki-i' lull. **rag.** 1. **joa.** II. li. K. nov, ap. am. $, p. 71. t. 4^4. E. fasciculate SiiU'.. tint, ma;; **I.** 3961< **Less.** if. M-L **a.** t. 3. **(T. B.)**

a. ftl AotiKOMLM (\utt. *$en.* at». 1. i[1]- in.*) 1'ilii* **a-3-|ops cam impart,** jugo **rsferiore .< petioti l>»si distaste, rbtiolia** ovnto-lanccolatis repaudo-dtn-tatis. **deaiibox atrinqni** 0-tj$_t$ **mcemu erectj** usculis sæpius **confertis.** 5 in. **America** bur. secies **rivuta Colombia. Berbei** is aqu **UbiiaiD** Puish! /I. **bor.** am. 1. p- ^ig. '• 'i- Bacca airo **parporea,** si inmate 3-lnLo **coronata. — DC. ryst. a. |t. ao.* (v. «.** in **b. Lamb.)**

0. /\i/!Aftrifi , **foliolia *i.* inferioribaa intervalla nltra polliori :i poiioli ba»i** dist **aDliboa, atrinqac** y-dcututis. — **area Nutka,** An dives sa ? (v. s. **in** h. Banks.)

3. M. **XRRTOSA.' (Nott.** ircii- amcr. 1. p. 31 a.) foliU 5-fi jn"i* cum imp.ui, jugo **inleriore a** ju'ti'ilj **bui dtsfantc . reliia oblonffO-laaoeolatHi repando-den-**tatis -sub-5-uervns, **deattblU** uiiinque i'i-14, riocmif* **coogftitw** htevibus. 5 iD America bore.il. flfrbtris **neETOSa** I'ursb! U. bar. am *t.* p. 919. t. 5- **DC** syst. a. p. a 1.* \y. s. io *h.* Lamb.)

.j, M. ALU«ArrA fliC. sy*t. ». p. 21.*) folii> f>-8ju£is com impart, jopo inferiove a petioli ba*i lon£« di^tante , I'ulinlis olilotigo-UiKvobi is repando*4en~laiis. dii.iilius (,'riii'jiir 7-9, racesftu i-a-rloiigaiis graciiibus. 3 in Aiucrir:'t bar, Floras oi«£flit.ndiae Berberidii vulgaiw; ovanuiu ovstnia •pice at»e!)(];Uuin. *[v,* B. i'i b- Hani" J

5. JM. NAPArLtifSis, (I)i-. syst. a. p. ai.*) folifo 6-jugi« cum impari, jugo inferiore minon a<l piUoU i....uii «ppoximato , Fotiolij ovato-J«i)c«o)ntii bas'! 5-iu'rvii- rcpaniii)-(('li'.iU-., dentibui atrinfjne f> 10, ratr-mis pdacis clon^atis gmcilibu<. 3 **Tfapaalii. —XJclc^ L •« L 4. { r. s. eotem. a cl. Wallich.

;'. *Ruxburghii,* IV piunata Koxb! inttl. DC. srtf- I- c. — tujbol Inliolj dentibus pauciorihns iditjoi iljus doiiata, pcihccllos bracleis paulA tongiores.

†. *^f;rc-:<:s nan -uit/'s twin.*

6, M. JAPONICA (Tliunb. II. jap. ^7 ? ic jap. r. aa,) Rerberidii species Brc*>wn.* cong. ▷. ••<?!. in .1'ii - tilia in in&utj Dfipon Japoniw. Ex descrip none Floræ *Japoniciv* viUelorDeac, »ed icon citata ad MaJioauira qaaiadaia moncntc cl. Brownio ptrtnn -re? v id etui*. DC. syst. 2. p. 2a. ['

ITI. NANDINA. *Thuflb. nov.gen.* **1.** /?. 1^. *Gmtrt.fiyust. 1.p.* 69. r. p».**/ 3.**

Sepals **6 squamu** co rnultiseri.il ihus **sttpata. Petala** *6* in (us tgi:mriu~**losa. Bacca exsneca globosa', stylo corouata. Semina a rotonda** hinc **convexa, illioc concava.— Fruiei** Ibliis **decompositis, folioltsinlegris,** floribus pa nit 11 tilt is ;illiis. DC $jal. 2. p. aa.

1. N. DoaiEiTirt T•mtib. <lis«i, i»ov gen. p|, i. j>. 1 ',.) J iu J.-jpouiit ct Cliiau. Lain. ill. t. »6i. Herb. amat. t. 28 . DC. syst. 2. p. aa. (v, v.)

IV. LEOM1CE. *tin. grn.* It /,* *Lam. ill. t.* aS4.

Sep»la 6 exttis nuda- **Petals** *0 laths* **bssi** squammulam **gercnlia. Cap-**l p ii 4 ei q g «nina in fondo capsulse inserts gk»bo snfa vesicaria ;P «nina in fondo capsulse inserts gk»bosa< — **HerbaB rsdicc tnberos erosa,** *lollis* **vwii sect is, caljcibns** saepecoloraLis. **D** SVSI. Q. p. 'J).

Sect. 1

Cp sula **1**er maturitate•• val'<• **itiflai*** **ni** nquam **ropta^ Bemiu** inclusa. — **I-oVm ntpen** ora pinnatim ternatimve **lectj** , petiolo **dmpUcj nutapice Me** a basi ipsa partito.

j. 1 CHRYSOCOMUM. (Lin. spec. 447.) **:-I"* ptiinati** sectis, **Kgmentis** sessilibus **ovali-oblon^i* ;LJI:** 3-5 fidis , bracteis parvis **»carm.js.** *IT,* **i**nr**er** segetes **Gr»-cia-. — llott ln-r. a. p- '*'** uuiua petalis fere æqualis. — DC ^yst. a. p. 24. (v. ••)

2. L I .• STOPPATAUM. (Lin! spec. 448.) folii'' **bitrrnajim scctia,** segmentis subpeli"! nlatis oboyatis , bracteis foliaceis pedicello in **ilioiic?-brcvioribn*.** .11 v, et segetibus Apuliæ, Etruriæ, Cretæ. Lam. **liet 3. p •.,;.' ill.** *1* **a54. ^- «- — Scmio.i** 3-4 , fusca , **-lobo«. DC- *?«. a** p. 25• ,• >„;

'; !. *M* • • «• (Pall. act. petrop. 1779. p i I- 9. f. 4.) folm Wt«rn»1 im sectis , segiurntis obloi go-subcuneatis ob **'u<t* •abmacrniulu,** bracteia fol aceis pedicello vix dimidio brevioribus. 2 in præru **lacnin l** ndeg enscm deserti Kirghisorum. L. incertu **iu, b** 84. t. 5. . ed. gall. - . . . sine **fl.** comm. á **Cl.** F sc i.

Sect. IK CAULOVHYI.LT;M. *McLr.Ji, hor.* ***amer. i.p-*** *lo/^.t.* **21.**

Citji?,n\a vix inflai.i. peg mftttuitamti demina inj>ia- ?ewna ided ruertm, interJum Iwt-calu. — lolimn eanKnnpi ,1,1 tiut> MI HID , pciiolo ak

ilia timoshi .'«d la
6U«n i : 1 1'jll. irin. 3-opp. n.
f. 2 »pp. ti ^-^ t 77- '• 3.* — UC. s\st *a. p.* **2S,* (v. s.**

in i l)

basi 3parlito$_t$ ramulii lr.iLrj;> srgmenta 3-5-gercntibns. DC syst. 2. p. 36.

I* AXTAKA (Pall! act. petrop. i- iSj. 1. 8. f. 1. *. 3.*) folio caulino nt.ni'1, jn-'iitili -< baai 3p;ntiij raiuuli* Momenta /> obionpi *inu* DM- r 1 in diipoaitn$_g$eRcntiba*. ?:'' iit *aptids* luoulium Altaioumni Sibii-icc. Lam. jlj. 1, *C* Ca.DC 2. pfi'afi.* , v. 3.)

0, Qtlvssiitt, ' in lit I.) , — a piinrt* (liffrif lunttim *tx* sirco j pnut6 tonpionhus, itaqunibil* dtijilu jiclala supci'atililjUit ct M.[1]^ incut is faUorum p.nilrj ni.dpts petiolalstis.

5. L. THAi.n.TRfniits fljjl! sp. raolnio solitnrio, pelioli n ba.si hi- parlili xc^menlii ovatis Jpico groasi inrisi* ariimiu.ihv *.' ifi Dmbrosil mnn- pdi* Juaerioae.bo ^C«nlophrUajn. liulituunlcs Mich! 11, bor. am. i. p. 206. t. 3i.»—DC. syst. a. p

V. EPIMEDILM. *!M>- geh> n.* i

Sepals 4 extiis hnsi **btbracteotata. Pctisla** ;\ intus appendire **discolore SUCta. Capstll«** stliculxfortnis co-spcrni;). **Semina ouliqud** transv«rsim **sita, unilalerafia. — Herbae perenoes, foliia radicaiihus pettolatig** mul- **tisectis,** tniiolis **serrato-aristatia DC. syst a. p. a8.**

j . E. AWIHCTBI f Lin. spec. 17r.) foltis rail .• ,!,|$_t$ns pallia, caolioo I'iicrnaitm $_{ec}$, to $_t$ foliolis cortl.it" I. mrenlatis acMimiri.im serratis , MrMtnrli arist.jii.', % in UII>1)IOM,I et duiiniis mapfMui AngluB$_($ OaHias, etc. L;mi. ill. r. 83. IJUI. Ilaudb. 1, p. 81. L 24.* DC. Bjtft. a. p. 36, (v. v.)

. puhtgertttjt, peiioli* pilosisi nodia binatisumis. Circa Coiistaniinopoliiti. An •pecini propria. (DC. J. c.*)

Whim (fitch, in litt. cnm (cons. DC. lift), a. p. 39,*) foliis radica- lilms jiiiiiitaliin Heotla, tcapo apbyllo. ^ in Penriw, provindi Hilau. l'lore* erccti, firactos apice pedicilli inflcio-jiriiduli {iltacr. CE icon.)

Vr. DIPHYLLEIA. *Mich.fi, tor. am. uf* 303. *c.* ig«a<».

SepalaS cxtbs *nmh. VeUiU* 6 imii-i uudsi. Ricca scssilis a-3-sperma. Sciiina ovato-oblonija. — Herba glabrii liabiui Lconlices aul Podo- **phyUi.** DC syst. *1.* p. So.

1. 1>. iiMfiiji. (Micb\! I.e.) % ad rivnios. «xcelf>ornm ronntigni Carolina; »pp- minitii.ilis. •—Folia J a I tern n., ampla Bobreniformii, rapiiu jpic<' pcofaodi bilo^Wt. I icirs nlbi, Biicca; c^ruleo ni^rse subcoluudie. — DC. STM. a. p. 3o,* *(v. 6.* in U, Mus. Par.)

Ord. VII. PODOPHYLLACEJE. *DC. syst. 2. p.* 3i.

Calyx 3-4 seprtbis, scpalis deciding aut persistentibus, sa petaloraeb. Petala siojplici duplici iriplicivc serie disposit. ser:e quacjtic sepaionini nuinyro jrquali, pcialis snif-i extern* < urn scpalit. altcrnantibus. Stamina bypogyna, petalis numero æqualia ct tune iis opposita , uut dupta trip la multipticiave , ser bus nempè binis teruis pluriniisve disposita ; filarnenta. fiiiforniia ; anther;^ ovatas linearesve, terminales, inirorsaB, rima duplici saepius iongitudinali (it'liisccnies. Torus non am-j)]iatu$et nullo modo carpel]a involvens. Ovaria plurima aut rluo aut (abortu ?) solitaria ; stylus subnulJflS ; Stigma crassuin, subpelt.iiuiii. Carpclia tottjuot ovaria, l-loculaiia, nunc subcumos;i indehiscentfa. nunc suli apit;e circum&ciss^ dchisceutia. Semina oo aut pauca, imo abortu solitaria, ovato-globosft) placentae lateral! adlixa, inversa. Albumen tarnosuni. Eip&ryo parvus, ad basin seniinis. — Herbte uiinc liufnidoruni nrubvosorumtjue 1 acornm in colie MUC vere ftqaaticae. •— Ordo adlmc dnbius, paucissimas species amplectan's. bine Rnntm-•nlaoiis et lierberideis, illinc Papaveraceia et Nympbaeaoeis afGnis.

Tr*ib. I. *PODQPUYLLJLM.* DC. Syst. a. p. 3a.

Stamina nnmero petalormn dupla. Ovarium unicmn. Stigma crassara subpdtattun* Semiiia plurima. — Herbaj erecue nee in aqiui na tan tea.

I. PODOPIITLLLM. *Lin. gen,* «.64O. *Lam. Hi. t.* 449.

Calyx 5-sepalus. **Petala C-(). Stamina** 12 18. Bacca subcarnosa i-locu-Jjit-is. — **Heroa** pereuuis, ioiiis **pelt8lo*lobatis oppositia,** tloiilms solitjuiis albis, **habilu** Muconopsidis. DC. *y»t. a, p. 54.

1. P. *VXVZXTxm* (Liu! spec. 7«a.) ca> 10 iiiioiio unifloro, frnclibn* ovaitis. If. ID Aiucriir.i sfjii. *i* ROVSL-Anglia nil Carolitiain. llacca ov:iiy niagni-1 inline rmni **dom*iiic«** siigmate **petnxtente cozonsia.** ***HC.*** »v.si. ***2. p* 34.[f] (v. s. et T.)**

•> **P. CAUiCARtCM** (RaT. fl. lutl. p. 14- Di ao -) cattle furoato, IVuolibus obloogis. 2f in Lotiisi;i(i;'i. iructus oblongus avcllaua raajom njaguituiiinc , albus subroseus. DC. sy»t- a. p, 3f J'.

U *IVX*'I'ERSONIA- *Bart. act. soc. am,* 3. *p.* 334.

\'.,\K\ j-sepaliis. Petala 8. **Capsuln** circumscisse deliisccns. Semi**ia anllodemura laoeroad** basin insUucUi. —HcrbaacaulishincPoiio-liiyli[0]* iHitic tianguinnria^ ;tifmis.

j J txPHVtx*. (Ptrs. *aash.* 1. p. 4i8.) *If ia* Trimasst'C oficrdentaii ct in Virginia, Siuis. hot. mag. t. I5I3.*—Mos alhua jcalys tfeciduuscwloratiis Semina Incida, oblonga, spadiren, DC. sy#l. 2, p. B5.• (v *?,* in h. **Mar.** Var. DeJcas. et *Lamh.*)

ID? ACHLYS. *DC. syst.* a. *p.* 35. f-

Calyx. . . . . Petala oo. Staminum iilamenta apicc **diiatafta,** ;tnllier;e loculi subglobosi distsutes transverse rfm4 dehiscentcs.—Genus noa 5;iii.s notum. An Jeffersoniae, an Acteas potius uffine?

i. A, TKii'HYMjk. (DC. sy«t. at. p. 35.*) % in ori ore id en Tali America: borcalis. LeoQticc **triphyila** Smitli! ra R«es cycl. u, 5.* fuliuiu uuicum rudk-ale. llotet ;iliii jmrvi. (v. 5. in *h.* Smith.) .

Tiib. II. *UYDROPELTIDEM.* DC. syst. 2. p. 36. — *Cabombeæ* Rich. **anaL** &.

Ovaria 2 ant oo. Semina **pauca** ant **aborta soli|eria.** — Herbe jialautes. —An **potius** Tribns **prima** inter Nynipinuaceas?

JV. CABOMRA. *Aubl Giiian,* i. a. 3«- *L* **ia4,** A»A. «w, iWa* *par. i-j.p.njo, t. 5.J.* a3. —Nceins *Schrcb. gen. it.* i.in.

Cain 3-sepatus. Petala 5. Staoiio* **6-** Ovariaa. Sernina **pJurima** globosa inversa. —Herbs arjualica, Ranunculum aqitalilem habilu a mulans. DC. .syst. *i.* p. \36.

j . C AQUATJCA (AoM. 1. e.*) % in stiigni* et **rivolu Cayeonae** ***c.x*** Guyanæ. **Pednucoti axiUa^eB,** i-ilori, lougi, solilarii. (-"lores parvi, lutei. DC. syst. a. [, 36.• (v. s.)

V, HYDROPELTIS. *flJichx. fi. bar. amer.* *p.* **3a4.** /, 49. ***Sum* bar*** *mag. t.* 1147.

C/,-,\y\ 3*4"S6jpalus. Petata 3-4- Stamina 18 5G. Ovafta 6-18. Seraraa inLi'd pcricHrpium pendulum ovato-gMiosum. — Hcrba aqui^ica undtqu6 gclatinA VtMOSMSima lubrica , radtcibus BJprosis lunao adfixa.

1. H. 1-LBPunr.A (**Michx!** fl. bor. nmrr. 1. p. 3a4- t. 29,) *If.* in flaroliui. lira-*eai.i pcltata **Pnnfa.** 11. bor, aiucr. a. p. 3Sy. — DC. syst. »K p. 33. (*r. n.)*

Ordo VIII. .NYMPHJEACEJE. *DC. prop. med. ad.* 2.*p. ny. syst,* a. *p.* 39.

Torus floris expansus nunc in co llll in inversum ovaria in eo semKimmersagerentem ,nunc in ureeolnm ovaria indumentum, etstigmatibus coronatum. Calyx4-6-sepalus, sa?pius4-sepaIus, sepalis toro insertis, super eum non articulatis, ssepq persistentibus, intiis coloratis. Vetala seriebus pluriinis ttisposita, toro jimn[1] dcinissius nunc altiiis inserta. oblonga, plana, serie (juaqne totitlem pctalis constante quot sunt sepala, petalis senei externae sepalis et coetenfi inter se alternis. Stamina 00, imiUistiriatia, toro exacte ut petala, sed paulo altius inserta j filamenta planiusoula, interd&m ultra antherse loculos producta ; anlberee adnate, introrsae, lineares, biloculares, rimfi longitudinal! duplici dehisrentes. Ovaria *sun* carpel la 8-24, mine toro ampUato supernu ioveolalo semi-immersa, nunc intra lorutn valde ampltaUun et urceolueionneui inulusa , inonostyla, nionibraiuuva, evalvia, 1-2 aut 00 -sperma; Styli in. carpellis lihtii.s distincti siigmalc .simplici coronati, in carpellis jntlnsis connati sti^niiUihus supra nrceolnin peTtatim (exacteutin Papavcre . rmliaiis basi cGnnatis apice liberis. Setninu in carpellis liberia verosimiliter 2 et aborta solltaria, in carpellis inclusia innumcra, parietibns carpellorum lateralibus adlixa, inversa, ovato-globosa, punctulata, arillo foilicu*hefottta* subgelatiuoso cincta, loculis pulpa {jelatinosa ad maturitatem farctis. Alhuiuen nunc nullumi'in seminibus solitariis, nunc fafinaceuin in seminibus tiupellorum polyspormorum. Kmbryo pnrvus, turbinato-^lobosus, extra albumen ad basin seminis situs, id(!6 in fruciu mversusprima frontc indiVtffUS) iiulususu nempe in sacculo seu inembrana propria et intoacotyledones 2 foliaceas exhibens, interdinn ante seminura delaostun «ermiuans. — Herbae aquarum trancjuilluruui aut U:iitc flaentium Lncola).

Trib. I. *NELUMB0HE4E.* DG. syst. 2, p. 43.

Carpelia plurima distinct a 1—a-sperma mono.stylfi toro elevato obconicosupernfeprofiindi foveolato immcrsa. Semina in quoque car|?ello solitaria exarillata exaibuminoija.

I, H ELUMBtl • M. *Juss. gen.* (>8. — **Selambo.** *Tourn. inst.* 21 i1. *Gaert. fruct.* 1. *p.* 7L *t.* i9.

Car. gen. esl idetnactrih. — **Qerbge** tiyinpbjeas babitu oinuino eemu-lantes». — Flores aiupli , albi rose! aul Havi.

1. V SPECIOS**EW (Willd.** ij^ftc. s. p. ia58. var. « ^.). com'Ia polype* ala. anlhrrin nhr.i **locatos id** append ice m **clxvatam prodnctis. ^f in ^qtiti** lente fluentibus cae**adsll el |tigil<»u** Afliae calidioris. Situs bot. mj>;. r. 903.* Lam.

ill. I. /,53. Nymphaa Nelambo var *. Lin.sp 73o. Nelouiln»niii ifera. Gaertn, imet. \ p. <j3. t. 19. f. a. — I-'loits putcherrimi, atmtun ipirantes DC. syst. 2. p. 4i. (v. s.)

fL. Taatarn, staminibui exteriorihiis steriUboa apioe dilatatta ;ilatis obcoi-- (i;itis. appendiee ex tjni;u'giu..hu .1 mti. — T«mara Kin•. il. mol. JU. p. OJJ. t. 3-).* in Malabaria. •

yj Catpicum, petalis interioiibns vix extern i<t raiooribas, nbtnsiv — ad Dalian So ran ia Volga prope Aetracan, N. Caspicnm t-'iscb! in Int.

2, N. Lirmm (WiM. spec, a. p. taSgO cotolla poty |M>tul«, gntheru ultra Jocnlos in appendiccm Unearem produvtis. % in lacnbiu ot fossia siagnoau Americ;e bof.Torp. ;»u«. ants. ». p. ai o. t 11. 1. *27.* Nympbici Nelurabo vac. j6.Lin, sptc. 7J0. — Vnlde simile N. specioso. — DC, syst. 2. p. 47.* (v. §.)

Species non satis notæ.

3. N. ^onopnyi.rxM (R»f. U. l«d, p. n, 11. 64.) l»ilii» suUtiis tomentocis. *"if ni* lauubus Loqisktiue Nap >leoa« ELob roy. Ioni». i. p. '>65. 2. p. Ja*. . 1 441. ex Iliif, — 1'loit. LuLei, m.ijorca fni;nu N. lutci. foli.i tlimuetm bipedali. DC. »yst, a. p. 47*

4. N. PEMTAiini-LM (Willd. spec. a. j> ia5g.) floribai pentapetalis. % in Curoliua. Nympba-.i pentapelala *WM-* U. l»r, lii i'oir. diet. 4- p- 4a8. — Florw ulbi. — 1 DC. syst. a- p 47«

5. N. Juu'icEvalK (DC. sy«t -J. p. 47-) •*•• in J«n«e* — Nympluca 1oliis orbicoiatia petUti* sobtiis radi«tis,frnchi nbvt-rsc conico seminibaa majorihas nidul^uiilius. Brown, jam. 343. 11. 2. *fi. ^i^in^un y.* Willd, spec, a p. i25g,

Trib. II. *NYMPHMEM,* DC. syst a p. 48.

Carpella **pi u rim a polysperma intra** torum ampliatum **tnclusa, stigmfitibas supra** frucinm **baccseformem radiaintibus.** Seinina ad parieleblaleralcscar|}rlIuitimatlH>.a,ariil£aa.Albtimenfarinosuin.

II. iait\ALi:. *Stilish, vtut, bot.* a. *p.* 7I

Sepala pelala staininaqae cum torn carpella tegenlc longfi adaata et Jdco bueca paeudo-iafew, — Berba acputica , tots fer&aculeis horrid;i.

1. E. verox (>,il^b. 1. *c.) If iu* lmJi;i orient. Anne&lea spinosa Ajidr. hot. rep. 1, hry.4- — l't;iii>l] et caiycea pnewrtlin ucul leu riffidis liisjii.li. *Voh** ampla *cutjta; aennn.1 magnitaaiae MM. Yn:. \wgt. a. p. 48.* (v. ».)

III. NYASP&JEA *Vaak, vhem. n.* 1818. *DC. syst. 2. p.* 4$.

Sebala (id basin im-i; petala slatnin;i^ue cum torn carpella tegenite longe ad 11 a la el bacca ideo quasi semt-infera ctcatrisatsL — I^lores ampli, albi, rosei, rubri autcarulci, tiuuquam lutei.

SeOL. I, CTr'iNjKJI. *DC. syst. I. p. tff},*

Anibcra; apirc pioduciae. Floret iSMralesoeutss uul ca?rui«i. Folia peltata, iategra nil obi me nnuata. — An stirpeg bajoa tecdio&ia m species aut at v:rietite» li.ihrml.i-, cltlbliU ?

1. N. «cim*oi.[i. (1>G sy*i. a. p. 5o.*) fuiiii pellalia obtuse sioajto-deDtatii iiuputu t^jtti otriaqai plabria, btiai bilol*i», lobta lucumbciilibus, anthc: 1 ipice appendioutatia, tUgmate ao-radi«to« *1^,* «d. prom, Bonn Spei. — N. cariult*;i Amli bot*m . t.* 107. Sims-bol. '"^g- t- 55a, — lit!•rre viciui n sequent! Soribua Eateotioa casrtikis, pctjilia srpaiutjoc obttui >*i* ibm . v, s.J PC t J-M u.* (Savignyl decad. t -> j>t ';. p, 74.] (Sliii pelutia sobintegria impnnouiia alrinqui glabris basi bitobu, l'T'> lioerui, sntb eris apice appen-

oris

* (v. v. ct s.)

:GASCARIENS s (DC. sys

ntuse sinuatis

ofatis

lobis divaricatis, antheris apice

Madagr

iffert

ius Æg

præserti•

ari-

diculalis, blit'iiialc 16-radiato. ?i in ory/.i h> - 1 Caaalibni 1'gypii inferi aau. MUJ. Par. I. p. 306. 1. a5.« Vent! malm. t. 0, herb. amat. 1. J38* IK!. BVSt. U, p 5O,

IN. MM-. ! - ? p. -K>. *) fflii^ pellaiia o]

4. N. *6TW.ti.TX* (Will.l. «p«o. ?. |i n53.) foliis pellaris iiitp^ri", imptinct ,tis utnoque alabrislust bilobia, lnl.i- drrartratis, antberi* apioa append iculatis, *rtigtiittt* i rivuHa lacubnstagacta»M *Mulnh in*dc. but. rep. *t.* 33o. — Gil UTMJE Ebd«h h. oulab. n , p.533. t. 27DC. *tftu* . iu U. I -

5. N. PULCHELLA (DC. syst. *j. p.* 5i.*") Ft.tiis pel tat is sobialrgris im-mm-talis utiimjii basi Lnlubis, lobis sobd ivergentibus ob nisi*, anlli.iis ;ipicc append iculatis , stigma!* I-J nutiatu a Peruvid. Mo its yibi . sieco , dnuidiu minorrs at- \. alba- Paula S oblnnga , acuminata, calyce brev.ora- (v. s. tn b. LutnL j

Sect. 11. LOTOV »C. *syst. ?..//. $2.*

/iotberx apirv in appradiccTm non pntdqcts. Ktcirtsnon caerul«»ed .Wbi ros«i nut lubci. ('ulia pellftta . riviiis mtvgra , sicpius ui^ule dcututa ;>ai iubUii pubes- crni a.

6. N. ERECTUS (DC. *\sV. a. p.* 5».) folii^ ppltaiis Uti ovalibus integerrimis •Dblu.t puLrM-fiitiLiiis. 1' in palodosu [ndiae orient. Castalia tcjnlis 5;iiiab. an•1 *lun. 'i. y.* 73. parv*A,* n, 14. m mlunt — Flores papyj,

7. V u&iu .' It«»vL»' ined, ! 1. ni^t!- 1. I'JSO . foliu pcltatis argute dentatis subtus puUt .truiilms uutnuculatii que. 2f iu *luAit* ori«n.t, — I. astulia magnifica S:ili-.1>. pHraiL t. IJJ.* — DC. syst. j s, in iU. J.initb.)

'•u, (luuUus rofleis fuliis s(i|nti).' vUeatibu*. Simi l^»t. iu;i^. 1, : 364.

8. N. PUBESCENS. ' \\illrl. j,pri.\ 3. p. 1 1 ~> 1 *, foliis jn-l'.iiK at gute dentatis orbiculato-reniformilling **tubttia** M-liitiiKi - [iiibfifcutibiis :nacalatisqtu*, lobis **rotondu** *'if,* 10 *ludU* orient <t in Vfrici N. LoHufiarm! tod. ti^ Beauv! *II.* Ow ar. 2. p. 5o.1 *n'i-* • Spcciaa *IHL •onfusa c ani* \. Uoto &d diversi,i.— DC. syst. 2. p. 52.* (v. s.)

9. M Loroi I 1 n.Br,«iS]) fulmi peltait* orgate seratis rabta* in aerru pflo»ta»coli»interaprvos po besoent ibn«. ^ in Nilo et a|uis l t l l n i l s i£gypti DtUIel " ru-vpi. ill. p. 16. tl ser. 1, P'J<J.* r. 60. f. 1. opt. — Castalia mystica S 1 b bot. i, *ff,* — DC. syst. 2. p. 41 • (v. s.)

«o. N. *THKttUA-his* (DC. ayst. a. p. S'I') foiiii peltatii ttgoti dentatii niun-juc glaberriims, aiiriculis approximate. *If* in ifoBgacta. N. Lotos. Waldst. et kit! pi, nir. hung. i. p. i3t t. i5.* Sitiu bot mag. t. 797* Caatalia imstica SJII>(I. |r.ni((J ii- i.i in ,iiltiof Flotoi albi, odnrt' snl),ili noiiLu doniiti. (».•.)

il, Y Lamb* (DC s\st, a. p. 54.*) foliis priiatia *tvguii* fentati* otrniqae pl;ilnnttni[1]*, ncjvi-i nubltu x;ililc prooiinrntibua arrolatim ralicalatH, 1Z ia ,M[UJ-, J.IFUHF',!•, s.iin it Domiagj, Castalia anapla, Saliab. ana, but. a. j>. *y'i.* parad. " i^("1 odaot. (\. a, *ar, a lint 'J* in b, Buuk.t et U<'l^•^*. J

*fc. ftttdg*ana< ww,* J!. useq. p< fyS. ex syn. DistitigfUlora S. Lulo foliia sn(H'i»i; minute iubwcBlatfs<

12. Sf, rxMtCOUM f Roxfe, Jmti. hi-np. p. 4f.) fuliis pcltiitis njai^in*el inir.'i fisstii;iiii <tiuu:tHi-i!ciit;iti> pttnctato-pnatulotia Qlrinqut gtubris. If jn IlroKnio- Sims. bot ma^ 1. 1189.* Klw "Uiqa tut curoeus. — DC. *yst. «. *p.* 55.* (v. s. in b. Lamb.)

Sect. 111. CASTAI-U. /JC. VJ-V/, a. /'. 55.

Aotbcrac apice **ooti prodilola*. Flows albi. Folia cordata 0** iRtegerrima,

13. N. h tu (Wall. fl. car. 155.) foliis reniformibus, stigmate 16-radiato. 2f iti Carolina. Neliinibiom reniforme Will,I s(. , , n 1760. Flores albi. N. a]l,à ferè majores. — 1>C. aysv. a. p,55.'Del

«»4- ALr.i (Lin. apec. 7 >» foiiis coidatis • 1ll ratliis aiacendcBtibo*. ^ in t'ossU Ufiobtts flnmini lente tioenh bus Eurc ipje. II. dan. 1. ii'»a, Srbkntir hatuil). j, t. t4a."Semui* borizoufa lia seu deflexa ntov.ua rttbra. DC. syst. a. p. 50.' (*. >)

*ß, n*u"«or. Besi. bort. tysn vern. trd. UL t. 3. f. 1. Weinm. phyt. 3. p. 455. t. 7fii, f. c. — 1 Alsatiä circà Avrycntiunni

15. N. ODORATA (Ail) b. kew. ed. t. v. a. p. %iy, cd. a. v. 3. p. 39a.) eohlatH inteserrimis subtil Dtjrria veatsqae prominentibas, iligniate j6-q radinto, tadiis erecti* aiiiee IMIICM in America boreal. Sim- bm. m; *X.* 8in. X alba Walt. II. oar. i 55. — Alfinis \. Albae et eum ed » plurin autoribtwconiVisn, sed nerte diveraa. DC. iy»l. a. p. 5«. * (v. 3. in b. Mils, ftir.[1]

16. 'N. MLHOf (DC. *&y»X. 2.* p, 58.*) foliis cord.itis intrgcrrinus , snbtitx 1 veniaooe prominent ibua, pednncnlts petiolisqqe piloftiiucnli' ao-ifldiuto. *If,* iu America burcaii. — N. odorata /;. mil mihoi. Suns. bot. mag. t> it>5a.

17. N. iriTiuA (Sims. bot. inajf. t. t35g.*) *fuM'u* cordjiis iatcgerrlmia, Jateralibai Bubttia xquatU, petiojis l;«vib»s, peiulia obtiuis, stigmale radiato. *1L* iu Sibiria. N odorata Willd. *h.* berol. (. 3y. Atliuis N. odocata et alba. — DC. syst. •>.. p ^S.* (v. ».)

iR. N. PVr.MfA (Ail. h. kew. isd. a, *v. i.* p. 9^3.) foliis cordatis integerrimis, ncrvia laleraliboa subtoa teqaatis, peliolu l.wvibna, petulis acatis, itigtaate t-radiftto. 7£ in Cbiua et Sibtrti orient — Sims. boi. myg. *1.* iSaS.* Bocei odorera *fete* Polisuthis taberosas spirantes. — DC. «yst. a *p.* 5a.*- (v. s. in It. Lamb.)

19. N, BLAIIDA (Meyer prim. fl. csneq. p. ant.*) foliii cordalis iute^t'irimi* , ncrvis sabliis caiialieulaUa, petali^ 16 acuniiaatift. % in America calid. prc Ki'iL-qjj«;ljo •—N. glandulifera. KudscU. ob». p. 70. ex. Meyer. Aff. N. oc ralte, !te<l dUliacU nrrvis canalicalatu. DC. sysl. *1.* p 59."

ao, N Ar.urii.oBA, foliis ovalin tabdienticatatis liasi profoudi pordatis, lobi auuiissiniis, pcinli* iG acatis, stigmata 16 radialo. *TL* ia China. Braajn. ia. Cbia. t, 18. Curucter ei icone. f-

IV. WUPHAR. *Sibtfi. et Smith, prodr.fl, grtec. t.p.36\.DC. syst.* 3. *p.* 59.

Sepala, pet a la stamni^cjuc atl basin Lori inserts ct idco bacca quasi supera la?vis. — Herbffi aquslicx j (lores lutei.

1. N. IAITKA (Smilb. prodr. il. *s,tjtc.* 1. p. 3(ii.) salyee 5-sepalo, iutr^vo 16 *10* radiutu piofande nmliilicatu, foliis ovali-coril.-itia, lob I approximatis, pietioUa triqaetria aeotangalia. % in Goaaia et llnmioibua lente fluentibus Europa;. Nymphoa lutca Lin. spec. 729. fl. dan. t, 6o3. Eiigl. bot. t. i5t) Sepala 5 obtu^ibsinla. I'elata mullu iniuora , truncata. DC. syat. *1.* p. 60." (v. v.)

a. N. PUMLLA (Smith, engl. bot, t. a'jf)2.) calyce 5-BCpalo, utigmate Ian ict-railittto, foliis oblongo-cordalia puuctatis subpubesctntibos, lobis approximatis, petiolis basi serui-terctibus apioo sobtriqueiris. % ia fo^sis et rivalts leixte tlaeulibus ducat us Mfpapolit.mi ctiainque in lacubus luontium Scotia et Vogesonuu. — Nymplisa. pumil.i HofFin. fl. genu. 1800. p. 241. .— Dimidi6 minor quaro N. lutea. DC- aysl, 3. ▷. 60.* (v.i. oomm. u cl. Flcerke.)

3. N. KAIMIAITA (Ail. h. kew. ed. a. v. 3. p. ay5.) calyce 5-sepalo, inciso 8-10 radiato, foliis cordatis subemerbu, lobis aobapproximatia tioli* subtcretibu-H. If in fossis America: bor.—Nympbwa Kalmiaua. bot. *mug,* t. 1^4 i.' — DC. syat. a. p. tit.* (v. a. in b. Lamb.)

4, N, JAFOSK'.A (DC. syst, a. p. 6«.*) saljce 5-scpalo, stipmale *l5* 1 Niliii obloago-aagittaiis cordatia, audculia tootfj aobdiataatiboa, petiolu teretiusciilis, % biuc inde in aqnis Taponiae. — Nympliaa luica Tbuub! 11. jap. 223. excl. ayu.— Media fen; inter N. lulcam et &agittjefo!iam, Deleufi! ic^ nnHis, antlitris subftrssiilni*.. bliia kagittBto*cordarit oblongatis nbiosu *IL* iu «el. a. I & Vs *b.* in It. Dolcss.) Caiolinit. — Nymph sea sa tiiwi'olia Walt. Jl car. *t54.* Fiona parri luteii. DC. syst. a. p. 6a* (. Pursh. (i. bor. am. a. p. 370.) cnlyoe 6-sepalo,

S. N. SAGITTJEIOLIA (. N. AitvEHA (Ail- b. kew. eii. 2. vol. 3. p. i*>5,) tialyce $-aepalo, petali* ptnrtmia parvis, pericarpia fialcaio, folits erectis cordaiis, lobis diraticatia. % iu font" f bjenboa oqna; dolcis *«t* <-ii.mt aqme a«ia« m America bnr.— NynrpbaBl iidveua. Ait. h. kew. ed. 1. vol. a. p. 326.* — DC. **y*U* a. p. 63. (v. i.)

Ordo IX. PAPAVERACEiE. *DC. syst.* a. *p.* 67. — Papavcracearum g<?n. *Juss. gen.* 236.

Calyxa-sepaius,foliaceus, deciduus, senalisconcavisflorem juniorem saepius includentibus. Petala hypogyiia, regularia , t'^lamlulosa, antè evolutionem irregulariter plicata , saepius 4 **cnica** serie regulariier disposita et inter se **cniciata,** 2 paulò oxiuriora, :> interiora,rarius duplici triplicive serie 8-12, inter-**tlttm** nulb. Stamina hypogyna, inter se non coalita, ranus surie unicà4 petal is **opposite)** saepius seriebus duplicat'tsnmltiplicatisve 8 , 12, 16, 20, a4> [et] usque circiter 100 , filamentis **uliformibus,** antheris bilomlaribus basi insertis sulco dnplici longitudiittilitcr <lehiscentibns. Ovariura 1, **libertnn**$_t$ ova turn sen oblongurn, constans carpcllis 00-2 coalitis intra ilialami produrtionem mcmbranaceam ***se&pb*** amplexis. Stylus brevisaut saepius o. Stigmata 00-a patentia, sa?pe super ovani apieem sessilin,stelUtiin disposita.Capsula ovataaut elongataconstans carpellis oc-2 (in hoc cas« SiliqUa sa?pe dicitur) , marginibus seniinif'eris inter se **coalit&s, el** pfarent:is tdeo utnnque semini-**feras Dime bi^ifonnes** n\nir **sgptiftamea** coBfitMen\ibws,tloTsis seniina non gerentibus valvaum **nunc** a basi nunc ab apice ilehiscentibuSj **apicibus** carpel loru in in sty him aut in siigmata pursistentia dtrsinentibus. Sereina 00 (rarissimeet verosimiliter abortu solitaria)$_1$ placentis intervalvulanbus (seu ex placentis carpelloruni duonun vicinorum adghitinatis factis) inserta, horizontalia , subglobosa, arillo vero destituta. Albumen carnoso-oleosum. **Embryo** minimus, ad basin albuminis, rectns, dicotyledoneus, cotyletlonibusovato-oblongis hinc planis **Ulinc** convexiusculis. — Herbao annune aut perennes, seu suilfruticosae, sxicco lacleo albo,rarius flavo croceo seu sanguineo, foetse.. Radices fibrosa?. Folia **alterna**, simplicia, penninervia, Hentata **ant** pinnati-lobata. Pedunculi elongati t-fiori. Flores albi Havi aut rubri, nunqu.'un caerulei.

I. PAPAVER. *Tourn. inst.* 237. *t.* 119 *Lin. gen. n.* 648. *Gaertn. fruct.* 1. *p.* 289. *t.* 60.

Scpala •>, **eonv«a,** flecidua. **Petala \, Stamina** -x>. Stylus o. Stigmata \-*o.o,* **radtantia, semlla sttper discuin ovtripm** coronanU'tn. **'Capsula** oliovata , rlocttfnrts, c carpcllis **4*20 in** itialnmi **production* inembra**uaccii ioclusis constans, sub **Btigmatum corona** valvulis **brevibua de**liisccns. Pbcentic micrvalvu lares in ins in uissepimcula innompleta producing — **florba** perennes siicco nlbo icelffi. Pedunculi ;*nte floresten I Jam *a[>\ce* inflcxi, **be.** sysl. a. p. 69.

§. I. *Capsulis hispidis.*

. P. NUDICAULE. (Lin! **spec** 72$.) capsnii hi*pidi» oliovafo-ofalongi, sepatis

selosis, pedunoulis rndioalilms Inn^mimis, foliis pintialilanatis, lohis d«niat» in. .irutia. % in Stbiria nrirnt. Sims. *hot.* mag, t. ifl33. — Dill. b. eltb. 3oa. t. a^4. *t-* 'Ji)!'" — P«l*i« fl.n.-i i.-uios lUrida. DC. syst. *i.* p. *70.*+ (v. v.)

$. *glabrntum* , in Sihtri'i oiisnt. —Ft-tc glabra in folii et scapo.

y, radicctliitn. V. mtdtcanle OEd. (I. dan 1.41. opt. P. radtcatirm Ruttb. ex Horn, in lilt. — in .Norvegia. — JMinor, btrautiasima, h.iliiui sujbdia*- Hnrta setl Mracteribus non segrega, nda. (v. s)

ff rubto-aitratit-avttm, (*FiseH) in* liu. Bot IUSR. t. 2^44.) in T).ilnn..'i- An sprries propha? Dutinpuitur non laiilinri now rabn sarantiacc*, sed eiiam Beapa pilia adprvwii foliorarоqae lobalu *eta rt-nninatj». (v s.)

a. P. uirniirAKi>i,M (D(*sytt.* »• p -s.*) ipsulii hispidà obov«to>globo»a, dis pilosU, jn'iimii 1 ills fidlrr.dilms, I'dliis pinnati loualis.JnbiB inoisii dentati^TP sabacatiai % in Kanm-halVa". — Species mfdia Inter P, na<ljcaule et Pyicnurcaro, noncluiu •••'t^K rite cogiita, se^i! ut fidctac .'IIJ atroqni c^psaii parv;'i obo.TAto-gloliOMi distmcla. (• s.)

3. P. I'VILI'.Ntu.ru fVVillil! iiiiun. 5fi3 j riipsul,! UUpidti 1 obovatà . tepati* setn sis, pednncnlis mdn ;ililm , *ToYth* pilnsis pinnatilrtniiri«, loliis incisfi leal atisve ittilxilxusis. *If.* in)iKi)tt.i!ii> spricu oaXcureu futrtip;c ntistrulis. DC. ryot. a. p. :«••

«. *luttum* (DC. *y.s». a. p. 71- ' Icfosoao Pyr^Daira. U«. spec. 738. IX h. Bank* el es Willd. P. unraniiacnm Loi«! aoi 84.* P suaveolileni U] eyr. JlOppl, 7S,* — Barr. ic. t. 761. (v. v.)

ß. punicewm (DC. syst. a. p. 72) P. Pyfoainim ViHd rtiaiu. 561. P. I'liiiim B. Lopejr. abr. ;/i iaPynturul oco dicto *Po t(dr Vhm,*

4. P. ALPOTOH (I.JII' s p apsoU linnida obov^io-oblongà, sepalis JiilnMUKCnlis , juiir neulis radicalibus, foliis glabriusculis bipinnatisectis, lo-. Imli.-i ti'nuilins SM ▷1< . tis. ♂ in apricis inter lapides et saxa Alpium editiorum. Jacfj! U. iiusr. i 83. P I urseri Cranis austr. a. ;* 133. I. 6. f. 4.* — DC. syst. X p. 7a.* \y. v.)

5. P. 11 vur.inr;>i (I.in! •• ec. 725.) capsulà hispidà obovat• globosà torosà, acp.ilis pilnxis, caul'* 1 olioso multifloro, foliis pinnatisectis, lobis multifidis ' Jinearibai (jj ia a^ri* vernu is et olerseeis Europæ occi i et austr. Sim h. engl, bot. t. 45. DC. ayai. 2. p. 73.* (v. v.)

*>. P. AHCCMD^K (Lin! iptg, *f*5*) "l.»|»MIIL» iti-.|<i<i;i r! ongat• L,-.,;.:.\ , ganatia: ^Uhria^culi^, oitvU folio«omollifloro, i'oirM btpiuaaiitieciis, Irtbis lincaribna. i 1 in eampuiSMOOSU, agraoimceia Enropen. Smitb,, enpj. boi. t. (1,1. Petals pallidc (jn<;cim t , ,nl basin macoti riipta notaln. DC. KVfit. 2. p. 7^." (v. v.)

j£. caulu uiiilloro. P. mahtunutn VViib. licit. 486.

§. 3. *Copsulis glabrix* (ffrtf *apice tantiirn parvv pitasfs*),

7, P. DUBIDM (Linl spec. 7»6.1 oapsnli glaliril oblon^o-cJavnti, E«pali« pilosis, cnulc inuttifloro sctis pajtcatrbna hispido, setis pedu icalornin »1 ^-i. ssis, foliis piunatiparatUj Iiibia iociso-dentaii s (1) in arvis ebnifwia oleraceinqae Eoropx. Siiiith. engl. boi. t 644. itfhknbr bandb. p. 'i i "}•>. Tarbt I< 1 iv Jntf!us« fotrriofo pallido aat 0!bo, uii^ac concolorc aut iiigricantc. Uf', A}»i. *it* p. ;^" *{?•* v.J

y£. ilorc allio. JJ;ilL fl. tani. S:7. P. ctabiam Jacq. il.nusir. 1. p. i7. t. a5,*

8. P. OBTOSiimr.irM (Desfi £ ad. 1. p. 407) cap«0l6 {»Ianr.i obovata, «epalis pilo*i«, ranle pjiunifloro wtia paJ entibus subhispido, foliis bipiutiutipari tis, lobali* OTalie. (|)in. Atlaute propc Bel d Ljjtbula dimidio Urevior. Petals roscamaguUudiuel*. Aigcmou** DC. >j>r. j, p. 75.* (v. s.)

9. P. KHA:A.S (Lin! «i>oo. 716.) capsi iapSoMivoaaJ< multiflora sctis pstctitibtis scibra, foliis pioiuliparіiit^, laliis eloo^stis in< iso-dentatis aoulis."I ;f iff lurotiiKumira inicr *fge' es. Smith. engl. bo it!45.

Variat petalis corcincr.i sbstjuc msculte, carnris, o!I>is, coccmeis alLo maiginatis vel ;ill)is COCL-IDCO marginalia. DC ..›" 3 (v- T«)

io. P. Tnn.ocuM (Sprenp! i\. hal. snppl.) cnpsiila glabrà snbrotiinila, scpalis parce pHotia, c»nl<* imilii,Jloio afobro, foliis bftai cotieatn apice tiilobi*. (V) *in* agio Halensi. Aff. P. Sbeeadi sed dulinottnii v id elm-. Flores parvi nibri. I>C.sysr. a. p. 78.* (T. «.)

1. P. L.I;VIOATUI (Fiieb. snYtpl, p. 3fi/t.*) capsolis cliiltrii obovalis, sfpalis pi,.In is, cauw Din A el piiucifloi'n Mii'phdno, folns profnnoe pinnatiudis, iobis integr i\ liumribits scotis. i in roHiboa circa Odes&am. Flores parvi, rubii, mngnitndine P. dnbii. DC. s\^u a. p. 78.*{v.s.)

a. P. Ai-manum f Bifli. snppl. p. 36f.) capsnlls nblotipis glnbris, sepalin bispidi 1,1'tiliift biptnnsiifidis, lacinolis lincaribn*, setis caaba mnlliflori jmtulis, jj< limn iiloruni adprensis, firaclifirtorom raris caducis. (J) in campis arrnosis ad 11.Trim, Corolla rnbta Tutido mro.

i3. P. I'-'i' m*l (Vig! (lisa, *ig,* n. 4. t. J. f. 1. opt.) capsulia glibiis -.nbrotundis, sepaUs pilosisj cao\e rattlliftoro piloso, foliis V>ipiitn.ai-paniiU \illonis, U*bis I,nt .ii ilnis pjlo terniinotifl. (j in Brenosia lioniipnani propi UonapeHan. Aff *V* Hhtradi btd foliia bipinnatipflrtiiis ct h.rbitu distinct*. DC. syst. 2. p. 78 M 0

14. P. nor • (Desf. Cbou cor,6a. t 4(5."} r.-i|)suli<« glabrii oblonf;i», .srp:iii.i pilfuia, csole moltifioro hispuk>i foliU sabpilosi»,iints pinnatiaeclis, Buperia pinnatifidis, lobii mcuis, lobolis seta tertoina tis • io Arnteuiii. P. iii-.iiuin South- in Ree* cyci *a. >}* * Planlii lota pilij rigidis patulis seliformilii, iabflmrcae*mtibsi bSspkl*. DC »y»t. a, p 71).* (v. - in h. Ma».Par.)

15 P. VOaUSVM i - p 79.*) capsi>li* |1abria eltipsoideia, sepalia btapidift, i;inl<- pandfloro «ris rigidiu bupidisstmo, foliii enkamplexicaalibus •• l.itu-1 -. simi;i!H-pinii;itifi(lis lf^^lll^^ Bpiced in nerris setigeris (I in Noii tiultai. P.««tigi ilarosra *(ms.)*

6. I*. (i\niinsi« (Burchlcal geogr. pi. ,i('r. nusir. *n.* t633) cqtsnlis glahris obov.ito oblrmyisi acpalii ictoaii, r.mlf ronlltfloro sv'i^ iiiiionitvis boitido, foliis ses&Uil)O* biapidia Mnoato-pitinatifidn, tbbia di&tanlibas ov.iiis. (1 in AfrK'ii iiristt*. *AfC I*,* horrido.]M;ila cocciDeo-ftorantiflcfi basi oonvolora.))< ayst. a. p. •J9-' (v •• ''' °- B"i«b) •

1;. P. OHIMCTAT.E (Lin! spec. 717.) capsuljs glabria sul)globo»is , sepal is pilosis, caolibiu imiflorii scabria foliosis, foliis pinnstipartiUa bispidtf, lobin obloiii;is •erralia. *If* in Armenia. Curt. b6t. *mn*.* i 57. Flos msgntu intense coccincns «cu ^angtiiaeus enni tmgae petalortini e pnrpuro uigro. — DC. syst. 2. p. 80,* (v. s.)

18. P. BRACT 1 \TVM (Until, coll. t. 2'i.) fioiitins hractratis 4>$-peta1u, eaptolla glabris »lol^n^O'obo^:^1^^, sepalis pilosis, c i ntiiibns uniilori* scubris foliosis, foliis bracteis qu« pinnatiputitis bispidis, tobis oblongn ia* *t in imp. Russico. 1 rio ri siiiiillinnitii »ed c«i4 differ) calvcis pmhtncalonnaciafl pi Us adpressissimis nee pateatibns, floresce ntii paalo prsccoctore, *etc* Kor. Lot. re*. t. 658 \ % in h. Genev.) Sept . il.ini i, prioresicpt 3.

19. P. PILOSUS. (Sibth. rf Smith, fl. *fftsee,* t 4ya. <>i Smith, prodr. i. p 36n.) capnulia jjlabris obovati*, pctali . c„iiic multiJlorn pilis p»t«Otibos huto, foliis amplexicaul ilun roci»i» undique pilosis. *1L* in OtypipoBithjno morite. — Petoln pall id 1 !.<-HI a rco ialenai •arantiaea com ttngnibns albis. — DC. «y»t. ^ p. 81

20. i>. SLTK;I:JH;M (IX . (I. i,. \ p. 585.*) cipstilia glibris oboTatb,aepalis subsetosis, caule gl ilim]),mctl!nro, fnlijn smpteKtcaolibM glaocia inciso reajtdift. (.Irnlibus set! termioatis- (I in insolia Sutobntlum. Deles*. Icon. «1. a- *I-* .''• — An l[''-^ti *hiex* est lUrpa ajly«atria Papaveris aomnif«jd n igri? (». s- foinm ^i el. I'i *q,*)

ttt. P. WHWITF.! ,ec. 7aB Ii* obaVAlis ^lobosiive calycibusque

plabris, *entile* gl.ibro gbtmo, foliis aroplexicnutibus incUo-rrpandis, d«n-libns subobhJ.iis. *(l* • "• ftgri* IMopuneM, in/Egypto, clu. Law. ill, t, 4ir. DC. SJ»t. 3. fi. tfi ' (V V.)

«, *aigrum,* capttdi* globafU subsMpjniate foraminibns aperlis, setuinibus nign*. pedmioulik plorimis. —I'ull. berb.J 67. lVtala sa-pii'js puipu-icy. serf ex 11. l.mra Dntial iuicrduni ulli.i ct itieo slii'ps oleiferu *wilUtte* tlic'u hoc referenda. Au ex ea species propri.i ?

ß. *album* , eMMtnlia ovato gklboats sub atigmatu foraminiba<t nullis «a obiiteniTu, pnionculu kolitHtTU, scminibas pctalisquc nlbis. —Woe rued boi. t. [85.

93. P. CAH-AMCCM { Bieb. Q, taur. 2. p. 5*) c.apsolis ovato-olilon^is gluLtis , canlc ratun-.issimo pednnculugftfl »etu sparsta CTanidja, ;ltracia piDQa-lifidi*, |n),j^ orat(Koblat|gM wii terminatis i.I; in gl»r«miji versus portaa Caocasiims. — Sim.s. bot mag. t. rfi^S.* Petals, eolore Gtaacii cornicatati, magnitndine *Cvra* P. lUwwttUs , fugacissimn. DC. syst. s p. S3. (v. v)

l3, P. Auoruccil (Lam. i 1 p, 547.) e»p9*1U «lliptieo -»i>;„ cibiivpii' glabris 1 tanli[1] ruiuosi*simf» g\abntl9CQ\o, fblha jminaii-setii-. iuois Imeaiiboa wti recamutia 1 ' iu ArmeniA. Argrmome Aunt'ijiata. 1-iu. spec. 7J7. Aff. P. Cauca*ico. DC. »ysi, ». p. 8;.[f] (v. ». in k .Mo*. l'ur.J

a4, P. FLGir. (foir. diet. 5. p. 118.") ^.ipsulisov.itis calycibu^quc glabris , caale ramoAissimo virgatn pcdDacutiic|n« *feri* glsbriSf fioiuSg piitnatiiidis toi lobis Isnceoliitis pilo tenmlaatis, Q 1 In 1 mmte El-wond. — Petals sub-roiuiula , Cug.iLi;i , pallid^ rlienm^itia. DC. syst. a. p. 84* (v- »»)

a5. P. TusfliiuiTnM (DC *y»t. a. p. 84.*) capsalis tarbiiuth calycibusque glahris, **oaalo piuriJfcro,** *setia* pGdrmcolornm **pancia** pattntibus, i'nlri* **pio-natifidis** , lobis ovaii* inlepris apicc **uoa** setigcris. (Iy ia Orieutc inter "* ct Kcrmnncba. — Pctula tcrc P. dubii,

f. Species non satis nota.

a6. P? niTEGBiFotiDM (Vip 18.). . . . . in ffi»p*»tt ft in agro Romano Bocc. inns p. •/•). 1. G[>. f. 1. Barr obs. p. ^7-,'c t. 1 rtji. An P. Rb»xdU TJ las ? An pottaai jam «agiicisiim« ob^ervaiite cl. Bcrtolonio, Scrioki art.btie Ante llorcscrutiam male depiota *?*

II. ARGEMONK. *Toum, hut.* **a3g.** *t. at. Gatn.,/riwt.* **r.** *p.* **287.** *t.* **60.**

Pelala 4-6. Slam oo. Stylus vis ullus stigmata 4-7 **radiantia** coucava liber.t. **Gapsuta** obovata, **i-locularu,** valvuiis opice **dektscflns, placep** tis linenriniw, Semina sphajrica, scrobiculata. .— Flores tlavi aut al j'ci'luiiculi ante' antbcsiti erecti.

l. A. Mtticiifi (LID! spec. 727.) (1) in oamneatriboa moolanis Meiiei. ill. t. 45a. Cart, bot, mag. t, *-xrii,* IV. sessilia, penninervia . repando-si-naain T *inubii* dentato-spiuuluaia, ucptt albu mstcitlau aut piotft. DC. syst. a' p. 85.* (v. v.)

fi, atbiflara (**Hora.** *h.* **bafn. 469. Bot. raag. t. a3^a.) (r. v.)**

IH. MECONOPSLS. F^-. *diss. p.* ao.«48./ *$. DC. fl.fr. tuppl.p.* 586.

* Petals 4- Stamina 00. Stylus brevis. Stigmata 4-6 raduintia conv. libera, Cupsula obovata , i-^ocularis , valvults 4-6 apice dehiscens , pl;t-centis tenuibus vix rntiis in **membranulas ongustttf** productis. — Hcrbic perennes, succo flavescente foeta?. Geuus niedium inter Papaveiem el Argemonem.

§- r. *Capsulis 5-$-vah>ibus leevihus.* MF.COWOPSXS.

1. II, CAMCHICA. (Vig! diti. p. 48. *(.* **3.) eap*nlis U-rvibas, foliis plunitiis pett^-**

latin. % in jiratis sepibus et daroetis nmbiosis Pyren.rornm. Papaver Cambrioan I in! *wpec.* 727. Smiib. rn^l. bfii. *t.* *>6. — Flnres 2-3 termirtsles, longe pediincnlali, inagnitudtofi fero P. Rb.Tadis, e fiavo aulpborei. — DC. »7S\. a. p. »7-*(v. *v.)*

I. 3. Capsults 4-valvis echinatiji. STVLOPHOBUM.

a. \\ rETinLATA f DC, syst. a. p. 8^.*) capsnlis ecliinatis, foliis 2-3-prtiol.ntis ylaLriusculJs. % in syh h opacja Anicm'a* bt>r. Stylopbortun petiotatam TVott. p«i. »'"• [a]- P- 8-* Pet;il;< romntiaij, boat cuneaia, intense lutea, Fere iun»iiitudiue Gldiuii Havi. (v. 4,)

^ M. ini'HYr.r.*. (1>C. >yst. ». p. 83.*) eapiolil. . . . . » f'>liis a sessiliLns pilosic. Willis. 1! in sylvis Qinbrotu AiiuricE bof, CliRlidonioin dtpliyllnm Mich\ „jr. am- 1. p. *'io\y* Poll* lobalo-piuuaiilida ; pediinculi sapc proliferi.

^. M? NAr*ui.EK5is, oapcolii vnl*lc ecbiiutia, viyl" ovarii frre Inngitudine, Nti^'tnate cnisshsiroo, foliis pin rim is siuunto pinnaiifidis, sammi<t sessihiins , ranle pcthincaii* sepalisqo« tetoaia. — in Nupaiilia. Wallicb. hvbittu ferft Glaticii ant Argemoues. An genus? an sectio propria. (v. s.)

iV. SANGU1NAR1A. *Dill, h.ckh.* **a5a.** *Lin. gen. n.* **645.** *Lam. HI. t.* **449-**

PeUla !>-i2 Stamina *'i^* Stigmata 2- **Qapstllfi** nhlonga bivalvis ventricosa uirinquu acuia , vttlvis ilcciduis [t] **pUoenlis** a jersisteiitihus. — Dciba Borcali-AmcricAiia succo sanguineo foela folirs longius basi cuncalis, paniculft luxiore cernu3. — In IVovi-IlispRniA.

, S. (AN*nfVs s (Lint *!-Jim.* 7«3.) % hi sylii* ticcia ferlilrboa America; bor. Cu; i, bol. Diag. I. >6a. Bigel- mcd. boi. i p, 7S. t 7* rolinm radtcalc isepiak I, ptjliolatuni« leniloinie. I'los albus, sapc ei iacile plena*, DC «yit. 2. *l>.* 89.* (v. s.)

V BOCCONIA. *Plum. gen.* 55. (. a5, *Lin, gen. n.* Sgi. (7O^/T, *fruct.* I. /). ao4- t. 44. 1.

Petala o. Stamina 8-34- Capsuln elliplica i-sperma. Semen i. faHcro foi's;in .'thnrtivo) iuiEP capsula[1]. ailfixiitn erecturn, pulps molli ad basin involutuin, iiylo iiliibrmi, nlJjuinine carnoso, embryoue miDutissimo eieclo.

£. i. *Foliis basi ctmeat/s, cauUbus stffruticosis.* American as.

i, B. FBtJTESCEits (Lin. spec. 634 ^ foliis f>vali-oblongis basi cnoMtis pinnati-Jiclifi. 5 [in] Mexico. Lam. ill. t. 3«y,. Lodd. bt>l. cab- t 83. Scrainnni paljpa **ciiinabariii;!. l.)i** . syst. **.-.p. go.' (v. v.)**

fl. cermta (Moc. el Sessc ic. fl. mex. irnul. }, pcrennis, sraprs uniflnris.

^. *snbtomt ntosu \. Lhrr!* in herb. Dombi-y) f[o]lit» Mibiita praesertim in oervi* wlttonwntosjs, I oh is mug is oieuaiis——I[n] ptrovii.

a. B. iirrfiORiFtn.iA *[* II. li. M K miv. pi. gen. i. p, 119. *t.* 35.') fulii* ohloogis utrinque arteutiatis iatc»ti> ,iui vix oren;i!iii ^ DC. syst. a. p. 91.

t. *I'eniviana* . (..Ins pi.mis . p.dmiil,. . ,,i,i,.,-tjusrulil. II. B. el K. 1. C. Poir »npp). 1. p. i*j(i- — i» Ainlium l'ti in i.moruiu fnjjidis versos €»««»•

ß. *Mericttna,* I'oliis mnv^uic Mjlirrvuhth-,, panioall Uxii. —B- nov. spec. Moç ei Se»ac fl. mn. taed. — In ^iovâ-Hispaniâ.

§. 2. *Foliis bas* **t *cordatu*** % *caulibus herbaceis.* Chinense*.

3. B, <OBI>A) **k WJHd. ipec • p. S ; . /) foliia uwdaiiftMiblobatw. If** in **I**China. Jacq. i'ragni. t>i. t. g3. J. 1. Sinta. *hot.* mag. r. 1906- DC. «Tst. a. p. <ju* ^v. v «uLi dioin bortis angl. et nunc Oenev.)

VI. ROEMERIA. ***Medik. in tfst. ann.*** **179a.** ***vol.*** **3.** ***p,*** **i5,** ***DC. syst.*** **a.** ***p. gi. non Alaench, nee Thunb.*** **etc.**

Petala 4- Stamina 00. **Capsula** elongata a-5 '(Valvls, v;ilvnlisah apice ad basin dehtscenlibus. Semina **rettuormia** scrnbiciitala, crisis glandulos£ deslilula. — IJerbae **annas,** succo flavo *faiiw.* Flores viotucei.

1. R. HTBRIDA. (DC syst. a. p. Q'J.*) sili<{ni» 3-4™lvibns erecfu apice rigide sefosis. ^j in agrrs et vineis regiouis Mcdirt!|jnfly. CbelrdoniDJO hybridam Lin! spec. 7*i4. Smitli. engl. Lot. t. aot. (.In lid. ciolaccom Lam! Sil. IV, .'i. p. 169. (v. v.)

0. eriacarpa, **silitjuis a liasi ad ipicrni piloso'istfto&iii. Clietid. dodecandrnm Tor*k! ((. aeg. p. 100.^ in deaertU Kahiri uis.**

y. vehuintt, **oaole inoHiler vtOoao. Cixelid. hybridom JJieb. fl. tnur. a, p. 3. — in Tauria.**

2. R. REFRACTA (DC. sy»(. 2. p. <)3*) ailiqnis 3-4-valvtbtis glaLris pedierHB ilnmam reeurvo peatliiU». (jj i« Taorii. GlaocJom refractam Stcv! ia lilt. HaBiurris rrfrat-rn, DMem. Icon. sei. a. t. 8 Valde aff*. 11. hybridac, B«d differt i'uliis bipionatia, Uciniis pautu rnapis obtiisis. (v. 8.)

3. R. BiviLVJft (DC. syst. i, p. f)'i.*) siliqnis jt-valvilnis setniis subincnrvU. f'l) in Mrsoj>ot.ntii;'i. I'oliti piitn.it im miilliliila, lobi-s liuearihus jiiunalIJI.H 1 i-lit; |i.-:.il.i TIOUIca. (v. *t.* in b, MIDI. Par.)

VII. GLAUCIUM. *Town, inst.* a54- /. i3o. *Gaertn. fruct.* a. />. i65. /. n5.

Pelala 4- Stamina 00. C;ip5uln **efongata** *J-valvis, tlisscpimciito cellulari *'i* locularis. Semina **ovoto-reaifbrmia.** — Herbte bicunes, **»emper-**viientes, glaucae, succo croceo **wcri** scalcntes.

1 O. FLIVOX (CranU fl. aaslr. *1,* p. 1 ;i) Mtrlfl plabro, folii^ caaltaia n-;andie, ailiqaA inb(!rcalji(<» srwbriuM ulä. (2) in g1ar«g«u *au*<osisve Uttoulijia* sccus mare, l«caa nut Rumina in I oropa tiutr. et mod Chelidon. ••IJUCIa. Lin. spec. 7J$_t$. Simili sn I. bot. t. H. — DC. syi.t. a. p. 94, (v, v.)

a. G- *vvt.vvru* (Smiih. *exnt.* lint, r, p. M. (. 7.) caolr glabro, foliis caaliuti lOtumlo simialis, silnjuis (Calms, Boribda sabsiBiffilibus. •'2)2/, in glarro*ii arcnostave EampH> nuslr;)lis. Cluli'litnium (nlrtim l'oii. sxtppl. *J.* p. *606.* Pflala Uteririo-COCcinra, b:>ai cuu«xta flora, seepe aptce subbiliua, oblusissim.i IX:. syst. *1.* p. 9s.* (v. v.j

3. *G,* conKiCLiLjLTUU (Curl. land, fl, t. 3a.) cattle pilous, foilM ranlinis pinnatifidis iooiaU, .tiliquA setosu. *Qj* iu GaJlii cl A.nglia. I)*: •.>*.(. *-i,* p. 96.* (v, v.)

***«. phoftiiveum*, Cbflidoriiiini corntcul.itiini Liu) »p« 7'» — Gtajuriani pho'iiii cmti Snutl). rut'.! boi. I. 1^33. — Clu<- liitt. ^- p 91.**

***ti. fUivifloTitm.* Glaaoiam cornicaUivin ilorc Un\< Stevl ia litt. — Nullo raodo ;i priori <lificit nisi Aoea il.ivo.**

4, G- nctiivM (Sil.lli. 0| Smitli. 11. jjrxc. < 488.) caule piloso, foliis Mttlinu piunatilidia inciaU, Ktliqai pitosiiucula. *%} ad vtiru inir-t ^Hly^^l^m t(!Buriam el in LnanU Hhodo PeUla robro fulva i»r$_t$- pi 1 Siliqaa inollbsiiue pilosa deminn giabtata$_r$ naoqa&tn $eto«o-a»pera. iJC. ^)it. a. p. y«,* (v. s. iuh. Mos. Par.)

5. G- PBRSICUM (DC. syst. a. p. 97.") foliis giancia velotinw, radJealiba* pinnaticeotu, segmcniii ir*<rioribus ntnoriBtu, L^nniuaii ntuximo reaiformi ®1f in Persia circa Teheran, (v. s. wue ilorc in li. Miis. 1'ai•.; .

VIII. CIIELID0K1UM. *C. ISauh, pin. itf. Caen, fruct.* a. *p.* 164. *t.* 115./ *5.* — **Cbclictann sp.** *Lin.*

Sepala 2, glabra. Petaiu 4- Stamina 00. Capsula clonguU a-valvis 1-

lor.ulavis, \aKulis !i hast nd aptcem deluscentibus. Seminn crisift glan-<intos;"i **instructs.— Herbaepererinea sempervtreotes** lencrae, succo croceo acri fœta• . **Florej Bavi,** minores quam iu Glaucio el Roemtria. DC. .syst. a. p. 98.

, 1 MAJI'S (Mill, (lift n (, OEd. fl. dan. t. 67C.) pednncnlis uiiibcll;itis, foliil j-r> a.iitiscclis M'pmcnUs subroiltudi* deulai'j-lobnri* , pdulis cHipUeis integm. % in nmbrosia sectu muros Earopgj toiina. (-h. ni.ijus. var. «t. Lin! sp«. 7a3- .Sniiib. rngl. lot. t, (SJi.Tariat Bore timpHd et plcnu. DC- $^{k}y^{sl}$- 2- p. 98.* (v. ,

a. C. G»AHi»irr,onuM, ju-dimciilis mnbellatist ibliis pinnatufotls, n'-Kinrniisi : ul>i'«iuiidi<i dciitatal(vlj;Uis., p^t^lis ^uliiotumlis cr^oaUi *It,* in D4b>arii. *Uev.* Cli. banaricam Hortol. — Cl. Nertler fjui vidtt vivam me monet in livteris li^nc cssc specisni proprinm ct ex en car act. cmi. (v. ».)

.1 C, H'IMUUI *(V,H\.* diet. n. a.) prrlnnniiis ambolldtis, foliis pranatnectu, Bdtfinmtft in lol)os liaearea *i/udnialoa* aowtoi incisu . petalia strrniis '!uciaisve. a (.([nj.jnia ci Anglii 1 BUtjiti far. ^. Lin! «pec. 734.1:. g Will, fl linr. *-i.* p. (ii3.—Planta caractenbaj levibus *ictfix* ceitis Jisiiocra. *DC,* »y«r. a. p. gy.* [^v. v.)

***0./ttmartte/eiiitm, lob'tM* in lobnJoa proTandiqfca nagis irregnlaritrv et umutao iiijtuvrs li s.is. Moris liisi. 2. j>.**

-[-. *Species non satis* ***not&.***

4. *C.* Sua:nsi! (DC. *syal,* 3. p. 100.) *Tffff* to •iversis Sinamm provinciis. C. majiis J^inr. tt. coch. 1.]• <io^-J' Descriptio Lnnrciriana à C. majore differt t-jinle sofi'nilicoAO, pedan«oKs mtilttfloris non nmbellalis , radicc I ongâ intus *ei* Boria fi ava.

5. C. Jir(»xitt)» (Thimb. ft. jap. »ai.*) in Jiiponia. (olia peiiobita pinnati-secta cms iinp;i>i, *IUtres* :IXIHires solilarii, pedoncoIalJ. I'ruclus iguolus et ideo genus dubium. DC. syst. 2. p. 100.*

IX. IIYI'ECOUM. *Totirn. i/isr.* a3o- f. *ttS. Liti. gen. i^t. Cacrtn. fruct.* a. *f.* 164. f. 115.

Petala 4 , inleriora sæpe is **3-loba.** Stamina 4. Capsula sili^ua-fnrmis, a-\alvis, **lwn»v«r»4 rfodosa** scu **articulate, Semixu** inter ai-ticuUtiuncs **solitaria. — Herbre aunuae, parva,** <ucco flavo itelse. DC. sysl. *1.* **p. 101.**

1. If. PRoCtTMBKSS (Lin. Spec. t8i.) siliqnis arliculntis coinpressis *WTCM* atis, petalis 3-loln.s, ex^ernia doraO glaorta, (jj in «{;ns pnesertin maritimi*, et subsauulosk ;i [juiuuii <! AMI .to Lorn! ill. n. 17?.^. t. 8S.Scbi.obr. bandb. i. p. i)O. t. 97. KloPca Jlavi; pttala 3, eiteiiora ntitjora. DC. sysl, 2. j>. Hi•.* (V. TT.)

2. H. UTTORALE (WB 1 ni I...';, coll. 3. p. ao.V* ic. rar. a, t. 3o<).) ulifptu iiriiciiIjiUs comn ressis Bfcnatia, petnliii omnibus integris lin^ari-npatboiatii, cxtcrnis dorso (ml.-n uhl ns. I in man ruins arenoxi.t atidtj Ciriiit \; ie secus Adriationm II. proccnibenli Mnulltrauin , ned t-x an tori bus diffarl pctaJj* «X-Icrioribiifl riiuj'tiili us apice "•"bcocblcanJurniibtis, ifttcrioribua calycis "longi-itiJiriu lanceolaiid. DC.*y»i. *1.* p. 102.

2. 11. IJIIIT-MX (Sibib. <i\ Sro. il. gr»c, %, p. i_{l}'j. \, i56.*) %\\\t[nis artienlatis conprnii* «rcnati»$_{y}$ Mpatia dentato fimbmtia, p*t«Jtaoauai bus imberbibus. *(X)* i" iisula Cypro. Calji tlcitiaio-ltrulnijiiua. Petals lot** a semi-trifida nec iriparliln, iobis luhr;ililtus eblongia "!iv;ui< alia. DC. «yst. 3. p. io3.***

4. H. PATW (Willd tort. b(r. t. 5.) silifjui.<. •-•> 1 ..-cnlaii* teretibot cuivniix, pelalis elaliii* , extnriottbas lubhucgtii ungaicalntin cordiforniiliHs, inierio-ribus iriparlilis- 'X 'n deseriis arcuo-sis propc jUetxaftdtlAm. Mncni(i:i!!a

Ægyptiaci For*k* ffig. iaa.* Petals fl.iva, 2 exteriora magna ringaictilata. limbo Uii»imo acato utrinquc cjuasi lobulis ancto et inde fere hastæformi. DC. syst. a. p. 103* (v. v.)

5. H. PEitocMiu (Lin- A pec. iSrJsiliqais nodo-iis Icrctibns peudnli>. petalis gtabrts, ? exteiioribus ovato oblong is pendalia, a intcriortbon **3-partitia.** (I in iiiiiis arenosis *ah* Hispania ad mare Cunpiurn. — Mill. ic. 1. a5o. f. *t.* \'»\- jjlabra pitllidi* fluva inagDa oval) oblnuga basi suballenuala **integTA. DC.** »yit. 2. p. I(>3.* *(9. v.)*

6. H. FntcTPM (Lin. spec. 181.) ailiquis inarticulatis erecris cnmpressis, petalis glabris, cxtcrioribus cuiififoriuibiis subtrtlobi*, iinciionbus 3-fidis, lobia lateraljbus snbbilobis , tnedio parvo. (Jj in Dahnria. — Amm. **rath. 58.** t *g* Flore.i generis ampliorc*, (lavidi, immaculati; scpula inmutia, Janceoltu t acuminate. DC. **syst.** a. p. 104. (v. a.)

Ordo X. FDMARIACtiE. *DC, syst i. p.* io5.

Calyx 2-sepaltf«> niembranaceus, deciduus, parvus. Petala i , imer se ermi.ita, mine omnia libera, mine omnia basibus coalitn, nunc **feferios** liberum et 3 superiora coalita; 2 exterior.\ rum sepalis :tlk-j uantia , nunc am bo basi in calcar cavuni **gibbositateorve eequaliter products,** nunc infemis planum ecatcaratum et **superiiu** basi **calcafatum** gibbosuinve ; 2 interioracum extern is cruciata, oblongo-linearia, apice subcallosa colorata **puncto** tenninali **connexa,** anthems et stigmata fo--ventia. Glandula nectarifera intra **calcar.** Stam. Filamenta 6 **disposita** in phalanges adelpbias\e **duas** oppositas ante petala txteriora sitas et ideo cum petalls ftuernis allernus, nunc rariiis oipnia libera , cum'3 cujusve phalangis coalita et filamen*i*urn sa'pius 3-nervium 3-antherifcrum constituentia. Antheras 6 parvas, laleralcscujusvepbalangis i-loculares, media 2-locuhiris et idco anrju-rai um loculi 8, seiuinthene /\ strictiori sensu habenclre. Ovarium 1 liburnm. Stylus **filiformis.** Stigma bilamellatumpetalisinteiioriLus paialleltm. **Fntctussicctu,form4** varius, nunc silitjuosus biva1^ polysptMinus **dehiaoeas,** valvulis oppositisjplacentis a ad **suturas nerviformUmspersisten**tibus, mine a-valvis 2-spenuus valvulis coalitis indeliiscens, tmnc evalvis?indehiscens aborlu ? nionospermus. Semina plaoentis laieralibus ad6xa, horizontalia , ovato*globosa , nitida , nigra , arillo *sen* **caruncuIo** basi inslructa. Albumen oarnosum. Embryo basilaris, in t'nictiluis indehiscentil)us parvus rectus, in debiscentibus longior **subarcaatas.** (lotyledones oblongae, plaiiae. — Herbae succo aqueo nee lacteo fectae, lenerae. Klores **purpurei albi** aut ilavi, Polygaleas Balsa mi neasve seniulantes.

purpurei

I. DICLYTKA. *DC. syst.* **a.** *p,* IO?.

Petala 4, 2 exteriora basi sequalilei* calcaraia aul gJljhosfi. Siliqua Livalvis polyspenna. — Herbae pcrennes Florcs racemosi, albi aut **pnrpa**rascenies.

1. D CDCVI.I.ARU (DC. syat. a, p. io3.T) Ciioaribnt 1 rcctin nciitis , scapo ondo, nacciio uiiopfiet. % i'' America bor. l'umaiia vuculluriu. Liu! sjie^.^Bj. Sims. . Lot. mag. (. *ill-;. VlctOM* albi , apire flavi, (V. v.)

j2. *dbaricata* , caluaiilm[1]- dhraricstui Vmnuria euculbria Mill! diet. n. 9. «x K. Banks.— An specie* ptopru *?* (v. s.)

***1.* D. HBACTECW*. (Dt*. ay*[1]- ▼ ▷- tt»i)-*)t;iU':irihi^ a rectis aculis , canle follÒSO, ljruii.i-, in.ihit. % in America bor? Afl'.D. cuculUna;, acd certc ilifieft staiuri minoce, etc. (v. s- in h. Mtis. 1'ar. J**

***'5,* D. FORMOft* (DC. «yst a, p. 109,*) eak-aribus a subinL-nrvis dbtusis, ^capo nmio, tauemo !.nl>(:Ampo*ri!n , >!>^mate hi-nnj^iilaio. *If* «u rupitius** ambrosis Virginia; C»roll«K, el Ctmada. Fatturu (**bnnaa** AuJr. **bot. rep.** t. 393. Si DM, bor. wag. t. i335.* (v. v.)

4. D. IXIWLU (DC. ayst. *1. p.* ioy.*) culiaribn.i 2 aubincurvi* obmsis bicvibiis, fiudo, race mo eomptuiito, ntigfnaie qaadf iaoffolato. %, iu America b >\ . Fuouria eximia Ker. bot, **reg.** u 1. 5o.* (v. s.)

5. D. 1 \fui.is 'DC. syst. 2. p. no.[1]) calcaribos 2 obtusissimis venlii- **b , caulr fojipso, I Menuatu obTsto*caa«acu inidicu. ic ia Sil)iii,'i ad fines Chime el ia Chiol bur. I'umuria s^>rct;i hi I is Lin! amoCQ 7.** p 45;. t 7. *vpec.* »j5 5.* **Piorea** parptuei, polliccm longi. (*v.* s. in I Juss.

6, D. iirsniroi.iA. (In:. s\>l. *1.* p. 1 ia.*) caliyribfis a brevissimrs oblusin.sinits, frpo tnnti i-J lloro, pnlicelita catyc« brevionbus, tHUia mnlnfiilis. lob Uoearibna *It* in Kamlacliatka. Corydalu teufufolu Pursh! fl. Iior. aiuer. 3. p. *tfit.* DCICM! tc. aeL A. 1.a, f. B. ("v. 1

7. D. CA»4.Dts*is, «tlcaribns atreiribu»obtti«»,«capo ^odoaimpliclpaticiRoro, jjctln'f-ilis bi'fvibu-., fbtHt multifidis, lobia liaearibtu, sti porrecto 4-Jobo *11* in C'iiuidu circa Montreal. Corydali is. (Jold. in Edipb. phil. jouru. itt'22. p. iiJii Folia }il;iinM. Hcrlt.i 6-8 poll, tonga,

8. IX i.A*;(its*.t,i.Kri.on,v (DC sjut. a. p. Jii.*^ oalcnrihii-. s broviasimi/i obln-'" •Uajmis, scapo tin do 3-4-floro, pedioetlii loogioribua, Cotm mnhi-tidi.i, Ktlii'. Haearibat a !U In SfWria trartsbnicalettsi. Coryriali» Uuhenalueflora Pisiti! in [in. — Radolphi in mem. ic. Pctersb. t. t. tg I lores purpurei. D. teunifolise vulde attirii-„ wtJ dJtrincta fldribtia minoiilms. v. f |

II. ADLTJMLV. *Raf. in Desv. j'otim. bot,* **1809. 2, />. iCy.**

Pctal» '(in **cproItaiB** monopctalain **basj bigibbosani furigosall)**]>ersis-tentcm **coalha. Sili^ua bivalyts polyspenaa**$_4$ — Ilerbaglalua, el petiolis cirrhosis sc.uulcus. DC. syst. 2. **oju** 11.

1. A. citiiiHOSA (Jtaf. 1, c.) (f) in ORada et Pensylvaniu. Corydalis fungosa Veinf clioix. t. itj.* plores alliidi, pa Hide Kubtosei. Seniiait 4 *> locida nigra. DC. sy«t. a. p. 11 (,• (v. it. et v.)

IU. CYSTIC A PNOS. *Roerh. Ingd* **3gr.** *Gaertn.fruct.* **l-/r.i6t.1 115,**

Petala 4* "nicum hasi **gibbtlm.** Capsula **vwicaria** polyspcrma, p!,,-centis reticulo menilinniEiceo conttcxts. — Herbn scandens , fff abra.

1. t% ArniCAifA (Gacn. 1. c.) *(f)* ntl capiii Bonae-ipei. Knraarift vesicaria. Lin! apen. gB5. Corolla roaeu-albidj. DC. syst. ». p. *iti. (v. v.)**

IV. COHYDALIS. *DC.fi.fr.* 4. />. 636. *syst.* **a-/'- 113.* — Capnoidcs.** *Tourn. inst.* 423. r. **3**

Petala 4» unicum liasi calcaratum. Siltqua 2-valvis comprcssa po-lyspcnnti. — Herlnu glahi , sa[i« glaucuj **i£* aut (IJ.

^. I. *Radke fusijhrtni,* ***Cattle simplici,/oliis*** *caidinis %* ***oppwkis.***

LKONTICOIDES.

1. C. VF.RTiciLLAHis (I)C. *y*t. *i.* p. 114") entile simijliiifiiniri a-folio, foliis glaurin opposing biitsrnattiu scclis, lobij •egmentisTfl lin«aribai 2) m Persia. I'lorcsfi tin. Ion; ff Lunico-saLahtuiu, ohtusuru. (V. a, iu b. Mas. Par.)

2. C. OPPOSITWOMA (DC. syit. ». p. 114. *j* «'aule BunpUotasimo blfolio, glaucis oppitiiiiiu iiist»cti», potiwli r.itno media icUooki, Bognumtia lobitri ovaii»?;2; iaMexopatftralA, F1« pollioefQ loiiyns, calc«r6 lin. (v. i

§. a. *Bodice tstberosd, ante simpHei, foHis cautinis pattch alten*

C PNITES.

3. C. RIJT*FOMA (DC. flyst. a. p. u5.*) canto simpliit e^sqaantaUs W itnbappusiiiii glaucia triseciis . tegmentu ov^tiis mt medi tripartilo , bi ovatis. ^ in insulA Cyj'it). I'uraaria i-uucfolia Siblb. et Smilh. fl* grttc. t. 667-

Calcak koraonlalei soVadscGodemi, otitusum, apice caUosum , flore longius, fen- temj poilicarA* An ad pnoi-eni sect, ainundunda? (T. a. in b. Banks.)

4 C. ntcrtJMBK.VS *(Vets.* cn<:h. *i.* p. 069.) canlfl simjilici deeumbente, foliis birernulim *sect'n,* Iflibw cuneiTorinibtu *H-dtntMii*,* bracteis ovatis iuirgiis, r.'irtMiiis S-4-floriaj If '•• J.i|jimij. Fnroaria decambeDS Thunb. nov. act. l>c!rQj>. 1 a. p. ioi- I- A. * Minis ooutQ limbi longitadine, DC. syst. a. p. 115.*

5. C. 1 t-i;ir[,un (I'fi'. ench. 1. |. Bg) eaolc siinpliei exsquaioato, foliis caulinis 2-3 infci Minljum birernalun wctis, segmentis 3-ptirtitis, Jobis ibovatis. biasteij mmi* acotia, racemo coufeno paucifloro. *if* in moniiba* \li;iici- Siliin;!'- Furonri*puaciflura. Slt?|>li. in VVilld. s|jfic3. p. K6i. Calcar craMOlDi rqitct; inrurx urn , obliisisstinuiti, tubo fere luiigius. — DC. syst. a. p. D 6.* Dele9s!ic>cl a. t. 9. f. A, (v,s.)

fi. aquilfgifoUa Paitl ined. in b. Dclfss.) — a priore *ijt differt. Raceinus 7-8-floras. Plores poll.cera lont'i, (v. s. in b Deleft.)

y? jituma (Ledeb. mem kCftd. pelctsb. 5. i8l5- p 55i.*) l-'lores pcnduli.

(i. C MAKSC H \t.i M> i , 1'i-r^. ciirU. a p. ^Gtj-) caule sunplict exaqpamatO! fuliis *1* tnpra mediam sins bitcroatim icctu, U»ln> uvjlitms integris,mcrmo brevi, bradeis oratia. % *n*\ l.iuu.i. Faniaria M«raebai]i0n.i I'atl, nov. act. petrop. 10. p. 3i fl, taur. a. p. i.|> ' Ctlcar rectum, ant vix iubia- 1 iirvuni, obtUMjut DC syst. *1.* p. no." Deleu! ic. set. a. t. 10, (v. s.)

«. (;. rjnranrtOQA *[Pen.* enob. a. p. 269.) caulc simplid tqtiainiTero, fnliis biicriiatini neolis, KgmeiiLis u ipartitu . taaia OMLI ubiun^is, biactets oblr>tigi<! inlegris, ntcmo eioogato, oatainJ pedicdlo lougiOfe. % in Alpibus Allaicit *Jpirim.* Pamaria Scbaogini l';iit. act ji^trop. 1779. a. j>. 167, t. 1^. f. i-3.* Calcar yr.idle, sabalJiluin , .ijticci sqkincurvuiii, aruium, ft:n* pollictm Itmgum. — DC. sys I. 2, \>. 11G.' (V. !,.)

(i. cauilata (Uttnl diet. 2 p. 5fJq.*) nmi difieri a juiore uist flore ini 110re et lobis folionnn p»ol6 obtn&iorabtu. (v. s. in li. Ju.ss.)

fl. C, rsazKUA (DC fl. IV. .1 \<- jS$7»* syst, a, p. 117.*) caute simplki tssquamaiof foliis *1* biieraatbn aecti*, icgmentu conetlii mciso-mnlttfidis, bracteis owtia iniegris, radicc oavi. ?£ in sepibua I.tiropsc linn.nia cav» Mill. rlii-i. n. 7. (Mores borizontales, porpn^usentei (Curt. bot. a>ag. t. a3a.) ant ulbi (Bol. mag. l. a34«.) (v. v.)

9. C. ^«4.rnA (l'rr.s. i-ncli. 3. p. af'().) caule SHli.siiiijiliri treeio, sub infimo folio **jii;iiuifji'i'>. luliis 3-4 petioletu biMrcatljn sectia, sp^meiiiis tfblongia nbttuintcoiia, bracti is ovatis acntii [icilir'-llo Uingionbas, radice s(jln! •. 2f faa Dnsbrosii moDiania Saeotat, Duniat) Germfiaias, *Vi* llesiae . *tto.* l-'umaria fsbitcra Rets. prod, eil, •. u ••9. excI syn. it. Dun. — Horn. 11. Bui*, t. i3y4. — DC. \vst. J p. 118.* (v. t.)

11). C '.'.' 1 '-1' 1 (DC. syair a, p. 119.*) canlesimpliciwuroo erecto, sub infimo folio squamigero, foliis 2-3 incisis-sectis, segmentis in lobos lineares incisis, bracteis oblongis integris, racemo laxinsculo. 2f in montibus sylvaticis Caucasi. Fumaria fabacea Bieb. fl. taur. 2. p. 145. Differt à C. fabaceâ caule . icissimo bifolio , foliornm segmentis in lobos lineares fissis. (v. s.)

11. C. BUL8OSA fDG U I' •» |> '''/) caule s wii|ihci rin-iu mil* imliimi *tolbo* squamigero.. foltia 3-4 ptiiolaria buemaiim tectia, segmenlu etUMtiiaohlongisvc bracteuqae apice incim, radice toltdi. *If,* m tepiboi Luropae. 1'muuiia •oiida *Smith, eagi.* l<>i- »• 1471. DC. »J*1 J. J».' 1 i<».* (v. v.)

jS. virutifiora. — Mori*, hist. a. s 3, p. a6i. (, ia. f. 7.

12. C. ANGUSTIFOLIA (DC. syst. a. p. tao.*) c«ntaaixoplici infri tsfiffitia[1] fotism- squamigero, foliis 2 pe'''>l;tiis bitecnati m sectis. tegmsnlii »'i '•obos lineares fissis, bracteis apice • luciRo-Krrath. 2f in Llwiii, PantBtia angustifolii^iPReb. fl. uar. 2. p. 140"* Vix distiaeta i C. bniboat (*r.* s.)

(3. (. v (P«irs. ench. a. p. j.G(f.) caaU simpli. . . .'" , foliis biternalim sectis, .-.cgioetilis acme jocisis, bucttn uliloogo-cuufatis tiictMs pedicdlo

brevioribon. *If* in Japoniti. Kamaria incisa Thntib. nov. act. pelr. ia. p. to4. t. D. Differt a C. nubilt fl bracteata dentibus folioimii uruminntis, bracteu inciso-deotatis pedicello bruvioribus. DC. syst. 2. p. iai.*

14. C. BRACTSATA. (Pers. ench. *1.* p. »6g») canle aJUDfiiiei erecto prope ba.iin sqaamigero, foiiis *1* biternatim sectis, segmentis m Ipbni lio«ar«a fUri*, bractei* runeatis apice profunde incisis pedifelto lougioribos, calcare rtcto lonpo. % in Sibiriae tiioutibus Altaicis, Furn.ui.i bracteata Stepb. in Willd. spec. 3. p. 858.* Florea ilavo-snlpbnrei borizontalea. DC. sy^t, a. p. nr.*(v. s.)

i5- C KOBILIS (Pers. e»cb. a. p. a6g.) caule creelo simptici exaqnatnato, fbtiii hipinnattiu sectis, lobis cuneatis apice incisn, bmcieia acatia tntff[ria itu:t-sisve. *y.* in Sibirta. Famarm nobilis Jaoq! h. rind. I. nlj. Sims. bur. *mug. t.* 1953.* FJorea albulo-flavcsccntes, cam crfcare pollieeoi iangi. DC, ayst. a. p. in.* { v. v.)

jS. *odontophyila,* bracteis omnibus inciso-dentatis. A pri'jr*t tlf/Ti-i-t babtfu graciliore, bracteU omnibus ovaiis apice tnciio-deoiutis. (v. a.)

§. 3. *Radice fihrosd > caule ramoso % foiiis cauUnis plurimis alternis**

CAJPNOIPES.

16. C. PJBO»I*FOUA (Per». encb. *1.* p. a6g.) cnule erecto ramoso, foiiis bipinnaltin secli*, segin^ntis ovaiis, ulimus lobatis, bracteii obloogo-iiiManlnta acotia, silmaU ovalb. % ad radices rujiium Sibirte. I-'imiaria pteooisBfoiiai Stt>pb. in Willd. spec. 3. p. 859.* — Gin el. 11. .sib. 4. p. *66.* 1, 84.* l-'lores iiia^ni seiui-oncialcs juupurei, calcar eooicam, rectoin, nubucuium. —An liujns secrionis? — DC. syst. 3, p. 122.* f v. •. in]i, Lamb,)

17. C. utAfCA (Pursb. fl. bor. am. 2. p. 46},*)* eanU ereeto ramoso, foiiis glancis decora posit is, .ifgmentispetiolulali* cnnratta Irilidis, hiacteis UniearJbns pediceDo brevioribus. silijiits liiicaribus. (Ij in dcclivibiis uioutiuui Cau.ttla. I umana sempemreus. Lin! spec. 9S4. Ffimuria glattca Curl, *hot,* mag. 1. 179. Cali'ar corolla dimidiy triplove brevins, obtusum.—DC syst. a. p. ia3.*(v. v.)

18. C. BTIUCT* (Steph. ex l''ucb! in lit 1.) cattle erecto snbramono, foiiis glauciit pinnatisectiSf aegmentis piiuiatim fl acut<* utciais(bracttrts linearibus petlicello •obbtevionboa, siliqais ovato-lanceolaiin. % in Sibiria. Mores mibi igooii. Pedjcelli froctiferi Betquilhiearw, dcfi«xo-paleutea. DC syst. a. p. ia3. (v. ».)

19, C. CH^ROPHTIJ.A , cadie erecto ramoso, foiiis bipinnatueetu, segmentix ovato oblou^n piiiiiiatilulis, braoteu parvia acati*, niiquis obovaio oblong is pedicel I o brevioribua. — ILib. in Napaolii. (v. *s.* coruiu. a ct, Watlich.)

ao. C. Si ai RICA. (Pers. encb. 2. p. 270.) eaule su be recto ramoso, folits subclaacia bipinnattsectis , sc^tnuutis in lobos oblongo lineares ineun, bructcis UQflkribai pi'dicelto lobatqatliboi, >iliqni»ovaHbas p*dic«llo *vix.* longiotibos. *'if.* ia Sibirin: Trjmsbaicalfii^ibus rt'fjiootbns. l-'umatio Sibirica Lin. f. f SDppl. 314. — Gmel. fl. sib. \ p. 65. t. 33. — DC. 8jst.1i. p. > •> < * fv. s.)

31, C. iMPATficHS (I[P]'utch! in DC. svst. a. p. 1 'j'4. *•) eaule nubilitTusc* ram oso, foiiis ^Lnicis bijiiuiiaiisi-clis , Nf^mentjs ink lobos oblongO-lioearea 1. bracteis seiaceo-linoartbuN pedlCfiUo siiliii'ijualibris, ailiqctia linraribafl pedicel to duplo kmginribos. 1 irt DahoriA, Pamaxia tmpatiecu Pall, jtin, ed. min. 3- p- a33? Proxima C. glancx et pia-serlira C. Sjbirka?. Diflerr Mltijtits ID nior*m cardanrinei ebsiice diaailientibm et re volant, (v. s.)

aa. C- UlMUUi caule ramoso snbdifiuso, foiiis bipionatiiectia glaucescen-iibu<(, luai'teis cnneaiis apice int iijui* Itnearibuit pedicello dimtdia brevioribus. — lu Napaulii, — lluhitu.i oumtn'i c. Sibirica BI CJ iiupatiratia

C. ACRi (Willd. enarm. 740.) coale ramoso diflnso, foiiis glaucis bipinscd pdicetits 8-9 lin. .ojjj,Li diatinete. (v. s. comm. a CL Wattich.)

Atis sitiqoisque lincjiribns pcdu-cllo qnadrnpto longioribas. (() 2, in L'uj*ilm« umbrosis Pettsylvanik, Virgtnia. et Canada. Pamard aUre.i Mibi. in Willd. fMJin. p. 740, Ker. but. reg. t. C6,* — DC. syst. 2. p, 125.t- cxci. ^^ Raf. Poir! (*T.* «.)

24. C. FLAVULA 'RaH in Dcsv. Journ. bot. 1808. t. p. 224.) caule subramoso, foliis glaucis bipinnatisectis, lobis o'' ... Pantadelphiam. Calyx L ... rvu ... icens. (v. s.)

25. C? RACEMOSA (Pers. ... ch. ... sectis, segmentis ovatis ... gioribus. ♃ in Japo ...

... Au fructus

26 ... natim sectis, segmen ... pedicello triplò brevic ... in fissuris rupium Europæ mediæ et austral... DC. syst. 2. p. 125.* (v. v.)

α. albida, floribus albis aut albidi... Mauritaniæ Tingitanæ. Fumaria c... fcte ... in! spec. 984. — Pluk. alm. t. 90. f. 2.

β. lutea, floribus luteis. In Angliâ, Germaniâ, etc. Fumaria lutea Lin. mant. 258. Smith engl. bot. t. 588. Capnoides lutea ... t. 115. f. 3.

... iract. 3. p. j(jj

... tim sectis, segmentis obovato-cuneat... p. 270.) scapis nudis, foliis radicalib... acaulis Wulf. in Jacq. coll. 2. p. 203.* Corolla dilutè flavens. Calcar breve. A... p. 127.*

28. C. ... in DC. syst. 2. p. 127.*) caule erecto subramoso vix foliis radicalibus longiore, foliis longè petiolatis trisectis, segment... titis, lobis subincisis; racemo paucifloro ... racteis apice incisis. ♃? in mon... tibus Uralensibus. Habitus fere C. ac... 'Otis, ... distinctissima. Flores flavi cum calcare, 6 lin. long ... (v. s.)

29. C. BREVIFLORA (DC. syst. ... natim sectih, petiolu M,|,, IM-i ... ! ... J iauii. ramoso diffuso, foliis biter... 3-partins. bracteis oblongis pedicello sub... ... lobos oblongo-lineares hinc ... Aff. subac... ... im,

30. C. CLAVICULATA (DC. fl. fr... scandente, foliis hipinnatin... ... caule ramos... integris, bracteis oblongis pedicello long... ...ioriliaa. j j... ...sis, segmentis ... nligiuosis Europæ. Fumaria clavicula Lin. spec. 985. Smith engl. bot. t. 103. Flores ex albo subflavescentes, per exsiccationem flavi. Calcar ob... tusum breve. (v. v.)

31. C. PALLIDA (Pers. ench. 2. p. 270.) caule ramoso decumbente, foliis bi... pinnatisectis, racteis acutè dentatis. ♃? in Japoniâ. Fumaria pallida Thunb. nov. act. pefr. 12. p. 103. t. C.* Flores pallidi, calcar obtusum, Jon... giusculum.

V. SARCOCAPNOS. *D* ...

Petala 4, unicum basi calcaratum ... imiJ* a ^lvis indein'scens a... sperma, valvt's 3 nerVii'a plan... iusculis.

1. S. ... «A«rrti.» (fH.il fi ... n. 50... • ... p. 129.*

... enneaphylla Lin! spec. 08... 1 *ml ill , ... ♃ fere 3 in Lusitania. Fumaria brevius. (v ... Calcar rectum flow d i i d o

2. ... CRASSIFOLIA (DC. s st. 2. p. 130.*) foliis ... pctiolo simplici indivisis aut ... tisectis, segmentis ... tis. 3... prope Tlemsen in Rlanriianiji. Famaria „, , „ ; folia Desf. fl. atl. 2. p. 126. ... 173.* Flores pall... ide flaVi. Bi* træ ovatæ, mi... aim ... (v. s.)

VI. FU... MARIA *Tourn. inst. p. 422. t. 237. Gaert. fruct. 2. p. 162. t. 115.* Petalum unicum basi gibbum aut calcaratum. Cariopsis indehiscens 1-sperma stylo post anthesin deciduo mutica.

1.

§. r. PlatycapuQ*. *ttc.syst. %, p.* i3i.

BiHaatai compresse.

j. *V.* »PICATA { Liti! spec 9S/;.) 1% ilicnlis comprciMs ovnliliui !•• vibus, racemis •picatU, peilicrllis Oracle;'* n.ulio brefioribns, eaulibns et'cclia. *(fj'ta* agri o)era«i«i(H> Lnsitaniaj, — Maria, hut. a. j 26r. a, !i. i. 13. £ w, Calcat brev illinium, —1)0. syst, *?.* ji. 131.* (T, *.)

jfi. *aurantiaco-crocea** — irt Htxpaniu. DiMin^nitnr h;il>itu jinulo niinoii

2. F. Tt/nnijUTA. (Smith! ia IX'. #y*l. a. p. i3a.') sitiratu con^tm-os inrliinaiis tftt.ocatia fttrialia, canlibus sabacmidenUbas, petiolu apioc cirri osis. — in Orirni.-, \\ elavieaiaia licrb. Lh»! >•! cvidroter cirore (juo daiu) Flores raoMtuwi, parvi,vhi noti, style brotissuno exserto. AN hnjus |enrm?(T. a in h. Lin.)

3. *V.* L'OXTHBOSA (Dt-»f oer »oc. birt. rui. p,ir. r. p. a(V i. 5,* H, ail. a. p. ta4 *} ailiculis Ofatia conijirrt'-is pnncttibtiK opicaTaiit, i.uruii* tabcorynib osis, pcdicelJht frucrif'cris braetci miilr.. longioribas, *ennlflAu Aittt^il. If* ia rupiaiu fissaitik AHunij*. F. AfricaQ3 Lanh dirt. s. p. 56y.* l-'torra racemotocorymbiui, conffrli. — DC. -y^l. J- |>- i3a.* (v. !(•)

Sect. ii. S^H^KHOCAPSOS. *JJC. sjr*t. i. p.* 133.

Silicula: globn-

4 P. (-ii-Htoi.ji.Ti [t.in. spec. 98S.) silicalti fjlnboM* , pvdieej is fructiferis r/rtirvatii bfjoteji InnfjioriUns, racriim obi ongis. < anlibus subsoi ndeutibus, fotiu bipii uatisectis, petiolis subcirrhosis. I m anprri» HJIXOSU el fissuris rapinm Eui , tiulii <t aiuuralii. DC- I<J. rar. 1, t. 34. iyst. 2, p i33.

Calt'ar< iin . «.|i>ii>MiM , IDI e w-, iju.oi rnili'itlVtrnjc. (v v.)

0 ? UutdieUi, pedltucvlu patulit, peiliovilu iruchffri» hractea |)«pJ4i longiunbui ria u. ta^fl. Hurcb! cat. geogr. pi. ai'i. auslr. An *p»-cies proprta. (v. s ro 1J. Bareh.

V 1 attfltl I iota. ii'H ji 101.'; silnitlis j;luliosi« depr^stiatcalis, pedicellis J mi »ih i is rrccU* In.ti ir-ji ttiipltf too^iorioiu, racetnil laxiutculis, caulibus erectis, folis sipra ile*imijiutiiis pctiolia aabvirrbosis. >] in igria oleracei-',ii« Eurupa ! rapreointa Lijtatf. *%ca* 38 • Smith ntgl. 1><»l. L 943.

MuliD I .f.!.. i.i;li .iiiini'ir. DC.«y»l. J i' »'>•(.*(»-•.)

j£. *prctterii'hittt,* fKi'! ind, b. LVitb. I8IQ. p. to.) ftjliis subcraMu ferè nacealentii brevtoribaj. An apeciei propri ?

6. F. Dincnuui ll.in! s)»fv. <)S4 J liUcalta gtobosc<-rrtusit. prtlttcttii I'nirr. fajrii ••in Ms In.ti-U'i titijtlw luugiortbaa, raoeania biiiiTulis, *tsukXt* <•< ecto, foliia topra dtcoropositis, lobk lioearibas. *(\j* in arvis, rioeis orb! latiat, Smith vugl. bot. I. 6S9, t'loic^ TOAGI apico **u^uiiuM. UC. *v\i.*, p. i34.*{v. v.)

0. grithdifiora, fluiibov m.ijoiibtJs dilate purparris. ¥. cilutnali* 'Burm! prod. II. cap. |». -io>

7. [1] > <I;VIFLOK*. (Uin! diet. a. p, if?;.[1]) silii-uli;* (jloliosijt stibmucroim[1]atis, pe Hnrllis frucliftris ereclis bractea lonmoribu*, racemis lax i»i cnule Jifl nso, foliii aopra decompoaitH, lobia Nn*alB>n».caoaJtcol atis. (I) in agris oleraceis Awglw , Gallia . ftr. Siunh rngl. bol i 5po.* KabitO* F. ofliciiulis, ««d foliontm !cimae .tigustiiisnii: - !»<:, -v*t. ^. p. l36i* (v. v.)

8, K. V\ii,f.Anni (Lois, rmi j). (fia.*) silii'iili* f,'t(jbi>%*i'i fiai naofomta(i«, pfcJictfli* f> n ctiseria erectis bractea brevibus, 1aule erectiusculo, foliis sup lonrtOribiu, raccmis .1.1 <l«coiDpoufut,]ub(a Imr aribus planis. (I) in •'•g'* are no«la GaHiae. — V«il] bot. par. 51 / ro. 1 6. SttmOTi *V. pa* L. J ranu cm ti, b«rl» 1 ota magis glauca. DC. syst. 2 p. 137. (v. v.)

9. 1". *otjtwtwtotuk IX-* "•"• ». Monap. n3.aytl k, [»• 1 7.*) silicoli 1 g t j, pedicellis frnciiferit er«tM bractel loagioribus, racemis ,: ensis, calycibus dentatis , c.nilc ..rcf'iit*i(iilit. foliii supra !-<ini[uH(N->, loliia liucanbtu or»»-sinsculis. (I) in agris la pido*i» «t nwrui 1 Ircea Telonem et M napoiiitia. (v. T.)

†. *Species non satis lintel.*

10. i'. tftrHJunnfc. I 1 «g. 01. li Mull. ; impoii 1,1. tuiraiid, angnsttSJiima Calyce» COIUJU* luturidjli, corolla:tubo latiores. (Lag.) DC *y*l. *. p. 137.

hdo XL CWClFEhM, /tiu.gen. **23;.** *Di*

Perigoniuia dqplex^tttrmnqnehypogjnoin libermu, ^>ariilit
cruciatissæpiusregularibussemperdistinctiseteliberisconstans.
< :i!v< is senula toroinserta soepius <iociitua , pati-mtaaiU **erecta;**
placen ***ffifia*** (superiiis **oempfe Bt** ink'riu.s) pl;n-emis **^iriqnac**
op jt.jsiia, is .»su\ationc exteriors, ptana, sarpin^ **aitgnstiorfl; a**
{aterftlui sou *va.'varia* , in ,» stivatione itiLeriora , **valvia** is
onpo'iita, latioi;i. **bafi** toncava aut deorsiini **gibba** *itnb* **intef-**
dum calcarata, glanduii^ **tuuc e toro productis nettariferis ct**
liilointii **bail itnmicentibus. Petala &, sepalisaUoroa,** ,*ia*ijius
nnguienlaia, limbo **mtegro aut M>ioe-»eniaffgh)atQ seii** fisso,
stepttis inter st;oc]iml(A, tntenlum i **exteriora majora,** ramsiuu*
abortu cvanj(la,*ltcii]i imina 6, rarissinie et abort **u** \u\\\2
evanida **tetradynama, 2 ante *ep»ta lateralia aoHtar-ia** bt*e-
viora interdum d• nte intus aucta, **4 fongidra** geminata nntc
sepal' **placenta]** , sæpis <ime **in libera,** inrcrdtim con-
P3ta aut ad lams interiiis **deniata.** Anthcne hilocuIaiTA, intror-
sæ. **TofUS** glandnlas viridt-s call. **irias inter** prtaia *vt* **ge-**
nitalia gere **ost Carpella** duo **arctd** in pistiUum **umcuiti boa**
Ovarium i, nunc aljbreviatuni, mine rimigafuin. Stylus 1
irevis ubi ovarinin **loogoiQ, itiw ubi** ovnrimn *hn* ve.
Stigiiia U a IMHK[1] patentia, mine approxim.ita. Fructus 5 stttmia-
tus, nunc eloui;atus **et** ;*unc siliqma* **dtoitur,** nunc **abbreriatns**
et tune *siitenfa* ? rariiis i-locu!aris **e^alvis, srepiiis** biloctilaris
bivatvis; **toculb septo** \fnivnlinu Mto stpaiittis , valvulis planis
coneavis e.nniaiisvt **longitudi«aliter dehi.<centibtJj** aut **rsriiis**
transverse debisc^ntibus sen imo **indehiscenttbnsj septomem-**
branaceo, utrinqn^ nenro. placentario circiiuuhuo, **[hterdbm.**
.stria aut rinia media, notaio, laiiusculo in **EraCtibu** valvulis
nlauis donatis, **angusto** cum **vaWuKs csrinatlo; fructus ide6**
oompresftiis si septum latn^ **et valvulas plaoffi, depressus si**
septtiin **angustum** et valvular **carinatae,** tcies si **septum** line
et valvulaj ronr;iv^ semi **cyliadricay,quadrangtil&i** [1]
lineare et valvuhe an^ulo rirciter recto plicatu-rari natæ. Stylus
Itiictttin **seepin fans,** *t* **Tiuncbrevissimus tullu*, niinn**
fiUfornciis, nunc plus mitm^e turgidus i«t ttilntatH* et basi
looulum i-s[M'nnuni **indebiscentetil** fovens;indc **Fructus** in **ter-**
doai bi aul aborlu uuilooularis, **superne locolo** 1 **stylari**
corouatvis. **Semite in qwoque** luculo ad **btramqne placentgm**
adfixa, sæpissim• ;>'ii'lnla , rnrissini et forsar; **tairturn abortu**
solai aria , **w?piusin** (jnotjue loculo **a, 4 J** [etc] **- J** [et] ***&**[e]**$ (<** exceptis

casibus accldentalibus **ex aborto** ortis) semper **nutneropari** tlispositis. Pijmcati nmhiticalos sn.ipiii«i liberi, interdiim sfpto adnati. SpftPinoderma erassiusculum, *extha* lit videtdr pelliculAcinetum miiicudpruiisjssiinu, ounciiialam membranaceam expansA, nunc *pet Aquas* imbibitioneiQ reticulaftina mueilaginosa gcl.ttinosave facta. Aibumen nullunt. Embryooleosus, curvatus. R;ulu:ida tort's, siibcuinca t ad umbilicimi teudens. Colyledones a opposiiee, super rmliculain diversis modis pronae, nempe ctun radicula Jissums cotyleefomtra adpressa *est,* tune coiyltjdoiies semper plante *accumbcntcs-* (o =) vocantur, cum ladicula dorso cotylctluutini incumbit time cotyledones *incumbentes* (o [|) dicuatur; cotyledoofia smuautplaii.Ten tune strictiore sensu incumbtjiitcs dktre, atll loti^imdinaliter plica lae, a pice saepiin emarginatae radicubuo in sinu fbvemes et tune *coiuhiptivativ* (o » J dictte, mine Iineares spiraliter convolul^e el itmc *spirales* (o jj (J) diet®, nunc laiulem iinearesbis transverse [>li<;Ua: *vX* tune *hspiicatcE* (o |) |) j|) aut *bicnu* tlictte ; in embrjontbui cotylerlunibus accunibeiitibiis dooatis radicnla *?st *hitcralis*^ in omnibus aliis *dor salts.* Embryo ipse fere semper ia trim scMuints njiurali babet radicuiam oolyledoaesqueadjeeodentes; dicUi^r *intytrsus* cum radicula cotyledonesquc descendentes. Hi carscterm eiiamsi e partibus minudsslmu eiirti, optime vitlentur in .suutinibus, prtecipue ante perfectam mamui.iU'in aut ineunte genmostione. — Herba? annnae aut peremii's , sa*pc biuimes , aut rariiis suilVulices ad summutn tripedales.

Bnbordo I. PLEUHORDIZEyE. (o =j *DC.syst. i.p.* 14G.

Cotyledonea plariae, accumbentes, ELadknla lateealb. Senin.. compressa.

Trib. I. *AtxADlDEJE.* seu Pleurorhize* Siliquossft. *DC. sjst.* a.

Siliima dehiicens, septo linenri seminibus pins mini'is laliore. Semina ovalia , comprww . Uspfl mnrginalu. Coiyk'dones pUnie . accLinibontes, sejiiu parallels?.

I. MAT1I1OLA, *Brown* A. AVir ***fid.*** *X V. ft-* \>. 119. (*nan Lin.)*

Siliqua terelinscula. **Stigmata** rminivcnlii, **doTM lOOmnita** aut **coruigeit*, Cslys ba»i bisaccatiM. Semioa compressg,** i-scriiiliii, .sa-^ins inar^iiiata. **Cotyledonca plan**e.

Sect. [. P*' UYKOTCM. *DC. syst. i.p.* >C3.

Pctala **obovata.** Sfigiuatis dorsa crassa *nan* cornipi-ia. Siliqua ideò apice crassiu**iCtlta milt Ivii'UsjHll.ilii-**

1. M. »(JAIU (Brown m h. kew. ed. a. **r. ', p. 1**ig.) ca**tie** basi **mfTmticoio**

erecto ramoso foliis lanceolatis integerrimis incanis, siliquis subcylindricis eglandulosis. ♃ in maritimis regionis Mediterraneæ. Cheiranthus incanus Lin! spec. 924. — Weinm. phyt. t. 643. f. a-e et 644. f. a. b. Variat flore coccin. alb. et varieg., simpl. et plen. — DC. syst. 2. p. 163.* (v. v.)

2. M. ANNUA (Swee uburb. 147.) caule herbaceo erecto ramoso, foliis lanceolatis obtusis inc[m] s, siliquis subcylindricis eglandulosis. (I) in maritimis Europæ australis. Cheiranthus incanus Lin. spec. 925. — Bauh. hist. 2. p. 8[illegible]. Cl. Brown hanc, forsan rectissime, habet pro M. incanæ varietate. — DC. syst. 2. p. 165.* (v. v.)

3. M. r.r,\8KATA f DC. syst 2. p. 165.*) caule suffruticoso erecto ramoso, foliis lanceolatis glabris, siliquis subcompressis eglandulosis. ♄ hab. . . . M. incana Brown in h. kew. ed. 2. v. 4. p. 119. Leucojum album Blakw. herb. **y « r 1 ar«, flow p** purpureo et albo. (v. v.)

4. [illegible] hort. suburb. 147.) caule herbaceo erecto ramoso, foliis [illegible], siliquis subcompressis eglandulosis. (I) in Oriente, in Græciâ. Cheir hus Græcus Juss! in Pers. euch. 2. p. 201. An hæ quatuor "•'"•pea ut unius speciei primitivæ varietates habendæ? — DC. syst. 2. p. t(S6 *i* v. v)

[illegible] (Brown!in h. kew. ed. 2. v. 4. p. 119.) caule suffrutescente foliis confertis obovatis tomentosis, siliquis pubescentibus eglandulosis basi sublatioribus. [illegible] maritimis Cretæ. Cheiranthus fenestralis. Lin. f. dec [illegible] Flores coccinei aut purpurei, paulò minores

H.

6. M, **m i n w A (B w w*! PIJ sfil** [illegible] 2 p. 166.* **^** s.)

[illegible] voy. aby [illegible] app. p. LXV.) caule suffrutescente tortuoso r.m [illegible] folis petiolatis e[illegible]pticis incanis, siliquis teretibus [illegible] res odori, à M. incanâ parum diversi. DC. ks.)

7. M[illegible] f. i>iruATA(Ilrowniu]i. l«w. «d.a [illegible] .) caule erectiusculo herbac[illegible] velutinis et gl [illegible] sinuatis, siliquis compressis thus sinuatus Lin! [illegible] nosis maritimis Europæ. Cheiranvesperé odora [illegible] ot. t. 462. Florej fere M. incanæ, [illegible] .167.* (v. v.)

& M. ACAU[illegible] i.li (D a -VM j [illegible] 168.*) caule subnullo, foliis linearibus sinuatodentatis p[illegible] losis, floribus radicalibus. (I) in Ægypto. Cheiranthus acaulis Balb! in litt. Spreng. nov. prov. p. 10. n. 19.* Siliquæ ignotæ. Planta **aoa** confundenda cum Hesperide pygmæâ. (comm. à cl. Balb.)

9. M? PERS.CA (DC. syst. 2. p. 1[illegible] *) caule «rect[0] imâ basi suffrutescente apice pube v, s, ,sâ et glandulosâ cano, foliis canescentibus, radica**h b^** oblongis integris [illegible] glandulosis. ♃ in Persiâ. Cheiranthus [illegible] Mathiolæ sed color floris flavus. **(r. •. io h. UmbI!"** La)nk •«•>••

Sect. II. LUPERI

Stigmatjs dorsa crasfin noo **cofrukerj** [illegible] etala oblonga sordidè è flavo purpur. [illegible] recto subsimplici, s-li.,u,v **pubeteeirtibaji r^-ndaJoaii** [illegible] pal)[illegible] MrlUt;) ^^c-nt.l.u. Math, **truiii** [illegible] sed pallidi. (v. s.) [illegible] IIliUI à Cypro. Flore[illegible] **colore** fere [illegible] M Ir[illegible] ILOSA (DC. **mt.** *j. u* ,G[rt] .v scabro, fo[illegible] caule erec!o -"Juamoso **ftoccolewo. wlttriai. «t gbnda** [illegible] is tomen[illegible] loso-scz ,|Jns ZVA [illegible] p [illegible] ^tU* **"li<I[Di]"** aalltora[illegible] losis pt -^ 'Ilianli prod. r[o]«. H[ai)Jtu] ^ ,: "' '•; Spei. Chonnnh. u[JnijfJMj] b. Biuiks.) **"wwnu** *MI* **Heaperidem. Flows |»rn** (Ti , [illegible] ia. M. TATARICA (DC. syst. 2. p. 170.*) caule [illegible] recto subsimpli**ci glabmi** **fotiu** cano-tomentosis irregulariter runcinato-dentatis, siliquis glaberrimis teretiusculis subtorulosis. ♃ in saxis montium gypsaceorum [illegible] tariæ australis.

Hesjui is luiunoii. Pali! itiu. i app. n;. t, 0.* Mores e livido pvrporeo-llavesceiilrs. (v. ». ex h. Pall, et l''iscJi.)

13. M. unor.iTi.ssiM A (Brwtnin b. kfiw. *ed.* a. *r.* 4. p i2o.)eantc erecto ramn.10, foliis ton entasis piib«i.sceiiiibu«tw' dcatatij piaiuttifidiave, siliquis corapi ii» jjubt't'jiFu. 2£ iu tuuuiilms cslcarou Tann;*- ti ftaxO&it CfeocaM ii'tenlalifl Sims boi. mag. t, ijrx, 11 -.iina. I'oir. suppl. 3 p. ic}5, Flores othroleuco-sordidi aut scnesccntes **fasco^wbpnrpiiwscenres.** DC. syst, 2. p. 170. (v. v. et ».)

£. *Tariaicemfs,* pul>c adores*!, siliqaij dimldio breviaribas, Pucb! io Cltt-irauliius l'i.tiji-;njs. I'IM li! c.n. n. Oor. iSi-j.p. 5i.

14- M. VAiut fDC. >.\st. v. p. 1-1*) ciale et-i-ctn tnbi.iiuplici tradiasca foliis iiuoarhbu^ ubttisis mtefcrrimia iin;;ttiis, flaribtu ttthsBssilibos, petalia ovalibus undatis, Ailirfuis L-i>rapreuU. *IS.* in Oncnle. Cheiranthus varius Sibili. n Siimii 11. gi.i.'r, 1, 636. flared ferA M. t list is Bed m»jore«. (v. 5.)

$.. Chetmaihu ri-i> 1 i^ mr. Sabauda All! fl. pud. n. 991. Cbeir. ValleuscQS G.i^! ined. iu L. Gand. — in V.i!lf

15. M. wmsr.s 'Ht'iwttin h. krw. Ma. *v,* 4. p. ran.) caiilo basi tnffruiiuosu rajnosoerocto,foliu lsi^ linennbu^ iategru <U'iiiatisvr,iloribaasu ailibas, pii.ilisoblotSgi*, trli<]iiia lereliuarnlis. *1'* 3 apricij tapidootsque ropae aastrolioria. Oli^iranthus trislis. l.in! anec. y.',j. — Burr. ic. i. FJorts hoitiult: lUvfi ant viiiiii-nit't-srente*. — *DC* syst, 3, p. *17i.** (y v.)

Sect, iu. PlSiBtl, /JO, ry/f. a./>. 17a.

Sltgmtliadorsa inconninei.sfri.t I'^tjila oblon^a sordid

16.^ W. COWW«IP[FOI u (DC. «y*C 1 basi ramosissimo, '• lincinhtis drni.riij piaoatifiota nn-iitiis. •.iinjii^ tnbiorDloata In'eviirr tricu-jjni;iit«, e^lanclaloau, ™ in SiciliA. ' *h<* irantb.ua cototinpifoliua Siblb. CL SJ.I II. ;M t 637. ex prod. 2. p. a5. Petal a vinos u-purpn«a.

y?. *ftisp* ,' .liri'.uiihits paxvifloroi 'I'IIIIMUII! iued. — i a HLtpaniu, AD fipccica proprij»?(v, a.)

tj. M. ox-. (DC. syit >. |>. 171 * J cauls ererwi pumCWo-giandnioso, fotii^ Vfelnfinia liuiuto rcpandta, iiojicrioribiii intpgria, Hiliqoia ttrptibus siiltv *uitnts gtanduluM.-Hjue tricnitpidaiLs, caspidibtu titlefidibitB subrcflexi s. (1) Deless! ic. *til. 1.* t. 11. *Ml* M. livi-hi*. I''lores srssiles. (v, s.)

tt, caate a b.tM .;ii Rpiceoi glaadaiDBD. Circa I'amasearn

ft. caot« basi tan torn .Mib»l.nnliiloM>. In Persia.

y. foliis iufciioribiis pinnfltdGdu. IaierAlep el Mossul

'8. M. LLV (in. (DC. svsl. a, p. 17^.[f]) caalc sabdifftno ramnsjssimo, foliis oblongo-linearibus infimis sinuatis, tomento velutino glandulis interspersis, siliquis teretiuscnlis pubescentibus glandulosisque tricuspidatis, cuspidibus adscendentibus stigmate longioribus. (1) in Ægypto. Cheiranthus tristis Forsk. U. a>g. ar. p. ug.[+] Det«s«! ic. »el. 2. Lia, (v. i.)

j(j. M. tortiii'Ki ArA (Di;. sy.si. a. p. i?4.*) <*ul«*BlVdifnia6 rnnoso *tnhpa* benit;. firfiil obtowgi*i&naato-dmtatia. »¥irta CewtibiH iinbciuibuseglanthilosis 1Auspidatis, petalonm laoini* oalycde longioriba*. '|j in Oftaato circa Bagdad. Clieirani'hiis lougipctatus Veni! oola. t. f)J* Petalorum limnnt basi flaveaceutea t apice pnrpuras«emes. (v. s. « v. iu b. cl. Cd

Sect. iv. ACINOTDM. zic. g ^ ^. ^. 17s.

t< lal.i obovata obtnsa aut etnargioata. Siliqu.1 apice trious[iiJal.< , stigmatoin dorsis iicinjR' ia COmaa uxseriiii. Scmitia imnurgiuaU (excl. Adrz. qui hanc sccu pro getiere praprio babel.)

ao. M. Tanx'spiinT* (Brown in li. k«w. *ed.* m< v. /,. p. *to.)* coulc *su\n*ecto i.tmoso, foliis tiluuiO^iUutaufidis^ Mli'jii.fi:nspiri<liiis *i* icul is subæqualibus. (1) in arenis maritimis Meaa marc Mudticrruacntu. Cliciraatbus tricuspidatus

t. band. 2. p, a5o. n. iS',0. t. ifty. Floreajcre Rl. **Bitmatae.** •....i....vatfl coi AM ah lii'i • siit^ <iif/tit Clicuiintliii.i bii mills Spivng. *ntu.* tnt. 3. p 164? DC. fljsr. *1* p. 173." (v. v.)

91. M. nun••i.'im (Brown in h. kt'iv. ed, 2. v. 4. p. i2i.) cjiule soberecio KpnndQKkntatis, llocibus sessilibus, uu HI -ubiis n-i'-Hsjmlaris, ruspjdibiis iirutis medja plmisfi longioribaa. (f) in UitpflDJi meridimiAh. Clieiranlbua patwiMora* School*, in Kelirad. journ. 3. p. 3;; ,t. Piorea aimilea .\J. trifutpidala.' scd ilimidia minorcs. DC. syst. a. p.].t».' (v. a. el *v.)*

92. M. LUNATA (DC. syst. [». 17O.*) mule snbeiwto ramoso, foliis oblongis repcndcMienlatia pubesc^atibo*, pedicdlii brcvibos, liiiqaia tei-etibus tri-•usjiiJai'i, <'u-i]:idilut•> tnbiofiarvia media vix ulla malto lopgtoubta. *'I u* RU]t»nU. Media videitu inttt M. iricaepidaUn) *v** p*tvillot»in. FU»«a M. Miiuulfl'. (v. s. in It. \i,us. j ',n, 1

•j-J- M. puxutio I I" syst. ;>. p. 17-.") caalf brevisjiaipi Toliis piniiHtiliilo->Mlt.iTt-v iucanu, stlirjui.s 11 icusmdatis, *iis]>i'.li1(iis obtuaia fti^mari! vix oxserto longiorilnw. *Q in insali Kixodo* Cbriranlliiu piimilio Silii, ct Sm. fl. *guee.* •i - « prou. a. p, »G. Kiotw iiautt, luagHUudiqAtcrfl M. siimat*. in ii n.inLs tine *Cnutu* «9

94. M. MCMlL15 (D< syst. a. p, *77."*^ Mole b*ffa*, fftliis oblongis snb-iacaiiia tioulo-dciffilis, Doribas suusessilibns, MULJULS subietetilina adaltis • iiih-t 11 icrispitlaii-s, > trevmimis. (] in /Eeypto circa Ro»eMiiin ininibuaTiov. sp. »• IU>s<-tKi ClurkJ #oy. upj^i. /,. p. - th. Florcs MibUistajitcs, sessile*.

-j*. *Maihiolm //••n satis notae.*

M. nironji! s (DC. syst. 2 [». 1-- | M-I 2 in r.rajn? Che mmtlina bifcOnmSiiitli.-etSuiiiii i[1]-'[1],[1] -• I[1] '" • '>••»> vt-lVn-iii!:i v>iietui'.

a6, M. ri.i<:u;trxv :' DC. s\sr. a. p. r- in momHnu Sirilia; di Marlonia et di Castelh• iono di«ii——II Mr. inn*, p, 14^, 1. m. Flora virdicei. Sllif^ttic t-ri'L-rie opio« Lricospidntas.

27. iM Riir-t.-irRis. *fy* '.. sysl. a. JJ. ~ *i.*;. ;" in tnonh; Cus Sicil iff. it. speris rupes-nis. **Bdif speech. »i p. .'ti. Aifinu M, rncanje, sod tolia obtatx** et peliolata, pe:a fioarfjiiruita, gibbtu

28. M. visf.iriTAT*. ' DC. 1. r. | 5 ia **auritit9.i1 Skilis. Cap.** panpVi. i.t. *i.* ed Baf. 1. 1 (. I. ;. ill ^[«'L-i^ fasciculata H;if. speccli, J. p. 7. A/finis M. irii: **uspidale. aed (**Vilia fasciculata aaattilia. linearm. iaiegi acuta ini M ria. **Au M.** crur-igrra *'i*]"'. p p linearm **iaiegra acuta**

II. CHKIRAWTHCS. *Brown in h. *,>«>. cd.* a. *v.* ,\. *p.* 118.

Si It qua teroa ant compressa. Sterna JMIOIJMIM **aut capitatutn bisaccatus. Semina** r-scrinlia ov;it;i **compresss (^s=).** DC. syst. 2. **P- '7[s]**

Slylits suhimlliis. Sfmina imii]ar{;irt;i!:i.

1. C. I HPIIU (Lin! sjirr._;jt4,) f<.li iuu>f,'t'rritni>. (.»[ijc] 1"J[>;;rl'"-' adptf ui «nl lttff!&, stliqnu Iin»ri1>ns,Mij....iti« 1.tlii* re % intfrdnm (2) in 1 -j f*;iilfiis. In mods ifci: Epropff Sclik. Iiandb. a. s.',o. t. i^4- — V.-jr. a. ([»;•• rii.iin sylvi.sius reperilor, fbraaii tauin honii nti^rfttf. % ap; •- ^*ra/if/t//,,,,f,* ^. *mttximvs, i- scnnta.u i. patttJtts, C ferru • ''i/iens, 5-. variut,* 1. *fin. !//ens,y, ftuuvithsiu,* sunt varialione, lior lr 11 ses parii 111 notaibites, A *gynantkerus* . Jtiibe*11* «««"p< 1!u mn 1.11w.

2. C. Ar.niro.1 ('in. mnnt, g3. exclns. »yo.) fttliis laiieeolalis sabdeutal|4 ilel-*->puliestenlil>us, caule sbmylici strictOj sifi^jnis patalu pcdlcella seiics

Inngioribns, iteininibnsiippfndirplahs. % ia Nor?egi4ei Lappaaia. W.ihlenli. fl. lap. n. 313. t. ia. f. i.* DC. iyst. a. p. 181.*

3. C. ocHRoi-Etrrus (Hall. fil. exSchldrh. cat. p. t6.) fotii* oblong-lanceolatis Milidt-inatis, pttba bipartite aul anllii, t-aole dccombutfc ramoso, petalis abovatis, silica n crcctis »iylo pedicelli Iringitndiiir apicalatis. *If* in-.Jurassi mootibqj C dnbtas. Sut.fl. helv. -:. p. 65——11*11. hint. a. 449. t. 14.* ri<>ir' subodotati. DC, sjsl, a. p. tSi.* ^v. -y.)

Sect. n« CuEiROiOF.s.

Stylus liliformis, Semina marginala. Siliqaa tetragons. — Psitostylis *Andrz. in /ia.*

4- C. *riitvivoiAti** (L'Hci! .it. nov. p. 93.) foliis linoaribus rategerrimii *9*nb.<--ricei», CJIU|e i'nitescenle r.tiuoso. ^ in M.ideiu. Wil!:l. .^jjcc. 3. p. 317.* Horei flav1 , «iylu.s iiiiformu a liu. lougos. DC sy*t. a. p. r83.* (T. S.^

5. C. MUTABILIS (LTfflrl ir. t»uv, 1. p. 92.) foltii* liD«n>1aiiceol»lu itrnmina li* argntv WITAIU jitibe ^iljtressii bijiuitits subpubesfciitibu.';, (taule fint.-s-centc rn 1110*0. ^ irt M.ifieia. Curt. *hot.* tnag. t. igS." Florea veisicolute*, uascrnles ocbrolriti^^DC syst, 3. p. i83.*(v. s. ct v.)

β. floribus n it >,< j Ku a 1 is. C. longifulius Vent! Malm. t. 83* —in Terrn riffS,

6. C. s• orABirts. (Willil fining p. Mr.) Ailii-; liocari,lsnce»Ulu acuminatis integris pu lnr jidprfss.'t lii(>;it lll "l %iilipulif<ii'(-iili]>iis , < ailli* frnllco so ramoso. β, in Tf*nerifi3. Hesp Poir. rnnpl$_H$;. p, K,'..* Ali C W U« bili sed ividcuter dUlerr. — D) .•. p. 184.* 1 r. s, el v. c.)

&. *purpurasccru,* flona ri.r,rentes albi, atlolti pni'pnrr'!.

^. *aruginosus,* II. uaeeoia serai inosi, idalti pailutlofn lerissima rnbedine sul l*u*i.

ɔ. *chamælea* 1 , J I . n . i s i v i i r o r i i i i i i i . < > • r , sordi;i' .irmi-i' iacei. 1 I heiri-vai*. Coamieltron Ker. boi. rep. t. ,•

J. C SIMI'J P.KLfi'UTfJ. (Schot *b III.*'., c. ed. germ. p. 181.) I'.flIli llUC.'irt-LITHWOlatis intreetTunia labscobna, fault : 1 ilii|at* compressis, pedi•cliis r.-ilyrf iliinidio bnmarib us. β *In* rr«».> M«roc««no. Petals alba, unguibus is longitudine. DC. syst. a p. 184.* (v. s. et v.)

•. fc lincari.t Vent! malm. p. 63, 111 adn. noti liiuuli. C. fiOfIMCWHl Prr». encli 8. p. *oi. DijpHHwUur cani*: in.igij tVulfsi-eulc, fuins brevionbus angustioribus.

8. C. u!riroi.iL<s (I'era, encb. a. p. aor. 1 foliis liuearibus ini^^erriinr* scabris confertis, canle fruliculn>n rninnso. nilicjuis teretiuscalis caljrcc triple lorcioribiU, pcJiceilis calyirt* dujjlo brrvionbns. *Jf* in Hjsp.una. Respcria linifolia DesR cat. b, par. ed. *1.* p. 129. DC. syst. a. p. *iH5.'{v.* *.)

†. *Species non satis notæ.*

9. C? SYRIAcu* fDC. svflt. a. p. 18.?.*) foliis oVato-obl ongis co iil.iio-auriciil.Tin dcni;itis glabiis, caule erecto flssnoso rarooso plabiu. *2* itt Bytii. —Moris, but 2. p. a8a. s, 3. t. to. f. /(. I'loit-s nt»i vidi. (v. s. in h. C. Banb.)

xo, C? pPLCKEtt.tia { Willd. spec. 3. p. Ji3.') foliis lineari-IanccoUtis acute dentatia pob« hipcrtttt sobpabMeentibns. **tL* io CajppaaociA. Pbiptj pjgmaea. Petalorum limbi ohoTiti Bavi magnthiiiine Brtsinii H«l»«lici« Pmctaa iguonis. IJC. «y*t- a - P* «S5.* (v. a. in h. Itatils t*t TVliu-Par)

ir C? 8ATIJIIKS ('•'"• Mam. *rfl.)* foliis lanccolaits nbiusts iategerrimi* , oaule ^rfitto, aulliLiis inclofits. ^ ad Sihirie, Tutarue salinas. Hespcris saUraa L«m. diet. 3, p. 3J4- SiuMlltums Mutbkjlse iuc^uie sed ocfies tumor. DC. k yst. a. p. itw£* p

1. C. PAI-ULSII (Piusli! fl. bor. .nn. 2, p. 4*J6.) foliw l g lato-linearibus attenoatis rcpaudo-dentaiis giabxiiucnl]*, wiuic siiri|ilici *ttccio* 1 ereti. (2) in

America bor. Florrs fere M-iibinliF inennrq. Siliqna icrttiascnla stigma'* parvo snbcspiuio. DC- *ytt> a, p. 186 *(.. », in h. Pallas nunc Larnb.)

13. C. n c u M (A<i.«» i'» tiifiu. snc. jnosc. 5. p. 114 •) Foliis linrari-Iunceoluiis mi*-''I.-ICTIILJH Atililusjii.li.s, caqle tunpticMBiino adscerulente, nc<no corymboso, »Ui<pMi lonjPMwnM rahtetraeoira, stigiunte hi In ho. % in Stbfrift. A. C. ilpino difleri loliis hupiJoiii Uneari-UnceoUtu, fioeibtu violin nee MJIIHI.JS. !>('.. »T»l. j-- p. 187*. An jicitiiis Ecysimtspreii

74. 1? i . . . . .K« 1 Sihih. m Sniiili fl. gvatt t- G34- tx prodr. a. p. r»4-) j in iusulA Cjpro. Folia obovato-inbroiaoda. Cimlia difiustu, BcdUttj Slliqoe patentwimae, rigtdbe, pnogvnteft. DC sysi. a- j>. 187

III. NASTl'RTIUM./f/viivM *in h. Anv. ed.* •>. *. /,. *p.* ioi). *non flail. »ec Sfcenck.*

Siliqna tereti 11.seuhi, abbreviate mil deciinai;*. Si-<L;jii,i subbHobum. Calyx hiisi eequalls, palcos, Semma parv*, irregulariier Biserioiia, imnargtti«ta (o=j.

Sec!. T. CuuiAMrNtFM. *i>c. sjrst. 7.. /?^p88.*

Petala alba tiiW^c inajora. Siliqiiir ter^tiascnW. (>lan^lst 'i ad b»sii» staminni. Siiiiirt.-i relicalaw rDgosa, cotvled. oblique i m j WUIIIJUS. :AIHII/, in Ittt.) An pcutis [jrdjuiiiiii :' fl|

t. N, ixrnCtaALi (Brown 1 iii b. krw. <*! a. v. 4. p. nff.) foliis pio-nflti»KCti5, (vt'piii'i'i 1. m,.ti> inbcordalii reptndu- ^r- in ti*tilis oibis *ir*< liriutu uustuiiiitmi. l.m spec. 916. Smith engl. bot. I. tiSi. JX» *y»t- a. p*. 188/ (v. v.)

j6. *preeooctui* I ul\ water-creia. Pet. b. brit. E. :,-, 1 3.

7. Chilense hnln.i (IMr.uU'uainiii oliqoosa JUu/.. otPavl in L Umli.

Sfrl. 11. B'ti*r,iiYI 11 *ml.* a. w, 100.

Petals flava. Sili'iua' UretiuaculiB *ul elb paoideæ. Glaoduke rccrpiacuii parvæ.

2. N. sylves inn (Brown in I). Kew. fd. a. *, 4- p- 110') folii* pmnat.hectis, segmentis lanceolatis serratis incisive. 4 in Luroj,.!, AW. ljrtrp.t]i, Pt-. Xaunfti (!ni:.'i. Sovl Hotluidii u A.meric4. Sisytubntun sylvenlre. Lin. „„,- nii'li *v\w* I ; j (. l'it;i',i • area cnlyci* luugiota. DC, 1 J. ;.

3, N. AX'ers, foliis pinnatifidis, auriculis 1 1[1] exic»uliJbnj glab^rriniJs, coit- 1111 n> n |icn'lus, petalis calyc. e IUJJ- silifjuis uinnqnr actimiaalis ancipjiilitn 31 irenoBts circa TJpsjiliani Sisymbrijaiii ancep* V impli bium lerreatx<« Ebrli. b 5. p. i •, Lfn. *p«e, rd. 2. p. 917. — H. d*[0] t. 984.

', N l\i,l r i 11'r\ t(*;mlihi: 1 petslia ealyccm eqtuiuibai I iiii]Ti<lt>tis t u t'»i-»f* 1 • -1 • •) *• P* "^ *"^ Ai'fl^ricBC b o r. S i s \ m I* lastre Li Floret »igtti,&i

j£. *pwiltum* *nm* [nmuluin Urn diu. i. p. 573." — ViH

7. barbareæfolium . Br»< hylobus >'l'.iTrjLTolia> Dcsv. joarn. iSii* •• -• p. 170. — in Ægypto circa Rosetti. CD.

?? tanacetifolium, Sisymbri uu i.iii.1-rtitViLinm >V»lt. ft. Cai. ex Bosc. — Ii Carolina.

?? brevipes, à prioribus differt pedicellis brevissimis vix fructifcris lineam longis et stigmate fere sessili. — In Porto-Rico. (Cl. Bertcro). An sjifi ptoprii?

5. \S. 111c:. ANTHUM, pubescens, foliis pinnatisectis, segmentis o osiiis inciso- lacid: >Iio tenui i pp Hiajoribos, ulli

ereclis lineari-oblongis glahris. — la India orient. Sisymbrinm line lift iburo Roth. nov. pi. spec. la**-* Aff. N'. palustri.

6, N. MADAOi-scLhitysc (DC syst. a. p. 19a.') foliis piniiatisrctis, segmentis pcliolul<ms piutKili-lobiitU, lobis ovalia d^Qtatis, Mrrminalii>ris nujoribus. ft)? in Oru orntiuli iiirtuJ* Madagascar. 1'lores minimi uon satis not). (v g. in b. Mus. Par.)

7. N. MEXICAXCSI. (Moc.Srss. et Cwv.fl.Mexic. ic. incd. ct DC syst. 2. p. i„3.') foliis piuiiatifidis glabri*, lobis nblongit siniiJitfVtl'ntatis obtiists, pttaito calyc1 icrjualibaa, .silnjuit declinaiis stibioriii. pcdiwHo (ripl& kmgior ibas. — In Mexico. ;Vri s.ttiiii N piiltutre dUtuwtun ' diffirrr* videtar præcip•• siliqnis terotiiMcnlifl dupli't fere la^gionbus cpice tortis sen curvuli.t. v. ic. pict.)

8 N. ftojfAlurasi (DC. syst, a. p. io3 '] foliin pinnatipattitM, lulu- tlj-st;i»ilibns l)i)c;n ibns sulittciit:tiis nitbriSi silifjnis sabe'rectia tiTcit - c(tnipn'*»'s j>. li•• ello ilnpln h'iplovf I..n«i«irtbns. 1 1 in Booanl'. SJN\infiriuni Boii;n Poir! diet. 7. p. 2o5.* Flores flavi. (v. «. in b. Miis, Pyr. ct Jns».)

9. N. CERATOPHYLLUM I DC syst a- i>- '93.*) fo'''* linearibita piniutifidodentatis glabriusculis, siliquis pedicrlln brevioribus. (1 in arenoiis \Iitnritaniæ. Sisymbrium ceratopnTHora *Dt%*(\ fl- ;ttt. ?.. p B 1 1 '. .* Flor flavi. Petala integra calycis pld Umj-iora. (v. s. in b. Ddaf.)

10. N. CORONOPIFOLIUM p. tf)4.* ' fulii, Ijnccolntis pinnatifidodentati* pulifstrcntilms, cattle Mibnml'j adsctfadeuie, siliqiou Unearibus iucurvati pedicellati loju l l ine. — in Africa t.-i [iOr. Si-\mtn i'«m coronopifolii in. Desf. 8, Jit I. a! p. 8a.*tt.* 11 .^, * I oli.t inferior;) BeriPl«ntagini« C<WOuopi. (*v, s.* iu h. Dt'sf. J

II, \. nuRMFOiiTM *(l)C.* syst. a. p. 104-*) foliis villoti*, rodicaTiboj irtfistvpinnatifidis, cautiiiis sagittotis tn^-gcis acamiiuttis, eante peiliceltixqtie Uipidis erectis. I tu Ki HI-1 li ii'„;i ^iMiilnium biirsilblimn *l*aivl* Lcib. I't-ula calycc majora, in sicco ocbroleuca. (v. s.)

la. N s AGITTATUM [Brown i:i *h.* Krw. «3. a. v. i. p m) pui escens. tbliu radicalibus dentat.iriuir in.iiis. ivinliriiN snnilatin oVlou«i»obiu sis, cat ilibtij erectis à basi ramosis, riliqoifl in SibiriA? ;<t mare Caapiom. Sisyniln nun molte Jartj. ir. rar. t.t. :2a.' Fforw pallideiiavi. (v. F.J

I3 N. •LATICORNYLLUM 1 M !'< \W- a. p 195.*) g'aWrrimaro, foliu radicalibn.s nedoiaii* obovato-orbiculatis tlarta arrtittUs eocinceis, impmu lin*anba» squaiaifi>rmd)tii. ^-? to Perdi prope Taberan. Delernl ic, *nil.**. 1 i',. Vn potias JKI seqaeatett Bectionem ? »pectea in tttriqae diatinctii sima (• 5, in d. *Mns, Pm*.)

14. X. LirrjzK*5E (DC', syst. a. p. 1o5.*) Foliia roj&olibas pi'tiotaiis itbovatis dentatis sablyrattsve, lutp^rforibfis pitmaliparii tis, loLis liowribaa lnr<> Sn.*, silitjuis linmrjbaa (tecliaatis. 1L in lorr^t rnpcstribae Croatue cl D.ilniali;r. Siiyinbiinm Lippiwose Wai£ in Jjicq- roll, a, [>. ifit,* ic. rar. 3. t. 5o$i Spgelea rncdtu inti-i- N, Pyre nut cum et aylvwtlrc. (v. ».)

15. N. Pynt^,Mn;M Ihitwu in h. K<« etL a. v. \ p. tirt.) fnliU radicalibns • pettolatis oboviiiij, l^rattsve, caalmu iiapltiucaohbojs pinnstip«rUtir..k>bis lincuribus Uktegtis, silicalU oraHbaa "tylo apicalalis. % in pascois siccis j-upinm IUMUIS ooltitnu Biapajguae Pjr»»a»ca Me. Sisyrauriaai i[1] Lin -i'111, !t'iri- — All.u. pctlcm. n. ioi3.t,*8-f. i,DC syst. 2. p. 196.* (v. v.)

jg. r.r;n In lolms bomingeuu Desv. journ. iRiij, v. 3. p i8i. Stsymbrtaoi Dofningflute. 1'oir. tappli 5. p. I6I> — in Hisputiold (v. s. in h. Jusj)

iG. N. AMTHIDIUM (Brown in h. Kew. ed. %. *v.* 4. p, ?to.) foliis oblon"al&nccolalis piunatifidi* »err;itisve, radice fibrosa, petalis Dulyct inajoribtn, siltculis ellipsoideis. % >n afjnosis Earop» feri lot'ui* Si*yniln-!tiiii umplii-. liiLiiu Lin! spec. 917. Smilh! BOgl. b^t. «, *i^n,*

tt. indivisnm , fijlitl omnibus ittUi^riusculrd serrAlisve, non »at *vix husi* auriculaiis. Sisymbriutmiqunlieu lll Gars. fig. t 549.

)6. *varti/oliiit't* folii* alii* serraiis, ulii* jirctinato-piattalifulis, altis c«|> il-laceo-multifidis.-—.T. Bfcub. liisr. a. p. fiC;. i. 2.

7. *auriculatum*, IV»IH« iacbvuia Lasi uuricul.)li». Sisyinbrium stoloniferuiu. Presl. fl. cech. p. 137.

17. N. SVRAS!!MH. . . 2. I•• i9«-*) foliis emersis a%lm»gt>j-HnearibttS ittt«-sfns, iiimu'isia f»nlt»iitlo capillac«a, pnulis oaiyoe *vi** longiori os, siliculis obov *MI* gli Iosis. 2 MI Siiiin.i. DGICHS. ic. sel. 3. I. t5. Mysgrara B&UOJ Patrl herb. i*ed. FJoresilavi luraotea quam N. .Amphitni r. s.)

S<ct, m. C.LAHnv.STiT<<iciA. /JC. sysf. *1.. p.* i<)8.

Petala nnllu ant minima alba, Siliqufle UTI'I macula[1], —— Sectio dubia mt is'ans speciebos ijuKivl cacacterrs generiooa uon satis notti, Fore*n aliis :nl Sisymbrium, uljis ud Arnhidein refvreadas*

ig. S, BumuiAitsM[1]. f \>'. syst. .'. p. it)3.*) Rnliis oboYnlo-cunktin apice denlatUf ainqoiB IHI-IUKCIIIIS fttLbmr^idia, pedicdlia bractoalis silicoii paulò brevofilimi. ; ? in Rci galo. Sinapis I rn^hjUji'-i'j Ho\l>! innt. iiv li. Lamb. Bpwi es et s'•'(iti'ns ex ctinpositioiir (lomm Kibefte f Si.syinbrii sech iv. ariij,,s , »ed <lil'r i/int MIrcti!.', iiiwi . fnltlrd'ilit'him :n en mhttitilniv \. S-j

fj, IV- mwnireii foliis plabris petiolatis ovali-oiilim^is deni.tti?, infi*ii u 1IID* ' *^l>i>jnni«ti Ji tl i%, nFlJqni.i irrctilni.i pedicelto tri[>tn Inn^orilms siylo dUltnc-tis. prdicclli s uliis l.i.ti-ir;itii aliifl tin-is. (1 in J•• *i>*. I unled innltipUcirs iliflu.-i pe lrc*iti J lio. lonpi. (v. s. in h. Couton.

2i„ N. MICROSHIMIM ' lit. syst. 2. p. 19(p.") foliis glbbria, radicalibaa p«Mio-j.ihs prnnfttipartitw, fanlioi* atsp!e]iic»oliliUR irifj.so-serratis, siJiquis .ere-rinscnlin, ptnicel lis bracteatis brevissiinis. (1 in China. Flore-s in bracteurum axillis sessiles, soli i.nit, ;tlLi , niiiiiinti. (v. >. in li. I'.mk s.)

21. N. cturnan INUM (Spreng! nov, pi'OT, j>, L*'J. n. G3-) J'olii.s pinnaUpai tis, loins cordato-rtlbrotondw peliolalatia rppaodis, terntnali iiiaiimo, niliqnia teret itucolia eUnqtatM-(3 '" I'r.isi!i;'i. 1'lorcs apelali incooapicni. DC. .syst. a. P- '99-* (v s. ex h. Spreng.)

22. N. l>„i. 1 H DCi iy«t. -'. 1*. *ii!*\>-'*] Potiia oFaro-luncoolntis runcinato-dentatis titrMiiji"[1] ncuramatia glabris, siliqou leretituenlu pcciicilln quadruplò longio' 11J J 11 - -'I -I* I n rt a ;*i, 1 u (.liiu'i. si^ytuliriuni Indiomii Lin! mant. y3.* {\ s.)

f. Sisyiubriam SiiiiijiiN liirrm! il. jdd. i to. EXBL «yn. —in *I*rL*

^, 8. apelaVum DeoH c*t. bi pa/r. ilio^. p. 1J0. nou Lour. S. dubiuin Pei-v. encli. 2. p. IQCJL

23. N .»iniuM I DC jyat, -^. p. JOO,*) Miis tomantosis ad basin lustiitis supleroe piuttaijlidiit, siliqsia tewrtiawsotfli tiuclioatis. — in Cochinchinâ. Sisyulmnin apetuluitt *Lour.* li. corh. *d Witld. *. p. 4 G.*

24. N? ARAMPOLMR DC syst. a. p. 220.*) foliis glabris ofcm sè sag Fnatis oblongo-lanceolatis acuminatis integris, siliquis teretinsculis adscendentibus, petaluobioagia onJy«e i-rnv. oribus. — 'n America c&Hdiori. Arabi s 1 rse-diiloia li. B. el K! DOV. spec. im. S. jt.Su" FcUla alba, obloogoim^ario^ *l-y-*anenaota calyce dtiplò loog^ora.

-[-, *.Species non snth nOlce.*

25. \ NtRiioi>eKs« (Rafi i" [1]<''*[V]- j'>urn. 1814. v. a. p. 270.) in Sid]uc m*[1]" tibus Nel.[odfiiHil.iis. s^ynitirMiin Htbrodtmse J'.-ij. aoppi 5. p. id t"[olii]i radicali« prti(jli»iii . riblong&. cuticiformia; uuliitu sc.-iMlijf OMI* dcittiiia ; siliqua ovulis, oblonp-t DC sysl. a, p. auj..

i<>. N. KtartntrM (DC. sy»t. a p. jm) in Peosylrurua. Sisymbriuiu hispidom Poir. snppl, 5. p, 1 tr 1. non V.iiil riec Mm neb. lulia snbviHosa , |ittinatiKdo-rurjciiMt'i. tebu deaiatts, rfrutilxis Mentis. Silicoiae brcies. elliptifffi.

j. TH. ATHOWBBW (DC syit.a p. 401) 1 fn Chinl SUyrabrinm atrovirens Horn. h. lt;t'n soppl. -3. Habitoa N. ompbibii. f'oli.i jnfeciora lyrmo>pina>< liiitlii, su^cri&raOTuio Iftacoylat'a rrpnododentaiii. Sillqust arcual e.

IV. LEPTOCARP.#A. *DC. sjst.* **2.** *p. mi.*

Stliqua terctiuseula,gracillima, *u*\\ fere parallels. .Stigma sessile, liijolnitn. Calyx **patens** , a^piulis. Semina minims uni f nut **ferSan bi**serialia.) - Flores flavi inodori. Cntylctlones forsau incumbentes ct tuuc propti **Sisymbriuiti** gemis **ooUoondant** ?

i. L. Lossgr.u (DC. syst. a. p. 202.*) *(J)* in aggeribos mnris *momibaa* tectis Germanise, etc. Siaymhtrata Loeselii. Lin! spec. gai. excl. Baali. *yn. Jacrj. 11. aim. t. 3*4.* (v, ft.)

V. NOTOCERAS. *Brown in h. Xt'tv. ed.* **1812. i», 4.** *p.* **117. DC Jjvf- a- /*• »oa.***

Siliqua tctragono anceps, VJIIVLS **apicti** in cornu aut mucrouem exserlis. St:jjun#ov;ili;i compressn. — Iterhac amiiiii[1], parvx.

Sect. 1. IJirniAiHJM *hag. el. hart. Madr.* **1815.** *p.* **20.**

Siliqua: (lebiset'hlr,*. birornes? srmrria cmdipmu ; 1 "i VICIIUTICH jppto parallelæ. — Flores lalei, (nirtimi 1-oli.i Integra. Kliairigpai bipartiti atlpnssi.

1. N, CASAituxsc (Brown in li K.-.v ed. a. v. 4. p. tt • ; S»j i>j 11is bicornibus, petalis arqiinltbufttfM'i iiU inn-^ris. pilis strigovia oeotro adfixis bipartitis adpressis spai-vis. 'f' in tDsuli*ran:uien«ibtt», face. f. eclog. t. 111. ujitioi. llrysimum biccirtu \it! !i. K»*v, I'd. 1. v. a. p. 3;>,.* Seniiiiit in tjurttjue localo 4 suborbiculata, cotii|jn-vs.i DC. sysL a. p. 2uj.* (v. &.)

2. IV. Uiv ANICUM (DC. syst. *1.* p. ao4- 3 5tliquis bicot'iubns, petiili> inæqualitwi, Jot 11 4 intc^ris , JULIS Bti'if[o»u cctttro adlivis Ijiji.uii'i.s oonfel tiwrimi*. (1) in loda radera1isf»reno*o etlcvrris < lrc< !)> Uotcis ct < •ijnaTcnsis regvLDiccratitiiu proalTaiam. Lay! el. lion. Mad*. I?<I5 p. 20.* Deleai ic. set. a. 1. 17. I'riori Bitius afliriMi diitcrre Utmen vJiltlur babilu *ia\uinr.* rigi.liort; uiagis piostiato, etc. (7. s.)

Sect. 11. TETRACI-RATIUM. *DC- syxt. J./J.* **20^.**

Silifiu;r finadrtcorfiut*. —Florcs muiiiui, forsun apciiih. Folia &inuato-dcntatj. Pubeaceutin IIKJIIIN lainosa.

3. N. QUADRICORNE (DC. syst. 2. p. 204.*) siliquis quadricornibus, foliis stnmlodenialis, pube nmlli raiiinsn. (f; in Sibii i;'t. frysimiifn quadricorne Stcpli, in Willd.sp^c. 3. p. 514' — Beless! it. sel. a. t. 16. *(r. $.)*

S*»ct? 111. MACROCBRATIIJM. *xtc. sy*t> 2 p.* **jn/(.**

Siltqafc indehiHienttti bii-ornutx Setninn oblongu septo contraria. — Flores albi. Folia pitinaiisrcU. — An geuns propiium ?

4. N? i:AhUAMiSEFoi.irM (DC. »ysi. 2. p. ao:>,*) xiliqiiis bicornibus, folii* piDiuii.sti.-iis glaba*, (1 in P011U) »l iusaU (ypro. Dele«l io. a*-l. *1. t,* 18. Lepj^ diam coruutam Mluli tl. grsec. t, (317, *ex* prod. *A.* p. fi. (v. s. in b.. Mils. Pur.)

VI. BARBAREA *Drown in h. hew. ed.* **a.** *v.* **4. j?. T09. /)C. y*f. a.yj, »o5.**

Siliqua tetragouo anueps , v:ilvi5 npice muticii coiicavo-carinatis. Calyx busi xquahs.

X. B. •TOtfiAHis (Brown in h, kew. cd. a. v- 4- p- 109-) 'o1"i» »nfcrionbn# Ivraiis. lobo t^rmimli sub rot undo, sjipenoribcu okovatis dcnt,iiis. ?. in Kuroftii. Erysifcinu baibareti J.m! sjjt-f *yiz.* v:ir. *A. ely.* Olii.l, Jl. dan. t. 98'. lariat llore pleuo: DC. 4JM- a. p. ao6.' (v- v.)

/?. *grac'tltSt* caolegPacUi pa.ee riimoso, feliii supeiioriba;: subinciais— in Stbitii et Kamlschiitka. An .t-pucics propm?

s. B. VR.*COI (Urowo i" "• K.ew. ed. a, v, 4. p. iny,) foliia inrerioribat Ivratis, lobo tcriuinaii OV*>t(>jsupcrioribtn pitinatip;)) tftil, Lofaia lincari-oblongii integeiriajis. *(%fi^* in Angtii. Erysimum pracoi Siuitb! fl, brir. 2. p, 707-*

»ngl. hot i nag. Coli'm- in bmiis, sub nominibas trivnitbns. gall, fl«- *qnette dts jan/itis,* angl- *Serif whiter-trcss, Reite-tsfo cress,* etc. DC. syst. a. p. 207.* (v. v.)

I. I,- I ACR.CA (DC. *syst-* a. p. 207.*) foliis radicalibus ct infeiioribiis pinnali-j»artifo-ljr4tti» * lobis tcni<in;ilibiit fotfitfjtie stimnii* nvatis dentatis, pedicdlis |Hitalu, siliqitii ad.ioendcntibnv % in Taiiri.'i el in Cvucaw ttpestruMM. Mjnnm arcuaiuin Prttl. U. «Ccb. i38. tx Andre. Baibarra orcuaia Audri. in litt. (', ,.)

4. H. ICKM^A (DC. aysl. a p. 208.") foliis mdJcalibaS *ft* iaff-rioribns piaoali-parli'o-lvralis, lobn Ulrnilibus ovmis terminali cord*to inl«'f>io, f'oliis aopo-ii(iribii* h.tsi oltttisf iiuricaljtis, % iu tjwrt! el Podolifi ? Cbeiruuhoa lbc-ricns Wititl. eimii) a. p, (»H). er Stev. obs. iin<]. in h. VNilhl. Cli.].rvi»;itus Willi]; herb, ex ebdem. Barbarea stricta M tSesser eniirn. Volh. n. 1^58. Siliqaas nihi iguoiLU , ex d. Beisec ttrtcta ailpicsia'. (v. ,s. .sine inntn.)

5. B. ri*ni.JOJ«EA (DC. »yst. a. p. aoS.*) foliis fttferioribna duntato-lyralis, lobi[1]* laUwnliboi ditottfonnibtu , lenminau ttiazimo Bobcortfaro, sapcrioriboa ovatis, silirjuis »nlamciu vis. 2 inOrtentc. Delt-ss! ic. sel, *1* t. iy. Si-ymljiiam Barbareæ Lin. •pec. *rjAi.* Simillima B. volgari, &ed ex cunnijuirip major, i olia radicalia lyrata Doroaici ptaulngiuei *Cerexmu\n.* (v. *t>, ipl±.* luaru. Banks et Deless.)

6. p. i»Ti-GfttpnT.n. (DC, SVSr. a. p. aoS.*) foliis radicalibas intfgris oliJongt* pvtio1aii8[1] canlinu BDDcalalo-ajnplexiotaliboa. % iu rj[ipadui;iii. Siliquæ uotae. Ex habita ad Batbanim re}*ta (v. s. in li Alu-,. P»rJ

VII. STEVENIA. ^rrf«mj *(^«cA. M WMOT. jwr. war. mow. 5. /». 84.

Siliqua oblonga, it ter ser uin;i siuuato aagustata, oligo«penaaa, valvis plants subtoralossta. Ctkjw l»i;is biltitaatatsiis. —F*Fioonas* iillNii iiui siulbpurpursuicetiles. *DC* sysl. a. p. ainj

I. St. ALYSSOIUKS fAdamsd l-'iscli.' I. » 5. p- 84.*) canlr «nb»»centlente *rjuitom-*aimosiliqtita jteuioeUo lurviniitni*- 1 in montibus Sibiria* Hor« nlbi;patala ovati obloiifju, brt-vi^sime ungtiictilalJ intrgi < *HL* *\st. 5. p. aoy.* Delcss! ic. Bel. 2. t. ao. (v. a.)

2. St, «:uLiJUMii<>im..s (DC »y«l. a. p- •»">•*) raule slricie rrtcto Kimplioi nut pare' I.JIIIDMI, -ilnjuis pcdiedlo longiortbns. % 2: in Sibiria olteri n\ belesst ic. *• 1. a. t. 21. Sisyiiilirium iiiuii'iituiiiiii Stev! nt till. Hoics ex nJbu purjm-rascente 1, attyte ut in CbeiraDtbis varii-

\\Ans mcarnata *\'AY* in b. Uimb. Differi loliis loogioribas fere pollicavibns, c.mle ruagi<t ramoso,

VIU. BHAYA *Ster/tb. et Hopp. dhs, cum icon.* c.r *Cant, arrzetg. Jan.* 1817./*. i55. *DC. ytt. i.p-* 2to.

Siliqua ohlonga, subcylindrncea, valvis planiusculis; sttgmale sessili. **Semioa pauca, o?ata. CaJyr basi** ;cqualis. —Flores ptifpurascentes.

I. B. AtvtSA (Stt-rnb ct Hopp. I. c. } f-»liU spaihnVilnltiiparibujk intc;;rii», r;i-ceimo fructiciubuw. *Tl* in AlpibusC'ariutbia; superioris. DC. sjst. a. p. 211. *litlem,'.* ic. *el. a. L a2. (v. «.)

u. i;.[1] at iftn-t.^ /R11 hnrds in t-ijinkl. narr. Journ. p. 743.) foliis linMribu* pletiimqat *renoti dtmltlia,* racctno *Itaciifeeo* luxo elou[n]al<j 2 in Cupreis loontiinta 1 Foiot Late ad mane arcticum. Caules palruares er*ot» cosinti. Siliquæ torulosæ.

IX. IURMT1S. ZWf. ftoc. ££«. /„ y,| ^ ^ . *p.* 120. f. 6. Gw««. *fmct.* a. /;. 297, /. i45*

Stliqtu ttnearii i **yalvU** plants. Semina iuquoque loculn **btserudia.** — Flores albi aut alhiili.

1. T. GLABRA (Lid! spec. ()1o.) fnlii.i rndicnlibran dontjili-, pilosi*, cauHnis amplexicaulibus iiiU'gerritni* ghibris, siliqui* slriciissinm pediQeHo scxinplo longioriiiTis *IBJ* in pascnis siccis Burotne; Smith rngl. foot. t. 77;, Arabia perfoliatu Lam! diet, i, p. alt), ill. t, 5G3. f. (. — DC. sy.st. a, p< ai 1.* (*. v.)

ß. *ramosa* , Torrita nujor CI09. List. 2. p. ia6. f. a.

1. T. lAxroauKm (be. syst. a. p. aii.*) feliia glabria, inffiritfrittnB deal atis, cauliui* amplexicanliliu* integrfs, ailiqnn ereotnscalis pediuello quadruplet Iimginribn.t. (| in Sibiria, Sisymltriiini salsagineara Pall! ilin. 'J. app. n 114. '. V, *fd.guU.* inin. 8. p. 34a. n. 5'(8. *t.* 64.* — Klon-s exipui, iilltt. (v. 5.)

3. T. niJiPiurLA. (DC. syat. a. p. ai.3.*; fnltis puht /I,.. 1 cabris, canlinis ainjdi'xi^.iiililnn oblongo-laocoiatui siili'icrr.iiis. siliipiis eftclitiscolis snbs-<^abns prdirelln trijilo longioribnj — in reynrt Oinlorisi, Atalii-. Auillfoln H. IS. et K' Dor. spec. amrr. 5, p. 81.* Pfi;ila ,ifba, liticina. nl>tasa, basi attenuat 1. Semina mnnnm-a, biteriata, pnrva , ruf«. (v. s. in b. Mumli.)

X. ARAB1S. *Lin. gen. n.* 818. *Lam. ML t.* 563.

Siliqua lincaiisj viilvis plant's medio unii erviis. Semina in qirnqnc loculn r-scrialta, ovalia MLit orbicutaria, comprcssa. CoLjledoncs pliuiiu *o-=z.* Fiores allji arft rnriiis rosei.

Sect. 1. ALOMATIUM. *DO. syxt. ?.. p.* 214.

Semina imm.irginala, seu parva ;J;\ tDembraoac«A chiti a.

§. 1. *Foltis tauiinis cardatQ-ampleJcicaulibux , pctaloru'tn lunbis ob-fwatt's ab imgue distincttspatenUbux,*

1. A. marl (Brown io b. Kew. *tA,* a. v, 4- p. i<>5 nnn Detf.) *UM'is* rauliriis cordittit nmplexicaalibiui dentati.1 pnl.c injntritta M\I)UFS, pedicellii cnlyce brevibribtu, itigpMlc sobemargioal o. (1) in *uv*\ i« agria PI asperia Europse ..ijsn JII.I. li•-sperie v. I-tii Km! ±\» Joria. bist. •. p. ?\ t. s. 3. t.8 Petala parva 1 purpoee*, angne ;ilbn. 1):; «j«t. • j> 215.* (•. v.)

a, A. HOSK*. (DC- syat. ». *p.* *I5/J fotii* enntini-i fihlon^it semi-amplexioaaltbaB subcurtrtljiis clematis pabe lanm .1 scabm, pedicel I Jl fniyrc lunpioiibns, stjf;-mate apiculato *'i ?* to Calabria. Pi*iata *TOWO* pttrptiraaceiitta, oWonga , subcunrat 1, ealyce dupld Lodgioni, Delf»<>; ic. •id. *1* t. 23. (v. s. in h. Rfyirttr.)

3. A. viscos 1 ; DG< .sy^t. .!. p. ai5.*) foliiB paaci-dentaiia jiulx[1] miDosI scaliris, radicalibus priiolaiis i)l^*vjt«-nblonj;is obliinaaimu, cffdVinii cordato-o*atii .•!injt!<xif.uili]iii%, pediccliis calyt't* linsuio eqoaliiiBS. % in PCIM:'> M^tentr. Cardanrinfl TUCOM GmeL, in berb. Pall. {\. s, ex. h. PaU.j

4. A. U.riN.v. (Lin! s|jf<:, *tpS.*; fdliis plurt-daatatii pu!)*> raoiosi villosis lanceolati< uruii>, radimltlnis Mibjii'tiul.iiis, t;iultius corf»to-ttnipl«3ticattUbtu, pedicclli calycc glabria»oul« longiriba». If, in rnpibas >ni2rsiaqne apicvi uiu 111 J LI m calfaitorum Kumpic.Cm-i.bot. WBg, t. aa6. DC «yat. a. p. ai6,*;\ v.)

i. c.hniana, folits parciiis ft oblnsins den infl Schranck 11. mon. 2. p. 12*). -• clos, lii.st. it. p. l'^S- f. a.

•. *nana* , Arabiv Aljiina nan.i Baomg. il. irans.a. p. <v 33.

5. V. U.WU (Stev! i• <•.'• !i gor. 1812. p. S'.} i ifi-denti ramosi'i cano-villoM^ tabtomcnKMts, rariiPatibua oborato oblongis, caulinis iFdflto-^ajtitttt'i* amplejuoaolibo*, paJiod lis calyce longioribus. 2 •« I'an-.:. A- Caucasica WilW. ebom. rappR j». <5, Schrtnek h. mon. t. *y,* \ .ild« ;ilfinis A. Alpinas si ii distineta foiita p.mei ncc nuiltideottttis. DC. syaL a. p. 217." ,v. s. ct v.)

6. A. iniDci.A.Ti (Link ennm. li. her. «. p. ttiiO canla erecla fotmqti ••*&* deutatis biriis, riliqttifl pttODttboa, wiylo l.iurutlinc siliqrta*. 0 in Eun patistrali. Ail'. j>ruC scil minor, it <tt \us iloifiis.

7. A. BiLt.iRDiF.au (DC. syal. a. p. 2:8.*) folii-s paaci-Jeiaatijpnbc ramo»icaoo-

villosIS sultioruentnai*, inlVrinribas obovutis miM ; snromo oblongo amplexi„:ii i jx-dicellis fialyee loBgioriba», sr piofK- D.HIUIM'II•». Wow* albi i it'll* A. Alpu br.<, 'i poHicem tongs. Deleaslic. *«•!. *1.*t. 34. *(y,* it.)

8. A. *tmxvaouu* [DC-ayat. *.p 7iH.* fohis obtnsijpaoci-dentatiapnbe ratnosa vdlnvino-ioni''M'<|sll - . twtcalibw obovaiis basi bcevitet aiivituiuis, caatioia caiil;iin^.i^''(.niMs ovnns sabintegris, podjccllia caiyce loii^miilms , siliquis patnlit ciuvulis. 'M in s-

g. A. TBf«»«UWA (Stbih. el Smith fl. prscc. t. 64a! ex prod. a. p. a8.) foliis obovfltU on,Hi8C dcotatu pubc rantoad oano-tooicntoau, CBQIUUD ovaiia »nbainplexicmlibus , *raceme* capiiuio , pedicelih caiyce tubbreviocibna, sili(juis oortato-adacendenliiiiu. *'if* IQ Olympi hitbyut cucomtae. ^ v. 3. in h. iktriks.)

10. A. (OK':IVOI,IA (DC. syst. 2. p.aig.'j (bliisdenUtiapnbeTaai«*i eano-pnbest'cniibus, tarcriofibtuobovatOH)bk>s^ia longisumi petiolalis, t'.iiilinis oblongiaspbflispllttcicaulibns, pedicetlia caiyce longionba«. — iu I'ersti. Mmis A. aft nil Bed duiittctf. D«leasi ic. seU 3. t- ai. (v. a.)

n. A. HOtJUa '. Sicv! mem. soc. tiat. |poac. 3. p. 270.) fuliis grosse dentati* pobe atdlaia minimi rabpobaseentibaa, inferioribaa longe peiiolntis cordatoinbrotandu, oaalinu oordato-ovqtia ampiexioaalibus, *($?* in rapibni nfubrostil Cailta.fi oiirni. l'.icb. Jl. tnup. sappl. 4J8.' non 1 res albi iiuigniludin^A. Alpinac. DC. nyat. a. [> 219.* (v. s-J

12. A. TOXOPHYLLA (Bieb. B. ijiir, supjil. p. 44S.*; foliispabe minima stetiati Bttbsnbeacentibna, ndicaliba* oblongu p«iiotatn subsinnato-dentafts, oaoLinia sigittato-lanceolalia intv^cri nuts, pedicrllis calycc lonsioribos. *(%}?* in cinupis aptieiaftd Wolgam infetiorem. Sujmbrion laUofioenm Scblcchi. in *h.* WillA. *ex* Slcv, obs. ined. Species elegans dislmcii^iina. DC. ttyst. a. p. 2»O." (v. ft.)

§. 2. *Foliis caulinis cardato-aiHplexicaulibus, petalis oblongo aut cuneato-linearibus credit.*

i3. A. AirRicotATV (Lorn! diet. f. p. a"9 "J foliia subitentalis pube raraosa scal..us, infrii'iuhu\ OV«libo* CO peiioimn safaatteDDatM, uaaliuii olttuse cordato aurii ulaiis, pedicelU s calyc B vi* loogioribua , stliquia glabris puberulis

„] l*. tala alba, oblonga. DC. sy*t. *• [>. 210.* (v. v.J

A. A. a*p«ra All! p«4cm. amt p. 18. t. J. f. a." in IVtlcmontio.

^. A. 1. ,i,i Vili. daapb 3. p. 319. t 9?. HI Uiipaata, Delpbrnatn.

•j. Tnnins pttula I'hrh. BeiL 7. p, siig? ^^.^]l^t et Krt.pl rar, bong. p. Sg t. ";i.* in Bunpmi,

J. *dasjvarpa* f &.odrz! in tilt,) siliqnta pnln••<•riuibns. *Q)* in Tlinringi iVxIuliii BOBtrali. A- *t*ela* Baagiu. li. trans. 3. p. *itj,** A. recta ailicj. puJWM. Wall it (v. *s.)*

i. A ULXATIUS(AI1] [if Jem. 11. 973 j foliis subdeatatu pnbe raraos-i scabri*, inferioriboa ovaiibtM in pwiolom KDbattenDaiis,aiDlinia acattosculc cordato* iricdlsti*, pedtcellis denrfun ealycfl qoadrapl61ougioriboa in Delpbisa BabaodU,«tc. A.novaT31. Daaph.3.jp. Jig. t, > '!)• up.««.*(•-*0

£. *Tourette eoiaruftM* Hiyu! mem, suivs. 1 its. Paulo mafia cano-10meatoM «i minor evwfri, ronwn ex locc, au^ia abeeo ei aprico aria-

1 ~>- A. 1 v ; Willtl. enom C8/,. den tat i$ pabe nutaoal srabrii i ampldxicanlibaa nndniatij, radicalibus in peliolum aUcanatis, •His caiyce lofigioribiis, stliqaia patentibus. % in Carni. obovato~obiDDg.T, obtii.^a. DC. ITSI, ». p, .•u.* (v. v.)

16. A. SAGITTATA (DC. fl. fr. suppl. 592.' syst. 2. p. 221.*) foliis subdentatis pube saepii is rajnos* icabris, riidiqaitliu i« aal oblttng.itis in petiolum attenuatis , caulinis luuceohtiis sogittato-cordati*, pedicellia caiycis lonpua-

dine , silirrnis Jilriete erect is. ;2 in asperis campis iu totius fere b em Upline r:c borqalif par re *temper mk.* (v. v/)

a,. Ccrardiana , t'olijs ACubri-., ciiulini.s b;ni in auriiMil.n prridiielis. — In. 1 iiropi aostr. Turcitis iiusulu Linn! herb. Ar.iLia humtta Smith II. bnt. * P 7[1]?- '» adnot.

fi. tubglabrata, foliin fere glabris, cauliuis aaricnLio s.igitlaiis, racemo composito. — in Vasconia

jr. oiY//a , foiiis tcabria, radicaliboa ovulis ilmliilit. pettolo limbo longioir, cauiinis atmplexicgjzlibns. — in America boreal, A- ovnti. Pair, sup pi. '• j>- 557.

J. *obfo/igata* , foiiis sr:ibns, r,itlic»lil>fi)i nv»to-nblon^i^ cteotdtis, priiolo limbo hreviorc, cunlinis sapittttO*«lDpI«l.ic*airbiM.— in Amctit.a boital. Turrilis oblongnlu *&uP.* aiorr. luontlil. IIIUJ. -j. p. 41.

1. *longisitlqua,* sitiqtria jirdictllo dnwM longtorc. Arabia loD^isi]iqu;i Wallr! scbed. r. 35.

•}. A. IfJiSM*. (Scrip. 11. earn. fd. 2. n. ^i'l. , (nlits drnUitii pabo IKpITIS r,inu».'i ifabrii, radir.ilib<]<> ahofnto-tiWongis in petiulam oltcaaailti, canlinin onlo-lftnceolfltia^ pn)ic«llia CJIVI. longitu liquid frrctis. 2; iu Kur.jpa Schwnk fl. nionac. 3 t a+S t'un.ii-. IIUMII.I JM<:^. toll. I. p, 70." ic. r.ir. i. r. *nit* !)(;. SVM. J. p. aaX (»• « *' ^0

18. A. cvBTtsu n,i 1 v .IK;, syst. 2. ji. 2'i3.* _ fotiis obUmgia subintegris pilis simplicibu* ciliatis, radicalibaa in pettidlon Jtn-mi.ttis, caalitii.t aubsiaplexi- . xilibus, jifdiccHis *ca\y< i^* luri^iiuilini-', siliqtns wrrcti*. Tj,? in ScanisL Torriiii eatttaitiqoa Priei ex Horn! LKI-L (v. «. *m h.* Hornrm.)

5. 3. *Folits cauUnts sessilibus, petaMs oblongo nut cuneato-linearibus erec*

j. A. Ar.noxu (PC fl. fl'. 4. p. *(!"&.*)* foiiis gliibiis, i:nlic.ilibus ovato-oblont'.is snlitlfiitiiiis biisi attcau. ilinii sea^itibnj 0 1*, f>«dtc«]tts « JITCC subloagioabat, sUitjiiii tweti*. ?." in j.i.ms PsdmnmMii tcrpri tasttta. Tni-iiii-> strict a All.[1] .MKI p* i[s] . Flores albi. Calyce• pallidi , demiim aubpu.-lentes.—JD< . syst. 2. p w 1 ' '[v]- *-)

5 1, A. MI.KM.I-. ! Bcctou (!"<•. n;il. a, p. 37.*) fidui pUM rftmosj Uirsulis, . cjtllbua spathaUtis obtuw doai»ti», r.nilimn ovsiis Beat* tlrtitaiis, r^rnno hiiioto, pedieellis eslyMdsmiun dnplo lun^ioribits. U MI iLtpibuK montjni* Ennii.u. etc A. tiunuiiN ScWei^hl pL raw. Brtab alba,obii>ng4,StlMia* strictx[1]. — DC »yf*l. a. p. JJ/,.* (v. s.)

11. A. *tttactk* (Huds an;;!, ays } fo)ii»pobfl *tpnttu* bifuii ciliuto-scabris, r»dicalilms obovati'- litiitalis, caahnis ohl<j»jfii* iubiulegri*, IMCCIHO Mncto, \n-dicetlo caWee vix loBgioriiau, %[r] in ruptbtui Earogae. Stuiibtitgl, l>ot, t. Tu.[f] Mil. Daopu. 3. p, 3»G. 1. 38.* Florea albidi. —DC. syit. 2. !>• 'JJ^-' (v. 9.1

A f.UUTi{ Broivn in h. Kew. rd. a. v. i- p. i<>;- foiitt ^^^ljlll•^U^U !;l ttutttBr.dicaKtbsatrbaesitlni«avati obluDgis, caalini Ru[4]n« «n siiicio. prdicelliscalycia longitatUoe. '2 i» A.lpiom Aqnitejenriumft Hil nt.f. 'Itirnlin AJpiasWilid. spec- 3. }• 545 ^mi b <'»gl- but. t. i.,<,. Valdo nccedii nd A. stricfam, mldiueri r«oice bit-nui bee pcrenni, —DC. sj-st. a.]L aa5.[¥] (v. ».)

(Roiib. rat. bot, t. p. -p.) oKisonmfl!bnt«e«nli!mf julis IMIHUM-- Inoaiis, radicalibabob'vata '>b ! ''i.obl.oagin, racemo |ii't!ii'clliH (itiiiiimi <;ilyi-" dtiplo Iniii.Mi '.... io ntiujie-ilribiis r. I urrilui nrinorSi hleicb. pi. exsit:. IViai.'i oiba, obloo^ calyceduplu lon^iora. — UC ajst* ^. p «5,

3i. A. IIIAI-IA!fA (Lull SpCC. 9[J]l|.) t'utl»t jlilf)Sl> Subtil (ll.i!(.s . I.iilli alilill* p[atisoTato-oi>Iongis,oaiile 1 adscrad^ mnlto lunpioiilius. (I; i» JUWM Ett«>p<e. Smitb cugl. hot, t, got. VabJ fl, an. t. 1106. DC. STM. 2. p. aab.* (v. *v.j*

d. A. piiiviiiora Kafiii! amcr. mulHbl. icjg-. I, p, \". tSiy. J;IO. p, 194. — iu AiurricJ bor.

25. A. sEBPVfXiFOUA {Till. Djiiipli. *i.* p. 3i8. *t.* 37.*) folii* sobmfepria pillj r.itnosis .cilialo-sitbsLVibris, radicaltbaa r-iuiliaisrpnj DValilpiJ hasi .itibaltenoatis, racemo ia^iusculo, petliceltia calyds Iutigiincline. *;•£)* iu rapeafribaa montosi* Alpium GaUoprowin$iaf, Dclphiuatu.-t, Vallesia? er in P^miseu. Species uallo tuodo A, Alpiaac, sed porius A. 1 ha liana[4] ft£Snu. DC. syst. 3. p.«a;.*(T. v.)

26» A. SPATBm-ATA (DC. syst. 4. p. 2*7.*) foliis inte^ris eiliam-scabrts, iufe- rjunbuit spuibpLids *in*p *aeiiolixmuteauatwJbapetiotiitoa* rabrotnodia p raceruo brt*vi, pediceDi* Cffyyou loue;itiidific, siliquis ercciij>. (1? in agro Bouaticnsis i yl i spathiiiatiun Poii! diet. 7. p. 321 1.*—Petjla alba, vix longioia. *Tit.* syst. a. p. ^a^,*- (T. S. in b. Mus

27. A i[1] CoKMtasostti. (DC. syst. 1. p. aa£.*) foliis subitiK sabviltosii, radical thus ov&ii-subsp.itluilMU jH-tiola'.is, i'.iu!itus , raceuio brtvt, pedicellis eulyce tongujrvbiss (JJP itv I'onarii'i. Sy bellidifolium Poii! diet. 5. p. »ao* I'fUU ulba , vis. catjtt kmgiora. Soniua raftisctutia. (v. s. ia li. Mu*. V.<

28. A. T-rttscHN» (Poir. sn|ipl. 1. p, 4'3.) foliis j>nbescentibns pms% dentatii, r&dicaltbns 6patbnl«to-lanceol»ti« io prtiolniD nngnslatis, canliiiii tanceolatis, pedicellis brcvisMtiiis, siliijiiis pubesccoiibus i-iretis. f5 P fii Algerirc moEtibus.Torritf* |>nl)«a<Kn« TV<.r fl.atl. 2. p. 92. t. 163. Pefaln Jiiie.iiia dyce dupl6 lonfiora. DC. sj*t. 2. p. aaB.* fv. s. in h, Ursf.)

29. A. ('AKVII..V (Onfoar! in Dr. syst, 2. p. aaS.') foliis pabesceittibot snb- (leni.HM, ia((;ti<)iilm-. i, inns ovarix, p«djc«IIr« br*vmmu«j siliqoii pal .-.ub|>«inIJi. rX '" Navarril *Uispaniri pcopi* ludeljuii fiocnienaua Andrz. ined. i'ei

§. 4. *Folu's edaUnis ses&UlbuS) out petfotatis; fietaionun limbo ob~ ovato scu cunvato at> ungitc distincto.*

30, A. pRocowunM (Waldst. et Kit. pi. nir htn ,.. i;7;. t. *T&.*) foln'a ovatis itiic««rriiuifl glabris j>ili» biparlilM oilmtis, r&ai(»liboa 1ll pfiio'niu attenuatis, cuulipis stsgiiibus acamiiuUs 1 Rtolonibaa rfpiantibas, siliniii* patulis. *If.* iu nijjibus calcareia umliios's Banstvu el Serviar. NuUirtrant, procurrens Audii. mcd. — Peiala alba cftJyce daplo loogiora. — DC. iyst. 2-

31. A. rn*cox (Waldat. ftt Kit, ined- « Wiltd. ottHm. p, 6*4.) f.jln, obloagis undia aewilibna intfgerriitti* glubris, caajibos striposi?, ololomboa repentiling . silifjuis pafulis. % in Hong»riA. Pelala aboviitn-rm^aia ;jlba, calyce duplo longiora. DC. syst. -J. p. a^9-' (T. t. oomm. i d. Sprcu^.j

3a. A, PrHn*KHECK.tAwA (Audrti iu lilt) foltis iitte^ris pubr raroosi *nbconfertu scabris. r.idi<-'iililnis ravaia^ lints objo«j?ia er^erii st-ssilibus. (Mti)ibn.s subucjbris, siliqnix fctrciis gtabri* *JE in Atisina. A/1. paiiJultJiB ex habitu A. sea bra[1], Mil siliquse dimidio aagu^tioit'set *seunna* vix isngina ta. (v. s.)

35. A. iKIltvBA (torn! diet i. p. 32^.) folijfl gtabris ant pilis rimpUdbi biJurcisvc <ili.iti.s scabrisvc, radicajiboa iocisu, eaalinis obTange^inearibi intc^ris, caalc swpius ramoao, silitjuis ficcto-patnlis, stigsat^ capittto DC. syst. a. p. a3o.' f v. •

A. Vrttntziana . atliqna Jonga. A. Crantziaoa Ebrb. berb. 78. — in Austria, Tr«nsylvani.t.

jg. *hispilla.* Sifyitii>riinn iirenosnm Lin, fl, suec. aJ3. oec. spec. pi. (Ed. fl. dun. t. 386. — in Si ambfjj,

y, *hastutata>* Caidmuinc hastnlaio SmitU! engl. bot. *Hog.* Horn. fl. dan, t. nifia. — in **Britannia, Iforregii.**

J. Feeransis, Cardnmine f aerosnsis. Horn! ft. daa. r38*. — in i** PKrcnutlntt. t. *runcinuta,* A. fwtra'a Laml diet. 1. p. *i. — m Suecii, Pytftueis.

34. A. jk»wtiui> (DC »y8t. a. p. a3».») foliis »abglabm, cadkatibus aim

lyratis, mediis .oblongo-ovalibas dentatis, sanimis oblongo linraribas integr», caule subttiuipiici, siliquis erectiusculis (|)? (v. s. corara, ***k*** cl. I'isch. et **StfIV.)**

a. *gtabra,* foliis caalequc glabris. — in Kamtscbatk.t.
/S. *intermedia* , foliis glabris , caule liasi hit pi do. — in Unalaskà.
y. scabra , foliis [tiloso-scabris, caule glabro. — in SibiiiA

35. A. LYRATA. (Liu! spec. 939.) foliis radicalism lyrato-pinnntifiilis glnKrrs ciliiitisve, caalinis liueatibus, «anle b.isi Iiispido suhraraoso , **pedicelfu labputnlis**, siliquis ert:ctU. *%(J)* in arvis el colhbus sice is America: borcalis. DC. syst. a, p. a3i.* (v. j.)

/:. A. *Kamschatika* (I'iscb! in litt.) In po.steruin forsan di.stingucn.da : differt llore oii no re , petal w uempe ca! jee duplu neo tripk't longioribuii *cl* siliquis lnngioribus crassioribuf. (v. s.)

36. A. AhEHOSA (Scop. &. earn. ed. a. n. 837. t. 4o/) foliis **pobe** bifurcu villosis, radicalibas l\ ratn piimatilitlis, cauliais inoiso-deutali*, caule {amoso pilis **BimpUcibas** 'bispidu, **pedjcallia Biltqou<|iu patoiil.** (I) in areaosis vin«t9 el rupibus Kuropa: nu-dta;. Sysimbtiuiu arcnoMiiu **Lin.** -*pec.* gig. — Pclala obovata, *eoztxi.* ritriuft alba aut **cxrale4ceotia** ; **tiliqaa;** liueaies, patulx. DC. «yat. a. p. a3a.'(v.».)

37. A. HAtt-KHi (Lia! npoc, 919) ftJ'*'* inferioribas peliolatis lyratis, iobo termioali ovato, anperiot ibiia **unceolatu iucisis**, caule ramoso tletjili luulliler villosrt, jwiliccHis siliquisque jmtuli-, (2) a li'susylvania ad Ptdei.joiitium et ad Hcrcyniam. Wdldst. et Kit. *y\ant.* rar. Hung. a. p. i?G. t »»0. DC. sysi. a. p. a3a.* (v. s. et v.)

38. A. sTOLO.tiFEHA (Horu b. bafn. 618.) foliis radicalibn* peliolalia sablyraiis, Iobo termiiiali cordum, **canliaifl** oblongis (.inuato-dcinatis, **cculc** b.isi stolonilcro pubescente, pedicel Us siliquisijue pjitulis. 1^ in Carnioli.i. **Cardamins** stolon 1 (cry Scop. fl. **arn,** ed. a. n. 818. t. 3g.* male. Flores albi. SiJiquie tenaissima;, .seraipollicares. — DC. hysi, a. p. a-13.* (v. s.J

3g. A. OV.RE«SJS (\Nulf. in Jacq. roll, *t.* p. tgf}.* ic. rar. 1. *t.* wS.) foliis *ia£e*l-ionbus peiiolali-ovalibusba.si (leelinativdcnlaliB. supiMioribos oblongis basi atlenuans, **c«nl«** debili glubrn, ailtquis Mibft<iiulii> [ledicello vij **ioBSiorilnUt** *If,* lot'is lll •» inns is pt-lrosiscalcareis inCariuibi* Ovirensibus Alpibus. Stiinu. deutsubi.il- ic. >la%turiiuin Ovtreose. Aiidrx, iusd. — Fetala dilute rubella, rariut. iilba. Sciuiuii uv.ili-oblonga. — DC fcyst. a. p. a33.* (v. a.)

40. A. Cfc»MC!tH»is (DC. syst. a. p, a34.*) iuliis omnibus peiiolatis ovatis acnmioalia gmss*: dtMiiatis pubts luiuimil subvcluimis, **pediceUia nliifuitqna paiulis.** |] in locia Miijumbrosis iiiniiUmn **Ctbennoraai in faorta Dei** «1 l[P].ninabion, ll>sj)«-rih utoduta GqtuauJ fl. Mon.sp, ifij, Mores pa Hide violacci, fere A. **areno^e.** seiuina rufo-fusca. Dclcss>! ic. scl. a. t, 36. (v. s.)

41. A. LASIOT.OBA.. (**Link,** coum h. ber. a. p. i63.) caule folii> ailiquUqnc stelliilalo-lomeulosis, foliis radicalihu.s lyratis, sti(>f rioribil* ititcgris. iZJ in Mexico. Race mi breve?. Cal. **pateaa.** Stylus leru liueam **tongac.**

Sect. n. LOMASPOHA. *&c. sy*t-* a.*p-* 234.

Seinina niargiu»ia sea **fdi** mtniLranacea late cincta.

§. 1. *Fotih caulinis arnplexicauUbus,petalis obtongo—linearibus.*

4«. A. Tu.ituTA (Lin! spec. 9I0,) foliis atuplcxiuuulibuA acuminalii Mibilmlatis pnbeiceiitibus, pedieelli* calycis lonpiUiduic, siliquis sreundis deetirvis. @ iu sepibus motito,->is Europae. Jacq. il. aus.tr. t. 11. Tarrili.% othrolema *\&m.* fl. fir. a. p- 490* — Flores coalerti, albido-ocbrolcuci, pelala oblougo-Unearia. — DC. syst. *2.* p- ^35.* (v. v.)

0, iongiiiif/ua. A- umbrosa Stev! io **lilt**
y. pendula, Lach. obs. p. 10.1 uon L.) Poir. soppl. **a,** p. 410. **excl.** syn. **lartitu** peniiula L>e*f. cat. ed. a. p. 152.

43. A. FIITDCLA { Lin! spec. 93o.) *foW'is* amplexicautibus den I at is oblong is ililatato cordiitiSt <""ile Milcain hispnio, pod ice LI is calyce Iriplu !• siliquis pendulis. (i; in Sibiria et forsau in amir, bor.acl fluin Missouri ex Nult. — Jucq. h. vincl. 3. p, ao. t, 34- — Petala alba , oblougo-lintaiia; siliquae nenu*til# laxa*. (v. a.)

44. A. PATRIKIAX*. (DC. syst. a. p. 236.*) foliis oblongis acnmintitis subserraiis"c(iriljito-aniplexicaulibas villosis, caule tfrtti hispido, pe<Ucel]il calytc ti-jjilu tongioribas, siliquis pendulis. — iu Sibiru ad L f';ui belcss! ic. scl. a. t. 27. A, pendula Pair! lieib. an prioris mcra varictas? Semiiu tlj aiiyti-jta cincta. (v.s.)

45. A. OXTOTA (DC. raft, 2. p. a36.*) fuliis pube ramosi scabris, canlinis aoolc aagitlatis ublougo-linearibus nubdeDtatis, caulc pflia RnpHcjbtu bispido, pt'ilicclis calyce trijtln lougifiribus. — in Sibina orient. Ail duss pra;cedrnies valde accedit Petala alba oblonga. (v. s.)

§. *n.FoUis'Cuulinis sessiUius,petalis oblongfs nut cuncato-ltr/eartiar.*

46. A. HEI,IOI>HIT,A (DC. syst. a. p, a37-*) foliis sessilibus Unearilms intends pube bifvi adprensa bijj.ntilit ciiiip^cfintibus , prdictrllis calyce brevionbus, sillijuis metils. — in Indiia orient. Helmplhiila iQcaoa liuiiuj fIL iiid. 140. *t. 05.* f. a. Petula lincaria angustissiroa *vix* catycem superanUu. (v. a. in h. IMt-ss.)

47. A. L^VIGATA. (DC. syst. a. p. 137,*) foliis r.iulinii lilKaariltta scssilibn; glabris , iuferioribu-* aiibd.-nt.itis , *vudita&ibfU* obovatia, silujtiis erectia. 2 mmpibua « Peuryfoanxftad Tirgnuam, *<»! ran I orriiib lamgata Willd. «pec 3. p 54"J. PJoroa j.....1 paw i rorymboao-raceiBau. (v. s, in h. I .uufj.J

48. A. CAHADKJI«I» fIjnl spec. oao. 1 foliii rsnliiiu .scs.nilil.ir. ofilmi-'u-lanceolalis acnmiiiiiilis ftQbd«Dtatis, pt-ilicclis calyce U'iplu lun^ioiibm, siliqnis slm. l-lf). ji«ndnlis soM'alcatis. *IL* in rtipibtu mnbroaia Ameoovbor. — Pluk compressa, t. JiO. f. 8.—Pelala lioeaiiii , calyce longiora; smnina t-HMrklia a». (v. s.) ala membrauacea cincta. DC. syst. ^. p. »38>* Delesal 10 sel, 2. 1.

tt. motiis Knfin, aiMt. nmntlil. msg. n. p. 43.* non Stcv.

;?. fuicuia*, Micbx. il bor, »ra. 3. p. 3i.

49. A. PUWII.A (Wolf, in Jocq. coll. a. p- %• *!• *"str. t. a8i.) folii* scabris subintegris.rHdicalibos obovatis. cautinis nvotisoblongisvc, taccino uutantc, pedicellis calyce dupio longioribus, siliqui.t ereclia pedic^Uo triplo Iongioribus. 2 in lapidosis j (i;illopronri('ia;td Ir.iiisv Ivainam. A. beUidifolia Crantz. anstr. l«. t. a. E 3. uua Jacq, A. <=iliaris YVjlld! euom. a. p. 684, — DC. syst. a. p a38.*(v. v.)

56. A. BfiLT.ioiFOUA (Jarq! obs. 1. p- a«- • !»• ft- ;>uslr. 3. t. 380*) foliis glabrit suljinicgris, radicalibus obnvntis; canUnia ovari», raceiuu errcnt. pu(licelli'. calyoe triplo lon^ioiibos. siliquii pcdicello quadt-uplu Inngioribns. If in gratninnsi* lapidoaia Pyrenwornm orient, el Alpium. Turrit is btllnlj folia All. ped. n. 980. t. 4ft f, 1 — Pet«la oblongo-cuueata, calyce dnplo longiora. Siliqua: lineaies. — DC. syat. a. p- a'iy* (v. v.)

fi. Turrilis Alpina Jacq. in Mure syst. ve{{. 5oa. Willd. Bpec. 3. p. 5.J5.

St. A. CXBUTEA (Wnlf. in Jacq, coll- 3. p. 56.*) folii* gl.ibris snbinregris, IMdicalibus oblongo-obtn atis; ca.dinis |iutu:is oblongta, r:t<:rmo DOUtot«i p«'dice:lis calyci* longitudiu« . aHiqaU Breutis. *ty* Prope oivea pcrpetaas i«» -Vl j> 1 - I.us. Starts, dentscli. (I it- Tiirritis c.ei utea All. pedein. n. *tjH* t. 40. i 2. Petala oblo ija pallidti el sordid*: citmlca. DC. ayst* a. p. j3g,Mv. v)

§. 3. *Foliis caulinis scsulibus* ***nut*** *nullis, petalorum limho obovato patent?.*

5a. A. »T*tttn,ATA (Rertol! in Besv. jnuru i8i3. v. %. p. ?fi. Amoen. if.it. p. 101.*) iuliin pubc ItelUtO-rami scal-ris. radicalibns obovatis, caulinis

apermu 2

k

obloD^is pniicisi-imis, siliqui; pcdicello duj>!<> longioi'ibus i(3-2o-an(

in summis Apermini* Appu,inis. Hubim ;ircrdit ad A. pet rasa m, var, Cranl- • zianam , scd seniiuiboa late marginalia evidealer ditfert. DC. »yj>t. a. p. a^o.* (v. s.)

53. A? VocmiOEKSi* (Sprang, pug. i. p /,6 n. *St.*) foliis pobe biparti(,i *ad~* 4>res»a ciliatis, raaioalilraa obovatis, uaulmis p,mci* *ohltinms,* si'i-juis p^di- celli lonfritndiue4-8-.ipprrat8. % in Caroiolise Alptbus Voclirwusilms. Dniba. 'naollis Scop. raro. n. 789 t. 34.* Perata obovatn basi aileiuiata, calyceMtipIo triplive longiora. — DC. svst. a. p. a^i.* (v, a.)

"' 54. A. coti.isi. (Tenor! prod. fl. nap. xxxrt. a pp. car. *h.* neap. iSiS. p. 5g.) faliis pube ntelUla cauesc^utibas oljlrm^is *i«uat.> di'iiutis , radicalibn^ pe- tiol.nis, canliais se-tsilrbos, sili'jnis pedlceUo octies lougioribus. ^ in colli- libns ctrci \paprt)itn. Petala a!bj, limbo obnvaio p.tcule catycc diiplo lott- gtore. DC. »jst". 2. p. 241.* (v, s.)

-{-. *Sprcics nnn salts* **notce,**

«• 55. A. SxtrxtM (DC. svst. %, p. 34»-[f]) p*lin s»pe bifurcis bi^pida , folm iufe- rioribns oblon^ospathnljtis, snperioriboa seim-arapk'xic*!iu]m-> obiuti^is dvntatis, raccnifj coryralbnsQ, pataJia concaUMtblon^u, ^C in KamtNcliatkii. A. petiiinln Steller in *U-* Pall, ex Macb! non Lio. Pctala alba, caiyce dup!6 lougiora. (v. s)

56. A. LDcm* (tin. f. suppl. agS.] foliis amplexicaulibus lucidis. *If* in P«n- nonia. Petals »lbn. linr-;ni:(. Integra, <;«lyc« dopla iongiori , bui tsgaatiott. Spi-cimeo h. Wilid) valde matu nut vidctur A. ciliatae var. glabra. DC. ayst. a, p a4«*

57. A. REPTiirs(Lam. diet. 1. p. iaa.) foliis snbrotnndis inN'gerrimis litrsnlis, 6urL-uli« reptantibns. % in arvis arenosis Americas — Pljik. aim. 381, I. Si. f. *5.* — HitI>itOH fere Hiemcii auriculae. Flo res parvi. SUi^uae parvs erects. DC. syst. a. p. a* a*

58- A. LV*.^ fSinitil. pronV fl. graec. 2. p. 18.) follis radicalibus oboratii Irr.tto- dentaiis lii pidis , c.ioJint* COnUHt nmjtlexicaulibus glabernitiii, siliquis late deflexii. % in «gro Laconico. flores ulbi, ttih-jua; longiistimse cl iiugusliasimie. DC. syst. a. p. 24I-

5o. A. *p.T«JtiTA (Bieh. fl. taor. a. p. ia6.) foliis ovatis prtiolaiis glabris , inffrioribu* lobiiiis. swperiorihns repandis, sititjuis utmto-angnlatia p»tea> tibus. — in ilicrii. Plore«exjgai OMgaitadiiifl Iryrimi aheit-anthoidis, .illudi. Silifinx paleutcs, 2-3-tincialos, obsouro tetragon*. DC. ay«l. a. p. 2^3. •

60. A. 8TKNOi-t.TiLA (VV'iUd, eniiin. Mtpjil */(6.)* foliis liispidis grosse denfatia t radic;ilibu.i oblnng'>!imccol;ius pt^t iol^i 1 j«, cftulinis ovatia araplexioanlibaa, • petalii etcctis Unearibtu caiyce daplo longiotilius. *%(jj* Hall. . . . .Hi. 11. h. hafn. ?.. p. 619. Peiala linearii obm%a .ilba Sttiqua; »uicli>.snit2e. — An .stiipca Willdeiiowii ci lliirncniiiiiint orHDini) oitilf-ni ?

Cl. A. MuiTiiFT.OHA (DC. «y»t, a. p. a^3.) folirs nps»i!ibas lanccolatis dentatis (Hjabria,ptfi<inciili*adpr«4si8 muliittoria, siltqnu enMtia temiibiu eompresni confeiiis, pitia furciitit. (Lnpcvr., *($)* ia Pyrenseta ad monteiu (Jbjt.let. Tur- ritis multillora Uapcyr. ubr. 3 "6.

6a. A. ISTEGHIFOMA (Lapeyr. ubr. 'iS>. snppl. p. 1^.)hirnata, foliis srnbrii lanccoli"*[5] iufpp«'*"i"'"[s]- DMllmu aiupl^xiruulilHis. p*>iati« errciis calyce dnpl6 ioDgioribtn. *[^Qjiu* Pyreoaiis loco dicto Mail <W Crialal.UC. sys,i. a. p 4 4

f.'i. A. r.Tft*FOFiA (DC «ykt. % |>. ^44.) *Uwm t* cnnle siticln simplicijsimo, foliis radiralibus lyiaiis , catilinis ac«>iUbtu ob.ongis ac^tlu deniatM , siliquis falcUormibas. i'I>"'" ^[Vii] America: boreal. Xturiw lyiala IU0a. anier. tiiomltl. mag. a. p' 44-

64- A. AjwiuixiFOUA (Um. dict< *l>* p- "o.') foliii radi^libus longe peiinletif rhombeia par*M bideniatU. canliuis aDgastO'lauoeolatia lotogenwili —- H«b. . . . . olim culia in h. Parin. An CarOainines Alpiu* v i u ?

65. A? aitTcm-osA. (Lam. diet, i. p. MI.') foliis radicalibns olilongis snbpeimlark pljtbiis versus apicem dftitiitis, canftnis ruti* august is iot*gtis. — ia Sibiria? Si lien lac coni|ilanata;t atrnugiri atlcuiialse > 4 lin. loDgai, i-at-spernoi DC sysr a. p. 344.

6& A. UJILSTrARPA (Anttiz. in DC. aysl. a. p. 244.) folns pnbe siellata hirsntia, canliois wgittatw sutuntegerriims, lobis divcrgentilnu, sih^uis hirsato-scabris rrectiosrulis l.ililiuliut; stylom dupld supeiaDlibus. —- in 1'otiolia.

XL MACBOPODICM. *&. Brown, in ft, Kvw. ed.* a. *v. i.p.* 108. *DC. syst.* a. *p.* 244.

Siliqnn lioearia pedicellnta, valvis plani* medio i-Dcrviis. Seiniiia orbicuiata , eomprcisso-nlana , *a*\\ brevissjnii cincta. (o=.)

j, M. KivAi-i (R. llrown. in b Xew. ed. 3. *v.* 4- p. io6.)foliis radiealibus ovatis lon;fl petiwlaijs insratialifci si-iraifs, raolinis lanieoiariy basiatttutiatia. acuminatis mtfgri*. ?£ ia suuuui.s itiontibus Aitaitis piope nives perpetual. Cardamine nlTsTig Pail! it. J a[ip. n. n3. t. "15 —DC. sysi- a. p. a45. i^v. o.)

XII. CARDAMINE. /)C. *syst.* a. />. ^45. — CanUraines sp. Xttb *Brown.*

Siliqua **Imearis,** ***v&bria*** **p|asis** enerviis sacpe eliistice dissilientihus. Semiua ovuia **immargiaala**j i'uuiculi mnbilitalestenucs.

^. 1. *Folds fvrt- omnibus indivisis.*

I. C. naOMioijiu (DC. syat. a. p. .346.*) t'uliia nvato-rhomboideifl obsolet* r<'puudo-d«oia1i« gtaliri.s, ml', i ioiibus lou^c peiktlfttM, liidicf fubcrosii ct libins,!. % Srcus rivulos ct loules Anuiic;i' bur. Ar.ibii fb..inlimiiea et A. tubirouu I'er*. encb J. \i. ao'(. — Plut. etualtb. t. *b'M.* i'. t>. I lore* iilbi ma JVI Hindi lit *Ttti C.* jiriiit nsis. (v. a.)

a. C. HOitnnu/oi.tA. (Mkhx! *8.* Lor, am. *7.* p. 3o.) foliti orbiculatis anbdentatJN glabris pelioUlis, cunlibas dfbflibiw procambenubiM, radiofl lib;o>a. Y atl rivulos luouitiiui Carolina;, ^irginiae • P«nay]v»nMB. Sitiqini.* palenles graril<=s,iiylo *'JL* iin. lungo apituluiffi, leuujssima;, vis pedicello lougiorts. DC. sysI. -*A,* p. -*itf.** (v. s.)

3, C. RfATMux-nTA t^'''1*'1'- fl-bor. am. •». p. 19) foliis ladicabbu* petio'atis *p«ibi)laiM inteeria pnbe irifaica pobtfscetitibos, canlinis liutanbos , CJUIO d> I'tiuibt'iiif. — in eatceUis monltbo* C«rolitw. SiUtjua.[1] liucarcs, rttta.', palolw, (mlirrilrxa*, ttigtnatfl aea^ili vix JCixtiv;. *DC* fytt. a. p. u4;. (v. *n.* in bei'b. Mn». i'ur.)

4, C. ASARIKOLU (Lin! fippc, 913.) folii* gbtbris p«tio1ltil coniato-oibicnlatis anbaitiUijiu dforaiis , eanlaerecto, ailitpiia errcris pedicello duplu loD^torjbiis, % in rivnlis liuuiidis raonisuia I't-demomii, Oalloprov inciae, 1 uurisiV te. BUM. bot, liijg. l 1735 Pttii In alba iiaulomajoiaqaJmC.aiuarsB. f liiquae pallitena iunj;a;. *Dt'*.. ayai. *1.* p. ^47.* (v. v.)

yg. *dtvertifalitt,* fbliia caulini.i pinnulim trisectia radicniibo* et 1 summis orbiuitUii* ttidivisis. In 1't'dciuuiilii vallf Lanzo.

5, C. IKOICA (Hnrm! H. ind. 140.) foliis ovatis crennlatis petiolatis glabria, su[Hints oblongo-etttKaiiA , catdi t-rtclo . siljtfuis parolis , stigmat«Mse.i*ili. (\ in Jav«. *F\nT*t* ntmimi albi. An pofioa b u « ftafturtiii ad set'noixi" Clandestinwii B refetriida ? DC. syst. j - p. J4{),' (v. s. in It. Dcless.)

6, C. STTLO.A (D(; *vpg,* a. p. 348.') Tolik owlink a^iuato-wmi^mi lexicanlibo-. ubtdtagu aciit)-» deaUoolatis gl8bri», cjulc ereciOi siliqai* p*talii si^lo acamimtA — ia ^ova-Hollaudta, 1 W s p a i vi albt. Siliqo* rc<;lanpulo-paleiites, Btrictae, lioeares , glabt-a, slyio fcie Lilincari «picttlata:> pollicem Jong*. (v.s. in li JLamb.j

;. C. riiSHOPoiiiiFOi.iA (Per*, encb. *1.* p. rq5.) foliia ovaii* sinuato-soblobati* peiioljus ^lubu*, caulr procBmbeni« , siliqi'i* erecrin, mi^iuatt scssili, — In America «u»tr. Potr, iappl. *1.* p, 3g».* Hurea aibi. Stlnjuae ercctse, lævis,

linearcs , cprajn-essa?, polliccm longac. DC. ayst. a. p. Q49-* (V. a. in h. Ma*. Par.)

8, C. BKTTtmi'OUA (Lin! spec. gi3.) foliis glabris cmssiiisrnlis , radicalibn« I pctiuhtis oVHfis integris, caolinis paucis integris aut stibtrifobis basi non uuriralilis, siliqms rifrtis , stigmate subscssili. % in suiumis nioniilnu Barepttt DC. syst. *i.* p. 249.' (v, v.)

*. *petiolarh,* peliolis limbo longioribtui, limbis integm. OEd. fl. dan. t. *no.*—Lin. fl. tapp. *160.* t. 9. f, 3. in fissuris lupiuiu buiuidis Iiappnniic.

j£, *Alpina*, pcliolt» limbo fere brevioiibus, limbis inlegris. C. beuidifolia Cnmti:. fl. aoBtr. 43. Wulf. in Ja«q. misc. 1. p. 14S. t. 17. f. a.

7. *subtrihba*$_t$ foliis superiorilms saotrilobis, interdam sabtmecli$.

§. 3. *Foliis picrisque tritobis.*

9, C. nESEDiPOi.ix (Lin! spec. fll3.J fnliis glaljris membranaccis petrolalitt, radicalibos indiTicis, iranhfifa in anricafam Icdtann faaai ntrinqne proJoctii,, inferibribus Iriseetis, wperionbafl pinnatim S-loI.is, siliquis creclis slyJo brevisMrnn apHul.itis. 1/^ (I 2 la IOCM ninbrosis bumidis Alpium. DC. syst, a. p. a5o. Sturm, fl. germ. ic. Arabic rcsedilolia Lam. fl. fr. 3. p. 5u. (v. v.j

^, *integrifofta.* A. bastuhla. Bert! ined. in Apenninis Appnauis.

10. C. oNtn.otiA. (Michx! fl. bor. am, a. p. 29.) Toll is ntdicalibtu 3-lobisgliibris, sit'iifus i-floiis-— in ropibus Kentucky. Klorcs mitioics quam C. smora. Petalu caljoe longiora. Siligtia; lineares, compressae. DC. ay»t. a. p. a5i.* (v. s. in h. Mil-;. Par.)

11. C. MiCdOPHTtxA. (Adams, mem, soc. nat. mow. 5. p. 111.* Fiseli. in lilt. it:.) fottis 3-scrtis nat qniujtn [iinn;Ui-eectis jjlahris , Itorali nnico siraplicr Iridentato, acapO p3uriflmo.— In Sibiiia. (J. minnt.» Willd. herb, ex Stev. obs irn-d. P«diceHi filiformes, ex iconeFi»cberianaflon3e(juale8,rxcl. Adams flore ct siliqua loogiare*. *DC* aysl. a. p. *oSt.**

ja. G. BosARimsis (Pers! encb, a. p. *tgS.)* foliia giabrisppliol.ni-, irisoctis, lobis petiola1«tu »abi«p*ndM, meilio submlobo , snmmia Btrnplieifaui iritobis»f, I pedicel Its bracteaiis. — In BtDerici trutr, C repjiniW Smith! herb I'lort-s parvi, bL Siliquse ^r<n:ites$_t$ *encOe*$_j$ eptopn«$tB, 1X1. syst. a. p. a5i.* (v. «. in h. TMus 1'iir. CL Juss.)

13. C. A»TF.wiQKAaA (Burcbell! OAt.geogr. pi. afr. austr, IU 6043,) foliis supeniR pikuuuacaliJ icisectf«, wynMrntM pciiololaiis ovatis deatatu, sili^uis er«ctn, catililtus subdftcumbcntibus, — ad capnt [tons Spei. Flurci albi, magnitndine C. parvifloric^petala obtnaa,calyce duplo longiora. DC. sysi. 2. p. a5a.*

t^*. C. KoRitoifirA (Pers! ench. a. p. io5. J foliis ufriuque pilosis rabtiu eiixicent)bos triseclia, rariiis puui.tiiM . us, lementii petiobiUtu ovatii flcnnn natis dcutatis, liUqais ereotis. — in insau Piorljonioe, Poir. aitppl. a. p. 3y4." I DC. syirt. 2. p. a$a. C. rnbifolis Sniiib! Ueili. l» s)

jg. *Allevia** foliis inter tin in |iitinaiiseclis, hijugiscam impart. C. Africana, ex itisula ^orbouiae Vubl! tfpib. •>.. j>. 77.

y, *Arabica,* canle rabvilloso. C. Africaua (ex Arabia Vabi! sytnb, a.p. 77.

5. C- ArmctKA. (LID. spec. 914-) foliia glabris rrisecti«, aegmentia prtioluldtit ovatis acominatis dentatis iUiqau paltntibus. *'if-* ad capat Bcnue>Spei. __PIPV. aim. a5a t. 101. f. 5. Flora* par« albi. Siliqnx paienles, liueareb. DC. ajst. *2.* p- 35a.* (v- s. inb. Mns. I»..ir.)

j6. C. TKiFOtiA. (Li»' $^{s}P^{ec}$- 9'3-) foliis plabriascalis trisectis, segmentis scssilibus rbombotdeo-sabrotuudis dentatis, scapo nado, ramis iniimi. radiciformibai rrpeatibuii. % in nnibro«i» roontanis Italiae, HDngariac, Gcrmonia. Sturm, deutscbl. fl. ic. Jacq. fi. auslr. t. Jt'7. Petaia aJba, angue tato caaealo. DC. sysi. a. p. aS3«* (v. s. et v.)

17. C- CuiLEirais (DC. syst. 0. p. a54*) foliia snperne pilo<toWBli« *trisectis*, aegmentis subpetiolwla'tis ovato-Haaocoiatis creuatu, caule aobadaceodente.—

Iu Chili. Petata oblonga alba, calyce longiora; siliqua linearis, glabra, gracilis, a pice in siylnni **vix** a siliqoa dLstinguencluin dcsinens. (v. s.mh.Larab.)

18. C. TCBER09A (DC. syst. *1.* p, a54/) foliis glabris, radtealibos loupe petiol;ilis reniformibps, caulinis pinuatim trisectis, rtidice luberosa. % in Chili. .Srsynibriuni taborosuiu Lag! in Iin, I'etaia scpalis iriplo longiora, Siliqua jnnior Jjnearis, stjlo brevi acQiuinnia. Delcss! ic. sel. a. t. 39. \v. a.)

§. 3. *Foliis plerisque pinnaUpartitis.*

19. C. GRAWTTI/JRA ((AU. auct. p. 16.* es.fl. Dalech. vrn.)) foliis ratlicalibns petiolatis ovalo-snbfOftlaris, taDliiiis pinnatipsti-titis lobis oblongis jntegria , radice iub«"n)so-«raTtuUvr:'i. ^C inpratis colliuiu Tanrinensiura. Petala **alba, obovata A** tna^nitddinc C. amarae. (T. S.)

30. C. AVAHA (Lin. spec r(i5.) foliis pinnatisectis, rndicalitim sepmenlis snbrolundis, catilinornm denlnio-angnlatis, st\lo filirormi acutiusculo, caulc basi radicanie. % ad rivulns Earopa*. Vill, Danph. **3. p.** 361. **t.** 3g. Smith. **engl. bor. t.** 1000. DC- syst. a. p. 255-* variat fl.pleno. (v. *y.)*

&. trisecta , foliis triseciis, C. trtfolia Wahl. U. lapp. n. 337. ex Wahl. carp. u. ti56

y? unt&rosa (I].* Q. spa. a. p.63.) canle foliisque villosis. C. hirsuia. OEd. *il dun.* t. US ?

31. C taminosA (Bicb- snppl. p. 438.*) foliis pinnatisectis, segraentis anpulafo dfntaiis ubtDsnt-senlis, radicalism subtoiundis , oaulinoruin oblongis, stylo *h-*evissirno siliqu;*i **vix augtwtiore,** siolonibus repentibns. % in sylvis **niontanis** T;wiri;e. **C n u n Bieb, fl. tanr.n.** laSJi. excl. syn.Mores'C. amarae; pedicelli siliqais frit- **longitadtoc *mtpuAt*.** DC. syst. 3. p. 356.- *(y.s.)*

17. C. ptiOKtriNs (**Fiflcb.** in lilt, 1819.) foliis pinnalisccciis , s«gai«ntis ovatis subintegris, (eni)innli rotondato subrrtlubo, flagellisrepi-iitibnsj caule atlsccndfnie pabenoetite, silicjtiis pnberulix pedicello brcvioribas. % in Sibirii Trann- **baicaJenri. *C.* biraota** Pall, iu h. WilM. PX Stev. obs. iued. Siliqnte erecta icitnes, pilis sparais pubcrul*, stylo filiformi lineam longo. DC. syst. 3. p. a56.» (v s.)

a3. *C.* rRATtssis (Liu! sper. 915.) folits piuoatisectis , segmenlis radicalium sabrntuiidiit, catilinorntu Jinraribas lancooliitisvc intcgris, stylo brevissimo **vix** sil'iuiii ttniiiore, aligmatc capitalo. %, in pratis humidis Earopae totius. Asiæ bor, **etc** I :'in. ill. *t.* 56a. *f. t.* Smith, **engl.** bot. t. 776. variat fl. pleno, DL. syst• ***J. p. aST."* fV. V.)**

ß.

γ. giandiflora , C. B<mb. **pin.** 10.4.

δ. debilh , folioruro snprrioruni segmentis angostissiniis , canle debili.

stoloiti/era, C. praiensis monstruosa WauraLurg. ia Kocm. arch. a. p. 14 1. *9**

34. C. DKKTATA (Schult. obs. D. 96S.) foiiis pinnalisprtis,, fifgmcnlia pftlolo-Jatis , radicalium subrniandis, canlinorum ohlongis basi attenuates, nltimo cnneato, iiliqiiis obiujin[1] erertis laiitudlue styluni adacqustiitibns. *'if-* stciis rivulos **Gajicite, VoTbinia!, Podolias. C. Rncbtormennt** Wtlld. **b.** ex Sttv. ob«. int-d. **Florea** ulbi. ftre *C* **nftar*** aui **aligmotae.** DC. syst. a. **p.** a58.*(v. >)

a5. C. PK«ST(-VAWICA **(Mnbl. cat. p.** 60. 1 foliis pinoatiseclis lut pinnato lyralis, **lobia** oTalibiis awgulato-dentatis obinsis, oanle erecto, p«ml«n oblongo-**lineaxibus. % in pascnia** America bor. Poir. snppl. ». p. 5o5.* Florea *n* , perala oblongolinearia t-alyce pauio loogiora. DC, »y»t- - **P-** ***87, (' . s)

26. C. VIRGINICA (Lin. ap[illegible]M. 915) J **foliis** pinnatisecris, seen" "'> s lanceolatis, siiiunriculatM, **faale erecto . siliqms** longis strictè erectis. ♃ in pascnis depressis Americæ bor. Pluk. alm. t. 101. f. 4. — DC. syst. 2. p. 258. (v. s.)

27. C? TERRS (Michx! fl. bor. am. 2. p. 29.) foliis pinnati-partito-lyratis, lobis ovali-oblongis, terminali subtrilobo, siliquis brevibus erectis teretibus. ♃ in inundatis à Novâ Angliâ ad Novam Cæsaream. Flores ignoti. An potiiis Kasturtii species P DC *r*\\. a. p. **a5g.** (v. «. in h. Ma*. **Par,**)

aS. C mnsttTi (Lin! spec. 9'S.) foliis piiinatisechs, radicaliam sejtracniis siibrolandis imicrounlis pfiinluhlM, suppiiorum **obiongja** MIL^ IMIIIUJS , **pet all** a o}>l(>n£ts, silt<]Qia **ereoiis.** (\^ in **«ylvaticia ambrosia** Eurojisc lotiu*, Tauvi» et **Pomte. Smith..** <;ngl. **bot.** t. 492. DC. sysl. 2. p. a5cj *(v.* v)

0. maximat C. bii-MHa maxima l'"iscli. eat. gor. 180S. p. St.

jr. *prollf'era,* St. Hil. not. orL p. 35.

TMJ, C. SYLVAT.CJA (Link, in Hoffm. phyt. tlatt. 1. p. *So,)* foliis pinna tLscctt.1, segiurnlis irrp^alariter »nnj;iir> drmalis mncronatis, prtalis oblougis, **stliqaia** j.;i'< iitibus latiiadme siylum **feqnantibai** filiihtis , **nchi** hirsutà. (Ij in s. ivaticiH **Eoropa** iotin«, C. impatien*. OEd. ft. dau. t.^35. —1X1. syst. a. p 26.

3o. (-. VMBUUSA (Amlrz, croc, iuetl. in DC. sy«;t, *1.* p. a6d.) foliis pinnatisectis, segnifniis **intt*ffri| mncroNtii,** prtalih ***omongis,*** **siliquia** Milipatulis stylum **crawnni** Imiludiuc dapld saperaotibas racliiqan glubemraii *(j)* ia sylv,-ticis Einojta^. Hi'ir f<>HHtti pefiinei C, [coella (Hark. *voy.* vol. a *?* (v. s.)

3t. *C-* rxRvivijOUA (l.iii[1] sj>i"c. t)iy.) foliis piunuliporlitis, loliis sessililios obtoiiyts linenrilttisve inicgris jpfiniis u caule rtjiiioiis , (xMvilis oli!ongo-)iDe;iribus , pi'dicellis subpamli;., siiifjuts creelIB. *QJ* in litrbofis **humidu** Caltiae *;t in Transylvaniil. (Tnic). II. •.ib. 3. p. j70.11. 37. t. ""4.* Wrang^l diss. Slockb. 182.I/ vajdc accedit ad C. iiirstit.mi, ,sed gtacilior decumbeiis. DC. syst, 2. p. afii. (v. v.)

3a- C. iMPATihNS (Lin! spec. 914.)ifitliis pinnatiseclis , **Mraeutii** o*ali-«blnngis Nubdeutafit, iniimis cauli apptuximatis **acntis** •tipalcforniibn s. (I) in **ombmtt* sjlycticii mootosis** Angllae, Gallise, etc. Smith, eugl. bot. t. •So. **Flares porri,** nunc apclali, *noac* pefulis alliis obloagr parvis douari. DC- syst. a p. u6i. (v. v.)

/S. *ertocarpa,* silirjuis pilosiuscalis. C. da»ycarpa Bk)), sappl. **437.** — *in* iVift occidentaii.

33. C. **UTOOUi(TaW.** symb, 2. p. 77 *) foliis pinnatlsectii plabm, scgmen 1 is 3-7 suborbicolatis deniato-anpulalis. silifjuis eractis pedicello panl6 Ion gioribua stylo acnininatis. *If* Senna rivulos in **ntontaiui** Europa; auslral: s. C, cbolidnnia Lam! **diet.** *t.* p. 18^. exd. Barr. «yn. — DC. sy^i. •. p. jibj. *[v,* v.)

JZ. Legivnensis, foliornni si'gmuntis acprcm. — in **Rispanii.**

y. Cainbrica, **stsmentii folionnn** minoribus, **pedtcetui brevloribtu.** — ia rpgno Nea{)olirano propc Scyllaiu. (v. s.)

34. C. HiCKontYLLA (WilM. apfic, 3. p. Vty.') folii* piunsitsectis **sohpab»-oeatibat't** iiegmcQtis *5* ovali-tuiiceolatiA acuminatts inscqanlitec **serratis.** *If* in Sibiria. Utrniaria liirsutiila Andnt in titl. —(im>1. H, sih. 3 p. 969.1.63." — Flores magnita-liue el colon? (, **pratensu. — HabittM feri** Denlarrae el poliiis praccunte n CK Anrtrz. ad hoc genus transferenda ? DC. sysl. 2. p. a63.

35. (' cuEtiuowiA. (Lin. spec. *$H-)* foliis pinnaiiseclis snbglniiris, septracntis petiohilati* ovalis d«nrniis, inlerioriLos piuTiatisccIM, segtuf-nlnlis 3-/1, % insylvis montao is agri **Seapolitwi* etc.** W.ilitst **oi** Kit. **pi.** hung. 3. **p.** 149, **t,** i4f>- **Pelala** jiurpure, **nnguical«U OTatia.** DC. syst. 3. jt. a6'J. (v. s.)

36. C. VETKH.AHIS (DC. syst. a. p, ^64.*) foHii lonpt pf>iiolaiis **gUbrn** pinoatiscclis, segmautis 910 peliohiliitis ovaiis dentoiis 3nbti>lMtis, **uKqnia** erectis. — AdCaacasnm sfptenhionalem piopt'Mosclo^k. *C* ibrlitlonia- **a(finu.GoIdb!** in lil(. Flores albi tnagnitudiQefereC. thaliclroitdis, Dcles»l ic. sel.a. t. 3t>. f. P. ()

37. C. pECTtKATA (Pall! berb et DC. syst. a. p. »64 *) folns petiolatis plabris pinoatisectis, segmeniis 7-9 pctiotobtis ovatis pecttnato-lobatis , siliquis palenribas.fT)? in Persia, Flores albi pacvi. Pctala olilonga obtusiuscula. (**v.** s. in b. La mo.)

38. C. HHDEKACEA (DC. stst. a. p. a64.*) foliis petioUtis gUbns pinnatijw^n'a, Aggmenlis **5** pcu'olnlatis late ovatis obtnse trilobis, ailiqatii ep«cij« *%% ?* in Syrni. Fturtsparvi fere C. parvilliorx. Siliqu* terminalim« seramibua sirbloruiosaf Delese! ic. ael. a. t. 3o. f. A. (v. a.)

9. G, GI.ACHT.:S (DC. syst. a. p, 364.+) foiiis petiolatis pinnatisectis subciliati•.. BCgmtBtu rafonoribw si-ssilibiib hiju^is minimi*, leiniinali niaxtmo rpnifomai peiiolato, siliquis iTeetis. *%f* iinlbicisuddisTina[1] del fuego fere sub nive. Sisymbrinni glacialc Forst! coium. Gflett. 9. p. 3a.* Flores albij siliquæ finWiliforines- (v. a. in h. Bauks.)

0. Miia omnibus untjugis cam impari, (v. s.)

40. C. OEB11JS (Bunks! mss, el herb.) foJiis pcliolatis glabris pinnatisectis, spgroentis petiolularis ovatis STibsiiiuatisakubbiju^is cunt impari ttuiformi, (.1fllpdrbili,-il^'ii'><T(*Liis. (|x?itiNo\;fZel.;itH!i;t..SJiymbuumbcteropbyllum. Forsi! proctr. JI 6<f. ti. *j$n.* — DC. syst. a. p. a(J5. (V s.)

41, C SAHMtMTos*. (Poratlfl. app. p. 9a. n. 5A<).) foliis peiiolatis glabns pinnatiKctu, BegmentM 5 <>v;itis inferne drntaiis, inlimti]>fliotuJafis$_t$ oule snbrmdo La-i flag«HJTen>, si|j(|itis paTcntibo*, % inJjisul;i Teanleu mari* Amttralis florea paryi albi, pediedfi (i Iiformes (leinutn^vaietitfs. DC.sysl. a. p. 36S. (v. 5. in b. Limit.)

4>*j C* TBAUimiuinn (All! ped. n. Q5I. t. 57. f. 1) fnlils peti<il.itis glallris, evperioriha* jrianatisectu, aegmentig 3-5 petiotnlatia ovatja trilobatis, caule dcl.ili. silujnis pamlis. f5j hi svhaticrs alpiasi Delpbinaiiis el Pedemoutii. CPloraioTiTill. fi. J)$_{aU}$J$_t$f,. 3.]3. 35f>. *t.* 38.-cxcl. Bocc»yn. Plorea vix [(nuli minores quàm *G'amarm,* albicatn laocfl i*t miguesiibdavrscentc. DC. s;. st. a. p. a66.* (v. s.)

43. C. m.Av«:i (Spreug! in lilt. 1819) foliis pctiolalis glabris glaocis subcarnosih piunaustcits, tegiuenin 5-Q olikmpis. tennhsali trttobo, caute diffuso ramonuiino, nilfq^ia erectia globm, % in Calabria C. Rwgenaoa. AUJIT! in Jilt. i8ao. Klorcs albi Jii;i£niludiu« fere C, am;ua\ DC. ijal. a p. *%d6.r* tfeleaa! ic. K«I, a, r- 3i. (v. a.)

44. C. WAR IT I»A (Pwrlentdrttgi in ViU.) Eolili pfttiolatu phlnis glaucis pinnaiiscniis, M-irii'iiiis *r*< 7.oboTgto-cameatw rtpaodia, Binle diffnM)ramosisai mo, ailiqaia ereetis glebru. (I. i» Dalmatiac petuoanU Sabioncello (olim Hyllis). Welden if !ned.t. la.Dclen! ic, sel a. t, Ja. Vald« acc^dltad l'tcnroneurtim *catnonamt** pnwertVoa ad <; glaoeam, sed ab Dtriqne dmieti (v. 1.)

45. C. USATT4T* (Richards, in Frank). n«r. juiir. -43) folita £git*t»m pinnjni-seciis, Ittbis 7 stssihbus tineaxibos integerriiiiisi aiylo brevi vix itliqna icuiiioii, siigmato caphato, *'if* in Btafiliboa ad mare Arclicutn. Glaberriint dodrant alls simples, basi repirutt sdscendens.

•j*. *Cardamtne$ non satis-* **note.**

46? C? Mtii.TiHui (Bank»! hf-rb. Pursh. fl. bor. am, a, p, 440.) pubesceos, i.nno<a, foliis raUrrnpt^ pionariscotn, Mgmentia biphinalifidja wcinifa romudaliit incisi.i, siliqtiis pediceHo bn-vionbas. *If* ,*n* Florida orieotali. An potitia Brachylobi specie*? DC. jyrt, ft. p. 967.* (v. 5. *m* li. Bank.-

(7. C? Mtiraiesu (DC. ivrt, a p. »*>?•*} ppbe Mellata canrscens, foliis pinnatisectis, segiuetitis bipmnaiifidis, latiniis parvis acntis. siliquis pedicrtlt longitodioff. - In America bor. RorM ignoti.An potins cum priore iiracbylobi Sisyiiihiiivf species![1]

48. C? OKBiMtiFULiA (DC. flyst. 2. p. a68.*) glaberrima , foliis snbbipinwat" weds, sepii)«*otisin<iscil(il>iitis artitis, silnj(i[$_s$ sobulatis erectis. — Ad *t>* •tom M«genan»«lO' Sisymbrium "eijiniifoliom Poir! diet, *r,* n. ai8.* P«ula alba obovaia. (v. «• io D. Mos. Par.)

49. C. ftCUTATA (Tbnnb. :trt. lin. sor •>„ p. 399.) f$_o$]ji$_s$ radiealibua petiolalis rrisectis, catdints pau.HSMI.I.S , |$_o$bu terminali subroiundo. — in ;apoll~" "". syst. a. p. 268.

50. C. wtMDHos».(I,i;jeun. fl. spn. a. p. 6a.) % villosiosrnm, foliis pinnatisectis, iiegincniis sulirolutido-jiiigulaiis. — in sylvii Brifjii Lcodensis circa Malmedy. Florcs terminales, pauci, cenymboiii, pautu niajorei «t colore purpareo ia-Kutiores a^uam C piatcniis. DC. *wx.* 2. p. ...

Si. C ARTiroLATA (Pursh. fl. bor. am. a. p. 43g.) caule narto, foliis radicalibm Jancroblis **inciao-deatatU** (jliibris. *If* in America bor. Siliqua» turgida* subarlicolatse. DC. **ayat.**2, p. 368.• |.

53. C. O«:I;OLTA (Horn. h. liafn. snppl. p ^r.) foliis radfcalibus ttubrotundia , catilinis piunalim tfrnatmiveseclis, flnribua apeulis. (jf) inCbiua. Andil'fert if INaslartio Bonariensi. An saltern Nsstmiii species? DC. syst. a. p. a68,

53. C. neTKRorHYi.ti. (Lapeyr. abr. pyf. ^77.*) glabra simplex; ToWis radicalibus roinudjtts petiolis btdcnlatfl, caalini^ lyralis.(^) ia Pyrenaeis ad apicitin moutis Pic-du-Midi dicti. AH C. bcteropbylla H017 ann^gen. sc. pb. 3. p. t>i* Petiila calycr clause albido icqualta. Siliqua: obtusw cum appeudice obiow. DC. syat. a. p. 368.

5[. C. PROPISQOA. (Carmieh. in trans, lin. soc. 13. p. £07.) **GfabeniiM,** foliis jiuinativciis, .sirpr^fiti» obinsis dcutalis terininuli majurc. in insula Tristan da Cnnba. Proxiina C. glaciali.

55- C. BICOLOA (Presl. fl. cecb. i36.) folm pinnatisectis sirpiildtis, ncgmenlts eUtpriuii lauceolatia scisilibus, srpaba subrotuudis. % in **pratia** burui-lii Bohemia;.

36. C. Onrii (Presf. fl. cerb. i36) foJiis pfnnatisectis siipolaiis, segmentis t'epando-angulalis sftssilibas, iafertorom subrotuudis, superioraro lauceo-Intii, scjtiilii lanc«o)atia. *If* ia pratis hutnidisBohemue. Variat peliolis bir-.stitis *ft* gl;ibriuVIIits.

t

5y. C. RBFI.EX.1 (Raf. fl. tnil, p. *H*\ n. 069.) prope aquas Lonisiaaae. Oaulis **pedalu** et ultra l-lorcs albi Petala calyce bngiora rellcia. Ad C. pensylvauicam forsan referenda. DC. syst. a. p. 269.

58. C. ANG«»TiFOLiA (Raf. fl. lad, p. 84. n. 270.) prope aquas Loiminnar. Species parva foliia pinnaltscciis giabris, aegmeulia lineari-liliformibuft, »iliquU erectis. D. C. syst. a. p. 269.

XUI, PTr.RONEURUJI. *DC. sjtt.* a- *p.* 269.

Siliqua l.-*nceolala , valvis plfmis enerviis siepc etaslicedissilicntilnis placentis itlaio-iicrvosis. Funiculi **dilatati.**

1. P. cinNowM (DC syii- a. p. 270.*) foltoram Hegmentix ovalis subemargimitts glauct'ttccnubus. % int. 1 l«pidu Itberoi monttnm cilcarcorum Crrtatije. Cardatuine carnosa. WtKNt. *el* Kit. pi. bunj;. rar. 2.p. i3^. t. iag.* Calyx patens. Corolla calyce dtiplo lonf.*ior, petalis nhnvatis albis.

a. P. *CiR/Et\aat* (DC sysl. a. p. 570.*) foVinram segtiic-ntis pt'tiolnlatis aobofbiculatiA tleiiiatO'lobiitin snbxqualibns. :"Ti ia uiubro-is inonlu»ta Corsica, Sicilisc , Graecia*. Cardamioc; {•raica. Lini spec. 50. Ga?rln. frut-t- a. t. i43. I lores allti riz magoitodiae Cirdaraiaes amara; (v- a.)

0, eriocarpam, siliquis pitosis lougisrigidis strigosis. In Calabria cttcriore.

XIV. DENTARIA. *Totirn. t'nst.* aa5. *t.* m. *Lin. gen.* «. 8i 1 *Lam. ill. t.* 56a.

Siliqua lanceolata , valvis planis enerviis s;?pu elastice dissilientibus , placentis non alalis. Funicull dilulati. Semina ovata immarginata, i-seriii a.

§. 1. *Foliis v>crUcillatis, stylo longe cm no, valvulis ad basin styii terminatis vix acuminatis.*

1. D. roi.YPnvfXA (Waltist. et Kit. pi. tar. **bang.** %. p. 174. t. 160,*) folm ternis verticillaHs alteratsve peiiol.ni.s pnvoatiuotij, negmcntii 7-9 approximates lanccolatis acuminalia scrratis. % in locis DiiArosis sylvarom Croatia*. Flores ampli pallide ocbrolenci. DC. syst. a. p. *iqi.** (r. ».)

ß. D. ockrokuca, GaodJ herb. —in Helvetia Rlianica,

3. D. iiratATHTfLLA (Lin' sp. 91a.) foliis triboH vcrticillati* pctiolatis trisectis*

segmemtts ovato-lancpol.itis n< nmiriatis serratis, slaminibns peialornm Innpi tuiline. % in svKaiici* s'ciiltbns mnutanis Eiiropsc. Jocq. fl. austr. t. 3i6.* Flores albi, »icci sobocbroK'uci. DC. syst. a. p. 27a.* (v. s.)

3. D. GTjLinjur-os* (Whilst, et Kit.pl. rar. Lnn«. 3. p. 3oa. t. 27a.) foliis tribn* rerticillatiii i»ctiola'is insectu, segmectk ovali-lanccolatis ucnmiualis aerlatis, axtllis gfcindoliferis, ctBOunibiHi *petaH* tliiuidio broviorflnu. *If* in svlvts boroii" HungariiK. Petal a jmrpmascent ia, calyce doplu el ampUtta longiora. DC .sys(- a.]». 273." (v. s.)

i, J). LALIKIAIA. (Muhl. rst. 60) foliis tribus verlicillatis breviier pelioiatii tiipintitU, I'llns segmtntMTC tineatibus inltgris ant grasne dentali.t. 1^ ia umbrosis à Novit-Auijlii ad Caoadatu. Florea albi. P».tala obtonga. DC. sy^u a. p. 273. (v. s.)

0. minor, Pluk. mant, i35. t. 435. f. a. ex. VHill, h«b.

5. D. Br.TKRorHYiirA (Null. gen. am. 2. p. 66.*) foiiis caolints 9-pet!oUtii Mt-it-i-tis. segraentit [aiueakto-linenrnnia iat«grl». ^tin Pensylv. OCCHI Mores j.;illide parparei clrciUa iudgn. Cirdaminea pratensis. DC syst. a. p. 174.

§. '2. *Faltis* cmtimis aiternis palmatim d^tsectis,

C. B. T< «CT.Ti fPorsbJ ft. bor. am. «. p. 419.) foliis 2 •ltertlii sfisAtldias trisetlis, »eg»imii» Itaeari eVUpticJa mtcgris. % in Anier. hot. >'lnrrs pttTpurei magniindinc circiter Cardammi's prateaais. DC-»y»t, a. p. 274.* (v. 5, in *h.* Lamberi.)

7. I). fnpiiVLi.4 (Michx. fl. bor. nm, a. p. 3o.) folii* 1-3 alt* bftviler])iiiolaii« 3-sectis, segmrntis eTilo-l*noeolann *araati* n insqaalitcr kefralolobatit, % iu Aiuft. bor. Sims. Lot. in;»g. r. i/t6:i, l)i:. wst. 9 p. 274.* — D. bifotia Slol. l»>t. ma(. ineil. 3 p. 4/*3- (v. s. in li. Lamb, ct Mm. Har.)

S. I), MAXIMA (Nuir. pen. nm. a. p 66.') fohi-- ptmimis alternia petiolnti* 3-sectis, segmerttis blp ovjtliWs inciso-dcntatis, axillis cgbudulom. *If* iu Peiuylv»m!, Plorea pallidl prnpnrei. DC. syst. »• *p-* a?5.

y 1). TWfOKA (WaU*t. rt Kit. i.l. r.ir. hung. ». p 148. t. 139.*) foliis plnlirais altcrni* pHiuLiiis 3-svrtis. WftoentM Otato-Unoeotafaa reinoie (It-niaiis, axitUa glandoliferi*. li in vallilms umbnisis Croatiae. Petala alba pfi«nti» ol*ovjii;(, culyfe triplu longiora. *DC-* sysl. a. p. »73

«o. !>. lutftTATi. [I.atti! diri. a. p. a6S.*) foliis caulinis plnrimis alterim pctiolatta [i.-ilm iinn i-sertiri, sr»inrtilis obla^^i-'i'nrtfolatis acuniinjilis grosse «crj>iiis. 'IE in Gal HI, Halvetti , *GenauciA.* — <^\us. \iisi. *i. p. 122. fig, 1. Deutaria pentapbylloa Lin! sp. 91a. \,n-, 0 ei* •>. Scop. earn. n. 814. lloies albi aut sabjjurpurasceotes. DC. ayat. a. p. 276. (v, *v.)*

§, 3. *F»liis caulinis aUernis pinnotisectis.*

11. D. PUISATA (Lam, diet. 5. p. 26S/ illu&ir. t. 5Ga. f. 1.) foliis caulini* altrt »i« petiolalis piiiuatiscclis, sunnentis ohlongu aoonrituUs seri-aln-dentalis- % in amitrosis sylvatiris Helvcfiscet Gftltije. A bolbiferl dift'crt foliis nupcrioribm aanqaan mdiyisis e» »xillu non bttlUfrrts. DC. syst. 9. p. 277-* — D. iRiitiipliyllos a. Lin. sn. cjix (v. V.)

12. *li.* QomquavoMA (Bieb. fl. taur. a. p. 109, aupl. 436.) foliiac«nUiri»*tnbam* J d i s v e t i i l f l v e |ii))]*li(i gmeniig 5i y5 olilougbJ l l l J r i b *gros%e* dentttttifl , t<-rmin;ilibns non confluentibus. 1£ jn s\Wis Tanvise et Canciisi. D. Canctuiea Willd. berb. ex Slev. obs. iued. AIT. D. pinna!*, Hypanita et biilbiil-r;*'. DC. syat. a. p. 177. Deless! k, sel. », t. 3^ *(v.* «-)

13. D. HTPAJOCA (Beiser] to liit.) foliis caalinis 3 *li< nicill-itisve piunaiUpctis , Mgmentli S-1* oblongo UnvariUvis Avnt;»tis, terminalibus confloenlilnis. *If* iu Bessarabia <l Fodolii. Atlto accedil ad D. quiwjuefoliam ut fucile cum ea coofustt rmiat DC. ay5t. 2. p. 578.* (v. s.)

fi. D. nutmFKRA (Lin. »,p. gia.J Foliia caulinis allemis pinnati.wii*, Minimi* indivisii, plcrisijne in axillis butBiliferis. *If ia* SuccKi, Anglia, (iallia, «t«.

Smiih *ng1. hot. t, 309, Klore* albi aot roseo pjllidc suffusi, DC. syst. 2. p! a;S.* (v. s.)

/I. ptannieafolfa , fnlits snperioiibas argiitius oerratis.—Be.il. h. Eyst. ast. otd. 7. t. .*2.* f. a.

a5. D. MICROPHTI.M (Willrlf ap. 3. p. 479 *) foliij raalimt 3 altrrnis subvirucilltiiisvi', uiinubti. piniiatMMtit. BegniisBtia 7-t 1 lineari-lmiccolntis iii'pgris ant subdcntsiw. ^ in *yhrkCati<M.M Ibcnci. Bit-b. fl tanr. *2* p. 108.* Mures purjjara*it'U[*'s feri D. pionarw. DC. 3j«t. a. p. U79.* (v. *.)

16, D. m n n o u i (Lcdcbi-rar. infra, acud- p'ifp* 5. rffiJ. p. $47.*) foHfooialiius bn-\iir-r j)r-f->!.iti^ .iltcruis . :iliis trt»n*ctis «liis pi HIM un S ;,w:li*, segraentis liiieanl><% ;n utis inlrgf iriini* , r«dice libi U-M inLru- sabiutuudua gereote. *If. in B'hiaL* D. mlihi Lin. ill' t. &*• f. a, — Crail, fL sib. 3. p. 37'j. n. 41. t. 65. Rotea *oiaguita&iat (.. i>vau-n*'iit.* DC SJ-M. a. p. 271J. (v. s.)

0. 8Cgm«»lia iiu'iais. — In montibn-. tiak-ni.ibu».

XV. .NKUROLOM.V. *Atxdtz. in Itit.*

Culyxereotusijasi eeqnalia, sepalia marpoe itfembranae«i8< Pctala unguiculnta j Limbo iitioTaio. Surr. libi'nt *a* eptula vix calycelongtofa. Siliq»:e lunceoiiiia 9e«frtles coroprcasie, v, Ivis pianis. Futiicnli nmbilicales superneseplo.irfunti. Seraii *a* lato roargiaata, Cniyl. «ccuml>enles. (0=.^

1. N. ANANDRIUM , pedicellis vix calycis lon etalorum laminis obovatis, f• IJi^ unbrar'ieulibns Bu1x«rno*u laiioen in, icapo limplieii *'if-* in Si Uini. He jic if, Ai. 1 iUiJtura DC. Ijat, *?* p. 454 (v. «.)

<t. *frht&rntn ,* \,<\\> • piautlill n i>in! iimceit ;U,MI. a. p. 358. t. L. f. 2O.*

/ii *a$pvn,m ,* L'MJUIUII« nodirsidia P«li! iu herb. Lamb.

2. ?i. sci.Pir.tHDM, prtlirpllis (ulvflii loi>uiliiiliinsp<l*il«tnni Umitii" subemargi-».''is, fo<rjs sul, idintibas petiolatin l<rac*olttiia «rno*«, [p lici subglabro. *II.* in Sibiril tluperu Magugvr*. DC. -fjat- a. p- *5 4- F'orrs violacei magnitud H. roaitoadh* ex. *oi.* A.il.nus.

3. N, nuuirAULE. fotiii rudicalibjs glpbris lin^ri-oMonpis, ranlinis ntilli , siliqui.H luticf'i..h^ ititi-r sciuiiu I9ga«tatis. 1.', iu Sibina, Ainbis adh . DC. *y>t. a p. 240.

Trib, II. *ALYSSJNEslE* seu Pleurorhizte Lati^cpla;. DC. syst. 2. p. 380.

SJlicuJa longitudinaliter deliisreits . **septO** Into oval! membranaceo, **valvia planu aut concavu.** Semina **cempressa .** *ieegk* maiginata. Cotyledouea planse Hccunibentea , sejjto para Jtl .

XVI. UNA IIIA In, ^/,. /,. 809. *Gatitn.fruct. 2. p.* sSS. f. ia4-

Siliciiln pctlicellala rlliplica aul laitccoli.tft, vulvis pianis. FttnJculi longi, seplo aduati. Calyx subbisaccatus* Pel. subinicgra. Stain, edenttila.

1. L, REDIVIV* (Un! spec, tjn.) siliqnis lanceolnlis utriuqru' .illemiatis. % in sylvis oionl'tois *O'AWx.* Helvctias , cic- Lam. dirt. 3. p. tiiti.* ill. t. 56». *i.* 1. Mores odort poipaittsceutes. DC. sysl, a. p. a8i-* («• »•)

0. pnrpnrea.

y. Alpina , fuliis' sBperioribaa inious eordaii*, siliculiis angnsUrxibuv. Tabcni, ic. 313.

a. L. »ir.joti8 (Mccncli. metli. -*6i.) riltcolh fHiptici.- nitinqttc obinsis. (2) (3) msylvu awntaniVSereue, Genaaaia,0te. LinntM l.in'p.yn, L«m. tlirt.l. p.bifi. ill. t. 56t- f. J. Flor«« viulaceo-lilaciui, inodori. DC. eyst. 3. p. a8a. (v. v.)

0. albiflora, Moris. «on. .. *y.* S4R. n. a.

•j'. *Cortyrera,* silicalis Hnborliiculalii. — in ins. Corcyri.

XT1I. SAVKHTYA. *DC. sfst.* a. *p.* a83.

Silicula scssilis elliplica, valvis plants. Funiculi breves liberi. Cotyr basi xniialis. Put. Integra. Slam, tduntula. Scminu late margiuata compressissima.

i. S. JEcrr-rucA- (DC. sy§t a. p. a8S.) (£j in AEgypti arenis circà pyramides Saiffjiirab. Lunaria parvtflora J)e!il! ill. fl. a;g. p. 19, descv. 104. t. J5, f. 3.* Floret paivi pJillidi violacti. (F. a.)

XVIII. R1COTIA. *Lin. gen. n.* Sio Za/n. ///. f. 561.

Silicula sessilis ellipttca scpto cvanido r-locularis, valvis planis. Funicali loogi liberi, Semkm juniora 4i demiuii sotititria fere centralin. Cajyx basi bigibbus. Pet. iutcgra. Stam. edenlula. DC. BJ8t. 2. p. a84.

1. R. LmwAKiA (DC. »y»t. 2. p, 184-*) t'otiis nubhipiimuhv < i,,s, |ol»ii pbtoogtl •affliiattMwgnJaiis. (£ in SywA. K- Agypiiaai Liu! spec. 91a. Lua< ill. t. SSt. Silicata uvuio-l^ucvolaia , scuta (v. v. el s.)

a R (nonn*PU4 (Sibtli. et Smitb. fl. prarc. t. 63o e* ptOdr. 2. p. 17.) foiiin M7M>ipinn;ilili(lis , Joliis luiey 1 ibns, (£) j$_a$ Ciiicii none (' »n nail Peltari•• r.....naniflfuvii Sibtbl in b. l'...nk-<. St)jvnJ» GOIDpmiiX) nllDV. ObOV ollUMii bC. ay«. 1. p. 48J.[1] (v. 1, m l>. lti.uk,)

-]-. *Specifs non .stdi.% nottl.*

3. R ? CinTOSitusis (Lour. fl. co«-h. fd. Willd. ^ j>. /„Sa.*) fojfi.s oblon ^t jiini>:il<(-MM isis — -ll.il). Cjntftiit' Kiriumm. i.uouiia Ricotil Dem ...n. l>ut. *i.* j> 174. .Si!if]ii:i olilonp-i, compreMa . leanif MitjM-M.ilis More luu-o $_L$t nuclu |ioiyjj)t'rino a Kicoiia oiuninc diJ/'eil. DC. syst. 3. p. atfJ.*

XIX. FAUSETIA. *Turr./ars. i^OS. Desv, jaurn. tot,* **5. /». T;J.**

Silicula scssilis, OTKBJ ant orhiculala, valvis planis. Stmiua alata. Calyx basi bisaccatus. Petala Integra.

Sect. T. KAHSF.TIAHA. l'arsctia, *DC. syst.* **•?..p, 387.**

Petaioruin laminae otioujjo Mnpare», iniogra:, *ex* **nlbo piirjiurascentes. Stamina oninia edental«. SUbaU elliptiei Sepflini basi feneslt»ium.**

j. *Y.* AE-iiviriARA (Inn. dirt, fw*. ^7'' ^° P'. l* '• >•) caniibos frultcosia cn-ciia, foiiia linearibni adptWM iiuaiiis. ^ in Algypto. Clieiriinthns IYir-*eti* Lin! mant. 94. Derf! ''• «U- ^{a}- *e*- ^{S}9-^{1}- $^{l(iu}$ -- '^ iyn . 2. p. 2U* (v. s)

Sect. 11. CYCLOtunrJU. /JC.)jj«t, *i. p.* 287.

Petalorom l.inttujt olilonga snteinarginflt*. Sttmioa miuora deate ancta. Silicula orUunlam, glitbra. S^taao inlrgium.

a. F. tnrEVIKKMM (DC «J?M. »• p* aSy.*) cnulibus l>csi Koffroticoaiii erectri, *foYiis* laucrolalis inroenlOdis. 3 IQ PerwA. Luinnia nuffrniieoaa. Vestl b. c«bt. itj.* 1'lores oubcernui iooiEori violaceo-lilacini. Stjjala vduiiiait (»r. v.)

Sect. 111. FIRTCIA. J7C. *SjrSt. i.p. ''>&%.—Mcd. gen. i,p,c)o. t. 2.f.* 23.

Ptitaloram lamina: ovaiae ant ovaU-s flavac integra;. Stninin* niinora dente **aacta. Silicol» eUipriea ftoptam iategrum. DC. I.e.**

3. F. w;»Ai»if>iDE8 (Rrown. in h. K«-w. pd. 2. v. 4. p. tf'>. 1 Baulibus suffruticosis adscendi b , fliis oblongo-obovatis p et o a i l i nilifi q ue tomentosis in•cunis. 3 'u A-ncliipeia^i *i.rxvi* imulis Slenosi Pbilocandro ct Anafo. Lonarta **grxca.** Willd. enum. u. p. 675. — Touru! ilia. cd. g*!K 1. *p. 2^1.* t. jo.

Flores lutei, limbo pelalorum ovali, sepulis albidis. DC. syst. 2. p. 288.* (v. *t.* in h. **Mus.** Par. ei Banks.)

4, F. ERIOCARFA (DC. syst. a. p. 288.) caolibns erectis basi suflrntico*is , foliig oblongis, siliculis dense sericeo lanatis. ^ in insnla Cypro. Valde a/T. *V.* clypeatae, sed differt siliculis non pube bicvi, sed villis longis albis simpliciltus eonferlissimis lanato sericeis. Deless! ic. sel. a. *X,* 34- (v, s. sine flore.)

5. F. GI.YPEATA (R. Browo. in h. Kew. ed. a. v. 4- p- 96.) canltlms Uerbaceis erectis, foliis oblongi* repamlis, siliruli.s pube brevi velntinis , stigmate capilalo. *{'%)* in saxosis collibus Eut'opa; jiustralis. Alys.suiu clypeatuiu Liu. spec. Q09. Schkuhr. haudb. *1.* n. 1815. t. iSi. Petala Hava, oblouga,obtuse truncata. DC. syst. a. p. a8g.* (v.s.)

a., ebracteata. — Boerb. ind. alt. a. 6. n. 7.

0. bracteosa. — Bcerb. ind. alt. 2. 7. u. 10.

6. P? CHEIRAWITHIFOLIA (Desv. journ, 3. p. 17^.) caule erecto berbaceo, foliis lanceolatis hirtis integeriinns , siliculis pube brevi vetuiinis, sti^iuate bifido. — iu Oriente. A-lyssura cheiianthifoliuni **Wind.** spec. *i.* p. 4H8.* Si mill i ma praecedcnti sed folia minus iucana. DC. ftyst. 2. p. 290.

7. F. iniQUETRA (DC. syst. 2. p. ago,*) caulibus baiii suffVutiunlosis, ramii triquetLJN adscendentibu*, foliis cauescentibus, radicnlibus obovatis petiolutis, caulims obloDgo-lyuceoUtis, stylo longo deciduo, stigmaie **ajnphcf.** 3 ia Dalmuliaad rupes aicis Clissa. Welden. ic. ined. t. 11. Silicula elliplioa, stjlo deciduo mutica. (v. a.)

XX. BERTEROA. *DC. syst.^. p.* 290.

Silicula sessilis, elliptica aut obovata, valvis planis concavisve. Calyx foasi acqualis. Petalalimbi) hiparliio. Stamina minora dculata. Seminu ovalia, **plaaa,** brevissime margmata.

1. B. INCANA (DC. syst. *1.* j). 291*) siliculi* pnheiicentibns sobventricosis. '"£ in ruderatis areaosis Europe. Alyssum iiic.iuum Lin! spec. 978. Drul>a cbeirifolia. **fierg.** plivtoo. ic. Silicolit ovali-obloaga, valvis menibrnnaceis cunvexis pobeHcentibus, aitulti.s subglabris, (v. v.)

B. proiifera. in Tauiiit.

2, IV WDTABILIS (DC. syst. *1.* p. 29a *) silicnlis compresso-planis ellipticis glabris. *fy If.* in insnla Corcyri, Alyssum mutabile. Veni! b. eels. t. 85.* ad B, incanam proxime accedit. (v. s.)

3. B. OBLIQUA (DC. syst. 2. p. 292*) sUicnlis planis cllipticis pubescentilms 5 Jo. campestribus Roma;, Neapoli, Sicilian, etc. Alyssum obliquum Sibth. ct Smith i\. ***mte.*** t. **6a3.** ex prod. 3. p. 12. Inter duas |)iior«s ***ombiub*** media. (v. s.)

4. B. ORBinui-ATA. (DC. syst. a. p. ao,3.) siliculis plants obovato-orbiculatis pubescnutibus. ^ i[fl] arenosis ad Xerxia caualem. Flores minuies quam in prioribtu. (v. s.)

5. B? PERUVIAKA (DC. syst. 3. p. 293.*) silicotis ovato-oblongis pube minimi scabris, pedicellis bracleatis. *If.* £ in Pern-vise frigidissiiuis. l'utala calyc« duplo longiora, limbo obcortl;<to. (v. s. in h. Lamb.) |.

XXI. AUBRIIiTIA. *Adans.fam. a. p.* 420. *DC. syst,z.p.* 2g3.

ilicula oblonga, valvis nmvexis. Semina immarginata. Calyx basi lisaccatus. Petala integra. Stamina minora dentata.

1. A. UELTOIDEA (DC syst. a. p. 294.*) pedicellis calyce longioribns. % ia saxosis asperis inonrosis agii Neapolitaut, GrsEciae, etc. Alyssum deitoideuia Lin! spec. 908 Curt, bot mag. t. 126 Petala calyce doplo longiora, lougi nnguiculata, limbo purpurascente (v. s.)

2. A. PURPUHEA (DC. syst. a. p. 294.*) pedicellis calyce brevioribas. ^ in Olympi Cithyni cacamine. Arabis purpurca. Sibth. et Smith, fl. **grwc.** *t,* 6^3. ex

Smith, prodr. *i.* p. 28. Flo res magnitudine colore et forma prioris. Fructus desideralur. (v. s, in h. Banks.)

XXII. VESICARIA. ***Lam. UL t. 559. DC. syst.*** **a.** ***p.*** **2g5.**

Silicula gloliosa, inflata, valvis hemisphaericis. Semina plurima (u]-ira 8), sa^ius marginata. Petala integra.

Sect. J. VESICARIANA. *DC syst. 2. p.* 296.

Silicula globosa, vakis membranaceis mflar**if.**

r. V. UTRICIILATA. (Lam. ill. t. 55g.) ealycr bisacrato, foliis oblongis inteeerri. mis glabns, inferiorihiis ciliatij. subspathrtlatis. *A* iu rupibus calcariis Bana tus, Graecise, Itahx-, Calliaj. 1'lores iiavi fere Cheirantbi Cheiri. DC STSI 2 p. 296. (v. v.)

a. V RET.CULATA (**Lam** ill. t. 559. *t* a.) calyce . . . . ., foliis oblon$_{fiQ}$-li$_{nM}$-**nbdsglabru, radtcalibns** rosulatis exscrte dcntatis, caolinis integris. % **In** Armenia, et Syria. Alyssum Vesicaiia Lin. spec 910. Mores breviter racemosi, flavi, parvi. DC. syst. 2. p. 297. (v. s. in h. *M* us. Par.)

3. V LPDOVICAHA (DC. **lyit.** 2. p. a97.*) calyce terjuali s.ibpatente, foliis **oblongo-linearibu^** mtegris pnbc stellato-lepidotA canis, caule ad colltim .suifnilicoso. % ^ in Louisiana ad ripas iluminis Missouri. Alyssum Ludovi-**oiannm** Nalt; pen· am· 9· p· *6i* * *vloi(,s* flavi paolom • re^ saxatihs (v. s. in b. Larub.)

4. V. simjATA (fW. **diet** 8. **p.** 570.*) calyce **equali snbpatente** , f(>liisqae velutmis Obloog.s **integri.** ant M.n.alo-dentat.s c;mle herbaceo. ff)® in **Hi.panii, Italia,** I11jna-A. smuali.N, et Alys.um **creticom Linl ipS.** 910. **Petal!** flava, post anlbesiu albida, emitrgmata. DC. syst. a. p. 297.* (v. s. v.)

Sect. **11.** ALYSSOIDES. *nc. syst. 2. p.* 208.

Silicula ovata , valvis concavis rigidiusculis.

5. V. CRETICA (Poir. diet. 8. p. 570.*) calyce deciduo, foliis oblongis integris repandisvc undulatis cano-tomentosis. ^ in **Creta. Alyssom Creticam** Lin. spec, gro? ex syn. Wdld. speo. 3. p. 460 Siliculae **OTato-glpbosK** iiu-anje. Setniua marginc membrauaceo cincta. DC syst. *2* p. 2^,8.* (v. s. iu h. Mus. Par)

6. V. vtsTiTA. (Dtsv. journ. bot. 3. p. 171 el 1 S3.*) calyce persisteute, foliis liuf.a**ribus acutis tomentosis ialegria,** «rsia. Petala un^tie calyce Iongiore liliibrmi. Stiuiua inimarginata. DC syst *2,* p. agg,* DeJess! ic. sei. 3. t. 35. (v. *.)

-J-. *Species non satis notce.*

7. V. GLOBO.A (D«v. journ. bot. 3. p, x7i et **184.*) mtegrianfabrio«olu, di bb o bb ii Ml ss bvlusi.** Innceobti, **acnti's** in *AweTtcm* **borea** • amhs. Silicuhi: parva?, atylo Iilifuimi siliculam :>uporante DC

S. V. FRUTICULOSA (Desv. jyurn. *hat.* 3- p. 171 et 184.*) (o|- integerriiuis albido-tonientosis, siliculis subKlobosoinflit;= in Arclnpelagi insolis. DC. syst. **X** p. **atjg.*** °

9. V. PANICULATA (Desv. jonrn. bot. 3. p. ITE.[1]) fQi::B -1 latam. Desf. cor. tourn. p. 67. t. 5o.* Flor$_{cs}$,Z2, DC. »y«*. 2. p. 299.*

10. V? rHY.simuRA (Andrz. cruc. ined. in DC svst *1* nbiDsis **confertti** utrincjue tomcutosis **dbos, stylo brcTi«#io.Hal,..** L septo ad.ato. Geuus *p*

Richards. in Frankl. narr. journ. 743.) foliis radicalibus

olonia orbiculatis inflatis, can-

Groenlandiæ A arcticum.

Uorii. ft, dan. t. i6?o. DC syst. 2. p.7,4

ia. V. ARENOSA (Richards. I. c.) foliis itiferioribus sqbrlminlicis ob*dlele simi.iio-dcntaiis pahe sicllui eanesceotibas, caulilms teretibn» bjsi snfJrntico.si-, AttieaU pubesccnte. ^ in areoosta ad Ultus areltcum Saskatchai-,JII. Mores -flavi, Caulc.i p:itenles aut ailsuendenU'S.

XXIII. SCUIVERKCKIA, *Andrz. crac. ined> in DC. syst.* a. />, 3oo.

Silicula ovata, valvis coayexis medio **tongitudiQaliter sabdepressts.** Scm'ma plurima iminarginaU, Calyx basi sequaiis. Pet;* la **Integra. Staririna** mnjora dentala.

i. S. POUOMCA (Andrz! et Bess! in lift.) % in Podoli;i, WolliTnii'i. DC, apt. 2. p. 3oo. Deless! *ic.* scl. a. t. 36. (v. 5.)

XXIV. AJLYSSUM. JDC. *syst,* a. ». 3oi. — Alyssi an. ***Lin,*** *gen. h.* 8o5. ***£an*** . *ill. (.* 55f). #

Siltcula orhicularis aut elliptic;>, vjjjvis plants aut **centre convexis.** Semi tin in quoque loculo a-4 , compressa, **inierdutn** *:>h* **mem** brauncea cincta. Calyx ba»[1] ajqualls- LeVala **ialegra.** Slam ma nonnulla

CUt.'11,1. f

Sect. x. ADYSBTON. *Scop, earn. 2. p.* T3. /jr. *xyst.* •>.. *p,* 3o2.

Florei fl»vi. Semina in quotjnc loculfi i-J, iaterdum ali ui em Limn ace j matginata. Stinioa onniM aut outiuulla deulaUu

$. i. *Species perenncs aut fmticulosæ.*

\. *K-* SAXATUE (Lin! spec. 908) canlihus bnsi suffruticoais gabcorynibosis, foliis lanccolali^ intrgris lomcutosO'cani.s, siliculis oiiovoto-orbiculatis asperm is. scmintbns tnarginatiH. *It* in Ruthfnicoimptfrio art c;itaructasBoryathenis *at* in Podaltu. Cuit. hot. mag, t. t5g. DC- sy»t. a. p. 3o2.* (v- v.)

3. A. GxVOSCSSi ' I.iu! mant. ij->..) caolibai ban •mftVnlir'osr.s [luniculalis, i'oliis laoneolatis tiutiinte^ris cmiio-velatraii, siliculis soborbiculatts r*-\-cprrmu, •eauatbiM margimti*. ^ io BMtriB mbm r.fioooa; et in AjiMni, Utrintbil , etc. DC. *sftt.* a. p .io.i. Jacq. ic. rar. 3, 1. 5o3. Vesicaria GI:IIIU-DeosiS' I'nir. diet. 8. p. S; .* (v. *s.)*

3. A,. Omt:n\LK (Ard! specim. *1.)>* Sa. l. l5. fl^. 1,) litultbos basi snl'fnuico-is ptoicalstit, loliis lancrii aado-dentdtis nnduTiitis toinenlotu, silicalu subdrbicnlitiis trflnsveriiovalibus .'t-sp^rmts, seminibus utarginatis. ^ in Cretn* rmmlibujt Spluiciuticis, etc. Ciyp^ala tom^uiosa Lin. niant. 9a. DC. «yst. 9. p. 3o3." (v. s.)

4. A. srATHUivrL'M (Sieph. in WMld. ap. 3. p. 465/) caolibus basi suffrutiolosis . loliih ipathalato abovati* petiolatts cano-veluiinis, sUicoIia orbicalstylo panio longiotribus, semin ibaa margnutw. *11 ;y* In montibaxSlbii-tai Alti AI • . „..\ \\ p rog.* Petal* vce duplo longiora, huiLo eniarginoto. *DC.* syat % p. 3o4-* Deless! ic. sel, a. t. J7. • v. s.)

/ 5. A. JLKGwrrtiijn (Vitm, sumra. ^. p. 3o) raulibos basi suffVoiicalosis pnbe sirllaia cauis, lolui oblongu-spaibnlatui Bobtita irgeutdii, nticulis ovuto-tu-bi> ejlatis comprewia vclatinia, •etuioibatt mbmarghutu. *If fy* in ropeitriban .Tpriris Pedemontii. Laoaria ur^cuica All! [jed. 11 901: t. 34. fig. 3.* l*(ijla fla *m.* DC. if*t a. p. 3 s.j

6. A. *Bk.KTOi.tiUn* fUesv. joorn. Lot. 3. 172 et i85.*) eapftbds blui suffrnljrtilosis pubc stellatA suu», h.liis obloogo-oboi i)[ii:is compressis sobcant»C€iui]iii3, wminibns imraarginaiis, t. olliltus apficis et sasosis circa Saraaaam. A. ;iifienicuin Ben! amoen. ital, p M-«sct syn. Snvi. bot, etr. p. 185. n. itig.[1] Priori valdp tf&ne. DC syM. 2. p. 3o4.^ (T. v.i

7. A. MuitALZ (Waldst el Kit. pi. rar. bong. i. p. ff. t. 6.*) can]ibus basi *sat**

I **ffOticoloMi pabe stellau canescentibus, Jbliis oblougu. snbarotis stibtns nUji-**
Jis ovatis stibvc**ltnini***, •.fininilnis iiiiiiiiitr^irinlts. ^' • ;uiKyl-
vaiiii'i, **Duobris prioriboa a ffine *vt* ioisau cum m obn male coojo agendum.**
DC. »j«. * p

8.. A. OBtlMI»01 tev! in hit, Y^. sy*t. 2. p.io'5.*) cauliWs biisi sir. *Imits* **nube** steUota puhtsceuliba*, fotiis obovalo-sp Whabnia ob! > 1 btus **argeuleis, »iiiclins o\aro-o*bicuiahs subvulaiinis, sciunLbus iiomargi**
x 1£ JQ Tamria illerit), el in Sihirria. Dele I. a. t. 38, A. muialo 1'itlt. B. lain'. 8U P' 1O^'non ^f (v- s)

i} **A. An.**™™ (Hest! fl. ml. *2.* p. 71, t. i-Vj)'*} cnutiltns basi suffroticosis i** (:, **!'>lii-) (anceolalis incaiiift pilosisqne, rsrcmis simpliejbus, Mli-
cotil otbieoVatM caiti.s, valvis media cynvesh. ;y 1.' i» (JrctJE rapibm, ct ia
l\ii:,ii!h cscamtor. DC. ^^^t. a. p. 3o5.* (v. s.)**

,0. A. 5KNi'vu.irottrai (DM(! tl. all. 2. p. 70.*) caoliboa soffro idcaiii^, ("lii-. iaratiis lulc-i ioiflbti-- • i snpti'ioribas louceoiaiis . coryrobmis, iritieali* obi ::.-;ntis, valvia phtnis, *$ If* iu Adjute, et iu Hispdii-u. DC \ BJ

**11 \ )•• •'. •-- Buutug! II., Irans. •*. p. 3I7.) CAtilibus basi su jonioribua dectimbe&tibiu, aduilis urechs, foliis ptlosiUhi'iilH, i • 11 1JII> rihloiifjoobovalia ia uu alien duugis, pedicellia hispidis, st. Ui nuberalo ovario <'lUtiii«:« biuvuUui luagtbre. A- LU cztcarea-
saxosia 1 LJiyijivam;c. K^dt^ repent. SiUcalo orbjedtata i-specma us (L Biiomg- (v.**

**ia, A. VERNALE (lli>ru, t'st Sflii-.mk hort. mnti. 1. <y\) canllbni adscendca-
tibu^ , *folia* lanceolatia deorsbm »U< rtbiutcgcixim Ja ptfbc >irl snbcanescenlibus, pettdu rmargidalis, siticiilu inflniia s'lelUio-pilosis. patr. ig:., A 1 \.i'|i.:r. paldA acccditandailiculx dicantar/nfUjUe.**

**j3. A. TOUTOOSI M U..I.Ut. el Kn. pi.) Malthas I sudViitit-ul.-isis toftuoao-din'usis caucsccuiibus, foliis inoauii nutlanceo-
laiis , liiceniis coryiubosis, silicalin elliplicis vclulh]it-i-aiu^cfntibu> , *i*i\i*
pUni's. ;-)X* iulliii. • r a t t s y i v t a i i, "* ^ 0 ^ t.j.3o6.***

ß. Orienta.-, caolibos baai BMgis Baffraiesceniibas,folUsqae magia im-ants.
ji, Anna 1 jumV A. .s«"r(>yllrt<>hiun IWb. ILKUU. *-I.* p io3. rappl.43a<**

**14, A. AU-KsiRt (I in. m inlicibus, *ilic-ulis a" caaeMeotibus, valvis plani listpricis moulai.
D_L'l|ilitiimu», etc. All: 11. jped. n. 88&. t- iS-ii^. •*. i'ci^tj tiavj.**
p. 307•* tv-»O

**»*, A. NMHODOISS (Tiufiol pug pi bus sntfrnticolo-
»«d*e»«lemibnscaiie«ceiitilm», Ibliis obotalia eanis, i oorjrabe
.Uiplico-obovatis iocaois, valvis pluow, ^ *!L* iu Nebrodiltus Siciliffi.**
r-iuLi 'DC.syct. a.]).

**16. A. M*«CBALU*.M it (Ainli/. .in- in DC. sys:. 3. p 3o8,*\ eatilibos snf-
fruticosis erectis , iulerioribos obov.. (oLilon^o-
linearibus, racemis umplictbtu, .silictilis elljpticis cjttC!
convexis. ~2L ia IffpidosM I <>iii.-nt,ilis et lamia-. A. alpc-[1]
t,.m. -. p. *io%i* «uppl. p, 4^a, *i* Medium iuter A.. Atlomi
et alp- !>•)**

**17. A. LASENSE (\.lam*. mem. *sac.* nat. uiOic. 5. p. no.*) e»nlibua J»U!
buceii dj Jiis<]ue cani.1 frobrical [1]"'1 Wutplicibo^
,1>IIS, siik-nli pobeacfni
inSibin; ibricatum Stbl^cbt. *in* h. WilUl ^ Stev! obs. ined. Petala
obovau iubcmargiiutj. DC. syit. a. p. *iuH.,* {v. ».)**

I A. r.A5i6£8i'y DC. s\st. a •>. 3i'S.*) caulibos b«si sofTraticosu

foliisqne toraeDtoso-Kmatis obovatis, raceinis corywbosis, silitulis elliptieis Tvlutinis stylo ffiire aeqaalibaa. *fj%* in Persia. Flores parvi flavi. PCIJIH obovala. (v. s, in *h.* Mus. Par.)

19. A. MONiiMM (I,iii! spec. 907.) caulibus ftabherbaceil diffusis pabescentibus, foliis subiiuMiiis , inferioribus abovatis, snperioribus oblongis, iMcemia aidiplicibaa , sTiiculis orbiculatis subeniar^inatit canesceotibns. % in coll I bus apriefs calcareis Enropa; fere to tins. Jucq. h TinH. 358 * Curt, bot. mag. t. 419. Petala calyce ctnplo lougiora fl»va. DC. syst. a, p. 3o(j. {v *v.)*

0. A. ftibcftcens , ScLlccbt. m li. WilM. «*x Stev. obscrv. iued. A.imontanum Bieb. £1 taur 2 p. 104. <X Siev! in litt.

y, A. arenajium, Lois! Q. Gall. p. 401.

40. A. «:uKEitOL:uM(IVn! fl, neap. prod. p. xxxvn. a pp. cat. neap. i8i.[f]5. p. 58.) canlibns subbci baceis diffusis ptibescentibus, (oliis subincania obovato-cm ti^>, coryrobis siiupjicibas, silionli.s ovatis subeinarginsttis slylo •oltftqaaJibus *'if* in nmntibus sum mis Anvatii. Valde a<cc(Rt ad A. niotuauum et facile cur eo contundeuihim eat. DC. ^yst, a. p. 3ro. (v. s.)

31. A. niFFUSUM (Ten! app- hort. neap. 1815. p. 58.) canlibns sul/tierbaeei; difTusis eene.HceOtrbaa, foliis iacani*-, iniimis snbobovaiis, ceteris liaearilanL'i'olwtis uliinfjui- nttciiu:itis, rareiuis simplicibos, sitictilis ovatis subemarginalir, stylo suhwqualibus- % in montibasRtiminis Apiulii etl'yrcnaeorum. An satis .1 priori distinctum. DC. syat. 2. p. 3io. (v, v.)

2a. A. WUT.FE.NI A rum (Willd. ennm. snppl. 44.) caulibus suhberbaccis diffasis caoescentfmn , foliis punctato canis basi atteonatis , inflmis obuvdtis, stiperioribns lanceotatis, racenjis simplicibus, silicnlia elliptieis subemargiiijii stylo duplo longioribus. % in Gariulbia Differ! ab A. moutano siliculis 1101 oiluciilatis >cd tIJipticis. DC. oyst. *2. p.* 3io. (v. *s.* comm, a cl. Ifollaudre.)

a3. A. SiBiKirrjM (Willd! spec. 3 p. jjftS.*[l]) caulibus herbneeis adscendi'inibi; superne ramosocorytnbonhi, foliis silioalitqae obovalis obtusis pube stellalu punctaiis, stylo silicnU dtj»lr» breviore. *If* in Sibiria. Floresffavi, parvi. *DC* syst. 2p p. 3i u* (v. s.)

24. A- IMSI.HERIANCM (DC. syst. 2. p. 3n.*) caulibus hcrbaceis adscendratilni:. ibliiMjue cattis, inferiotibua obovatis, snpfrioi ilius oblonpis, racetuis siinplicibus, itjlicnli^ orbicnlaiia iriraiiis alylo duplo lougioribua. *If* in Sibiiiu. Petals fluva ealjcu duplo longtora fv. s.)

»5. A. GNA.I'HALODFS (DC. syst. 2. p. 3n.*) caoiibus sulTraticosis demissis, foliis elliptieis velutico loraoniosis, rameis liacaribus, racerais simplicibus, calycibu>i clausis pedJccHo longioribas^ si lieu lis elliptieis velnlinis stylo dupio longioJihus. *'if $* in Persia. Petals flava, ungue (iliformr, limbo obovato. (v. s.)

26. A. ptTALODts (DC. .syst. •> p. 312.*) cauli?)iis sufiraticosis ercctiusci fojiisqhc birsafis oblpngis basi attennmtis, infiinis dentmis, racemis simplicibna, oalyciba»c\auMa pedicello longionbus, silicnlis ovatis tuorgine velulinis. *fjif* in Syiid. Ungucs petaloritin catyce lonyiores. (v. s. in b, Labill.)

§. 2. *Species herbacece annuce ant hie tints.*

3R A. roiBHttATUWt (Desv. jnurn. bot. 3. p- 1?3 et *1$^.*) caulibus b<i'li:;cf!ifi difFusts, foliU litrearibaa (jnbcrulis, raremis snbumbVllati*; silicnliv fll.pticis pulje «teiialA punrlaio - jiilosis, *(i.* i»i Tanria nicrid. A bracbystachyum Bieb. snppl- 434.* Flores parvi, sulpimrci. D(- cyit. a. p. 312.* f v. s.)

a3. A. BosTRATbM f Stev! 11 m. ac. id. Petersb. 3. p. 595. t. i5. f. ,,J c a u] e },„. baceo erecio, rami>i florifcria pauiculalis, foliis lanccolatis pubeiulis siliilia otbicntoo-eUipticis piloso-canis longe rscjimosia stylo *vix* lon-jioribus. SinHesBaMbifi ct Tauria merfd. Pctala sature lui.a *caifct* duplo longiort: wtlnil.-na.DC. syst. 2 p. 5i3.*T>.«.V.)

fi. A. vernale, Kit. ex Horn. li. bafn. p, 60r. folia linearia via ultra liaeam Ula.

•*j<),* A. jtft(:f''>PETAL,1'''* (Fwuh! iu DC. syst. a p. 3i3.) raiite lierliaccp erecto. ' folii.i laucpwlaiis nilicplts^ue hirsutis orhical i dupltt lougioribns longe mcemoB | " Hii-iia »»<-'li;l prope Ti'flim. Delaaa! ic. sol. a. t. *itj,* A. parvi-flor am BiebTflippT- n ", tA ' fv. M s.j

y£? *procumbent* [I'i'b 1. c.) caulibfls difTu.sis »•! nn?td iniuurilms.

3o. A. am*' '*• luur_ -• P- ro(5-*0 canlt- b«ri>acea erocto, fblii* laiicfoli'is bir»ulU, MIICBIIS orbirulalia tabercaJalo-liirsaua loogdracrn sivj,j iripltf lurijjmi JIIUS. (1 in linni;r el Hit'iij' c^ IDpis nj>rici«. A, *l)r.* Willd en.ttm-p.67*- e> herb. Willd. A. campwtri Bno ,1 cum t'(|i ol videlor, a pLorimu bonftuom. DC. syat. p. 3i^." Uelcs.s! *ie.* ,. 1. 40 (v. «.)

A. CiUPKirai f Lin! spec. 3OQ. ^ caulihiis hfirblceia diffuiis, J'ulii* lam ^ atis »obluicapibn4«c hii^ntis, silicntis Orbioolatui taberculalu birautja li ractfioo*'* stylo Re\tuplu lttngtoril>iis. (Ij in tainpia ar^'!^)<>^s al> f!isji;iiii;i ad l'iiiiriiiiu. Sfliili. ei Sniiili fl. grJH 1 6a6.cxprod.a, p.iS. Moencnia cainpesiri* Hoth. germ. I. '^74- H- iS^. l'clu!;i lla ce majors &ubt:itiatyiuata. DC. syst. a. p. }•',.' (v. v.)

jS. A. simplex Hud. in Scnrad jomm.% p- 29[1]-*

3a. A. (.ALTI.IXCJI ('Lin! up. grj I.Jins b^i liffoais, /'oliis liuesri-lanccdlatif fiitiboa,calveinua JM-Isi^lcutibns, siliculis 01 liitnLitis sube-rasrgutatia jiiibcspt-niilius st) Iu (jmulruplo longioribns. *(l* iu tMirijii* fiiccis Earoitir medic el anatmltt Jacq. hort. vind. u.|. *ti.* ;m>M, 1. 3iS. 1'etala sciie»c<'iiiiii)i)bii)a 1,3. p. 3[5 ' (v.

33. A M.MMIM (Willd. t^ce. t. p. 464. tMi. Lin. ayn.) caalibtu b- dtffatis, *lo\ii** l<nciii i-lniict'ol.ilis ire. [jculin arbicuKtlrs rjn.ii^inali.H glabris. (I) in agro Viudoboneiui, I'odaliti^t Tiiuiii. Tra.tt.lhi p. 3, t. J5, alii in <-'ino si-il calyx decidniw •< a. jf. Sli." (v. a.)

34. A. MIWUTUM (Scbiccbt. in h. Willd. ei Su^ Jibns lioih.i. ereciiatfculu subbispidis, /oliis radkaliibli* ovalibus pt-tioJaiia , cauh oblongo-Iioeaialnts, calyce p loso lardc d«iduo, siliculis ovato-orbretilslis fiUbris. *(i)* ad ropes Sibil i Flores parvi liavi, pelala Jure lineariu, DC. syst. a. p. 3ifi." (v. 5.)

35. A. i;um*RAnM [Boicli! caL •'• ^r- aiistr- extratrop. a. iao4.) t.inliliu-. hcrbaccia adaccaAeatibn*, loliis lanceolatia nlttuars viliostx, ractfiio confrrii tbua prrsi^i.-niiljti-s. silieuli* orbicalatis jgUbri | d rap. B.....i. lVtjl.i oblo :i\«o jwuJtJ lougiora. *h<* -. j, ,,1, (v. s, com in. .1 'I- Rurcii

30. A. 1 ''' ''' ^- R[r;cc '-• I'- [1]^-*} caniibiis bevbaceis ad»(I-K1I«-..III.US petk>l*l« oblf istsicniilnis, Nilicnlit t>vuto-globo<i8 glabrN I fa ?elopon«"80 el HIS. i \|.M>it Scio. Pel • in sicco intrrtliuu folvesccnlia, limbo obcordal syrt. ^- p, 317.* (v, s. iu h. Mos. Par.)

Seel. n. AWOI>ONTKA. pc. M *st. z. j>.* 317.

Florcs flavi. Sfaininn tdeilttlja. Silicut.Tj »ubiuflat;e. —Specif a intti- Alyesa et N esicarias jncdix.

V. KUE»it».i;M (Wiildst. el Kit, pi. r.ir. bun°;. *I. n,* g5. t. 92.* J tan I[1] "er-baceo erecto, folifii veil rabstDQa 1 HUMCJII fc* •tula, |)eialis bifiiln, ailicoU ovata glabra. (2) in rupibus calcareis flanatus. •Wfticnrtn edentola, Poir, dirt. *$.* p. o~a.* ("'lores flavi. Pen daplu iugif>ra, upicctniiiio. DC. 81

uAsvi^nrTM (Sit-pU. in Wrltd. spec, 3. p. 4[3] ialibn* berbacei^ erectis, foliis oblongis canescen•iliii.i, p, bns, si!:, stvlo doplo 1 parvi tmei, A. cflrwTn Willd. — DC.5JS1 t8.* (V. S.)

Sect. in. i.OBLi,AiuA. *DC. syst. 2. p.* 318.

nes albi. Semina in loculis s.tpiiis aolfraria. Stamina edeutala. Cauies iYaluulosi taltem ad b;i

19. A, MJUUTIMUM (Lam. diet. 1. p. yS.*) cuulibus ba.ii safftoticosu proeoiubeiitibus. ioliis !IIH:HI !;nuco!:ilii> acutin subitmum, nilunlis ovulinn.-, glabrifl stylo brcvi apiciilati*. *fylL* iu areiiosi* inaritiftii* accus mare Meritlerraticmu totoin. A. bulimif'oliuni. Lin. sp, 907. m>n Willd. Cart, bot, mag. 1. toi< Clypt-dh menUoatu fin. maut. *jptj.* A. minimum. Liu! sp. 908. Petala obtaM. DC. nyat. *-i.* p. 318.* (v, *.)

[:. *Canariantt* . ctnliba* longipribas , hibita toto majore, sflicalae locnlia su;pe dihjjt;riiii>. in ins. *Ctuanin-* (v. s)

40. A. KirpuTfut (Ti-nor. *tt.* nap. t. 60.) caalibos bsji aa/Fratieoais snberectirf, 1'uLiu rddicalibns obiongo-laoceoblin acuita .irjjentci.s, canlini] paocia linearibus, •! irtili. obovati.t Qocoaloao tepidodl sivlo brcvi inticronatis. *fi* in Icaliasaattfftu ropibiu. Plorea nujorea «[uam A. marittmi. DC. syst. a. p. 319.* (v. a.)

41. A. HAL.>a (W'iHd. Bpeo '1. p. 4tio. ex «yn.) caulibns sufTniticosis adftccmh'DfiliUs, foltia oblongia obtuais basi 11 iejiidnio-puberalia, silicaHs orbiculatis *g\a* sin daptO luiigioribus. JJ in monloala MXOSU apritis It alts, l.nniinii b«lioiifotia All! ped. *o. 'joo. i.* $4. f. i.et 86. f, r«f t-lorea fort \ ajrinoai, DC. •>>>!. a. p »

4a. A. *nvutdnm* [Lin! ip*c. 907. caule fraeticoto, ramis pedtracalisqtuiMoea< oenttbna. ipioosia, i'uhis obk>ago• Uaearibui argenteis, siliculis orbicalatU plain i* flylo brevi apiculatia. ^ in rapestribaa calcsireis Arruyoniae, — liart-. ic. t. S08. I'lurca paulo (juaru A. maritimi ui a jo its. — DC sysi. a. p. 3io.*

4?' A. MAI 'M { DC. f.*st. a p. 3ai.*) caale frmicoso ramoso snb.tpiiKsrftilf, totiia ohlongis olnania orgetiteis, Bilieolia obovalo ui'bioulatia subemargioAtia glabria *eflb* Bpicalad luiia* 3 'n ropibua calcareia Gallta; auoiraltt. Valde affine \. ipinoio , A balimifblio ct A, PyrenaicOj i»*tl nb ii-« omtiibua djfffit. Defeat ic. »cl *2. t.* 41. (v. v.)

44. A. PiffsEWAi 1 . .1L1 I*y r. 37 1. supp. yi .*) caulibus /rutir»rf(* ramosii incrmibu*. EbLia obovatii basi attemiatia L-ano-tomeutcxiR, Mliun^is i'lhjui" in vllltjsuli . ><ii. . . . .utrupiHai Fvrin»orura orient.

DC. syst. •>. |i. JJ^. A. haHmifiluiiii ,' J>r. ii, ic. 5. p. 5g$.(v. 5.}

45. A. cf»E«iCEwa f U C ^yat, J. p {• IIIIJUS fraticulotia .'itlnci'mienti l>u», j iongo lincaiaboe tooiKiitfi«o-«ni*, sJJienJia rllj^iicij* relutii

»tylo longc acujninaiis. ?£ ^ in ruptslnbns Siltiiin, Dalmriiv *vi* Kutotaebii

a., abbnviutum, race mo brcvi corymboao. A(uioDianom et A. taioutara

clottgatttm, P;I'"UIO su)i*'Jnnpiiii> \. Danricom Sobicct. in L. Willd. er ltd, DifTcrl foliis luagis Iucaato-toin«iM<Jala.

46. A. TEinrirotLUiu (Slepb. in Willd. spec 3. p- 46o.) caut .ticalosis er"<'tis, Tnlfi^ linearib(us>ellaro»viUptiBii< "li-., .siln-ulis maiibiis fiirsnto-«ania slylo apicolati ,11 Sil.ina. Petala oagoe Hlifonrii limbo obovatO 6bn patcutc. in kerb, aaspecum priorc coofoanna. DC. M^. a. p. 3-ta.*,>, *s.)*

SeCt. IV. OUONTOSTKMON. *DC. *)'<•(. '>- p>* 3 ^ J.

Plor«B albi.Stamina majora deuln tucia. — Canlea ln-rlj;tct*i.

47. A. HTPEmtoR.L'w ' I "1. tpac. riio.l caalibos herbxeeia cvspitosu4 foliis eltip'tfcit emaaat& acute dentm. siliculia ellipttcis. Ii in UJIXI^AIUCricif bunulis. Pctalu Ijiotuudd nnguil icratiboa. DC. syat. a. p. :i

-j-. *Species non satis notce.*

48. A. »utinoivii (Uesf. cor. Tourn. p. (J5. **t. 48.***) **fyliie**

flonbas dcnsu m racemDin eylindracenm con^stis, silioulis orbiculatis monoaprrmis pubescenlibus. — iu Armenia, Flores parvi albi, DC. s\si. 2. p. 3ai.* (v. fl. inh. Mas. Par.)

/,9. A. sTBitTUM (Willd. spec. 3. p /M-*) fbHia Hnean-lanceolatis tomentosis, Qoribua in racenmin cylindracewq dense con: ilienlis elliplicis toioenlosis. —in Armenia. A priore dilferte videtur silicnlis ellipticis nee orbicnlatjs, toraenlosis nee pubescentibus. DC. syst. a. p, ^24.

5o. A. OBCOHDATUM (DC. sytt. *i.* p. Ss|.) fclii, lineari-lanceolatis deniatis tomentoso-imhesoenttbus, siticulis glabrisrotDnclaio-obrortlatis. —Hab. . . . . Aonnia obcordaU. D«v.jonrn. hot. 3. p. $i6_9$ et r_{74}.* Semina in nuoqoe loculo solitana fosca merabrana lata ciacla

5. A. m.NTATUK(Nntt. gen. am. -. p. 03.*) foliia radicalibus subrnncinato-..utans, caabnu Imean-lanoeolalis, silieolia elliplicis pubescentihus. % in declmbus rupmm Virginia. Draba arabiwns Porsh fl. bor. aro. a. p. 434. i.on Mwhx. Mores ignoti. DC. syst. 2. p. 324.

5 \ ^ ?T^RI??^STM (?»»«>• ^ Schred. jour. 1. p. 4afi.)cirf« he.baceo pilis utel-A "'spi'lo, foln$_s$ ohovatis inlegcnifeis, calycibus nersistentibos. — Hab. Aleppo. DC. syst. 2. p. 3_25.

53. A ? DCBIUM (Rory. aan. $_{ac}$. pliys. 3. p. 4.) *cau\v.* fruticoso ramoso, foliis onovato lauceoUtia tomentosis, MIICIJS ovalo-acnUa monospermis. — lnter altfim ^{m} S,S Sl,,rae,Nevil(Iae_A- purpnreoni L«g. ann. 5. p. 2_75. poll. 1-4.

XXV. MENIOCUS. *Dusv.journ. bat.* 3. *p.* i_73.

Siliculo sessilis elliptic*, valvis planis. **Semina** in quoque loculo 6-H lmmarginata. Calyx **aqualts.** Pctaln **integra. Stamina** majora dentata. — Genus ab Alysso vi\ **distrnctuna** nisi **•eratnibus** in quoque loculo 6 nee 2-4, siliculis glahiis ct **liahitu** fere **proprio.** DC. svst 2 **p. 5^5.**

1. M. uMFor.ius CDC. syst. 2. p. *3z5.**) foliia linearibns obtusinscnlis integerrimia. (f) in Ttnrii, Caacaio, Syria , Podolia, Ulyri*I* et HUpanil. D<-less! lc.oel. a $_t$. 42. Alyssam Hoifotiom. 8leph. in Willd."spec. 3. p. 467.* Petaja calyce paulo longiora. Semina rnfa. (v. 3.)

XXVI. CLYPEOLA. *Gacrtn. fruct.* •*• *p.* aoX *t.* 141./ C. *DC. syst.* a.*p.* 3s6.

Siliculaorbicularls unilocularis i-sperma, valvis planis. Calyxasqualis. Petala mteg^. Stamina tlentata. Semina compressa.

Sect. 1. JOSTHLASPI. *DC. syst,* 2. *p.* 3a6.

Silirula niargiiic ciliata disco glabra aut subpubescens

1. C. Joirr^AMi (Liu. «pec. 910) canlibua diffnus aut adacemltmiilm*. *(f)* ia •abnlosia .pricia Enpope anstralia el in P_{crsiA}. Lam, illp r 56()> fi *yinll* fiavi minim,. Owrinni monoaperipan,. V.riaHtncriBtu coofertis minoribas ant uiajonbus et rangis d.st.mtibns. DC. syst. $_s$. p. 3J6. - (v. v.J

Sect. 11. ORJUM. BC. jyl/. 2. *p.* 327.

Sili cala margi« d.nta$_{la)}$ villis lon.Ms $_{tr}$,u!lib,,$_s$ hirwtwaima.

2. C. ERWFfforll (C»v. ex Lag! in lit,. DC. ,$_T$«. $_a$. .,. $_{3a7}$>) canle erecto snb-«mpli«, calyce per»iat$_e$nte. ffi $_m$ Hi/nanifi. Driooi Innaginoa um D esv. patentia persislent.a , y_{lx} calyci aqualia. (v. a.)

Sect. in. BF.RCKRKTIA. *DC. syst.* a. *p.* '>a8.

Silicula margine dental.) , setis rigidis in utroqne disco cchinata.

3. C. ECtnNATA (DC. syst. a. $_r$. 328.*) caulc er.rto , calycibos d*eWaf», (£ $_{il}$

Orifntf. Bergoreria echinata Desv. jonrn. bor, 3. p. id, I. a5. f. g. Mores minimi Semen nrjtcuiii Oimtiuo til in Cl. Jonlhl.ispi .f v. a. j

j2, rttmosttsima*, I'oiiis oblongig piilie minima itallati sparsa puberulisciic* : tad DQ. syst. a. p. 3a8.

XXVII PI LTARU ***lilt.*** **WK, «. inftf. Gkarrft*.** ***frucr*** **a. j>. 383. f. 141. — !'(ili.itschia.** ***Crantz. tiustr.p*** **5.** ***t.*** **\.** ***f.*** **1**

Siliculii pr4>fcuiaris, seplo evanido uiiiilociilaris, i-4'Sperm.i, vis plant's. Calyx rcrjuaiis Petals intcgra. Stamina cdnntub Stnuna penduhi abocta swpi solitaria. — HCITOB glabrse, folua sagitiato-ampfexicaulibus, florinus albis. DC. syst. '2. p. 3aS,

1- P. Ai' !.in! sp* foliis caulinis ^u«iUato-»mplt>xit'aijlibiis, *ili-(;nl eviltttts. in umliroiiiit iastrise, T«ta»ylvani» et PeHentontii. Jurq (I. anstr. t. i»3 Clypeola pcrtjnnii, Ard. spec. a(i. t. 6. —DC- *(v.* v.)

. I' .•,ı.iM-mi,n (DC. syst. a, p. 3*9.) foliia c-sulitiis BiAriorilau petblitis, sapttinis Line ribu;., hiliculis plsa .1ms. ^ circa Danuscum. Silicnl* ovato-otfaicubta eomprtwlfc bt OTulatse aboctti i-spen' s.)

I I' '.i.vsi.nn.n { 1 1. a. p. 3 • sagitlaio-aHjplexicaxi-libus, silicolis ptaaiuscQlJfi ragaJosis corwoeis (J) ? in Orieate. Flores parvi. Sih.nt.1 orbicniui^i, coiuprcssn, subrogalosa, monosperma Deltas! ic. sci a t. 4'!. (v s. in h. Mns. 1W.)

\Will. PETKOCALUS. *Broom, in h. Kew. ed.* a. *vol.* 4./>• 03.

Silicuia scssilis ovnlis, valvis plan i use u I is. Semiria imnunginal.i in rjuoijue loculo a, fitaicutis *seplo mhutl'is.* Golyledones ovules obli-[accumhentcs. DC. syst, *-2.* p. 35o.

t. P. PvMHAir:i (Brown! h. Kew. etl. a. ***vu\.*** **4. p. &3.) *E in ia{fil»'s cl inter sax a nionliam Horopsa aa.sli tili-.. Drnba PyrniBtCS LinJ s/teir. 81)6. Jacq! il. austr. t, 2^8. Mores losei elfganlcs.** ***folia*** **ctmeata spice 3-5-fida DC. sj«l. 2. p. 31o. (v. v.)**

XXIX. JtKVhA. DC ***yst.*** **a. p. 33i-—Draba? sp. £*».** ***Bra***

Silicula so^fiilis , ovnlis aui oblon^a , v;i)vi3 plum's convexisve. Semi na lurima , intmargiuata. ***Culyx*** **ttsqualis. Petala intcgr**a. Slamiua omnia deuiula.

Sect. 1. AIZOPSIS. *£>c. tyft.* 2. *p.* 332.

Plantac pcrenncs. Scnpus muhis. Folia ri^ida *cW'iatu.* Flores ifavi. Slylas fiUrmi* longimdine **rsria«.** (Genus pioprinmjnxta \ıd\z. lift. i8ai.)

I). Aiwififs (Lin.' mam. 91. J seapis nudit **giabris, folna** rigidis iaaceolato-Utioaiilms . cifiatis, **stamiiubtu** pcUtft **lobBtqaantibn*^** stylo biiiudintm silicul.i- arquante, % in rupestribos apricis ^lareosis Earopaj Jactj. fi. aa»r. a.r. u_t^ TJC. syst. a. p. **333.** (v. v.)

0. minor. Draha ciliaris DC! fl. *ft. /,,* p *Off).**

y> diffusa. Oiaba ciliaris Lin! mant. 91. — Or! gallopr, p. 34',. t. i3. fig. 1.

D, BRACHVSTIMQT* (DC. sysfc 2. p. 334,*) scapis nod is glahris, foliis clong.itolineafibnt carinatts ciliafis, slaminibus calycctn rir ,*r<|u(iniibDS. ***If*** **hab. . . . . Diaba aizoidt-s Curt. t>ot m.ig. t i_{70} ^ v, ». in h. Banks, Lia.)**

5. D. **Anoos (Wahlenb- fl. carpaili. p. iy'j. in ailnoi.) srapis inidis glabris , tolits lineai i]j!is caiintilS rigid is eiliat«, atylo hirt&B latilodinc ilini! din bi«-vi(jiy.** ***1L*** **in mpesli ilins tnnnliniti iufcriorum liavariip, Anstriar, etc.**

Siliqtisc pedicelli lougitiidine, pilis brcvibas **semper hisjiidnln.** *DC* ml p. 334.' (v 5.)

4. "D- tOBPiuir* (Bifb. soppl. 4^a4-} scopis nadis \/. *fnYnn* Iinraribws nrntinscalts carinatis ciliatii. siliculis laoceolntia biapiilis **itylo** panlo longioafi

ribns, % *in* Tauriâ, Trartsylvanii'i ? Hupaniu. Draba aizoides P.ill ind. taur. Iliib, '11. taur. a p. 9». uon *tin.* — DC. »yM. a. p. 334. (v. s.)

5. D. BIGJDA (Willd! ipac, -. p 4a5.*) scapo nudo ^ljl>n>. I'uliis oblongis rigitUs obtusi* catmuiis paroe cuiatit, M>ntoviliu;t sul>vf lints, prU[1] is longitudine cnlyci-i, siylo silicolae glubrae Jalitadinem non rjaante. *If* iu rripefttrihu* H„c, iæ. Peta Ijioobrotunda cjlycis tcre lougilmlini- DC. syst. a. 335.' f. (v. s. in b. Mu». Par.)

0. D. B»™>IDF» (DC. syst. a. p. 335.*) scajm nndis gUibris, foitts oblongis p;irvis carinatis pane ciltalis confer I iwi ini *t,* petalis calyce tiaminibusqnt' dnplo leogioribai, stylo aUicoltt gJ^brie latitudincm *ix* seqnjmie. % ? in mpesivi-1m Caucasiei Iberia. Draba rigidaBieb, fi. iaur. %. *a* 93.* suppl. 42b. I'eiala oblongs, calyce <luplo !r giora. DC. syst. 1. „ p, 335J (v. s.)

-. D. Our* PICA (Stev! in litt.) •ibtli! inh. 15;inks. ft D<' p. 336.*) aca pis nadu velatinis, folii* Jinoaribus carinatis ronOrtishiuiis cilialis, siliciilis ovatis ennn-YIIIOMS, stylo brc^issimo *If.* in monte Olyinpo. J>. Aixoid«s. Sibtb. el Smith proilr. fl. gi-tec. 2. p. /, ? non Lin. Klotes ignoli. Silioalae oval*, v« compcessae. (v. s. iu h. Banks.)

8. D. B&vxi.f FO1.11 (Sleyi in mem. sc. iiat. mosc. 3, p. 268.) stapis midis pubescentpjosj folii s linearibus subcatinaliS cilialis acutis lax« rocnlsiis, peialiu calyce et Haminibo* dnplft lungioribus, siUcnlia ovalibn* pubencetuibns. sly to l»n visjimo. 2f in C»uc»so orient. Pctala calycu duplft longiota. DC. syM. 2. P. 336.' (v. 3.)

9. D. wrcAifoij a (Stev! mem. fir. nat. inosc. 3. p. aGR.* ") ^apii noduglabris, foliis lines ribus subca rinatis a*utis laxe rosu Fatis, petalis libmini busque duplo longtoriltHK, stlimlis i-llipiico-oWoTi-iH gljit ris, stylo brevissi.t>o. 'Jp mier saxa Cnuoasi orieotalis. Priori vatdi atiimij. D& ny*t. a. p. 33G. (v. s.)

10. D. rn.osA. (Adams ex Fisch! in litt.) seapU niidi* glabrii a 3-(loiia, foliis lineiirilius cariuatis lasc rosnialis <i!i;itis, calycabas pilots, petalb ^lyc« staminibus i)ne dujtliV longioribn», siUi nalis ova <o rotnndis glabris, % iuSiliiria bor. DC. sysl. a. p. *'S'S?.*[f] (v.«.)

11. B. *ASPV.KK* (Adams ex Stev! in lilt.) «»P'[S] *>«dis glabris, foliis tiiicaribas catiaatu ripjitlis ciltiiiis, 1 alycibus gl*hri», staminibna vix calycis U)»g>todine, tiliculis oblongis, stylo brevissimo. 2f in S ibiria bor. Habitus D. Ai/djidis, caracteres Fere D. pilose am eriL-ailbli*. DC syst. 2. p. 33?.* (v, s.)

Sect. ii.CnavsoDHAi'A- ^c. *j-ft. a. *p.* 3^7.

Plantæ perennes. Folia noo rigfda nee carin ata. Flores flavi. Stylos 1 ubniiUnajl liresis. Sitnulii nv.ili oblnngj.

l». D. AIGIDA (\dan>9 cx Fiscli! in lilt.) scapij nudi* |.ilo«s ,.folii5 oblongis plaoi* • alycibusque pi lasin, pilis aimplu:ibus, siluulis oblongis, Atylo breviastiuft. 2f in Sibi 't:t bor. Hubitos l>. Mpina> seil jb h:ic ei ab on nibus Chrv «odrjbis dialincta pilis umojbiis simplicilms IK'! ramosis. DC. syst. 2. p. 337.* (v. ».)

*ß. tabcur'mat** , foliis nervo me Jio snl^us ad basin proiomnto *nUcurinatis.

• *y. brmh) citff-'i** , sil.icnl;1 o\ *ut,'> hvr* viore.

13. D. ARENIA (Lin! spec. 896. excl. syn.) scapis nudis pubescentibus, foliis lanceolatis planis pilosis, pilis ramosis, siliculis oblongis, stylo brevissimo. 2f in Lapponiâ et Norvegiâ. Wahl! fl. lapp. p. 175. n. 316. t. 11. f. 4.* Gld. fl. dan. t. 56. Flores flavi, ferè aurei, paulò minores quàm D. Aizoidis. DC. syst. 2. p. 338.* (v. s.)

14. 1). GLACIALIS (Adams mem. soc. nat. mosq. 5. p. 106.*) scapo *"do stellato-pubescente, (Wliia lineari-lanceolatis integris pube stellala hispidis, siliculis ovatis glabr , stig m 3 t c 81 ibse««li. 3 in Sibiriâ ad littera maris glana il*. Diflfcrl I). d igidâ foliis angustioribus %\ siliculâ ovatâ, calyce co ll si a CUT magis quc vitlosu. DC. syst. 2. p. 338.* (v. s.)

15. I). REPENS (Kiel). *Q.* tanr. 3, p. g3*. cxcl. Gmel. syn. anflpi- p. $^a7«) "^P'^5 niiiij glabriuscu'>'*, *Caiiis* lanrpolatis imeeris puliit adprfissa bipartila niloais, suin. iiiifids, fiiticolisoblongi*glabrii. T£ in Iberia: pratis. Ktnta obovata, obtusA , calycc gUbro duptti [oagiora. DC, sysi. » yi. 338.* (v. 91)

16. D. (i»vr.iTi (Adams in m<ni. soc. ";it. IIKI^I ^ D> TO- ') srapis ntnli* *ttoh*hispidis. Irjlik lanceoLatM bUpidit pabe wtellati pilo*M, snvcolis non reprntibus, silicalM ulilonfiis j;i.)lu'i,s, 1£ in Sibirii — <''»md. sib. 3. p. 155. •. 56. f. 2.* Spi'ties l>. repeoti dffinis el can eâ à noannlli^ cottfata. — DC. syst. -J. p. 339.* (v.

0. P. porrecM in.

2 - 13. Ca?spit(MU Will-I brili. •x Stev. obs. ined. Sc ITCalii luwioiibiis, sca oribus.

17. I). TKtttFM IT* 'D< syst. 2. , 33.*) scapis nudis glabris, foliis o Imvalis Inn^c in pctiiilnin att^nuatit opir< subtridenti i'ts birtellu, silicalis obloagis glahris- % in Cancasn Minn... 1). h ispida fi ch. '•IIII . 2. p. 94.* (exc I »y»} »nppl. , 428 •,i:iuir.il). rvpeniis. serf niolonesm»Hi. Dn ersa às pqnenti,slatarS floribosqne mnjorxbos , rilrcnlia longiorfliii*. (v

18. 1>. BTSPIDA (WilUl. ^f>^c. 3. p. .',-i6. . scapis mi'li.. folun 1 bovatis stibfientalih hitfpidis, pilis biftirc; tis, siliculis ovalibus. 2[in Cappadociâ. L*i:lain calyce dupl6 l«ngiota ll»va ; Mylus I crevissimus. Habitus Exophilæ ver an . DC. syst. 2. p. 340.*

ly. D, wt;fu«n.ji. (Wtiletili! 11. lapp. 17S. n. 318. t. 11. f. 2.*) scap 1 imd-» vrlntinii , tdln-. ob)on^is integris pube stellatâ cæsio-velutinis , silic ill! oblonQO'litnctTit^lis ,f.;l;tli» 1 s. 2[in Norvegiâ, Lapponiâ et Americâ bor. D hirta OEd. tl. *dan. t.* t4». It. Litjcbladii. Wall n. Flores albidi, parvi. Siliquæ oblongo-lance olativ, riii iiirjuc SIIIJ.H III.I- . plaberrJm* DC. syst. 2. p. 340.* (v. s.)

SL. D, fii'sin Ailiin* in imiii .oc. nat. mosc. 5. p. 101 I* Differ! uutuni fl»-ribns solpbureia ncr albidis, foiJitqnc raru»i«iff «»b'l- ntatis.

•j.r li. ncovrrA Stev! in mem. *o<:- TIAI n mosc. 3. p. 268.*) scapis velutinis toliis tnplo Itingioribu*, folii*. oblongis pube stellatâ cano-velutinis, pedice 'I'^1 (lore hi" vioribus, i; in 1 Caucaso orient. Habitus fere Androsaces vitalianæ. I"lore flavi. Petala calycc velutino duplò longiora. DC. syst. 2. p. 340.* Delessi ic SPI, ». t 44. (v. s.)

ai, I). Moi.il>.-.;'a (Stev! 11 mem. sot-. nat. mosc. 3. p. 268.*) scapis nudis -l.iluis Jolii* Kmii longioribus , foliis oblongis pube stellatâ cano-velutinis , p edicellis flore longioribus. 2[in Caucaso orient. Flores lutei, circiter magnitudine. uiilin. I I i». 11! syst. 2. p. 341.* Delessi ic. sel. 2. t. 45. (v. s.)

aa. I). ,Toni t.M •>-.» li. B. et K. nov. spec. a 111. 5. *p.* 78.) caulibus foliosis villt: six , foliis radicalibus elliptico-oblongis petiolatis subvelutinis , siliculis ellipticis pubescentibus. 2[in monte ignivomo Mexicano Jo rallo. Pel,11,! obo- \. u . . lyce vix longiora. DC. syst. 2. p. 341.* (v. s. in h. Hnmk)

23. D. T.,, i,, (H. 1 .1 ; nov. spec. amer. 5. p. 73.) caul *Aius,* foliosiji glabr inseulis, foliis radicalibus oblongis subcanescenti IJUA , ailiculia <?ili|»tici« glabris. *V.* in frigidi* regni 11-MI.HU. Vtl. f) loialleiiM. Floret igooli. Silic ilarclliptjiB«,)iiy]ohre»iapicaliit.T. D C. syst. — j' 3<i.*(v. i. ia Ji. Hiunb.)

Sect. 111. 1.1 UCOOBAB.I, DC. 5 •'•*'• '>•?' 34?"

Plantæ perennes. Folia non rigida. Flores al Uj.Ppttla obiusa aut 1 ubemarginata.

a.'|. 1). BO*EA.US (DC. syst. 2. p. 342.*) icapoTirrtutofoIin n ova mn gerente , foliis cæteris oblongis basi atte matia tntegrjus pube ramo«j relutini*, ^fli^n 1 p: ovatis. 2[in insulâ Sancti-Paul 1. Petala alba , oblongo-etf^catp , calyce duplò longiora. (v. s. comm. à cl. I <h.)

25. D. t»>i s. vny. Baffin bay; apprsir!. } »capu oadia pube flocco rubhirsutis, foliis cæspitosis oblongo-linearibus integris ciliatis

velmintsqnr, silicolis elliptico-oblongia velniinis. % in America bor. Flom ignoli. Silicate, »iyl» brevissimo. DC. ayit. a. p. 342.* (v. s. in h. Eankji.)

jfi. D. roBTSiBow CB»«»I in ROM. roy. P.aliiu bay. app.) scapis nndis bij-piduli' ipHoaia oblongis basi a t ten oat is cilia tis gnbhispidiique , -.ilicnlis rllipficis coryruliosi.s lmpithilis, % in America bor. l')nr«*s ign oti. Silicnlse ellipse* stylo brevissimo el Migmste subcapuato ttrrainala?. DC. sys;. a. p. 3/, *i.*+ (v. .s. in b. lianks.)

37. D. BJ*T* (Ltn! spec 897.) &c;tpi* |mbf-inlis folia 2 dent at a gcrcntibn*, * folut radicalisms oblongia Eobintfgrtt puhcrulis, silicalis nblonpii pedicrl-lisqiu* piubrrrimii. *If* in Lapponia Noriaadii el GrtaaJaudii. Wahienb. ii lapp. j' '''''• ''• 3lQ. I ii.f. 3.* I'liinU jiolviiKirpli.!, cum scqn«nbbiu s*pe fonfu''*B «t extricatn tiiOititliiua. DC. «y*t. *j.* p. 34^-* (v. *.)

yg. :i)|ii<.'t>la (Wahlenb. I, c. t. 1 ^. f. 1. J h.ilntti rigidtorc hnmiliore, pilis maIgU sir] I.,is.

y, Norregica(Coim. fl. norv. 2. [i. 108. nt 846.) FolHs radicolibn* m«jo-nl.us snbcuseifbnnibai freulia aentatn congestis.

28 D nri't&Ttu I !i,sn in h. kew. f d . r, (. p. gi.) scnjjis nadi<) tphyl-Jjsvc pnberalis, ioliis Ui ceolatis pilosis subintegris . siticnli.s l:iiK-«.'oi;*iiit p«-.lin-ltisijuf pobmcentibai. *X* in rupibris lunntium Scniia', Pforvftgiar. l» hirta Rmitb ft. bnt. •> p, fi;;,' en^'l. hof. t. ii !s 1.... I.in. SilicnU Ittriceotata , pili* bre ritsimia siropliobcu I reatisv<• lota birio pubr&ecns , niterdum, net! raii simè glabra. l)i;. »j st. 2. p. 344.* (v. . *f*

2j). I-' SIVALIS : Willd spec. 3. p. 427.) scapis nudis , pliyt)is%(* {rlabtis . foliis »jbl«u«o lincaribn* i-ilifltis 9nbpiimi« , sii]<-iili.s ellipiica ablougii prtiicelliaija gUberrii uis. 2f in Lapp wnti, Narvi^i*, Kalvcti a etc. D. si ellata OEd-il-dan. t. 142. Silicc• la- elliptii o-oblo ugæ, glab 1 rtnne. — !>' .. syst. 2. p. 344. (v. s.)

3o. I*, f,MT<iM< A (Wii'd herb, ex Srev. obo. ined.)~scapi9 nnditi gl berrimi«, foli is lav aofatia Lulegccrhnla pilosioBcnlia, silicoiu ov*to-1ancrolaui p*di-eetKnqne slabcrrin is. 2f a I rapca Alpium Tappoo; , Grœnlandia». 1> 1_<ro-aacea Wanleiib. fl, Up. 174. n. 317. t. J I . £ $.f cxcl. lyn, 1). Waalenbergu Har 1 in. — I)C syst. 2. p. 344. ' {\. s.)

3i. IJ. JUi.\rrica (Schleich- pi. «»ic.) scflpis mulis glabrrrimis, (oliis lance*-l.di.s nli.tiih, silicnlis ovi ilibns pcdtceHl«(jDegluherthnii *If* in Helvetia **d limhrm niv;il»»i. 1>, cilinru W'abitub. tt, b«iv. p. isa. n.671.* tiou Lin. — DC. ijrrt. 2 l 345.* fv. s.)

3i. D. !'<i,iD5is> ssis (W<ilf. in JJC({. n>i»c- »• p, 147. 1. 17- f, i,») acapts - 3-phyllis glabris, foliis oblongo-l, aoaribus rigidr ciliatjt, siltculis obktogi* |w-.iicollj^fjui' giabtrrimts. ^ in Croatia, Card to, D. and rosace;! U llid. spet. 3. p. 428. ' Plorw Jibuti approximiiri. Sfpaln viridia , ovtflia. — Dti syst. 2 p. 345.* (v. s. c jinni, u ol.Spreng.)

}3. U. Toouarcou (Cluinr. b«b. »I. P-a'7? Wabftnb. fl. hrlv. p. ia3. 1 672. t. 3.*) scipo i--a-ph\H" vflmino, foliia ovali-oblongis pfbe sicllaii bn vi ininpiuo.sis . pedicel is pubesce riiibn*, *iU(nlis ov ilibus ciliafu-^G in rim nipiiui) siccioram per Alpt-s pditinics Helveliae. petala alha «lyce. iriplii lo giora. Silicolte Mtigmair poncUfornii opiculai^. DC. sysi 2. p. ..-(«.* (v. ». j

34. 1>, sTEir-ATA (Jiicq. b. vind. u3. ob», 11, 54, 1, 4. f. 3.) scapi* 1-p'1 yllis pubesct-n il.us, foliis ovalioblongi* pnbt at«Uata lircvi toroentt»fiit I'"*1' cellis pubernlis, sili qai* oblougia. % in fisgoru uipium |*yrf?nsFurum . 1 !• lvetiæ, 4.uttiise ete. R bin* *3»c.*{\. fl. auttr. r 4'Jw. Klorcs albi, par*i. S'" icula obloiiga ftufijiosgl.tbcrnina,— DC syst. a. [. 346. Del««s! *he. VB*\. '• 46, f. I. (v.v.)

ecarpa, siliculis undiquè velutino-pubescentibus.

35. D. LffVlfE" (DC. «yl»t. 2. [». 3.^6.*) Kcapis ouijis l-pbylli»va pu«r-ni-numis, J'oliis 'vatis pube stellata brevi tomentosi , tiltoniu elonpilo linearibn* p< dicellisque glabetriroia, % in rap j baa Pyrooasoniiti. Daalui> priorrbnt Tatdo alljuis, *ed ab utraque differt. Deles t! ic. «el. a. t. 4<>. f. A. (Y. 3.)

:. I). siLTQCCWi (Birb. fl: laar. 3. p. 94/ tuppl. p. 428,) »capi* i-pliylli* *tab-* jmbtruli', foliis ltut'.in Lrufdidiis inbdflatalis p«Ue muosà ftliosinacalis, tiliaulit liiicaiihi iliMju*' glabm. *If* itt AlpUwf Caoca si oru-nt. Pcuta alba oblonga vix eniarginau. Sibcotx tmearesl DO. syst- a- p- 3*7-' (v, ».)

(7. D- LAcrea {Adams mem. aor, nal>, mine 5. p. 194/) wrapis nudin glabris, futits ubloogo4ine«ribiu ACQUA iutegrrriiais pilnso-pobrruli* , siliculis ellip-lico-obltingis jiyln brevi acumiautis pedicflhsqac glabrn. % in Sibirti bor. [Vtali lJurca bxeviter unguiculau ovalij. DC iyst. a. p. 347.* (v. 5. ia b. Mus. Par.)

33. D* OACTTofA (Dcsv. jpnrn. bot. 3 p. iSft.*) acapia naclis glubriostiilis 1 floris, fuljts oblortgis Lasi attenuatis pilosis i ulcgri*, ulioait liDearibii: plabcis, 1C in IVruvu. PrUlj albj , obtonga, *alyc« paulu lougiora. DC. syst• [a]-P- 347.* *(w.* (,. m U. Mus. ftir.)

SeCt. IV. ll.H.\i;Oi s. KM *syst.* 2. /». 348.

Plants a 11 nni*x* BOI bientit 9. Stylos bn vis. Flores albi, rarissime llavt.

3^. D. roirroiiTA (Ebrtt. Wit. 7. p. iS5 I cattle fblioto ramo^o pnbe stellatà velutino, folii. uv;iij» <lfiii atis, siliculis oblongis glabris subcont ortis, (1) 2) in rupibas calcarcis mniitJin-. \ngliæ, Scotiæ, Pyrenæorum, Caucasi ft amer. boreatis, rlc. fl. incana Lu> spec. 897. Smith engl. bot. t. 388, I'lorcs all>i, pt'tala OUJOSC eruarginata. —D<. syst-. p. 348.* (?. T,)

fl. Mneqri/olia, c«nle r»mo issimo, foliij lioearibus vir dentatu, sijiciili* pan:o longionliuv hi GroeolaticllAi Anapecica propi ia?

4°. I> cosr us* (Ehrh-. bcit. 7. p. i55.) caale fultoto itibramoso pobf stellatà brevi M-Iutino, folii* oblongia sabilrttUlls. silk'uti* oblongts pubpscentibu* pedicello longioribuj. (1) (2) in Nordlandiâ, Finmarkiâ, Succiâ, Vallesiâ, etc. it. tn< ana 2d. 11. dan. t. 130. Liffert à priore siliculis stylo paululàm longiore tennmati.t, ueciioa caule minus. folioso <-*ic.* — DC. syst. 2. p. 348.' (*, «•)

j6. *pauci/ulia,* in KanTtscbalki ci Labrad or.

41. 11 •rrasu (Ad ams mem. soc. nat. mosc. 5. p. 103.*) caule simplici foltoso subpubescente, foliis oblongo-linearibus integris, siliculis oblongis pubes-centibus pedicello brevioribus. (1) (2) in montosis sterilibus Sibiriæ l'or. Val dè affinis D. confusæ, sed differt caule laxiore debilic.re IUIIIU5 folioao, tuliis caatiai* iutegri* 5-6> parsis, etc. DC. syst. 2. p. 349- (T. ».)

44. I D. Magellanica (Lam. diet. 2. p. 328.*) caule simptici fnlitisn vflfitiQo, foil. ptf.licell o longioribus. (1) (2) a<t retum Magellanicum. * roximè etiam accedit a. D. confesam, sed di ifert caule si lipiici et fuliu ia tegris. Flores aibi. DC. syst. 4 p. i/t^,* (*v.* s.)

, >. D. Iranicans (Michx. fl. bor. a a. 1. p. 98. *) caule folioso subramoso pui<-puberulo, foliis lanceolatis acuti is, siliculis linearibus glabris pedi-cello longioribus. (2) m A;. eriei bor. D. arabis Pers. euch. 2. p. 190 Habitus Arabidis. Siliculæ erectæ acuminatæ stylo apiculatæ, æ, 5 lin. longæ. — U C. syst. 2. p. 349.* (v. s. in h. Mus. Par.)

44.]) I Dauricà (DC. syst. 2. p. 350.*) caule folioso ramoso si.bprthrralo , foliis ovatis dentatis pubescentibus, siliculis oblongis glabris pedicelli longi-tudine. (2) in Dauriâ. Petala alba basi attenuata subemarginata calyce duplò longiora. Stigma capitellatum. (v. s. comm. à cl. Fisch.)

45. D, I Talaschkiana (DC. syst. 1. p. 350.'') caule folioso simplici pubes-cente, foliis ovato oblongis integris pubescentibus, siliculis oblongis hirsu-mi is. (2) 1 iiisal^ Unalaschkà inter Kamtschatkam et Americam bor. Pe JI« calyce duplò l.ngiora, lf«'bo obovato emarginato. (v. s. comm. à cl. Fisch.)

46. D. Au^t4. (Vahl ex Horn! fl. œcon. ed. 2. p. 599. fl. dan. t. 1460.) caule ioHo»o sobrAUi oso velutino, foliis oblongo-linearibus acutis integris pubes-ceolibai, ijiiraUt lip'-aribus puberulis pedicello duplò triplòve longiori *us-*

.2 in GroenlandiA. Petala flava unguicnlata, limbo obovato obtasisstnto. **DC. •yst.** 2. p. 35o. (v. s.)

Sect. [v]- ISABELLA., *nc. syst. 1. p.* 35i.

Plants annoae ant bientifs. Stylos nnllas. Flores minimi, tfavi *aal* albi.

4''. D. LDTEA. **(Cilib. fl. lith. in^Ust, del. op, a. p. 357.*) canle ramoso foliosc pubcscccnte. fob's ovalibus denticnlatis pubeiceniiluis , lilicoli* elliplico-oblonjjis glabri* •£-4o-6peraro. (I. Floies racemosi, parvi, fl;ivi. l'ctulii ira[1]—loogiora, obiusa fere elliptica. DC.syst. a. p. 35i.* (v-«)**

u, brevipa*, pedicellis •ilicnli vix duplu lun«ioribus. in Armenia sen Captiinliicia. D. Ponlica Desf. cor. lourn. p. *G~*. t. *St.* anu. mas. n. p- 381-*I* 38.

***/i. hiigipcs* , pedicrliis siltcula triplo quadra].K'IVP Ion. I. in Cancan sept, in montibus I i.il^nsibiis el in D;iUuna. I), lui: I. c. D. ma-IUIIS Stepb. 11. luose. p, 3y,];j,rlj, 11. taur. n. *]'>.$ti.* .stippl. p.**

,. ih MEBORiLn (Lini spec.H. i. p. 643. Hoatt. pfl. syst. 4. t. *t\o.* f. 1.) canle i.tinoso folioso pubi'Mctite, foliis ovutis drnialis pubescentibn*, silicnlis < llipticn-oblongis 32-36-spermis pnbe minimi M-lutiins. (I in Japan ri;'t, PyrenccU et America bor. etc A D. lutei taniiim dTffcrt puLrum. DC. syst. a. p. 35i.* (v. s.)

). MinALis (Lin! spec. ed. t. p. *6^'i.)* c-anlc lanioso folioso *yn\>''* /oliis ovatis tb ittbcordalo amplexi^anlibus tabbirautii lico-oblongis gUbris ia-16 sperraia. *(jj* in umbrosit montian siUDii ad Sueciani, etc. Smith eugl. boi. t 912. Lam. ill. t. 556. f. a. Floti parri , albi. Petala obovata, iutegra. DC. s.ybt. a. p. 353.• (v. v.)

***5o.* D.** CAROLIHIAN^ **(Walt. iJ. carol. 174.'') caale b*si folioso liispido, glabro runlo , foliis ovato-rotundis integris hispidis , siliqnis finearibm pi [ifdiccl1n tougtonbos- {111 America bor. 1). lnsptdula Brlichx! fl. bor. amer. a_ p. aS. Flores putM, albi. DC sy.st. a. p. 353.* (v. s.)**

-J-. ***Species quoad caraeterts genencos dubiee nut non satis no tee.***

5t. D. rLMiLio **(Brown!** in DC. syst. a. p 353.*) scapi* **audit** i-floris, Coins **rsdicalibus ovatis integris |frtiol;itis, siiiculis 1 1 terra van Dieinen. Floras albi minimi. Calyx patens, (v. s.)**

5a. D. MS. 1 ARIA **(Desv. jnurn. bot 3. p. 186.*) scapis nndis stellato-birsn[1] foliis confertis pblongii pube >tcll»i.\ veluliait pilu simplicibns ciliatis, calis ovatis inflaiit binatu. % in rupibuk moniiuio Palestma;, Syiise. Flores** llavi. DC »yst. a p. 354* (v. s.)

53. D. ruWHEi-i.A (Wild 1mb. <x Stev. ohs.ioed. et DC. syst. 2. p. 354.) scapo nudo, foliis lauceolatis integeniniia uiriuque stellato-pubescenlibus , siiiculis ovatis glabris.— In Persia-inotitibos.

D? ABtTioiDi elk. nov. spec. amer. 5. p. 77. t. (J5. J srapis n> fnliis oblonpi* . itis,»ilicnliiovali« villou*. % in dei iiinQtis Anhsanae alt. 1800 bexapod. in Andibus Qaitensinm. Aretia ra Willd. berb. *vx* Kuntb. Androsace cana. Rcem. et Scbult. syst. 5. p. 7S Flores minimi flavi. — DC. syst. a. p. 354-*

55. D? Tint. syst. 3. p. 354*) fanle soffinticoio ramose 'li' roliisoppositis ovatis tomentosis, siiicn]i*obiongfc. ^C i» fri'' montis Assuay Quileou* altit. HJ^O hexapod.'D. Iionplaodiana H. 15. rt K. nov. »[,. p «s_ ivtala violacea, OvaU, D? itrssoiDEa f H.]i. ft K „.) caole snbranioso fnliisqoe ovato-oblongis subd< [1S] orato-Unteolitw hispid n provincia Paatoensi. Hores albi- DC. sy»t- *• P- [35I;]-

***- I). RA»»SISS:MA fDeav. joorn. bor. 3. p. 186.) «»«1« rimo«o htimifnso is spatbnlatis rrnmtp dent;. n Araer. Lor. Siiicuiaj |**

compressæ, immarginal*, ssepe obliqtia.-, stylaiu longam gerentes. DC. syn, _• p. 355.

5$. D. GtiULLi (Porih. fl. bar. truer. •». p. 434.*) «capo snbbifi>lio ereeto, foliii spatbaUto-Ianceo'ath "l.tbnnviilis, ncemo <l<n^ifi'>ro, silicnlis "vato-lanceolatis acati*. (T)ad Htnlsoii\ bjy in America bo«

XXX. EROPHILA. *DC. s*tt.* a. /J. 356.

Silicula ovalis ;mt obloitga, vulvts plants. Scinina pluriina imn, ar-;inata. CslyT Beqimhs. Petals bipartite- Stitmina eaeulula. — Hertw armae. scapts uudis, lloribus albis.

1. E. AMERICANA (DC • '• } ulioalit oblongii pedicrllo brevio-ribus, »capis 5-TO-Boris (T) in Ainerirnc boruu campis. 1>. *vena* Aroeti-cana P*rt encb. a, p. i*>o. Difl>rt «b Eropli vulgari silic alia obloogix nee ellipt di p i b i b p i ? ( ) icij, lamudine trij> bagionbaa. Korean varietal? (v. 9.)

2. E. VUI*A«I» DC *yst, a. p. 356.*) scapit !-15-floris. *(f)* in nonrts pa^> siliculis ellipticis pedicello brevioribus, Kurop;e lotius. Draba verna Lin. •pec. 896- OttT fl. dan. I- 983. (*. v.)

3. E. i-K.Kr.ox (DC. mL 2. p 35?) siliculis suborbifulii'i* *vix* pcdicrlln brevioribas, tcapia 3-5-flons. (l" in Caucaso orienuh Draba pr^cox Stcv. mem. »oc. oat. mo*'. 3. p. 2^9. (v. i.)

4- E- * INCISSHA (DC syst. 2. p 357.) nliralifl. . . . .*r*po mi'lo stibtri-fior« . foliis ellrptich pelibbtis. (f.[1] nrope CoDstantiaopoliin. T)raba miim:i-sima Willd. lirrb. ex SieT, obs. ined.

5. E. MCJTOSA CDC. ST8U a. |> 358.*) siliculis e Jipiici* prdiirlio *(ere* l„n-gioribus, rapo a j floro. (1) io Perm iä. Flores 2-4, parv , »lbi. I*eUla seiui-bifid*, ealyce longiora (v. s. n b. Lamb,}

XXXI. COCKLEARIA. *Taunt, imt.* ai5, *t,* roi. *Lin. gen.* ». »o3- *Lam.* t'//. *t.* 5

Si lie ula tesstlis, ov ut ohloi talvis ventricosis. Semina plurima im marginata. C ilyt a;qu:ili ila itit< gra. Slanitn;i edetiLuU. — Fioces a!bi. Foli sæpè subcarnosa. DC. sjst. 2. p. 358.

Sect. 1. Ki HKERA, /?c. > *yst. 2. p.* 359.

Silirnla ^lobosa, bisi -mliietra^onj, •: ;i<Jiuscuii>. lihm. 4 racdio ge-liculaia. *BlyUta* brcvis, *iism*t« bilobo.

1. C. SA.XATH.IS (I^ira! fl, fr. a. p. 4?t.) siliculis lentiformiboa l»ribns, foliis radio libus ob loopi* i.tent.it 1 s pilo^i[1]-, can!mis tii. ari-oblongis. ♃ in Ga *Mtu,* Helvetiä, Italiä, etc. Myagrum saxatile Linl spec. 894. Jacq. fl. austr. t. 128. P«tala ohovau ealyce duplò triplowe longiora.— DC. syst. 2. p. 359.* (v. v.)

ß. it'/i«, Mm tjiatu pianatititiisve. — Morii. oxan. 2. p. 293. n. 11. s. 3 t. 17. fig. ult.

j. C. AURICULATA (lam. dicu 9. p. !65.*) silicttlrt Usotiformiliu* laevtbns, To!'is radic jliboa oblongi* dcnlatU pi!o»is, r.-nlit is cordato-sagittatis. ♃ in ropf^tribu s calcareis montium Arverniæ, Sabaudue. Pyrenconim, etc. Mya-frum Moaianum Berg, pbyiou. 1 p. 1,... it-on — IX. syst. 2. p. 360. (v. v.)

.3. C? A ysSOIDES, siliculis globosis cui " Cjl'' y^ce 'nflj''*i *Mii** ulitongts obtuse sinuato-d ' at*' ' icaliliu* \>r< is crassiusculis, r lolatis, supremis semi-amplexi-caulibus — in Indiä orientali. Alyssum cochlearioides. Roth nov. pl. spec. 3u .* An Vesi iri* sp«-e?

SCCC II. A.»MOR»CI4. DC. *syst. 2. p.* 360.

ptatAm Ml oWong», .tjlo breii fiiiiormi, Hamate > apitato ferè disciformi.

4. C AhwoaxtiA (Lin! »)>«. 904.) liliculis ellipioideii, foliis ridicatibaa oblong is • renatis, caulinis Inogaio lamroUiia dcnialis rocu>isve, *em* car»o*a n iitimuutam.i Europ*. Smith cngl. bot. t. liai. Pin 1. p. 36o.* (v. Y,)

5. C. MACROCARPA (Waldst. et Kit. pl. rar. Imng. a. p. IOI. t. 1S4.*) Mli rll ; 'in laliaii UnoeoUtia dt *Aft* • tibus cartilagineis, radice carnosâ, sepalis erectis. ℣ in Hnngarii *t Transylvaniâ C. crassifolia • \ illtl. bet b. lib liac uon difl'erre vjdetur *tx* Strr. ob>. DC syst. 2. p. 362.* (v. s.)

(i. C. KcmKARPA (DC. syst. a. p. 36a *) silic ilia gtobofti.i, foliis oblongis b««i anriculato-a uplrxiunliliQs dentjiU. ~ in Sibi ui C. Aha!ca Schlctlit. io b. Willd. ex Sir \ obs. incd. Florea ignoti. Siin UIJT parvar. (v. a. in h. Stcr.)

Sect. tn. COCHLEARIE*R. DC. >'. J./>. 3<

Silicula formà varia , spier oon cm Ji^ioaia, ttylo breTluiiDo aot nollo.

7. C. OFFICINALIS (LID! spec. 9*M>) tiliculis subp!obo*i*, foliis cnjlinis cor- ' 4a*(iS^tHatis ampleiicmiiibu^ jtcuuiuulis lutctcuii" is.] (2) circa Rj(>* k*m, in Lusitaniâ, Drlphiiutu^ Me Scbtuhr baxidb. 2. n. 1504. t. [ft. DC. syst. a. p. 36^.* (v. v.)

8. C. OBTUSIFOLIA (DC. syst. 2. p. 36 1.*) tilkaln labrot'tndis pedicrllo dimidiò brevioribus, foliis caulinia oblongis integris sewtlibfla, idaanu b**-vissimè anriculatis. ℣ PeuU «lyee di plò longior...

α. Draba cochlearioi*ndti* Laogsiloif. <ri Fisch. in litt. — in in-tili Sa; cti-Pauli.

jl. < anglic * *i* Kamtscliaika i'all. io L Willd. C Kjniiacliitika Schlccbt. in h. Will 1. ex Stcv! ob»-

9. C. ANGLICA (Lin. sprc. ^f>3.) silicults *o*\ato-snbglobosis venoso-retic ilalu prd limidiu bu\ioi i bus, foliis radicalibus petiolatis ovatis integris, cauiitHi ohlongis, (1) iu liitonbus tuitntiinis Arinorari*, Aogi gi«, etc. 0£d. 11. daa. t 3ig. SIUIIIJ eogl. lioi. t, 55a. Adest in hcrbario Liu- cam: 1 »d an nomint. DC ajat. 3. p. 364 * (v. *•)

10. C. OVFH ; KATIS (*u*\ »|irc 903.) liliculii or^to-globasu pedu ello dimidiò bmioribas, folii« radicaltbu* pt tiolatis cotd*tis, caoliaia oui deut.to- aujtoU' is. (2) in lit lonbuA ruitritiniu Euiopv Mpteotr. Smith eugl. but. t. 5 t. a. p. 365.* (v. v.)

β. m'nor, Smith fl. brit. v p. 688. C. Danica G•no. nor*, n. 197. rs Vabl.

γ. rotundifolia , S nithl. 1 C. Gre .ul.iuU: ca With. brit. .-3. iioo Lin*

11. C Prasa ibgkibwaai pedicel li *W* OTji11^0*1)' utralinii.

11- ' C. GROENLANDICA (Lin. spec. 904.) siliculis ovatis pedicelli longitudine, foliis radicalibus petiolatis reniformibus integris, caulinis subnullis. (2) in Groenlandiâ, Norvegiâ et Islandiâ. Lodd. bot. cab. t. t. 45. Herba parva, vix digiti longitudi. 1 e DC. syst. 2. p 366.* (v. s. in h. Vabl.)

i3 < C. DANICA (Lin! spec. 903.) siliculis ellipsoideis pedi .1 • li Inne.! ine, foliis O M nibus petiolatis subdeltoideis. (1) in maritimis Europæ borealis. Smith engl. bot. t. 6yb. fld. fl. dan. t. 100. DC. syst. 2. p. 366. (v. v.)

β. integrifolia, foliis caulinis paucissimis, radicalibus reniformib <i, on.- nibus integris. — in Hibernià.

14. C. LANCEOLATA (Adams ex Fisch! in litt.) siliculis ovatis pedicello triplò brevio ri..Hi, foliis radicalibus petiolatis subreniformibus obtusis, caulinis oblongis subintegris. — in Siberiâ boreal. C. Groenlandica Willd. bfib. c* Stev. obs. incd. Flores parvi DC. syst. 2. p. 367.* (v. s.)

15. C. A.»CT(CA (Scblerht. in h Willd. ex, Srev? ohs.} ailicnli* oTat<w>i>l< pedicel to panlA brerioribu*. fotia radicalibu* petiolirit **oratb U n** cantini* srssihban otrm |u. i dent-ins. m Sibin.i bor? Micalte oral* sub oblong* **vix** pedicello brcvioret. DC. fcjsl. a. p, 36?. \> s.)

16. C. VAIDACT **I UTKi** fBank.«li*rb. «t DC. *ysl. ». p. 367.) silicu lii o r plobosis, fobi* cjnlims tlcrii^ anicn dtri'iqiif" grossé subtrilobatis. — in Labrador. »(f, C. L«n*n9i ti Arctic*. Silicate ,ungaitudine ferè • C. officinali-i. (y. ».J

17, C. PtJttsTiA:A (Brow1 ia app. voy. Ross. c,111.) siliciilis ellipsoïdeis pedicello dimidiò brevioribn», *« to elongato fenestraio. *Toliis* radicalibus petiolatis ovatis, caulini- nbftm»m, — in Americæ bor. rigioutliirs polaribus. Flore*[Mrvi«lbt. l>C. syst. ». j». >•*.* (v. s. in h. Banks.)

18 C. SISYMBRIOIDES (DC. syst. 2. p. 368.*) siliculis oblongis pedicello duplò brevioribus, petalis oblongis, foliis superioribus ovato-lanceolans inti-plexicaulibus dentatis. — in Sibiriâ. Flores albi, majusculi, sepalis **ill lot i**gis paiiiti* maigiii'- dBembr<o*c< is. (1. s.)

19. C. 6«Ajr»tru>iu (DC. syst. a. p. 368.*) siliculis oblongis, petalorim !inihi« ampits obovxti^, foliis can!in 13 ovJto-lanceolatis obtusiusculis, grossè dentatis basi • ljfii»c 5nb»DiictiUii&. — in >ibiriâ. Priori v jldc affinis, »fld species distinctissima. (T- . .)

20. C. INTERRIFOLIA (DC. sy<a. a. p 369.*, petatis ob>ovato-oblongis, foliis caulinis integris, inferioribus petiolatis ovatis, superioribus subsessilibus lanceolatis. — in jugo Altaico Sibiriæ. Duabus prioribus affinis. **MB** albi minores quam C. sisymbrioidis. (v. s.)

at, C. SALSA (Sehletbt. ID h. U Id r^ Sin obs. ined.) siliculis lanceolatis stylo conico superatis pedicello dimidiò brevioribus, foliis caulinis oblongo-lanceolatis condato-amplexicaulibus cauleque pubescentibus. — in Sibiriæ? salsuginosis. Flores albi **ma«nil adine C.** Anglicæ. DC. &y&t. •». p. 369.* (v. s. **in b.** St*v.)

22. C. SPATHULATA (Schlecht. in *h.* Wtlld. ex Ftev! obs. ined. et DC. syst. a. p. 369.*) siliculis lanceolatis stylo brevi apiculatis pedicello paulò brevioribus, foliis spathulatis paucidentatis pubescentibus. — in ins'ill* Al-i.tianis mi<r K»m'schatckam et Americam Accedit ad C. Arcticam u , trduabe Lrifui facilè digncscitur. (v. s. in h. Stev.)

23. C. SEPTENTRIONALIS (Schlecht. in Willd. herb. ex Stev. obs. ined.) caule ramoso folioso puberulo, foliis puberulis inferioribus ovalibos longè cuneatis grosse dentatis, siliculis ovatis glabris, septo fenestraro. (? in sjbirii ?• in rivolâ Sancti-Pauli inter Kamtschatkam et Americ.**Tin !** Oraba grandis Laagsdorff ex Fischl in litt. Delessl ic sel. a. t. 47. DC. syst. a. p. 355.* (v. .,

3i. C? SILIQUOSA (Schfecht. in h. Willd. ex Stev! obs. ined. et DC. syst. a. . 369.*) siliculis oblongo-lanceolatis stylo apiculatis pedicello dimidiò brevioribus, foliis oblongis integris basi attenuatis pubescentibus. ♃ in elatis saxosis Unalaschkæ. Flores in sicco flavescentes. (v. s.)

25. C? VELUTINA (DC. syst. a. p. 370.*) siliculis ellipsoïdeis pedicello dimidiò brevioribus, foliis pube ramosâ velutinis, radicalibus pinnatipartitis, caulinis sagittatis. (1) in Mesopotamiâ. Flores ferè **C saxtiiii*.. IVi.:** a late o**b i**vata. Delessl ic. sel. a. t. 49. (v. s.)

26. C? SAXIFRAGIFOLIA (DC. syst. a. p. 370.*) sili<nl«» **ovtlo**-oblongis, foliis glabris, radicalibus petiolatis reniformibu atim inciso-dentatis, caulinis ovatis trilobis, summis linearibus. ♃ in Persi **i,** **("lorM** omninn pnorts. D<lessl ic. i«l. 3. I. *SO* (v. s.)

Sec.1. IT, IONOPSIDIUM DC. *syst.* '.». y?. 371.

Silicula ••ubrotaodo-«>niprM»«. apice emarginata. Flores lilacir. — Se'*»»» omino lurtlt* inter CocbWnaiu et Thlaspidem.

27. C. ACAULIS (DnG fl atl. a. p. 69.*) siliculis subrotundis emarginatis, pedicellu pctiolinjije t»Jicalibos **lot**gis, foliis ovato-rotundatis integris. ♃ in

CRUCIFERJ

Lmitania rrfrjncn*. C J»«MIU **Bcot. p4** ***%. n. 45. t. St. f. a. 3'.J.,**
«clog. L 13a. ojit. — I' C syst. a. p. 371.* (••••)

†. *Spec'es non ati not<v;*

18. C. SAOITTJETOIU (*>• *vn. biM . 1. p. i$».) (T) b*b. . . . . Floret *lt>i jiarvi NilicuU nLlmiga "Urgra, totuida, oligospenna. DC. sysl. 3, p. 371.

29. C. IYMU (Silnh. e< Smith (1 graec. t. 619. ex Smith prodr. 2- p. S. (T, in SicitiA P°'" cauliu, oblong, mgiifaia »ntplnic«nlia. DC- syst. a. p. *3;i* **1**

30. C. REF*W»A i Mid in U»t. ncu. inn. 3. p *i.)* — **Bab.**. . . folia superior* ampl«*i.caplwMg[ll]iuta **repmda,in oochlctriB** forma **carat*. IX** 1 p. 3:*1.*

.1i. C wJlsst*"[1]*[1]* (McJ. iu i;« **uea.** ann. *1.*1>. 41) — 1i»b.... Folii inferioix IOD£<* prtiolait, iuptriora MM&ilia plnumqn*; iutcgri. DC- **y~'* a. p. 372.

3a. C- HETKROPHYL!,*. i.'Schln'hi. iu b. Willd. c i Strv. ob*. iuetl 1 lorcsalbi, m.ignimdine I Ucala >-Iliplica obtusa, glabra. Stigunite ciasao seuili. l)C s\st. a. p. S~a.

Trib. Ill- *THLJSPJDEAEseu PLEURORHJZEAE JNG I S-TISI* B.

Silicula cleliiscens, septo angusti*simOj valvis carinati navicuUribttti Btmtna ovalia , mterd^m niarginala- Cotyledones planse, accumln entes , sepio contraria?. —Tiibus distinctissima , cum Lepidii iintida, ttincta beinfaiibus mag cAiipressis et cotjrledonibai accumfaeiuibus.**

**. Silictn Us -2--jrr- <[><rtttis.*

XXXII. TH1.ASPT. ***Dili fi. gist, gem. itw. p. nl. t. t. r«nt** tabl. 3. p. 110.*

Silictila apice emarginata, valvis nnvicularibus dorso alatis, loculis •j-oo-spiTmls Felala a>qualia. Calyx, bast sequalii. — Flores albi, DC.

Sert, 1, PACHYPUEIOMA. *DC. syst. 2. p.* *** 3:3,**

Silic*nil* **!-ijbrni»n(w emjr^i** Stylus o. Sept**-m d**uplex! plict> 3 longnudinaliter instructum. Semina a non striata.

1. T. 1 ATIFOLIUM (Bieb. fl. taur. 2. p. 99.* suppl. p. 430.) folii-. radicalibus longè petiolatis cordatis repando-dentatis, caulinis ovato-cordatis breviter petiolatis 2/ in Iberiâ et ad Caucasum sept. Lepia latifolia Desv. journ. bot. 3, p. 166. Flores majusculi. Petala emarginata, calyce triplu longiora. DC. •y*l.* a. p. 374. Delessi ic. l*l. J. t. 5r. (v. s.)

Sect. 11. CARPOCEBI*. *DC. syst.* i. *p.* 374.

Valvæ apice expansx in aUnt enruti 1 rf«r«nt«*m . semin1 ., strljta. Srpinm membranaceum oblongtnn.

2. T. CRRATOCARPON (Murr. comui. ctrlt. 1774. p. 26. t. 1.*) foliis radicalibus subpetiolatis obovato-oblongis, caulinis oblongis basi auriculis acutis hastato-amplexicaulibus. (2) in campis salsuginosis Sibiriæ. Capsella cornigera Medik. in Ust. nra ana. a. p /'•. Flores albi miuimi. Pedicelli fructiferi filiformes. (v. v.)

Sect. III. Nor(ism. *DC. ayst. 2. p.* 375.

Valvæ per totum dorsum alatæ; semina oc striata.

3. T. ARVENSE (Lin! spec. 901.) foliis oblo ufii a*ntjt is, caulibus erectis, siliculis obovato-orbiculatis pedicello brevioribus. (2) in arvis Europæ. Smith enf!) ot. 1. 1659. Flores parvi albi. DC. syst. 2. p. 375.* (v. v. et s.)

4. T. BARBAREUM (DC. syst. 2. p. 376.*) foliis oblong• frocar dratjtic, ranlibos erectis , siliculis orbiculatis pedicello longioribus. (1) tn *tcso»>t StW* ric. Forutt pi oris mera varietas. (v. s.)

I t'. co 1.1.13am (Bteb. H. irnir. 1. 1 99.) foliis 'iblongit tl< utatis, <«ul«* linear sagiuatik (tncti*, cjralibn diffusis subad*ceadenlibn*, »(Urutt» iu oiLicuUn*. (*|; in Artueuiii. Ibni.i, 1. RMMfOMM A«i am. Hoffm. CM. li moj«j. 1808. n. 3a49- «* Stev. ob*. in h. Willd. Afliuitas cum T arn-nsi sDinmit, tamen distiuctam videtur. DC- ayat. a, p. 37b.* (v. T. tomiu. à cl. Stev.)

Sect. iv. XEUKOTKOPIS. *JDC syst.* a. *p.* 377.

SUicuta orbicul.ttx, sioa ;mjMisio riuar^inatc Valvio dorso exj-niisa[1] iu alaiu l|t»ni ncrvo circu mscriptam. Semina oo noa -itmU.

6. X- on ICULATUM (Stev! in litt. et DC. syst. a. p. J77.*) 1'nlus superioriliu* aiuji!exifuulii>fi» mir^rmnn. k ilalM, *m\k* latn ncrvo circu in icnpla. :f iu It. eriâ. Seraiiu obkmp , compressa, rB&. (v. iiliq. sice.)

7. T. ruiti.i.AiLM (Stev! in DC. syst. 2. [• ^T-[1]") foliis «vati> dentali*, radiL-iilibus *ol<(*«' iolatis, caulinis semi-amplexicaulibus, liliuuhs obcordah" ali !.. à nerv D cucuiustriptj ij^ lll PcissJ. (v. s. HI li. Stev.J

Seel. v. PTfcROTRoms. /K?. *y(/. 2./?. 377.

Silicula •nbobovata, ffuargitiai a aut trunca tj. Valv.x per totum dorsamabt x, la uervtj iiyii nwrg'iojta; senim.i uon striata.

8. T. u.i,u(ii:u (1 iu spec. 901.) foliii» oblc ngis ob;u«.is snbdcutitis, inl>~ rioribus petiolatis, superioribus auriculis acutis sagitta IO-4UBplMK"*all I lus, siliculis subcratis ventricosis, stigmate subsessili. (1) in agris et arvis Europæ. Jacq ic. pl. rar. 1. t 121. Flores paulò minores quàm T. arvensis; silice[1] di- udio ferè mino ret. DC. »r»t. a p. 377.* (v. s.)

9) I mm IATUM (Lin! spec. 902.) foliis subdentatis, radicalibus petiolatis, caulinis cordato-amplexicaulibus, caule ramoso, petalis calyci æquantibus, kill culis obcordatis 8-spermis, stigmate subsessili. (1) (2) in agris et arvis npricis jirj sertim calcareis Europæ. Smith engl. boi. t. 2334. DC. ^ysl. 1. p. 3 . v.)

ß. simplicissim rut, ca Irsimplict Btricto * b«i striato. —ha Persia boi. (v. s.)

10. T. MONTAN : M (lilt spec. 902.) foliis subcarnosulis integris, radi*':x\thtnobo<* atis petiolatis, caulinis oblongis sagittato-amplexicaulibus, petalis calyce n ribus, siliculis obcordatis 4-spermis, stylo filiformi. 2 in montosis Europæ, ab Hispaniâ ad Podoliam, à Siciliâ ad Belgium. Jacq. fl. austr. 2. p. 237. DC. syst. 2. p. 379.* (v. v.)

ß. præcox, Wolf. in Jacq. coll. 2. p. 124, t. 9.* differt tantum herbâ paulo magis glaucescente et foliis radicalibus apice crenatis.

γ. Alpinum, Jacq. fl. austr. 3. t. 238, stylo longiore ovarium superiorem et siliculæ longitudinem fere æquante.

11. T. ALPESTRE (Lin! spec. 903.) foliis integris, radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis amplexicaulibus, petalis calyci subæqualibus, siliculis obcordatis 8-12 spermis, stylo filiformi. 2 in agris et pratis montanis Pyrenæorum, Alpium, 111 regni \ al. ivurtt montibus excelsioribus, etc. Smith engl. bot. t. 81. DC. syst. 2. p. 380.* T. cærulescens Presl. fl. cech. p... (v. v.)

2. T. HETEROPHYLLUM (DC. U. [>. .,! 1 v. 4 p. 712.*) foliis radicalibus petiolatis patulis integris den liJj* el ljr.ili.i. caulinis erectis cordato-sagittatis, pcUti* calyci *ult.« •*. ^t itt Pyreu.t qualibus. Flores T. alpestris paulò minores. l>C »y»t. *9. \i.* wt.*

3. T. MAGELLANICUM (P«r». «och 2. p. 189.) foliis radicalibus ovalibus petiolatis subintegris, julioia obloup: s sessilibus, petalis calyci subæqualibus, siliculis oblongis truncato-emarginatis 8-spermis, stylo brev 1. —ad firtou. Magellanicum. Flores albi parvi. Semina ovali-oblonga —fa, c >npreu«, sou stri , 1) C. syst. >. p. Ji>i.' (T. ». in h. Mas. Pir.) ,>«

14- T. cocmuiaivouit (DC. aytt. «. p. 38t.*) foliis wbeaxiu>totb$_p$ r*dica-

tulxlrtitJtM. raulini* «.r.ljto jrnp[1] Cjlvtr m«ioitba«. iikwiinrgin ;****. *i[[,* ii-hui»j. U-let*, tc. acl. a. I- 5- monUDt. (v. s.j

-J-. *Species non satis- notte.*

15. T? BAMOMFOitJM (D* syst. J. p, *3Hi.**) Totiii ovjni>nbin< is integerrimis, tofeitoribuft brr»il^r (WtoUtw, peiatis enurgitiaiui. — In Cappadociâ. Alys- SQIU •«raolifotioin. Uesf choix. t;or. p. 66.*t. 4y-* Flores *lbi, mj^nituJJue Berlcroae incao*. (v- •. in h Mas. *Pm*

16. T? TmnoiuK (Nntt. gtu. am. a. p. 65.) foliis -, hombeo-ovhtii obsolete »ii'iil»li» ftpiwilibus, r<i(lir>iibii& iini^i- , petiolatis, caule pubescente, radice ta- berasi- -— 1" P[f] uaylvaaii oocid. I'lorr^ose. Silicul* urbicalau bwrij. DC. syst. *i.* p. 33a.

17. X? ficflMfCUl (Schnlt. /!. aust- p. S^.) foliis xubbispitlit iotegru, radk a- tibtis petiui .HUM ;UI alibiik, *culyce* net*ii minore, siliculis ob- cordaiii>. — In moeutbua An striacum Capse Sli bor&tt-pt^tori. DC syst. 2. p. 382.

IXXIU. CAP&ELLA, *Vent. UiM. j. p.* no. *DC. syst.* ». *p.* 383.

Silicnin triau»uLaris b;isi CUIK Us , valvis navicularib usaplcris, toculis 00 sperrais.

I. C. BURSA-VASTOKII (Mœnch. 1 IliCtll 271 (1) in Europâ, Indiâ, Japoniâ, Daburiâ, Barsa-pastoris Lin! spec. 903. Muiih emgl. bin (1485. *iitl.* il. dan, I. 729. DC. syst. a. p. 383.* (v. v.)

fi in"

γ. *integrifolia.* — Moris oxon. 2. p. 104. s. 3. t. 20. f. 1.

δ. *coronopifolia.* — Bauh. pin. 105.

t. 1 petala (Opiz. M 1M>I /.cit. (S^h p. 440.}, Jl'.nl.iii aj*efali« ilrctndris Patiüs n tnliu iji] tui vjriclas r. i. I (Oin. J

XXXIV. HUT ill YMA- *ti'Mvn in h. Kew. ed.* 1812. *v.* 4. *p.* 82. *non Agardh.*

Silicula elli Itica, ,alvis navtculjribus apteris . luculii 2-spCiinis, rarius co-spermis. Calyx æqualis. Petala æ juatia.

i t . 1. li.KRiDi I.I.A. /. . *%. p,* 3i

\lat tllifotiuiN Kolia iti ibdcr»t»l

1. H. ROTUNDIFOLIA (Brown in h. kew. ei :Lrarnosi» integerrimis, infimis petiolatis obovatis, caulinis ovato-oblongis subam- plexicaulibus, staminibus petalis et stylo siliculâ dimidiò brevioribus. ♃ propè nives inter lapides Alpium Iberis rotundifolia. Lin! spec. 905. Scop. carn. n. 805. t. 37. — DC. syst. 2. p. 385.* (v. v. .- d.

a.)l CEPEAFOLIA (DC. syst. 2. p. 386.*) foliis subcarnosis, inferioribus Lii- oblongo-obovatis apice denticulatis, caulinis oblongis, staminibus *eo-* rollâ *brevioribus*, stylo siliculâ tripl •• brrri' ore. ♃ in Carinthiâ, n Apra- nino. Iberis cepeæfolia Wulf. in Jacq. misc. 2. p. 28. t. 1.* Pric allicis et habitu et caracteribus (v. s. comm. à cl. Spreng.)

3. H. r MILA (DC. syst. *. p. 386.*) foliis subcarnosis, inferioribus longè pe- tiolatis ovalibus integris, caulinis oblongis basi acutè sagittatis, staminibus corollâ et stylo siliculâ triplò brevioribus. ♃ in Caucaso orient. Iberis pumila Stev! mem. soc. nat. mosc. 3. p. 269. Non confundi potest cum H. brevi- stylâ ob siliculas utrinquè attenuatas. (v. s.)

4. H. STYLOSA (DC. syst. 2. p. 387.*) foliis su bctrtMMi s, inferioribus petiolatis obovato-oblongis subintegris, caulinis oblo *up*. staminibus petala et styla siliculam subæquantibus. ♃ in editioribus montibus regni Neapolitani. Iberis stylosa Tenor! prodr. fl. nap. XXXVII. 1 hlaspi minimum Ardoin. spec i«. a. p. 37. t. 15. f. 2? Florry alb tofymbau I s.)

5. II. itititiriSTYT.it (DC syst. ». p. 3S7.*) foliis snhcarDOsis prtiolali* obovatis >ubdeuUlis, filtcnla ublonga uunealo-fniargiuata, alylo brevissimo. % in Svriae moctiba*. Flores pan i , albi. Petal* obloiigo curiMlt, obtOM, fere truncaU. (*•»•)

C, II. T»i»i^1ftt (DC. ST»t. 2. p. 38T.•} foliis intrgcrrimis trinerviis ovali-oblongis sessilibus basi subcordato-amplexicaulibus. ♃ in Persiâ. Flores *rn* alba labparpurasfenles. Valw citnuijt, OvuU in quoque Looulo duo. Deles*! ic. »eJ. a. t. 53. (v. s.)

y, II. HAsruiAT/L (DC. *yst, a. p, 3S8*) 1 d cordaio-hastolatis o*a(o-obloof;is subiltutituJjtii Ntmiomplcsioanlibu >• rlongJitis apicr truacatis. % in Hyrcarua et in Prmi tor. 1 •Liium Stewi in lilt. — timci. sib. 3. p. »5 1. Mores atbicom rabore »aftiiso, tuagnitudin« el habilo 11. lotoiidti'oli*. [•.«.)

Sect. 11. TJASTCETIOHTM. *ocusyst. 2. p.* 388.

Folia pinii "»•

8. II. *Ckixcatk* (Ue»¥. jonrn. bor. 3. p. ifit.) foliis ptnntripartitU caulrqn* criT(ij|»nbf*crniibo*.rol)cil>it> ultima. nJicults <ibloupi> utriDtjue attenuatis Mylo J- bin* l.cpiiliuiu cal num j. in \\ . lba,uMouga, calyce duplò

9. H. Ar.PiwA (Broun n. *e&.* a. * 4. p. 82.) foliis pinnatipartitis BCDIll , »IT!O bn : •» l.r.nm _ Al-Jim HI. Apron in i rt in monftLiii *C*r* U-pici *\a* amuen. 4 p. 321." Jacrj fl iiclr, t ii- — \)

\o. H. Browa ia h. nsatU&vtitu p*. Lepidium petræum 1. Linlapec.

II. H *T*OCl* Ml nil* (iInii<]ue <>biii*t» IO-IS- mis Hj>pani« ,r>alliz ansifah*, u procmubena Liuu »i>cc. 698. Svbkahr bandb. a. D i — D< *>^t

ß. erectiuscula, caulibus erectiusculis. — In Syriâ.

γ. integrifolia, foliis integris ut pa 1 cc niti>ii, — Massiliæ.

XWV 1 EESDAJ I \ inewn wi W <•%. 2 p. 83. />£ *niL *.

Silicula ovilisapiceeinn his ii.tviruLribua, loculis a-sp r»is. St.iuiij, icu. — I)«rbic aunn- ki f»OM bus albis parvis.

1. I*. IBKRI% (l^1' pci^ii} itiaftiualili!i%, fi ' * m^jonbit*. j)». Ib- I m! >p*e* 903. fl. dm.

2. T- ixriDU pelalu a-quihl iii. Lepidjum nudicaulr Lin. *; ttjrOfix io% utnvMi

0, ittrrf^tf' '<*£'•* n> 'im *ccta.* — in Ht»pjnia , Sardinia.

icrnui- itniuato- 1B iosoii Scio. An tor»n **rn*ir> propria?

**. *Silicu* vr *tocatit atonosptrn*

Petala 2 exteriors taajora. Siticula coniprcssissima iruncalo*! marginati 1. SeuuiM «v«U peuduU.

Sect. J. InKRiim >i.

Radicula dweendrus. Sviueu nunurgiuaium. Septum aimplex.

§. t. *Pediceltis fructiferis eorftnb6sis, cautibus suffrutcscentibus perenwhut.*

i. I comrmrTi. (P««! encb a. p. 186.) frulf»c«ns gUbra, cjalcerrclo donga 10, folii* 1 meanbo» *ubcuucatii (UnUlU, ulualis naibelUtitcoafertu. j in liitpaoii. Corymbi fractileri coumctusimi. I)C. syst. t. p.4o5.*'v «. in b JUM.)

/•? *cilioi*ta.,* \. fntticoM, fuliU obtongu crasus , etc. Ant. Jou! in h. Jas«.

a. I. PdoiTi (Tioeo! pug. sic. t. p. it. n, 11 *) b*»i sa/frtttrsceak gLbra , t oboTxtr>-spalbaUlt» inlrpri* »at taWeoUht, sil<culi» subconriubaiii rni#rginjti*. '%. 3 '" '"uniibii!* Mrbtodftitibas Siciltc Ad «rq»eulem t^lric jccrdit scd (Ittfcri folm tfUlwrrmu*, Honbu> allu*t fructtbuk patios brcviuttac net rat»»i* conferiistimis. DC. sjst. v p. 40^. (v. i.)

3. I. TisofcJtAjiA. (I -1. ». p. ;u;/J ba>i F.affroir»c-us pubcruUT folii* BdhcaruoMs cr«D«ds , inieriotiba* obovatu b*si atteoaati* , mperiotlbaa oblongi-linetribus, -,.i . •iboui etiurgioaiis. II j) in regno Neapolitan>. I. cepea folia Tenor. prod. fl. r. nap, p. itivu. n«n Lin. I Flores purpurascentes am albetctDlcft, umbellati. {*. s.)

§. 2. *PediccUisfrucuferit corymbosis, autobus fierbaceis annuls aut biennibus.*

4. I. SPATHULATA (Berg. phyt. ic. DC. fl. fr. 4. . 716.*) herbacea glabra, foliis spathulatis integris subcarnosis, siliculis corymbosis, angusto acuto uboftia »u>n fourgin.' - 1 i Pyrrmroiitiu loti^ lapidosis c«lcarru schistosive aquâ nivali img*ti»- I. cjrnov* \ViUd,ip*c- • p. 455. Flo ic*puijmi*»cen(c*,i cra-\& iu(y fau-3. 1> . syst. 2. p. 404.* (v. *•)

.' l -1NA (All. ju<!t. p. i5. t. 1- I irrb»cea glabra, folus lubrotao^o-*p*(buUtts integri* *obcjrnosi , siliculis corymbosis emarginaiia 1100 latiuscolo ob(n* (1) (2) in [>eJrBn»nii'>. I^rlpbm»i[i , Gallo»-provia< I. Aurosica Till, daupli t. p. 349. 3. p >* Mnr<r> poraar. DC syst. 2. p. 403.* (v. v.)

6. I VIOLACEA (Brown! iu k. kew •d 2. vol. 4. p. 85.) herbacea glabriuscula, (bin* [petiolatis spathulatis obtusis dentatis integerrimisque ciliatis, corymbo Mil !!:!!!. jl, s.\ cibus dorso pilosulis. (1) hab. . . . Flores violacei, fructus *igu* oti. DC. syst. 2. p. 403.* (v. s. in herb. Banks.)

7. II ACUTA (DC. syst. 2. p. 402.*) herbacea glabriuscula, foliis ciliatis subcarnosis, inferioribus spathulatis apice subbidentatis, superioribus linearibus, siliculis corymbosis emarginatis, lobulis obtusis stylo brevior iba»-(1) (2) in Taurià I. ciliata Willd. spec. 3. p. 445.* non All. (v. s.)

8. [CILIATA (All. Ped. auct. p. 15.* non Willd.) herbacea glabriuscula, foliis linearibus integris basi ciliatis, siliculis corymbosis emarginatis lobulis obtusis stylo subæqualibus. (2) in ru peart bat rt agri Nicæensis lb«ri iw in Galloprovinciâ circa Erignoles. Flores fere p. pinnatæ. DC. syst. 2. p. 402.* (v. v.)

9. I. LINIFOLIA (Linn. spec. o«>5 i herbacea glabra, foliis linearibus integerr radicalibus subdentatis, siliculis corymbosis bidentatis. (1) (2) in agro Ni = : si Gallo-provinciâ, Occitaniâ et Hispaniâ — Garid. t. 105. Valde affinis I. umbellatæ. Habitus Lepidii Iberidis — U syst. 2. p. 401.* (v. s.)

-rt./l^a , ' lir,». ID bf * b M M . Par. ; m Lusitaniâ.

IO 1 UMBELLATA Lini IDK yofl ; herWcg* glabra, foliis lanceolatis acuminatis, inferioribus serratis, superioribus integerrimis, siliculis umbellatis ; n issime bilobis. (1) in Italiâ, Insulâ Cretâ et Hispaniâ. Cart. bot. mag. t. 106. Fl. sæpius purpura .miiN, rarius albi I'C. syst. 2. p. 401.* (v. v.)

11. I. LAGASCANA (DC. syst. 2. p. 400.*) herbacea oblongis subspathulatis apice dentatis siliculis subcorriuboiu JC at mi we

bilobts.(D in regno Valentino et Mnrcije. I. spathuiata Lag.' fl. bisp. ined. Don Berg. (Y. a.)

§. 3. *Pedicellis fructifcris racemosis, caulibus fierbaceis annuis biennibusvt.*

xi. I. ODORAT\ (Lin. sp. *CfrS.* > herbaria plabra, foliis linearibtn dentsi citiatis a pice dilatatu , silicaiis snlirnlundii, emargi naturae lobis tcatia p.ilntts tiylo brcvioribofi. (jj in Creta. — Cloa. hist. a. p. i3a. f. i- Afliuis I piuuaue, »ed notis indicalis sat dUliucia. DC- »yst. 3. p 400. (T. S.)

i. 1. rnrwi.T*. (Gonao! h. monsp. 3ig-) hnbaeea glabrj, foliii pinn.ilifiitis, raoemia corymbosis post aothesin pamtn flongalis.fj^ in segclibai Ifispaoia?, Call is australis, ct Italia-. Lob. ic. t- 117. f. a. Flutes albi, oilorati, conmbo»i, DC. aysl. 2. p. 399.* (v. *v.*)

£. crenata , foliitimciso-crenatu. I. ccenauL Lam! diet 3. p. ai3.*

I. ITTEHMKDU (Gaerscnl! in bnll. pbilom. n. 81. t. 21.*) hcrbarra, fotiii lanceolarts glabris obtaMS ioicgnu aat ndicalibos sabdrutatis, floribus mox raccmo«is, -ilicnli- ovatis trnncatts sea latisiime emarg'malU. ^5) in rupibas calcareis inter Rolhotnagomei DucUir. Media inter t, aiuaraui etiiiubclUlaiu, DO. »y»t. a. p. 399." (v. «.)

i5. L iMini (Lin! spec. 906.) hfrbace , foliis tanreolatis acniis sabdeotatU,
4 tloribu* rtirymbo&is max racenu>3U, •ilicalis orbtcnlatH anguste eiuargiuatit. (I. m agris Eoropae fiequens, Sntiib «*ugl. bot t. 5a. Flo res albi. Sepal a margin* memhranact-a. DC *yst. a. JJ. 3t>S.* (•, s.)

^. I. *raftcauia* Lcjcun. fl. spa a. p. 56, foliu aogustioribtu ciliati*, ItiLuu minnre.

§. /j. *Pedicellis fructiferis racemasts, caulibus frutrscentibus.*

l& I. tr>x«*Ti (I-ap! varied, a. n.-jl. i8o5. p. ail.)^[111]* n»ffrote«;«nlc hnmiilimo. folits snbradicalibnK conftitis*iratj mblincaribus acottft glabn* , seapo racfmifero nndo. *'iL $ in* Hi*p*nta* ntontibas Le^ionrnAibns et IU dameb> prope Arva». Florea albi, jaui<»r«rs apice corymbofli, detn mox raceniosi, 1>C. iy*t. 3. p. 3g8.* Drleti! ic. »«l- a. t. 54. (•. a.)

1^. I. GjL*ftKxiAXA.(Alt! ped. n. 920. t. .jo. f. 3. et t, 54. f..a.) TrntMcent, fulii obTon^i*' ba»i at tenant is obn. j'-irimis gbbris, flaribos corymbosia. in •xosis pners Prdcmontii el Pyrenaeomi. I sempenirens & Witld. spec. 3. p. 453. 11" edia inier 1. semprrvtirntcra et saxattteni. Caracteres prion», babiiura p4. is exhibrn*. D(- «yit. », p. 397. (v. ».)

18- L SVMPEIITIULS* (Lin! spec, <•,• , folits ubloueis obtu*ia bi attenoatu plahns , ftnribns iongc raceionitis, »ili .a ati"nsi»> rmars nai npibni Cret*. Sibu et Smith fl. gr.< x ptojr DC. «r»t a-p. 397* £T.».)

19. I. »t'BTax,uTi*4. (DC ayit. *. p. 3*j7*) fratc*re»t, Joliii liuearibot integrrrimi* nit iltr br<-Ti •.•ib^rluimt*. floribu Uupdfti.'i I lenipervireaa. Lag! clench, b. tuadr. p. 19. n J > J AJ et GwcraJaiia

SO. I« *rv*t»rr* M* (^Villd! I'pl- P 4*^-*) frolesceni, foliii r • lineari-tpathulatit, iofenonb' tutxlnitat^ . floribut enrrnbot nal>. . . •' pallid '» subraeeauMu : Iruct. »T>t. 2. p* 3^6.* ('. •• e* b, Wtlld, J

%%, I. SfciATtu* (Lin! »moen, 4. p »cpn», folii* litwarihu* inti •i^aroo*i» inbacoti* plabn* cilutiste, tlo ^IIILMM. Moru. IUOB. a. p. »9^S- •-*• • *% *f*> •^Ja- D^0- «^1 ^a* P- **l

*. fA» *mbrtefotta ,* foU» cilia 11* at a li*. Moris *i* f fulii-* fb»b*»» obfa.ti». — i« muate Ycato Lif

vermiculata, foliis iobcilirtM **obtoiit,** silicnl* *ion panlnlhm oblnso et subdiiatato. — io Tanria. For&afi species prnpria ex et. Andrz,

33. I. CiriMnorrcA (Willd. »pec. 3. p. <5i.*) iroietceiM, folit* *trigo*i« inferioiibut upaihoU'W* siipfriorib'us Imrjribu* actitis, flonbo* oorymbtwi*. in Cappadooia. PetJ* obm-ata. I'lore* nascentc& corytuboti. DC, *yit. a p. 3g5 (*. * in b- Mus. Par.)

?3. I. Omi"*««'* (tiu. spec. t>o5.) frntescrn*, foliift rnoctfnrniibn* obt apitr aiibdenutt* SUIKIII^U*, flonbiiM corymbo»is. 5 at* Oibrallariam- Cart. *hot.* »*g- »• 134- **l°res »lbi pauco rubore suiruso. DC. syst. 4. p. SgS.* (T. ».) "

Sect. **IT. Iltf.RIDASTRUV.**

Rsdicttla bortr.ontalis. Semen snbmarginatuin. S«-pium frre duplex. — Seroen fere nt in E^coirlla At ideu ior»»n genus (Audri.;, *cd habitus inter Iberiiles Lnnc rr'inet.

3^. l. s»MPtAPi.o«.tTc» (Un! ^jwc. qo^.) Cratocctu, foliiscone*tis tpathaTatUv* obtu-i»)Dlegfrriim« ghbru, (liiiibu* coryniliosis, liliralis *aytice* triiurato-auiownHrginamlolmliaobcoletw. ^ i»Bter»ii? H in rupibuaSicitiac.—Weioiu. phyl. I. 973. f. c. — DC. «

•j-. *Ibffitles non* ***satis*** *notw*

25. I. LINEARIFOLIA (DC. syst. 2. p. 405.*) glabra, caule erecto, foliis linearibus integerrimis, sil**icnlii raccm-si-Hollandii. Lepia lin**folia. Dwi journ 3**j>. t&6 el t8i. (T. A. in b. Mus. Par.)**

26. **[. pTsiKAtci. (laperr. abr. pyr. 370.) berbaoea pbbra, foliii elliptiri* jntrpcnini»*t infcrioriboB npp**ositis, s**Jtculis racrn**osis late emarginatis. (1) in **pyrenairi valle Gistniu pi ope Sin. Flare* r»wmoM, nndi, albi, nnmero»**. DC. syn. *IX.* **a. p. 406.***

XTLXVII. BISCl'TELLA. ***Hit. gen. n.* 808. *GacWi. fruct. 2. p,* 178. *t.* 141.**

Stlicul.t plans **biscaUtt,** loculis ispermis, orbtciilatis, latcralitcr axi ndnalts, stylo longo persisttaie, Scmini* cotnprcssa. Embryo inversus. — Fiores fln\i

Seel. i. JOM)I\AKI. *jjc. syst.* 2, *ft.* **407.** — *Med- gen. now t. x.f.* 14.

Catyoes basi bicalcaralt. Gt«tidiiljr ion ralde promiti'

***X.* B**. ACUICULATA (Lin. spec. 911.) **calyctbu nbin«e binlcara'**is, siliculis glabris io disco pur**tit rtrvatit Kc«bri», lobi* apicr in slylam corni**tubus (1) in agris cuiii^ **Enropse «uitr»lu «•(ID M*arit«niii. *HC.* Ju*. *a** t. t. 2. f. 2. **FTore* t«t. *. p. 407* (* *-)**

5, B. LAU'.EAtroT.iA (DC. di*«. O a. *tynt.* a. p. ^oR.#) ea!y<ibus o**IQM bicalcaratis, nilicnli* gJabria)*vibu» in ^tTlura -**pice subcoeuntibus. (1) in**t« segetes** Hispan**i«. Deli**ic. Ml. * «• »• R- «ni**U Dulou**in**aim. gen 7. p. 298. (v. 1.)**

3. «- Hiinoi {DC. ili«. r. 3 I. t. f- I. fl syt. 2. p. 408.*) calyeibns **«cnt«** **b«<-«K- • icuh* j; I • 1*0 pon**bi **api.** !o<n **11 cornaiibu*. c^nle hi*ptdo I iu aju**ii **- iVdcMontti. Vitlde accedit «d du» priom, ted certissimè differt.** (v. s. et v.)

4. B. CICHORIIFOLIA (Lo**i**l! add. p. **>*•) calycibn* acoliutc«lc bicalcar**atis, siliculis glabris in disco p**intti* rJevatii scsbris in atylim* non coruntjl** caule villoso. 2 ad radices **I'vrewrorani propc Ba^; " Lncbon. I «li>**s. n. 4. t. 2.* s**,»t. xp. ;« <r*wap**ni. Folia rancinato- **j'iuu-tiild*.** (v. •)

Sec**>. 11. r«i i*»i»ii M. DC. xytai. 0.. p. 4<«>. *MetLgen* me** *f.b.*

Calyce* baii jK]ojtr» Olandttlsc tori *wix.* promiurnte*.

§. 1. *Species annum.*

5. B. tYBATA (Lin! mant. 354.) siliculis in ulr<x|ae disco piloso-hispidis. folii* r«dto»tibo« Wratis. *(f)* in Bsrtica, Hi<paniit . Calabria, Africa bor.— Bocc. •tit a3. Specie* bahitu polyioorpfia, scd in pi u rim as , nico sensa , nna separation. DC, dis*. n. i3. «jat. i. p. 410* (T. », et v.)

6. Ft. nirHvsifoi.ix (Poir. voy. bar. a. p. 198-) silicdlis laevibn* glahris. foliis radicalibus lyratta. *(}* in Sirilii, Manritania. A priorc difleri silictila la-vi glabemma el for&an foliis minus incisis, DC. diss. n. 14. syst. *1.* p. 4io,(v. j.)

7. B. HAKiTiHi. (Tenor! prodr. fl. nip. p. 38- fl. nap, I. 61.) iilicalts 1stvjhas muigjne riliatis, foliit radicalibm lyratis. (I) in roariiiiitm intulx Capirarnm. Dujbas prioribas vaide nmilu. UifTvrt tautum stlicnlis nee araninopUbris , nee ptloso-lmpidis, »ed in disco airoqae "Ubris l*vibg», seciis mjt^inrs et Itn«*ai loDgitudinslem jml»e *coufcrik* brevi ctlialis. An men rarietas? DC. syst. a. p. 410. (*r*. s.)

8. B. ctiUTA (DC. diss. n. 9. syst. 3. p. 410.* J tiliealu laevibtu margine ciliatis. canle precto elougalo fulioao. foiiM *cs*ilibn» oblongis remote (T?n-tatis. (T'i in Italii , Hiftp»uia.;B. coronopifnl*la*. Willd! spec. 3, p. 4-4. DC. ic. gilt mr i. p. 13. t. 5Q. non Lin. Sub nomiQe IV didymx cam Bisc. apuli ntixta ad**l in herb. Linnwaao. (T. V. et s.)

9. B. Diriiui (Willd. enom. *1. p.* 6^3.) siliculU laetibus margin* tiliatis, caule luimili subdiffuso , toliis oblongo-oboTatii basi caneatis remote ileii-talis. *(fj* in jE»ypto DC. disA. n. 10. Silirula* < onstautrr in margine et *scciit* ltuevto suinraUra nliaue An jjrions nnietasPDC. »yst. 1. p. 4> 1- (•• •-)

10. B. Micr.orAKfi (DC. dis». n. 11. *synt.* a. p. 4><.') silicalii tndi&co M!abro-bispidit irargine ctliatis, cattle snbrmdo ruooticsino, Iblii* anbikdicatibos obloo^is drotJiO'iiuuaiis. *(y,* is Bxtica. Floie* louge urcwou, IU*i, parvi. (v. *. in h Des

11. B. -KRJOC4RF* (DC. di«. fi. *11* t. 9. f. 3. * 11-) silieaty in di*ro pil(Mo-ki»pitlts, canlcerrcto »nbMn>pliri, foln ^i-con«ti» ktibdvntaits. l in itiaere tran« Hispaniam JU Mogador repent Brou»sooel. Miliculat m-prntnthne B. apulz. (T.S)

12. B. Onnnu (Tenor! prod. fl. nap. p. 3S.) &iltcnlis pubc minima disco et margin? scibrin, folns ndicatibn* ubot^tocan'aiis acrtii.s drQtatis (catile tubnado Iwsi h»«pido ij", in Apnhi ct Luciiiia. B. didwna , *i* Lin. tpec. ar 1, *ex* *y*t. — J\(orf*. oxon. a p 3.19. ?*: 3. f- y. r'. n. *Vutdr* *({. *B.* Apulje.^rd differt li hcu I is da pi 6 majoritms. Vanat lull is »inuio-iyralis. 1X1 1. p. 4ia.» (T

13. B. APULA (Lin. mant. *t^.)* silirnlis pobe minima di»co rt marline «abti», foiiis Ijucrrdati* srrr^tis, canle fotioso rWMMQ birio. *(J)* in montania li«iic , jn Rhodo el agro Araolico, Lam. ill. t. 5t»o. f. I. OOD dii•• Silicol* appraximaue. 1>C. dis«. n. i5. »y*L a. p. *4" *{*•*•)*

14. B. !J[JOr*R?A I D. 16. »y«i. *. p. 4i3.) iiliculis glabri* lariribo* , foliis laoceolati* serr><. t<t!i<^o birto ramoso. *(l.* in Oriente. B Apala Oaertu. fract. 3. p. 979. t. 141. Priori niini» ifBau, srd divcrsa ndwat frnrtu, eiiam natceute, glab«rhino nee pube minuti scabro. (T. ».)

15. B. *otoikTl* (hort. par. DC. «Iis«. n 18. ay»l. a. p 4'3*) jilkruli* gUbrrt Isrvibut, i't>lii* snbtatliralibu* obovatis in pctiolam altenoatiB groue drotatii glabrtusca!i«- I b.ib. . . . . tpecieit siiiiilt* B. aioutauae, »ed dilltrre vidctur r»dice (£; *nec%* etc. (v. *.)

^. a. *Speciesperennes.*

16. B. WORT*** (Car. ic. a. p 5o. t, 177 ic. opt.) sHicnlii | foliis wibradicalibnuobovalo-canMtisciciiUtis loiucutons. lpOw»ff«

Valrnimi. DC. diw. n. 17 »Til. a. p. 4"3.*

17. B. uETiGaTA (Lin! mant. »aS.) uitcuiis gUbrts Ixribaa, foliii »ubnd<

liboi piloso-scahris oblongu iu prliolum :<ttcnaam snJwlenlatt* mg alum Imearibu* paucr- intryerniniB. % in apricts monlosi* Alpmm , Pyrr-niKnrum , Jara*si, Hungarian, etc.Jacq. (i. ju*tr t. 33<j/DC, sysi.a.p. 413.*

•<*•••)

jg.R. al|ir*iris\Vjld*t et Kit. pi rar. bong. 3. p. a53.t. M8.* DC. di*a. n-at. ;', g u n CUirv. herb, val. 21C.

iS. B. ixcm* (D*'. di*a. »• 'J<M- ;. »y»i. ». p- 4'4 *) «licnl« glabri* I*vibas, fotiis gUbris, plti iiinqae nuTicalilius obiongi*. *'if* in mootilius Umbrtse el Aprolii. (r. T.)

«. foltts infrrioribn* dtnl.itis. B. lucuU. Ballt! bort. Taorin

^. foliia oruoibus integri*. B. tpJthnlau. Lam. diet. 3. p. 6ao. — Barr. ic. t. aS4

15, B. tonowoptPOUfc lliculiiplabrU l«vibo», (otiit pilo*o-Kr«bn» f'ltruuMjoc radiralibnipiniutiiiiJM , lobi* otrtnqnc a-3 mttoti^ in Mttia, O*liii n \Hibimm V*lent»nu«- Lin! tpc-gaoi* VxcLsyn.) *x bnb -- 1 a, a'a t j8.*j*t T* p. 4

10. B. u u t H i (DC. p. 415

l b u*nuuJirvdri»LjU* L ibns.

.i-, Gcllise aostr. rt KrgniT^cntiiii. (_ v. v.)

«• deni ill*. B. coronopifolia. Lao! mint, 355?

je. deatiuu.

at. B. BAXA Mhl«ch!crnt. exs, a. 69.) tilkulit glabris ponclii elevaii* in pitiaco scjbrii, loliis pilo*o-icabri«, pier unique radirulibus ofclnngi*. % ilcrilibus inmplosis Euro.-ris. ausuu DC dins. n. 24. t. 10. >.#t. a. p. ii5.* (v. v.) in *AuKO* scabril* lolns pilo»o»cal)ri« pirrumquc ru<ri]b* obl *IL* in «. fultia intfgris. R. longifolia. Till. Da 11 ph. 3. p. So5.

j6- folii* inriso-drnlatis sinuato-pinn^titidi<>ve. \\. IDOIIU. Lou. nor. p. M»S.

y. fotiU bine inde deutatis, caule humillimo. B- inieiniedta. Gouan lit. p. 43.

aa. B. *£MPiiLYiiiis3 (U B ! mant. *i5S.)* silicuiis glabris panctis elevatia in disco sc•bm, folits plerisqtte radicalibas erectii Itneari-Uacrobtis toraeotoso-JKinil babmtrgerrinii». II in HupsniA at i-usiljnii. Bocc. mas. a p. 167. t 1*1?*. DC. diss. n. %&. ayst.'a. p. 416. (v. ».)

a3. B. ToME5TO-jL (Lag! in litt. *ti* DC. aytt a. p. 416.) siliruli* tenni**ime pa-bcscentibaa panctato-scabhi, foltia obluugr ugastaUi iTpaiido-dcn-ijiii iuolli»iaae tomentom, rameii ampl«xic*alibai. % *m* Hispanic I'ianU •abprdalia. f». a.)

34- B. sTwoptiTM.A (Dof. in inn. gen. 7. p. 399.) siiicnlis di»co punctato *ca-brosi$ glabris. petalis biaariculaiis, fotiis radJcalibns piloao-hiapMlU inbn-gidis liinceolatu-linearibas remote deutaiis sabpiuuBtiu'dis, cauhbns »ob-iiuJis »absiiupli< ibus. T. in repuo Valeutiuo. An ->.thi u)'. cororio]nt'olii el i B, saiatilidjflert?

-j-. *Species vix notue.*

aS. B. Mijon (Scblahr. Uandb a. n. »8aa.) calycwlateraltter gibbon. Sflieiibe lu-vrs veno

aO. B. *.»Gc»Tiiou4 (Scbkubr. handb. *1.* a. i8a3.) c*hc« lateralitcrgibbosu trrmcoue aspcrae.

XXXVUL MEGACARP^A. *DC. grst* a. *p.* 417.

icula plana biscuuta uirinqud emarginata, loculiscompressmiinis margiuc abtis i-si>ennis **lateraliler** ;iri **adaatis, sljlo** nullo. Iladicula adscendens.

x. 11. liciwUTA (T) *) (oliii »iHoii». radicaiiboi petioUtis p. , lobi» groue incuia di d lac am InderieoteiB «t 1 *

lias. bi*c, D. 5. t 3.* Fibres pan i mibi tion satis noti. (v. $.)

t'x /ton mtis nota.

a, M. umci.iTi (DC «y*t. a. p. 418. ! foliis gUibm intrpris aot repantlo-an{;ii-lait*.*-[1]— 1B Sibirii. rrnatntnm monipkmm hibeo, s*d evidenlissinie jmtms coDgeurr t-t .ill ra distinctiskironra.

XXXIX. t^EMOLonCS. *DC. srst.* a. *p.* 41S.

Silicula pi*dicell;it;i plan:i bisculala , loculis n:.»rpnalis ei apice ai penduiis. stylo ijnbpyramtdalo, Semina in loculis solitaria. Hailicula adsc*em*

IX,. d^'' biw- o

a. C. *VKWW** :IS

finlifpr *DC* d«»* t me b*il>acto. -r-|lj stlf-

C. i I rill D STSt- 2. [' 'i t J-" J cuolc lirrt mle^ri*. !ityl<* tbe<4plKuo *ubionf*iore. (1 , >u Chiti. 1 in lilt* DC- diss. bi. 'il>-

VL. B1ENOWILLEA. *DC. tyst.* a. *p.* ^IQ.

Silicula substipiuta bijtculata, loculis margins in alam «pans is »lis-cos p;ir»Hclos couUcieTittlius.

1. M. uxuttt *(OC.* mi. x p. t».*) V in PeroTit *et* Chilf. Toli» ndicalij liutana iuJ«*j;r4 *ai riniti »cr*u» dpirffin pros»<'' «» irf^ulariirr trrrat* Prtala IiftrarU . caiyo* duplu longiora, D«teAil ic. scL - *• » in h. Mu*. lUr. el I.imb.)

Tribus IV. y *WIEjm* wn *VRORBIZEM M CA-MENTACEA*;. DC. lyst. a. p. 420.

Silicula intlc ntcrduiu eranido, S a , |» lentibQa,ae| indittbu lit ani non cis*ima. C [ilaroe, accumbentes, seplo (duui ad

XLJ. EUCLID1VM. £n«m //»A rf. a. *v.* 4. /7. 74. J>C *tyu.* a. /.

Silicd'i ilmpacea , oVaU , suturil tis , stylo subulalo , loct I-SJ —rid Ui subsptc.iti.

\rw «1 *. T. 4. p MB. fri: 390. *X*

a, 1 ' io.toln> ctatmu 1 Imi ui »t it t- » * Fiorr* parvi, vix pedicellati. (v. s.)

xui. ocirrnoDiuM. *D.* J./». 413.

* conacre suit twilc sessilt ;'. Cotykdono blongu of

i. O. JEUTJTIACTW (I>C. irit. a. p. ;. j in Algvpto. • .t«Ti>n.ica Lin! 5J$* "at. 3. p. a3l. J* laU*, pinnattparlita »nl lyrala. PeUla i! yce iu*jor«. ; v. v. el

XL.I1I. pt (1oM1 M. *Gaertn.fruct. i, p.* **agt.** *t.* **14a. DC. ijrrt. a./».4s**

Silicttb coriarca, Iransverse ovalis , ulnnque echinata et in pugio- jiem producta, **abortn** i-locularts l-sperma.

j. P. coiurcTt'ii ((raerln. I. r.) — ia Orirnte. BnniM cornau Linl *pfc. <)35, I'lores p>rvtili. »lbi, ErapUtla vernse b^iid major. Pct&U «nga»U iniegcc- rimJ> (*- »- in h. Lin.j**

Trib. V. *ANASTATICEAE* sea *PLEVRORHJZEsZ SEP- I I I A I K.* DC. syst. 2. u. 4*4*

Silicula longitmtinaliter dehiscens, vaKisconcavis intu» |j«] verfct[1] septula horizontal in setnina beparanlia **gerdktiboa,** Sfinina irnmarginata. Cotyi edones plans, accumbenles, stjilo pat allelae.

ILIV. ANASTAT1CA *Gaertm. /htet. *. p.* a66. *. Ui. *DC. tyst,* >. /. 4 5.

Silicula ventricosa vulvtj exttis ad apicem app«ndicuh. tis. PetJU obovata.

I. A. IliuonHtTVTfM (Lio! »p*e. «9^. 1 «rroowx Alcyj.ti. Jacq. fa. ti«!i<!l>. I 1 ba ptrvj bu in prtiolom longt itlcuua' 1 «tbj. B p. *a6.*(f. >

XLV. MORETT1A. />' *y, p, '*•&,*

Silicula ovata, valvis DOD ^p]*eutiicnLlis- IMaia linearti.

j. M. P«n . 3. p. 4^6) — in Nubia prop* inftiiatn Pbilac. Siiupi* Pbttranj Urlil! fl. Xg. p. <:•• ""•• illerui frre »e$*ilia. Kior«*di»- Unic* pan xlu» vetoirm. (Y. t.)

Trib. VI. *i ^RHIZEsE IJ* >'E*. DC. syst. 2. p. i^7«

Siliqua aui silicula **trtaa** Los **i-adocoUiw** i -2- ajx-riuoB seeedcns. Semiria imm arginata. Cotyledonw pluia . ac- cumbente %9 sepio (duni ud-tt) parallelae.

M.VI «. VKILK. r<»n"i. /nit *y. r ^83. *Gmrtn. frmcL* a /». a*7- f- *\QL*BC* p. 4»7-

Siltcuk biarticulata comprossa, arliculo supfriore eiisifomut *ulov-»to. Sem.ina in loculi> solitaria superi.

1. **C. uti cop fl. t JIII o ilo tap* e«Doa> rln. fin**

ft. sinnatifo im, **ftJ« I 'P**-**

— Maii< .

2. C. AMERICANA (Nutt. gen. amer. 2. p. 62.) silicul articulo superiore ovato acuto. (t) in maritimis Ar ericanis. C. Aegyptiaca Tuss. fl. ant. 1 IT". Dif- fert à C. maritimâ, foliis oblongis non cuneatis, etc. DC. syst. 2. p. 429.* (v. s. in h. Smith et Humb.)

ft. Cnbrn (H. B. et K. nov. gen. et spec. 5. p. 75.) Foli- integra aut vix **unto drnuu , nnn^tiits p«on**

3. C. AEQUALIS (Liber! he iss. Cat. ined. p. 1. cum ic.) silic articulo uce longe rostrato. J ID Martn icà. Flores

albi. fsilirfoa lmcari»»obooiformU. S«min« obionga badia. DC. tytt.a. p. 43o.* IWtt! ic, set. a. *. 57. (T. •.)

XLVII. CORDYLOCAKPUS. *Desf.fi. atL *. p.* 79. *t.* i5a. *non Smith. DC ytt.* a. 34.

Siliqua teretimcula lorosa , articults plurimis, terminal! crasso glohoso ccbmato. Setuiua omnia peutlula.

I. C MCHCITO (De*f. fl «il. *1.* p. 7g. t. i5l,*) (£) Pfop* Majane A1g#ri*. Folia inferior ovalo-oblonga , in petinlom decarrontui. PetaU pallidr lute*. Siliqa* patcotM. DC. *y*t. x p. 435.* (*. s. io b. Delew)

XLV11I CHORISPORA- *DC* y«. 3.^. 43*.

Siliqua leretiuscula, articulis plurimU «qualibus. Semiiia pmoU peodula.

§. 1. *Pctntis purpurasceniibus tntegris.*

1. C. TMILLA. (DC. ijir. 1, p. 435 * ' silif|ui» folii«qne glabris , laperioribits lancroLn* ii<-nutt>, infitut* j.iuuatitidi*. (*jj* in roderati*)*uxiiP, in ti-crlo Ca»i'ico, ad ripas Wolga* etc. Kjpbdiitu tcnfllus Pall! irin. 3 ipp. n to5. t. L f. 3. rd gall 8°. vpp. n. 356. t. 102. f. 1.* ChorispermuiD tenelluin hrowu in h. K*w. rtl, a. T. 4. p. 149. (T. T. **t* t)

jS. *taratacifoUa.* CbeiranthDAtsraucirotiaiSchrank.meTD. coc.lUtiib, 1818. p. ltV',. («S Btr

***y. arcuaui. iit*peris arcuata Koeta pi. set. bart. Tic 10. 1. p. J. I. ».* RJ-pb^nas *ucoatm* VVdld. »pec. 3. p. 563. ***

a. C. *m* , *T*t a. p. ^36-') tiliqnit caalc foliiiqne infrrioriba*ln«pivli* erect», futiis littr«ribos dr 1 licntn Inderfckoc *! .rgbi»ora™. R-pb4a«* ttnclut Fiacb! in U? toppl. fl. lanT- p. *5i. Semin* ovaiia , comprewa, ali membriiuni ciact«. (* *t,* comm. ft oL 1

$. a. *PetatisJlavis emarg:*

3. C. SramtCA (DC. *tjtt.* 1. p. 437.*) siliqais *toiiitqne* cnbghhri* , foliis *omaihn tiuDjio-jHimaliiiidi*. 'I, ia Sibina Altaic*. K-«pb«nns Sihirico* Lin! apec. 9»5 Murr. comm. gottt. 1:71. p. 48. t. it. Flore* fl»Ti, fere niagiiitudin* Itoniidi* Eriicaguui Sffiuitu ovalu , rufj, comprcwi. (f. «.)**

4. C. Iuiiu % ' l> :. *\«t. x p. 437'*) «iliqau hirtii *tix* *ljlo lou^ioriba*, folii* liaeanba« i-urfciiutu-drntaiii. (f m Iberir Upidoui. Rcplunaft Ibfticas Birb. II nor, *1.* p 179." »nppl. p. 451. PUnu tola odore nan»eoM> potU-i. Dele»: JC Ml. a. t. 58. (v. g. conn, a cl. Sic*.)

Subordo H. NOTORUIZE.E. (o H)

Cotyl<'dc>p« plan* iucumbentes. Radicula dor*aL* unnpt medio dorso cotyledonum incumbens. Semina ovata , non margioaU.

Trib. VII. ***SIS YMBHE^teu KOTORHJZEMSOJQ UOS*** E.
DC. sytt 2. p. 438.

Si:iqua bilocularis longitudinal!ter debiacens, *valv'ts* oo-acavis caminatisve. Seniina ovaU aut oblooga , iminarginaU. Cotyledone* plan*, iiictnubente*, »epto iwntraria?. —**Tribas** distinctissima ex caracU-ribu> sperniicw, *bed hu* bilu ad Arabidea s accec teau.

XLIX. MAUOSIIA, *Brvtvmiiik.* t w . *ed.* a. T. 4. *. m. *DC.* *tyt.* a. *p.* 438.

Siliqua teresuuscula. Siiguw simplex acumiaatUsimtua.

I. M. AFMCA»A (Brown in h. Kew. ed a. T. 4- p. i n .) ctnlc ramose dii foliis ijncroUti* »nbdrnialis pub* J-^-parlili , pcdurll birvtoribui ,*iliqni* •cabri*. (fj in arenous Africa:, Sicitic, H illi» inrditrrraii. , Ibertae. 11 eaperis Africraa liDlipec. 938. — *tiocc.* we. 1.1. M purparafrcratr*. Srmiaa oblongo-ovara$_t$ rnfa. — DC. tytt. a. p. $30." ($^T>^T$-)

a. M. Ti»AXitin>i>* (DC Mil. Q, p. 43g.')eaQlerrtctn umpliri. fotiu oblong?* inciso-d tatatu, pube 3-jurrni, pedireliu caKce deciduo brr*ioribu<>. utiqutt ftab ,obirir«goa». *(tj* h*b. . . . . Chriraoihu* laraiacifoliii* Balb! cat. b. r. app. 1814. p. io."Ficre* panri (T. «. coinm. 1 cl. Balb.)

3. M. BaJU (DC »T«. a. p. 440.*) caolf ramoao bau sabpiloM, foliia o«jti« «cuti» deniatoaitgolarii ailic|at$qur glabri* , pfdictth* i-alycr bic\i«.nbu ia SibiTt.V Hrsprtta Uxa Lam. diet. 3- p. 3a5.* ? Flare* parti, parpnra«c«i Sent in a parva oblougo-orau, rnfa. (T. ». in b. M01. Par.)

4. M. CHIA (DC. *TBt. 9. p. 440." J caolc rirclo rtmoin , folii* obf»v»(i« ajifT jinbi- biparriia jdprrua , prdietllii calycu loogitudiar, «iliquis nlti fin Itni, SITIO br*\istinio. (\ in Mxouftinfcnlzfchia.Cheuanihu* Lhius I ml »|M —Dill. ellh. 18 -, f. 178. Flom porpuraacentrt, dumdio (ju.iin M. nij^itiur ukinorec. (*.».)

5. M. w^niTiMur iHrnwn in b. Knr. ed. a. T. 4. p. i n .) caolc crcrto nu»ot*>, •tit rlliptioia obtu%is lulrptt* b#si allcDuatu, pub* adpra*^ prdu'f: itbut, aitiqaift pob««crn*ikus «picr ionpr <n HHH-

»

•fc Earopar au*ti m itoihiu wii ih»uti> 1 p. ^Ho I at. mag. I. 166. I'ttala *io)arrj.Sthqu» icictiuaiu)^ p. 441.* (»

6. M. nrrnASMTA (DC. sy*1. 3. p. <4i.*) caul* irnh ; Jibus prltoUtii, saprrtaribns oblonpu , pube . btparti' *cm* L»o» post afiilmin tncrasMm, >< ruptbna in^uUrum Ait'bip*Ia(|i St*io rt l>n*^)o». riorri paolu ni«jor- qu* duj.lu tripltive crtwioirs <jniiu M. warilim*. D*t«al ic *ri.

" M. AJUX&RtA {DCf\»t. *2,* p. 441.*) caole rrrciu ramoaw.foliU I*nr«o' »«ili«, irfrriofihas dri'tatt* »ruilibo5, pnbf strllala. prdi« ttli» Lit\:-»'mu, •Ut^aia torutn»i* Mibolaii». tf) ill Haoriunia- Heitprri» nTBM alt. i. p. »)i 1. ifii." htoti vioJ«rr« tBagniludiaecircitcr M- maritiiua* «j«at «iboUiir turt]lu»a> (T. t, ta b D*«f.)

t. M. f«tino»i (DC. »Tii. S. p. 4 to rtwow. foliis (ak*d«u wbiui^m. pubV tokumou »l«llalA, prdic«Ihi demsnt caWi todinf , siliqot* fjalK»rrBi>bu». *Cl* in arenou* aaarmmis *Cotttem* n.^-$_t$ <«i|$_0$proiiDtir *t Italic H^prri* parrtllora. DC *B.* fr. 4. p CS4-* p. 590. ic. (tall p. 10. t. 35. (». T.)

9. M Ltan p. 443*) *f*\t* rr*-<'io rawoso. I

(adior libo»]

I ,u* l\uro* •*.: ' b M Smith fl. £!*• ' ' p 14. FtsrM parparrt «milV. M pcrviflora*. (* *%. in* b IVai" «o I'ninB to b. Krw. rd .'"MJUIO-1 nr^nbo* •abiottfn» , t n « w inranu. Jj IB «tcMMt» at - »*« Mrdiifrnnfan —Cln» p. ay» '« tiaat«ri;ii. P. -» oktti •o 1 o»'" ' Baanrn* b. a. p. ao3. — Aarr K.I B«« rimorura j 3, Ma- a*»»

l», M. »ATt caal* ramoso •ohiBlrcrM, pake bievi tomrutoai kielUla cauu$_t$ pc dicellis calyce vix lre-

vioribos, &ili(]tii» tennihna pnhescfntibu* longo stylo lermtnatis, % circa M.^tntnm in ar«iiOM«. Hi^pem MOBUM Lag. cat. b. inadr. r!Ji4. p. ao, non Ursf. I I<*re» If, liriorr* _v. s.)

s3. M BnousbOstTu (I)C. syst.vp. 4^5.') c*ole cr*cto r»mo«o,folirs oblnngia obtuaii iinnitia , pnbe sicllala tnnidJtOHWjnii, pedicelli* calytr hrevioribu*. siliqnih pnbocrntibm loraloiit stylo longs Icrtninatts. 'I in a«ro Mopadonruii. D«k«a<i! it. srl. 3. t. 60. Cheirantbui tniobus Lin. spec. Klore* M. Jiliore^ icd paa!6 nujurcs. (r. j.)

14. M. uctdi fl>C »yst. a. p. 445.*) cjule ramow diffa«>, foliii ob * obuisr pinnatifidis, pobe *(rlL(j »u)jt'titirul>t»i, prdt^ttlit c*lyei drumni ii, MIHJUI* pnbr«ccutibus toruloiis *t;lo lougo termioa'i*. (I'j in lujiitiuiis LuMtauix, Ui*p»ni», agri Mo^ktloriciuii, Ort> bceru Lin! spec. 92b. non *y*l. Teg. Hmpcria piunatibda Drtf. cor. U>aru. rtj. t. 47. aun. taus. 11. p. *S-^j.* t. 34.* (v.*.J

•j-. *Species non satis nota.*

15. H. ERO«A (DC. sysl. a- p. 44*"-) (I •* B«ric» loci* aabnlotis. Hrsprm eitMa Lag. cat. b. nudr. 1814. p. 30. Pubmr«ns. Folia Itnrart-obiuuga, »iuaaio-pinuatiJitla. Sili'jo* pctlauculal*, snbdliformes, acute

L. HESPGEIS. *tin. gen. n.* 817. *DC. tn** > f- +4$*

Siliqua teretiusctU* aut subtelragoua. Stigmata duo erect* conniventtt* Calyx basi bisuccaius. Seiuiua oblonga subtriquetni. Slaiuiaa edenlula.

Sect. 1. lUsPEminim. *DC. srst.* \ /». 447-

P«lilorum 11 inln Harare* triit«, vesptre oJorali. Siliqu* T«1TU cannatu »ubincrps$_t$ si'pto fuijgrwo.

1. H. ALTttjroiM *yn.* a. p- 447 *) p*diedli« rillou* catyo* Till<»»i«*im» TU loagintibu*. prijlurum Ucuinu obiongin nndulaii oblougi* iotegrrriun* pobe *trlLti vrtuiiuw. — io P*-f»ii. D*t*»»! *1* 6i. PeliU ublougo4in«*ria, mrJidr in limbo purpurawriuu , J< uta, (r. s, in h. Delna.)

a. H. TRisTts (Un! tpc£. 9a;.) pedicel!i* longiuimiK patenuba* rig'dlis *iiic|a* ancipiti* rujr^iue iutTj»Mtje laiHudincm *^ujtnlibai , petalorum L-uuvit oblong is ohliq- a *gro» ri wltarnm nurginrs in Austria , I'^n no iiii, Transylvania. I Ao»ij, lt«Hi, rlc, Cort. bol. mag. t. jlo. Jacq. h. >intl. 1 i*v Chvirautboft Uncoolitas WilM. up**. *).'' Floret nocte OIVH!C» 'id< ex. aibnioaai ochiotcucofa5co-rubcnic*.—DC,«y»t. X p. 44?.* {*. ».)

Sect. 11. DEIIOSMI. *DC. sysi.* 2. ^.448,

Pcl*lornni limbt oboTati. Siliqu* teretiutcnU sat sablflragona, icpla n c a - branacro; (uniculi alalt.

3. H. Ltcmtri (All: pMlrm. n. j>85. L fia. f. t.') prdicrlli* calyce br« il I*UIK> in rupbtt* apritis Piilttmtu . *(.»* *s* • »oppl. >o.' flornnnnc pnrparawrcnlcs,

4. H. MINI (DC- *j**. a. m. poll* (;hrir*«iha« artniJt* nJO»i* *R»r ">mm i ci S,

5. H ki «IT(< IO », pttaltt obo«»w •obn .atrobti* Acnmtoar

jg. H. bituiuinosa Ravi! b. pis. ann. 1808. An Willd. enum. sappl. 45? Deilosma suaveolens Andrz! cruc. ined. (v. s.)

6. H. MATBOKALIS (Lam. dit t.3 p. 3v«i.ilLl. 564. f. 1.; pedicelliscalycis longitndine, petali* obo\ Jtis, Mliqm- creciis torosis j;labi tie non incrassatis, foliis ovato-lanceolalis dfiitjti*, caule . absimplici. *If* in dnjuetis et senibus Eur«' toiius, DC. syst. *2.* p. 4JO.+ (V. ¥.)

«. *hortensis,* caule firmo recto, flortbus sarpias odoralis, petalis freqnentii,» rmargioalo-roucronatis , foliis ovalo-l^ncrolatis nnnqaam cordalis. H. roairon.ilrs. Lin. spec. 927. — Moris, liist. a. p. J51. S. 3. «. 10. f. I. Tar. • *albiflora.* 'J' simplex \ f plena. *• *pur put ca.* | simplex, 'T' plena. ••* *varirgatu.* +*•*+ *Joliiflora,*

fi. sytvtstris, bubim «epe laxo, foliis saltern inbrioribct basi plus miti cordatiset gro»Mas iOW drntiNii. floits sciupcr j)nrpuiaM<mi|ju> I.HIIH odoraiis, petalnrum limlns oblusiv H. inodora Lin! spec. 937. JJV<J. 1. ansrr t. $47. Stuiti 1RJ(. t. 7^1.

y. Sibin'ca, foliis angn*lionbu» oblongohnceolatis acurmnatis^fciis. H. Sibirtca Lin. spec. ^27.

5. H. atiLRorHTLi.i. (Tenor! fl. nap. prodr. p. xxxix.) pedicel' tl longiiadine, pelaluruiu laminis ubovatis. rank- rjmoto diflu»o • nc bre- \iter pubcMirntiboK, fbliit ovato-lancrolalis drntatis. — • utnbt- r(bito accedil ad micUttt ramo^as cl diiTus^* Uespendis p 45a.* (». •.)

$. H (>. **JM.* a. p. 45a.*) pedicel I is calyre lonpintibm, petalorom Uiuinu 1 l>o» priiolati i-liinceolali- mcMO dentatia. — in Tauri* iDeiid. i irn augnes calyce longiores, lamiuae ubovata* purpura»ceutes. \. s. comro. a cL Mev.j

9. If. A pair A (Voir sappl. 3. p. 104) pwbcellis gljndnlo>.o-pi'niis ralvcis longitodmt, petalornro laminis obovatit, foliis uKlongis obtasia can mnliri cilialO biipijii % 2 in campi» apricis Sibnisc fi U-ibuuu-. f.b-iraoihns birtus Scbleclil. ex Stev. obs. in h. Willd. — DC., syst. a. j Delesi! i c ael. 1. t

$. foliis grosM den taut. An speeies propria?

»o. H. HfiVSTiDATA. Poir. suppi 1 pedicellis ca)i i ngiladtne(petalorom laminis obt .his I« {ite aimplici pube stellata pubr id 3. p. iirj^l^ota pubctceuk inhril^rfl —IV *. p- 45J-* (v. s. in b. Mtis, *V*r.tl* Banks.*}*

fl, Cappadc, ilo miiioaB), floribus siliqnisfjiie magis paluli-- in Cappadocia.

R..»AMOI D*»n fl ail. a. p. 91. t. 1 in lutniii oblonci* relotian, ran 1 ID arenosia mariliasu <latia. DC. ST>1. a. ; (T. a.)

> H p 19 n- ^ it lenm

>m lam lk

14. H. CARNULATA (DC. syst. 2. p. 456.*) pedicellis calyce brevior, b a , , peialorum laminis obovatis, foliis oblongis obtusis • reual.. glabns, canle ra-

raiM», *(l.* in Orttnte. Prulorum Qti$ar* calvci* longiiutliur, Ijii.in.e obo* ubtu»x ptirporaMcntri. ^v. ». in h. Mo*. Par.)

+, *Species quoad gvnericos caracteres subdnbta*.*

15. H? risiiATiFiuA f Micbx' 0. bor. am. a. p. 3i) tw-dicrllis cal longioribos, pfialornm Uminu obnratit, foUis infmoribsis pinnatifido-Wrait*, superionbot inxquatner serrali*. *11* in humiitu »ylvjrum Tmuus- in Kentucky. Herha gi a be trim a. Petal ornm lamina- obtusr integral pallide purpnrrse, parv*r. DC. svst. % p. 456," (v. •. la b. Mai. Par.)

36. H? AroCLi (DC. sy*t. *. p. 457.) pcdicellis deOexis huprdis. folii* Ml ioferinnbin uutymtb, snperionbus ovaiis dentstia, caale *ramaso* — in Syria. Fl<»rf» ignott. (v. », coinio a d. L-ibill

17. H? *utamvttattA* (DC syat. a p. 457*) p«d)celli» brcrijtaiau* ••lornm laiaini* oblongts, folits linMribu ftroue deai.it 1* tnbglabm, bupido. (D in Onmlc inter Alcp et Mo»»ul. Flora *lbi parn. (v. ». i.Par.)

-J-. *Species non satis nota?.*

18. H. KLiTA *(Wnrn.* h. hafn xappl. 74.) 2) bab.. . ranlit simplex *trectu* folia lanccotau jcummatj , remote (J«n>icoU(a. iVtaJa obi ON . mlcprn ima et apiL*e cui.ilginata. (lloco 1 Dl~ *syn.* 2. p. 4 S

ig. H. ."«I»IA (B*urog fl. Iran*. 3. p 378.*) % in Tmn^lvanij Ilii ^utUiitna. Folia alicina ppliolatj. Floret corTtuba»o-rrceaio»i. DC). »T»t. 2. p. 458.

ao. II- urur.ii (Lag- cat. h. nudr. 18(4. p. 30.) % in Hiapini^. llribacri. Caufi* rrcctan »nban*nlala*. Klorum spici irnninal)*, nullifiora, elongaia. *(*l?x* • nrrus Corotlii violacc^. D(^, »y»t. a. p. ; S

LI. ASDREOSKIA. He»p4>ridt>p»». *DC. iyst.* a. *p.* 484. 1>.' teuton. *Andrz.*

m Ha.

Q\x* suhereclus b»si seaualts deciduus. Pelala unguiciilau integra. Stamina *1* laUuratia libera edeutula, 4 major*, Btme \>*ec* paria connaia (nu«c inlinadaptcem Jente nutta. Siiiqua se^silis leretrascula. valv Subconca •. septo mem(n\maceo bilocularis. Semina ovata uuiierialia. Cot tils incutubentes. (0 ||

1. A. ixiiiiixtr HI* p**dicdlisr(D« glanda' •atibcii sabaloiiaqae Sibinz. SUyai *2.* p. 484." Floret in mei>. I lino. (v. 1,)

a. A. LOit»ct.oi, foliis hneatiba* iatr^rrhnm caaWam \ llo*i* ffilanHotom. 11 tn Stbiria. Sisymb: ittm rgl^nJula»uiu D ffTMJtiaia Rfdowski ri Fucbtin : »exl rglaadul ». IH IJ. Frtck.j

3. A. rirtistr* , foltM [)Tiinjto-j'tr»r)jrilobiti».]-»bi* lin*aribu« acotu taoIMIK[1] pi)<i- 1 0*0-IBu 1 pectiiuluiu XMJ. aytt,-s. *tret* omu

«. caoic b'i — in Sibtril Hnpntf piaoala Prr»! rnefc. a. p. a

jg. caol hu* albi» —in Djhui I pectir

y. ouic ftottf :« rubrcundi*. — in Rr!

HI BEIU M- *d** F**-* I. /»• 374 />C. JTJf- a ;.

.^u» tcretiuscula , super torn in sessilis. Slij: cU aut in capitulum conuala. Calyx ba»i gequalts. Semiaa.. lilonn. Colyleduues plauc, iocutnbeuln, lulmliim obliquae. Sum. cdcoUtU.

Sett. i. ViiiicK. *JOC. syst.* a. *p,* 45$.

Siliquae Kabul *foTtan* b**i Utiores, a pice in itylara breviuitoara desineotrs, pvdii-e'llo bre^isftiuui post aatbeiin incrasMlo *eca* axin adpress*. Florts tlavi.

i. S. orrtciKALK (Scop- fl. car. ed. a. n. 814.) foltis roufinatt* piloiis, raule piloso, aiUquii racbi adprcsij tubulatis. (I. in iticulti* icciitau'Oi, iepe» et <> EuropX tolius et Maoritaour. Kryimnm ofticiualf Liu! **ajwa.** 921. fid. fl. dan. **t.** Sfin.Sniitbeugl. but. t. *-x5.* Flare* luiunui lutei. Siliquae rrectx, rachi aJprtur — DC. syst. a. p. 459,* *{?.* •.)

ft. Uiocarpum, sUi(jai» clabris. — in CaroliuJ inerid. et Teneriffi. Ery»i-wum officinftle. **I'm*h** fl. bor. am. a. p. 4)6.

j. S. coasii-.otATCM (**Car.** pr*l. n. 3, ex **Lag!** in litt.) foliu iafcrioriLnj si-**nuiilo-raurinjili*, >rtpcrioribus IJI. JrnUtis , siliqui.t ixM»prr«»is »uhn-latis labptlosi*, prdiccllis crassis breTi»»imii. — Circa Madritum. More* ign oli.Siliqnae«iricte,er»et«. Specie* distinctituima, noatati* nattl et forsan genns propnaro consiitucuit. DC. «y»t. 2. p. 461," (T. *.)**

Sect. 11. NORTA. z)c. «v^. a. *p.* 46'•

Siliquæ **terete*. Calyx patent. Seiuiua oblonga. Flores flavi. Racemi ebracteati.**

3. **S. *maCTwimtm* (lio!»pt-c. <)«.) folii* laoceolatit petiolaiti dentatis pobescentibas. *V,* in montosio aspen» Europar *mrdtje.* Jatij. h. Tind. laa. I-lores ininuc flavi. ibqaae J poll, loug* , glaberriuna:, «triola^ DC. iy»l. a-p. 461." (v. T. et *.)**

4. S. *iutnvu* (Birb. fl. tanr. a. p. 114.*) fotiit glabm glanns, infenoriiMU peliolatu rancinato • pinnalitiili*, <top«>riortbtu littrari laocroUtit mirpris. 2 (2) (1) in prali» ticcis Hangdrtx, Trantylvania-, Taurix, Stbiri*. Siliquæ

tt. Brassica polymorpba Murr. cotsoi. goeit. 1776 p. 35 *t. G?* **Vfalds,** ct Kii. pi, *r*v.* bang. **I.p.** *tf* **I.** 90.'

>£. Cheiratitliua jancens Walds. el Kit. pi r ir bung. 3. p. a5y. t. **a34.*** Eryiiniaru jancrum VVilld. spec 3. p. 513.*

Sect. **in. PsiLosTYLUJw.** *IA.\ xfst.* a. *p.* 463. .

Sil "]na* leretes alylogracili longo apiculaijc. Calrx » Uosas. Scmioa oblong*. FIOR **H fb)Vl.**

^

S. tucoutn tDC. « st. 2. p. (63.*) foliis ovali-oblongis subintegris glab loris (1) in Libano. enguibus linearibus ca us

stn< ir rrectBT, aii parallel*. DC. *y»t. a. p. 46a.' (v

S. Hispanicum (Jacq. e p. 69 * ic. r lanceolatis dentatis sessilibus glabris, caule ramoso divatica ctis teretiuscu-lis glabris. (2) in Hispaniâ, in Galliâ me Siliquæ erectæ, adpressæ. DC. syst. 2. p. 463.* (v. s.)

is, nircniM I .; • p. 464. **I'ruU nr** *inu.* **u» calyce** |t»ngioriln — J. Aa jjeoas proprioi in? (v. ».)

1*. Vmiaa IUIOIBW '••)

:. IT. IRIO *DC.* \>i(. 2./>. /4(**spec 3**)bns

•Niliqoa; terete*. Seinina orata sabtriqaetra. More* *fttxi.* — FrJtcill fbraeietti. **unite ped-i** *vU* 1 it. 1. 1 194.) folii* ato, siUtjuit ei<

DTCOTTL. SFU ETOGE:

§. X, Fpiiis p'tinatim fol atis , lobis tntegrix ***dentatisv****.

9. S. OBTUSANGULUM (Schleich! cat. p. 38.) foliis pinutipartitif, lobn <• oblongis oblusi* iiriuatu dcnijrin, trauba* mtanrlatfo. r.nilr Iwsi ratroi «ahbi spido. I *2* 'ii uenosu cuhis *el* ruderatis Hi panisc , Gallic, IWlvctiac Enita in odora. 1 Bunh. hist. a. p. 86-i. f" i. — DC »y»l a. p- 4fi5* (*. »•)

^. c*ole basi glahria*enlo, 8. lasvigaium Wtlld! «p<-<\ ! |>. 5oo.

io. R. ACWTA»GI LUM (Dr. fl. fr. 4 P 670.* ic. rar. p. 11. t. 37.) •',). If. f,. 4. p '.-..•) CJIIIIP fo!ii«(|ne gljliris, radic»ltbu» lunnnarM, caulinis fininjiitidi*, i obis sinubusque« ICQUI . CJIV>T pjilcali ssimo, Kitkjms soal)ri^. 2nu I yrenæis, Alpibus Delphinensibus, et S <hauJi«, *tc. S. Pvfenaietim vill.][. il.uiph 3 p. 3[2. t. 38. non Lin. Smapii Pyreu tk*. lii spec. 'i34. SUiqnae cr.n'il* s pollicem longæ. DC. syst. i p v35.* (v. ».)

I i. S. TAftAXA(iFoi.rr« (Dr. fl. fr. 4 P 670.* ic. rar. p. 11. t. 37.) folii* rti nci- natrinmn.m-1ol>.uis, lobta siiiubiin^ic acutis , siliquis de Luuiu gt^l ris , cah^flhrt'TitiM-nlo. 2 in as;n-rrs nmniium -sedenensium ' ;aHo-prof incise. 1 i >(JiPuvi jiarvali peiulis (jtiicu cilyc* lonyionLm^, Sili^me uept&s declinatz. DC. synt. 3. p. JGt).* (v. *. *tx* v.)

je? S. rontorramCav. ex WillJ. cno m. 678.* Differt raiilc baii multu tujgis hispid .. tuliLs raHicjIiiius hinptdu, canlintu intnusAii icte erectti.

•j. S, atlinc W ld! en tun. sappl. 44. Calyx n>*gi* pjttn»;iolia hujus rt calyx sequentis.

12. S. ACUTIACUM (Jacq. *ft* amir, "i t 262.) caule siliquis foliisque ^bhris, radicalibus runcinatis ,csa)ini»ini isis pinnatifi liiti.svc, l o m si«clm«q«e icnin, calyce paffiitc. 2 ni,asprn-s et rutlrralts rollium *et* v^Uiutn GaUw BOfttr., Hfttii, litlrefi ', Germaniæ. DC syst. i. p. 466 *(».». J

^ ! *ntr* Willd. spvu. 3. |> 5o2. Si hqnis drQexo-patalic.

S. erysimifolium. Pourr! act. toul. 3. p. 329. Siliquis erectis.

S. Tillieri Bellard! ined. Willd spec. 3. p. 497.* For an ab orantbut diversa siliquis longioribus et foliis rad 1 iilibu* cmifcrtioribtii, caoltriu paactnrib us.

,J. S. T»io (Lio! anct< 4 p. 270.*) caule foliisque glabr < niooinaio-pinnati- partitis, lobis dentatis , terminali elongato , calyc siliqni que patenti erectis. (i) in ruderatis, secus muros et vias Europæ. Jacq. :i. tusir. 1. Sas. Smith engl. boi. t. 1'31. •• glabrum Willd! enum. suppl. 44. :C. sysl. a. , p. 467.* (v. v.)

j9. lobo rxiiiL o subrotundiore. S. glabrum h. vi ij. ex Scbrati spec. sicc. distinguitur foliis inferioribus sublyratis.

? pedicellis brevioribus. S. pinnatifidum Forsk! fl. arab. cxvi. Differt siliquis pedicellisque dimidio brevioribus.

f. Caule basi pubescente. S. gallicum Willd! enum. 678.

i4 . S. STRICTUM (Zea in Desf. cat. hort. par. 1815. p. 153.) glabrum, foliis SiTIU ato-hastatis basi in petiolum decurrentibus , siliquis filiformibus paten- till. tibus. (i) hab..... Flores parvi, flavi nec alibi ut ex sicco dictum fuit. Semina parva , pallida, ovalia, compressa. (DC. syst. 2. p. 468.* (v. v. in h. Par.)

%S S . !«l IK *• • I. TUM (Willd. enum. 679.) glabrum subglaucescens, foliis radi- r.iiiho» ton cinatis , caulinis lanceolatis integris basi auriculis acutis hastatis , siliquis patentibus rigidis, pedicellis crassis brevissimis. (i) in insulis Archi- pelagi. Brassica subhastata Willd. spec. 3. p. 550.* — DC. syst. 2. p. 568.* w*» (*, Y. in b. Mouip.)

16. k S. COLUMNÆ (Jacq. fl. austr. t. 323.) caule villoso subincano, foliis runci- natis pubcM-vnl ibo* . lobis dentatis integriave acutis, siliquis erectin-culis , calyce l,\ o. (i) in ruderatis Eu rt»paf»n*tr et ». riens. DC. syst. 2. p. 469.* (v. v.)

*. *attbsimum,* siliqni* gUbris, foliorum lobis subintegris. S. altissimum. lio! »pef, 910. — Buxb. cut. 5.]». .0. L 51.

•x.\trt>nm , xiliqoit gi abris, loliuiura lul.is dentatis. S. Column,* J*

7. *t'liUttiiumutn , tmqri** pubrMmtilm*„ ca•
ttoruni J*>bi» dct.t..
/. *ttnu'tiiltquum* , tilnpin pubes- niiluu
pohc-iciitibui, foil
1. *One male* , ailiqn: ili-. licrba* parte inferiore villoso-tomentosà ,
SUperiurc \i\a\n ID lobit .:• ,1..,
p 3ri. ,St><-c, 9

17. S. Pannonicum (Jacq. coll, I. j> -o.* ic. nr i. i 131.) foliis inferioribus runcinatis hispidis lobis dentatis superioribus pinnatisectis glabris, lobis linearibus integerrimis, siliquis patentibus. (1) in sterilibus, præruptis campis et vineis Europæ. S. altissimum. Pall. ind. I. tjiir Matu. la p. 166. ex Bieb. Petala pallide flava, fere ochroleuca. Siliquæ patulæ. — DC. syst. 2. p. 470.* (v. s.)

18. S. septulatum (DC. syst. 2. p. 471.*) foliis glabris pinnatipartitis, lobis linearibus antice subdentatis acutis, siliquis subpatulis, semina in locellis semina impressa gerente. — in Syriâ. Siliquæ pedicello cuntiuæ, teretes, strictæ. An genus proprium? (v. s. in h. Banks.)

M 19. S. cantillacinctum (Pall. herb ex Fisch! in litt.) foliis scabris pinnatipartitis, lobis linearibus integris subdentatisve cruciusculis, summis indivisis. ♃ (2) in montibus cretaceis Tauriæ et Iberiæ. Siliquæ elongatæ laxe attenuatæ. Sem. ign. An Dyplotaxis, an Stanleyæ species? DC. syst. 2. p. 471.* (v. s.)

20. S. lyratum (Burm. fl. cap. 17.) foliis inferioribus pilosis lyrato-runcinatis lobis dentatis, superioribus oblongis glabris dentatis, siliquis subpatulis glabris. ♃ ad cap. Bonæ Spei. S. sylvestre Pmiii. I. herb. Semina ovato-comprf>.t. I>Jl 1 , rufa. — DC. syst. 2. p. 471.* Delect. ic. sel. 2. t. 64. (v. s. in b. i Deless.)

at. S. HCB.. ELLII (DC. syst. 2. p. 472.*) foliis pinnatisectis pilosis, lobis oblongis obtuse sinuato-angulatis, siliquis patulis scabris, pedicellis brevibus crams. caule pilis patulis hispido. (1) ad cap. Bonæ Spei. S. n. 1490 Burch! cai geogr. pl. afr. austr. Siliquæ fere S. asperi. (v. s. comm. a cl. Burchell.)

S. Gariepinum (Burch! in DC. syst. 2. p. 472.) foliis pinnat partitis, lobis dentatis acutiusculis, pube ramosa scabris, siliquis scabris erectiusculis, caule adpresse pubescente. (1) ad caput Bonæ Spei tr jnadoior a Gariep. Flores parvi, flavi. Siliquæ teretes pube parva stellata scabræ. (v. s.)

a. hyericum , Burch! cat. geogr. n. 2030.
β. sisymbrium , Burch! cat. geogr. n. 2558.

23. S. asperum (Lin. spec. 920. ex syn. non ex herb.) foliis glabris pinnati- •11 titis, lobis oblongis obtusis subdentatis, pedicellis brevissimis, siliquis muricato-scabris stylo brevi acuminatis. ♃? in Galliâ austr. Occitaniâ, Hispaniâ. — J. Bauh. hist. 2. p. 858. f. 3. — DC. syst. 2. p. 473.* (v. v.)

S. 3. *Foliis caulinis bipinnatisectis, lobis inciso pinnatifidisve.* (Of M&t—

24. S. Sophia (Linl spec. 922.) foliis bipinnatisectis, lobis oblongo-linearibus inciso, pedicellis calyce quadruplo longioribus, petalis calyce minoribus. • (1) in Europæ macernis. Smith engl. bot. t. 963. S. parviflorum Lam. fl. fr. 2. p. 519. Flores parvi, flavi, subcorymbosi. Siliqua erecta, linearis, glabra. DC. syst. 2. p. 473.* (v. v.)

25. S. Persicum (Sprengl nov. prov. p. 39. n. 88.*) foliis bipinnatisectis, lobulis linearibus, pedicellis calyce duplo longioribus, petalis calyce u pulu superantibus. (1) in Persiâ. Flores flavi, minimi. Siliquæ axi fere paralle•Jat. DC. syst. 2. p. 475.* (v. s.)

gen. Am. *i.* p. 68.") foliij bipionatitfcliii caDescentibus, lobulis obtusis dentatis, peUlis calyci tcqajlibo^ , siltqais cUvalis pcilicello brevioribi i- I • •' • ica bor. a Virgin orgiain. S, Sophia Purah I. bor »n» a. | n Noll. Felalj parva, oborata, pjlliilc llj\a , calycis lonpatudiue I> a. 0.40.'

S. i iACHIt u r t a (ANBR1« HI I ixnkl. Mjtt, Joorn p. 744.) foliia bi pinnalisfit". luh»> uLtusi* intrgns vrl patcitef nicUia, p«talis raltce oujoribo*, sitiquis liueanbu iriijj^ni* pcdiceilo brevioribus — ia regione sylvatica Arctic j inter lal bor _•.. •'. •• . Clfcae* S- Sopbiic, »c d SIIKJUSP dimidio brcviore*.

5. S. TijriB»A.i N . DC. syst. a. p. 4*5.' ^tntuitaectis pnbc ateltati velulinis, lol-is-- OMOogo linr.> |ai* gracilibus elongaha plabti^. *I* jd lj|>. Bonaf-Spn iu B*ima Oaarita. Sinapis? triptnnata. Biirch! *va\.* ; 1 al"r. jutir. B. IJ*. 1. p. 3ift. Medium mrtr S. Sophism el Millrfolttnu (T. a. in b. Earth.)

k.cv» ttj l. T. a. p. 391. ed. 5. v. 4. p. 114.) folii* tsbinpiT tii*, Jubulis obtiiMs nnnimis, caule suffruticoso, pel. ^1J* I L neeiflfe, Sfcnapis millefolia Jacj roll 1 p j to-corjaiboji. DC »J»' P 47'

S. TA3IA CETIFOLIUM (L 1' <pfc. 916.I foliis pinnattMclta, s«gu«otM Vtnceo-Utis iiiciao aerrifls, extlaui confluentibus*, p«ulit calyce maj viltqai* • p«li«Ho krcvionbus. % ia ^pricirUfidis llt-lveiic, Prdetnulkii, Sabiudi^ , UcJpTiinatus, Oallo-piovincne et in Pviftpsm. — Mom. hiit. 1. p. i3i. a. 3. t. 6. f. 1 g. Ftorn ltiiei, Scinina parra. (v. v.)

3i, S. MTtiDPaTu.ru (1 ' K ia DC. sysi. a. p. 47-') foliis bipianaliicctii, >e°memi> obtnws, ptlnlis calyce mjiorjb#» p y j lau*. Wdt-i — in rcgno Quit^si *d radfcero mont Cuiopui 1 Mm pedicellati, erecti, fl«*i. S^ioina minu^oTufii. { Dceit ia herb. Haml

Seel. v. KIDERA. *DC. syst.* 2. *p.* 477.*

Pedicelli basi bracteat». Siyt*» bre*u cr*»«tit rctasus. Florea parfi, flavi aai iIIC

Jkt. ft licdlis axilbribu* gUbru calyce ionpioribn*, siliqus hispidis lcrngis inritO MiUlU —in PeTUTU. FlafX* parti, iteutiua wiairu i i in ft. Lamb.)

3:t. R. M-nxrii ! in! sptc ni- • bu^ brevuHMiii-. slliqau evfi-t i> pubcrnlis . '< cent* (r»w barotrfif circa Pan brntn JOTM in Jara»»o, m l(xip*i> a , J*.1 18 — DC. syst. 2. p. 477.* (v. s.)

p. ID*U, (EL syst. 2. p. 478.*) pedicellis axillaril^ns brevissimis solitariis, siliquis ineurvis caulequc glabris, foliis oblon- *m»* nmeiiutp dentatis (1) in ruderatis Hispaniæ. Folia floralia sessilia. Flores uliniini- [v. «.)

1 " f^*R^{aM:}- f* DoP in]itt. IX*.. iy»t. »- |>- pedicellis axillaribas brevissimis solitariis, bracteis oblongo-linrtnbiu »ab[Qi cgfi* . siliqu J I» erectis, canlrqo* *pahr* ,[,. Madrid. A S. ruacimalo *diti* ert caule siliquisque nou glabrn »ed puberulis. ^v. s.)

36. S. *ni.TCiiUTii 'ti* lubtrrii axillaribus brevissimis, siliquis erttftn pl«bft* , fohi* *ioo4h> rntu m„ lobis . oti« dentatis, inferioribus m- 1 in muris humidis et rupium fiktiui» Europæ australis. Jacq. h. vind. t. 79. Flores flavi, ad axillas foliorum « par < sessiles, subterni. DC. syst. *1.* p, *79. (v. v.)

3;. S. fewn (Bi rb.. isp pl. p 4^9- ' P"*^1^ axilUcibo* aat &adr», ailiqaia caottbiuc jue ci ectii bisptdu, foltii gULnoKulu oLluttgu *c*t*

runcinato-pectinatis. (I) in Tauriâ merid. Erysimum polyceratum Pall. itin. ed. gall. 8° app. p. 348. n. 351. t. 107. — DC. syst. 2. p. 480.* (v. s.)

Sect. vi. AUBIDOMIS. ZJC. gw. a.^j 480.

Siliquæ lineares compressæ stigmate sessili Iranr,,o. Flores albi brevissimè pedicellati. Pedicelli ebracteati.

38. S. BURSIFOLIUM (Lin! amœn. 4. p. 322.*) foliis lyratis pinnatifidis glabris, caule erecto folioso, pedicellis crassis calyce brevioribus. (I) in Siciliâ. Arabis bursifolia Lam. fl. fr. 2. p. 511. — Dill. hort. elth. 179. t. 148. f. 177. — DC. syst. 2. p. 480. (v. v. et s.)

39. S. PINNATIFIDUM (DC. fl. fr. 4. p. 667.* syst. 2. p. 481.* non Forsk.) foliis radicalibus lyratis, caulinis pinnatipartitis, lobis linearibus integris, terminali majore, pedicellis gracilibus calyce ferè brevioribus. ☿ in pascuis montium Europæ. Arabis pinnatifida Lam! dict. 1. p. 221. ill. t. 563. f. 3. S. dentatum All. ped. t. 57. f. 3. (v. v.)

40. S. ERYSIMOIDES (Desf. fl. atl. 2. p. 84. t. 158.*) foliis lyrato-pinnatifidis, lobis inæqualiter dentatis, terminali majore, pedicellis [illegible] siliquis rectangulo-patentibus. (I) in Æ[illegible]

JA.'S. [illegible] Kerv,,,, io»oli Te.eriffie rt ft»-

V .AMJ^T ,,V ^ !! SP> P> a○* _ ^ •?•'._a/^_ «>•• (v-

[illegible] obtonno-lmej-

[illegible] ate

[illegible] ,»«tA«*i.t DC. syst. 2. p. 483.* (v. s.)

** S. TonLuni ,, f De»H fl. ir!. a, p 84 , 159.• foli;• [illegible] oblongis, radicalibus •ubniBn»i;fiJu _...i:_:_____7s. [illegible] pedicellis brevissimis, siliquis bis-

632. ex prod. 2. p. 20. DC. syst. 2. p. 483.*

44. [illegible] RUPICATUM (DC. syst. 2. p. 483.*) foliis oblongis, radicalibus pinn[illegible] caulinis dentatis aut int[illegible] •:rrn , pedi[illegible]is calycis longitudine, siliq[illegible]dis sæpius contortuplicatis. (I) in [illegible]rto Cumano, etiam circa Astrakan. Delessert. sel. 2. t. 63. Cheiranthus contortuplicatus Steph. Hl Willd. spec. 3. p. 521.* Flores ex albo purpurascentes.

β. rectisiliquum. (Fisch! in litt.) siliquis rectis aut vix curvis.

T v *species quoad caracteres [illegible]os dubiæ.*

$• S? Aikru (l[illegible] Pall. itin. 3. ed. gall. 8° v. 8. app. [illegible] 349. p. 344. t. 96. f. 1.*) foliis albido-pubescentibus pinnatipartitis, lobis oblongis obtusiusculis caulesque eglandulosis. ☿ in Sibiriæ frigidis. Stamina omnia edentula. An Nasturtium obfcii[illegible]quas breves? An Erysimum ob siliquas quadrangulas dictas? An genus proprium cum Nasturtio sagittato? DC. syst. 2. p. 486.* (v. s.)

46. S? NANUM (DC. syst. 2. p. 486.*) foliis oblongis sinuato-pinnatifidis pube stellatâ velutinis, siliquis torulosis. (I) in Sibiriâ orient. Merk. Petala oblonga, I [illegible]on satis nota. (v. s. comm. à cl. Steven.)

ft «««[illegible]*ymbria non tmtu nota.*

47. S. SINAPIS (Bor-[illegible] fl. ind. 140. excl. syn. Barr. Arabidem thalianam ref.) — in Javâ. Status et facies Sinapis arvensis, •I *tioto* iiunaiiisinii albi. Folia sublyrata, denticulata. DC. syst. 2. p. 487.

[illegible] CTERS (Mœnch meth. 261.) (I) h[illegible] Fo[illegible]'»• roncriuta)< [illegible]niâ extremâ sagittatâ, suprema lanceolata sagittata. Petala pallide fl[illegible] avt,i nil gra. Siliqua leri[illegible], lævis, bifariè pilosa. An Brassica? DC. syst.

% 49' s- CfctfJt-« (Thouli. prod, inty) ad cap. Bontt-^pei. Caulis paniculatus-glaber, Folia , mualilula , glubra. Siliqno: liacares, la-- es. DC. »y*t, a. p. 487.

5«. S. ... (Thunb. prod. 109.) ad cap Bonæ Spei. Ca subtrigonus. Folia elliptica, argute serrata, glabra. DU. syst. 2. p. 487.

U 5 CRASSIFOLIUM (Cav. prcel, p. 4I7. n. 977, L»g- fc iu»dr. inrd. t. 14.) *1£* **m HispaniJ** KJ|>.< radicia **sinuutu-ruiKtuata, tubcanuMU , suoima lm> iQ|ppi*rriina. Spicas Jtpicc nutjutr*. Corolla pallitle stitptiurej. Au** Dyplo- **Itflis? DC. &ysl. 9. p. 4^S.**

52. • UGJIT **(L»g. el^nch li. m»dr. iRuS ci tSiJ. p ao.) ^ is Hitpanij** Gla- **ii. u 11. (sere. Folin lyn»ta , lobi* Utcralibiu trnmuali'jnc oblonfp-lauveolalii, acuits. Sili((ii:e liliforme* utiJfiu conftufie. DC »ysi. a. p. 48S.**

53. S. LK!'TorKTAtUM. (R»(in U tud. p. 8J n. *»SB.)* — Secw atjna* in Louisj.. eta, sfgtueati.i lob.iiu p! nparianJAnbtu. Florta u, , fl JVHII, **Petiila calyce •tawinibu^que bi ju» «s»ile. Siliquæ longa, lertlrs-**

LIH. ALLIARU- *Admit, fam.* 2. ...ric 2. . 488.

Siltqua tcreiii*cula nervis proininulis stibtetr»gonu. **Calyx Ihi** us. Semina subcylimtrica. Cutyleiloues liiieari-oblongae, plans.

1. A. *omc* INALIS **Antlrxejowski croc, ex Bicb. H Uar. aonp]** p. 445.) foliis **cordati*, ailiqais prisiiuucu prthotrlKt mnttohr-s loii^tot** ibus. 2[ad scpes, **dumeia et fossas r.nrjuur lottos ft IU Peru .** Erysimum Alliaria Lin! spec. **9*a. OEd. H dan.** *t.* **9 « . Smitb oogl but, I. 796. — DC. sfat. a. p. 4S9. (v. v.)**

.«. folu* »I»oi incim. Mich, lioil. flor. p. 49. a. 4.

^.. A. kRimv<:AXPi. (Hirb. 11, laar. suppl. 445) **aliu or«to-orlHCuU'is,** silqui-. **Iwireolatit lon«innii»r** pedicelli. 2[in Iberia **Itaph.** nus rotundifolius **Bieb 11 laur. a. p. i3o." Mure* «tbi. Att priorii v*re coftgener.**[1]

LIV. ERYSIMI[T]M. *Gmrrtn.fn&t.* *. /> 297. *t.* **143.** *vCjgK. fi, p.* 490

SiliijUii tcuagoua, Ca)vv clausus. Cot^'ledones plati:e, obloi gæ.

Sect. I. STVLOKEMA. v *it.* **2. ^;, '(^|,**

SijTas filiformis, longus. Stigmata 2 patentia. Caly **s pott autlitiio subpci sislens. Fiare** s fere sessiles.

I . E . M i : CLOSUM (DC. syst. 2. p. 491.*) siliquis stylo brevioribus, junioribus I L. calyce persistente tectis, floribus breviter pedicellatis, foliis linearibus integris. 2[in arenâ mobili deserti Cumani Tauriæ. Cheiranthus silicnlosus Bieb. fl. taur. a. p. 121.* suppl. 443. Species ad E. sessiliflorum valdè accedens et cum eâ primum conjunx. Delessert. sel. 2. t. 65. (v. s.)

» 1 •. s CCULUM (Spreng. neo. entd. 2. p. 31.) siliquis stylo brevioribus prismaticis incanis, etiam adultis calyce persistente tectis, floribus breviter pedicellatis, foliis linearibus glabris. 2[in Sicilia. Jf«c (1 >I 11 1 .

3. E. SESSILIFLORUM (Brown in h. kew. ed. 2. v. 4. p. 116.) siliquis styli undine, junioribus calyce persistente tectis, floribus sessilibus, foliis linearibus integris. 2[. 2[in deserlis salsis Sibiriæ, in arenâ mobili Tauriæ et Caucasi. Cheiranthus quadrangulus L'her! stirp. 1. p. 9[t. 44. Leof 1 > 1 n t«*j. t montovi- Kloff sulphurei, odori. — DC. syst. 2. p. 492.* (v. s.)

4. F_ ui TYROLIUM (Ehrh. beit. 7. p. 155.) siliquis stylo multò longioribus nnronbai nly subpersistente instructis, floribus subsessilibus, foliis linfiiribtiK intent n (2) in ...nosis siccis planitierum Hungariæ et Transylvani.-. Wcldj. tt Ki». j pl. rar. hung. 1. p. 102. t. 98.* Cheiranthus virgatus Poir! •oppi i : p. 781.* Flores similes E. sessiliflori, sed panlò minores. — DC *y»l. a. p.* 49a* (v. s.)

Sect. 11. CUSFIDAIVII. *DC. S yst. 2. p. 493.*

Stylus fill farm i> brrvi». Siliqna triragono-ancc|s. Calyx <um pilalis deciduus. Flores distincte sed brevite[1] 1edicellati.

#5. E. ir«TiDiTp» (IK!. »T*U a. p. 4Q3.*) xtlicjuft stylo iriplo longioi ibus «m'ipitil)ns nudii, lion bus brnitrr pedioeUatif . *i'nVt'a* oblongo-lanceolatis tinuafo-deot atis. (2) in J'iihy iiij , Mold at i;'i. i ^uriiT Cancftto el U"riä. CheiwiHliB* <'U»pi«!ain* r.it-L. II. laar. 3, p. ij<>, Ruib. oral 2. t. 33. f. 1. Petala tl<n-j. Scinin.'" ovata, jpii'r atroqae obliqae iraitoala. *(v. *.y* 1

6. E. »rf»5THK (DC. r yst. 2. ,.. 494.*) foliis sobdetlUtn, rt«! icalibus spathuUlt.^. t'unlinis olitnn^is piiJir 3-3 partita pnhfsrcuitba* , caule suffruticoso styii limijMiidLU<- 1stitiitiineiTi siliqox tsu ilriitf*. *tf.* ^ in Ol\n. pi Ethyni Lnminc. Cliciraaihi s rupestris Sibt li. el *Stailh* fl, *firxc.* 1. 6jf ex prod 2. p. a3. I'torcs lairi, pauci, tniguiludinr E. caspidati. An I uspidatiæ species? (v. s. inh. Hank».)

S«cl. in. KRYSIMISTRL*. *BC. syst.* a. *p.* 49\.

St ' rvis aut rix nltn . Siliqua tetragona. Calyx dtcidaos. 1'itlU II cc cardain nr< uap IUI id.

7, E. LKPTOSTTLCW (IX syst. 2. p. 494.*) foliis l.Ticrohlj* »*IIJOIP st bdentatis pube 3-4-partitä pubescentibus, ramis paucis rectiusculis, petalor J1H. laminis suborbiculatis, siliquis erectis, stylo filiformi longitudinem siliquæ duplò superante. (2) in campis elatis ad Tanaim infe ioiem passim, circa Charkoviam et in Caucaso. I. graudiflorum Bieb. fl. taur. 2. p. 117. (excl. syn.) »appl. p, 4 4 (n* u Desf. Petala limbo luteo, orbiculato. (v. s.)

8. ; . 1 EXALTATUM (Andrz. in Bess. enum. cont. 2. n. 1554.) nti-scabrni , foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis patentil >a» r< mote dentiCttli tis, siliquis erecto-patulis, glandulis externis bicornibus. — in Podoliä iiB»'i.:li Afnn«E.I< prostylo ex cl. aact.

9. E. *i Fr *^H OSUM (Spreng! nov. prov. p. 17. ,t. 3fi.") c*nlr basi suflinticoso, foliis lanceolatis integris pube bipartitä l .brvi-ntilia- . siliquis erectis, StTll . ongitudine latitudinem paulò e ce«l*tiir. A lull . . . . l heir 1 bos fruticosus l'Her! herb. Flores nascentes corymbosi, quadruplò minores quàm Cheiri, inodori, pallide flavi, fere citrini. DC. sy .. p. 495.* (v. s.)

10. E. STRICTUM (Gaertn. fl. wetter. 2. p. 451. n. 836.) foliis lanceolatis dentatis pube tripartitä pubescentibus, caule stricto , siliquis erectis , stylo brevissimo, stigmate bilobo. (2) in Volhyniä , Transylvaniä, Austriä, Wetteraviä, etc. E. hieracifolium Jacq. fl. austr. t. 73.* — DC. syst. 2. p. 495.* (v. v.)

/f. odor,. tum , canle ram oso , siliquis laxis. E. odoratum Ehrb. beit. 7. p. 157. DC. a. 3. p. 196.

11. [illegible] (DC. syst. 2. p. 495.*) foliis oblongo-lanceolatis jtv.:--.' atis pube tripartitä pubescentibus, caule stricto tereti, siliquis erectis, styli longitudine latitudinem siliquæ subæquante. (2) in lapidosis glareosis Jurassi Neocomensis, in arenosis Moguntiæ, etc. E. hieracifolium Gel. fl. dan. t. 923? DC. syst. 2. p. 496. (v. s.)

? Cheiranthus firmus Willd. enum. suppl. 45.

12. E. [illegible] (Willd. enum. 68.*) foliis oblongo-lanceolatis integris pube tripartitä subpubescentibus, caule stricto tereti, siliquis erectis stylo brevissimo superatis. (2) in glareosis Vallesiæ et Genevæ. E. virgatum Schleich! pl. exsic. DC. ic. gall. rar. t. 36. Petalorum ungues calycis OBffdine. — DC. syst. 2. p. 496.* (v. s.)

13. E. [illegible] (DC. syst. 2. p. 497.*) foliis sublinearibus integerrimis pube bipartitä pubescentibus, caulibus cæspitosis suffruticulosis, siliquis erectis, styli longitudine latitudinem siliquæ duplò superante. ♃ in Persiä. Petalorum laminæ obovatæ flavæ. (v. s. [illegible] m. à cl. Fisch.)

r4. E. HiKiti.rcFoi.toat (Liui spec. rp3.) f.iiii* tjnceolalu baii at tpnn.it is remote argnlc Monato ileuiali*. oaolfl atricto sul.ii annxso lercti, sibf]ms ercctts, 2 in iiKinnbaK IspidViM– ffeTcyniat, in Spoohcmii, Surcia , circa Mnsqnam , m l!*m.> monte. — J. B.uih, hiit. a. p. 87$ f. a. Mora inodori. Alt', bine E, 11 [i.indo» illinc V, odotal#. —DC- syst. a. p. 497-* (ᵛ- ••)

k ? *patmlum* , siliqtm pa (cut i Los.

j] 5. E. i:m;c« (Hieb. fl. lane. a. p. 117.* *appl. p. 440.) foliii lanceoUtu acu-
^ 1 nimni.s ilmtjtii pobrscentibus viridibo*, ramis ailiqaisquc palentibas, sligmate ensto bilobo xuiipedit-ftlato.''% iu dumciis promonloiii Cauca»tci. Mores anrei, sabodori. DC. syst. 3. p. 4dgT.* DH«»! ic. «•]. ft. t, 66. (T. I.)

16. E. [sERtcDH (DC. iysi a p. 498.*) foli>« infirrioriba* raociiulii dcniaiis, Mipnioiibos buccoUn* jadivisis ramis Uorifpris kitjquisqop compre»o-teti-a onnis prtrto-patuli*. ^j in Caucaso, in niontibn* KuWnsibu* et Ariuenn. Cbjuanihas Armcniacaa Situs hot. i»-ig- *• 835. (T. *.)

t''. F. fHi:MA>Tiioin*s f Lin! spec, oi3.) folm lanccolatt* snbdeai 1 icniatia sea- Tiridibus 1 liliuaiit rreclo- painlift pcdic-ello tlop\6 longioribiM , sliero a|c pitrvn sabs«»sili, (I in radetjtlis E«'<>p»: tolia*. in[La]Virginw et Louisianâ. Jaf«|. Q. ao*tr, t. a3.' Chejnntbtta tarritoidet. lam. diet. a. p. 716.* Floras lutei, parvi. — DC. fyat. %• p. 498.* (f. v.)

fL. CbeiraathustcapigcrosWilld. prod. n. 663. t. 5- f. 10.*

j>, Cbeinntbus aquaticni L«jeo«! II. spa. *j. p. 68.*

18. £• urnntu (Lin! Jinoen 3. p. 415-) folii* line dta(Mti sabpabesceaiHm*. »iliqtiis p.ttiilis prdircllu bcevi fix erauioribtu • i<jrn!osis, Rtgaute .vuilj, (j) in Enropi temper»U. JaroJ Jl. amir. t. 33.* . Floret flavi. Seminj ntfa , oblouga. DC »y«t. a. p. 5oo.[a] (r. v. el s.)

ft, timpUx, caa)p»implici. Mich. borl. flor. p. 49. n 9.

19. E? TtircLtcit (DC. *ysr. x. p. 5oo.*) folii* linMribai cio)t sabAimplici, siliqois paluli*? lerotinstuJis, »ti*)niJtf lain 1 m Orientc. V*lde accedit ad E. rrpandi varielattfm &. (v. «. in b. Mns. Par)

no. E. HttvrrtccM (DC. fl. fr. 4. p- 65^*) foliw Kwsmfcw interns. caulr.|op erecto «x nooio, pabc «dpre«»a btpaniti cinereis, aliqois erecliowuli*. Innate pfiln.-dlaio eiuar^inuto. 2 in ktccis Vall«i.r , el in Carpaiku. Cbci- intlitit He! • IH.(hort. viml. t. <)." —JXL »yal. a. p. 5oi. * (T. *m.*)

1. E. GASKHiKs (Roihcat- bot. 1. p mliia liacaribus mrrftri* aut »ob- dentatis. pubc iiiparliti »obcauci< entibn* , tinguibas eal] ce lon ,Moribtt«, latuinis obov :iiu'obi- ongis, siliquis erec tii pedu'rtlo quintoplu Ion.. stigmate subsessili. (2) in co iltbn» F'nropa* aosB[1], Cheirautbat Alpinn* Jacq. fl. austr, t. p. 48. t. 75 • —ix;. »y»i. *1.* p. 5ot.*

22. E. ^ Bf*a» in lilt re DC. tvfct. a p. 5- pub* bipartita »obr*n^»cpnttbu

(»jij{iiijjf subsajMilihilST iu launJf cl Catscui csaspu MCCH. C. (ltittuoi

23. E. COLLINUM (\>. ,t« infer tar rjri-l4n*''^oni*»* ii-.i/gri*, pabe ttipartita , caolp njbrantoWt siliqnu vabnt ervctis. 5 propr Cosacx'Omm upptdninm httriulho* collina* K«b! fl. ta ; 1 i<| * t>[1] •• *>M. ». p. 18a,• (T. s.)

>4. E. unottTLi.mi (Aodrt. in lilt.) folit* ommbn* 1inMrt-lanc«ol«t» ini^- certtiui% incaais *» >u,e f*«i*«o «liq«i»que imranu p-luli* J) in I[1] ii». Cbeinnibiu lcptopbyllt» Bieb. fl. uar. a. p. 119.* toppJ. p. 4)> 1 C. »y«t. a. p. i8a.* (T. »-)

»5. E- Tuticoun (Aodrx. in Iil.t.)iblw iocasU, it, ., *wmmimtth** . - mnribtu ialcferrifois, ranwi r»inli», »iln|

in IVrsia bor., in Otlcaso *tt* in drstrlo Cms* no. Cbeir*»lha» vf Bifb. fl. lanr. », p. 119-* »upp). p- 44-2. DC *yst. 3- p. I**.* (v. i.)

16. E. LAMCKOIATCH (Brown in ii krw, ed. a. *. 4- J[1] 116.) foliis inferioribui liiHccolatii drum is, superior! but ^ublinamribns inU'gtis. unguibus calyre longioribns, lammis nrbtcubtoobovjiis , »ni«iui-. erectis, shcmi subs-c^ili. (I; iu «prici« marisqae Europse fere lotitu- DC. syst. a. p. *5o*^.* (v. v.)

c *ntajMi* caole simplici atit rarao^o p«da.U ngiJo. Chcirtaiboa «r^simoidr> IJn. spri*. Q'i^. Jjtvj, 11. au*ir. t. 74.*

j£. *minus,* caulc umplici, iulrrdiim inuiiicaoH %»bad*rfndcn!C E. ochrolrucum. j8. DC. il. fr. 4. p. 658 — All. »p#dm. p. 4<. t. 9. I. 3.

97. E» Rn.«Ttrcn (DC. »y*t. a. p. 5^3.*) foliis linearMatrtwoUlft inlegris *nt flobdrDt«tU, caulibn* Aabadsctnd«niibas, pnaloram ut(pnil>u» calyce I lon^ioribu^, litmtnix obovatii, ulifjuin rrectinaCDlit longmimii, »tylo lo«-f^ftftcalo. 2 i" Rlt*iu. Cbeir»ntbu» Rb*tico« Schlekh! pi. <*x%it.* Flor«fl.ivj Icre F. lanceolaii. (v. O

38. E. nciit;* MX:, syst. *a. pjlf>(.*) *oliw IanceoU»t« dcotati* , ba*i ail*no.. P«talorum Ixtntnii oboT«lo4wo»gU, 'ilinnts patrntibo*, atylo »ufcayiHn cab. . .. t.liriruttrbns dnbia* Horn! *h.* hjla svppl- p- 73. (»-**•)

[a]9- E, umoiniuuii (DC- »y»t. a. p. 5o4-*)foliis li«eari-Uo«oltubd^otatii, prlalorom Lain in r* obovauvoblonps, »»liqois *txrtU** pobi *ilwp*'bo», nfiiifc*lo. *X.* in {Uaurtt rnpium Algfti*. E. grandifloroin D«*f. 1). «tI. s • non Rirb. ! ix magtiiiudtoe *V.* JaacroUli. (»

E. ciucr. tyM. ?• p. 5o4.*) fiitiik Im^aii Ijncroh' • p^falornai litimuis 0b[1] n alo-olilnnjjii, tlltqtlit nbctlMBMII , *lylo sabnnllo — Ad (ju'innm srpt. rt HJ 11K Pet.tlornin ongaes calycia lonpiiuiiinr. { T. «.)

3i. E. fttoimm (DC. syct. *1.* p. 5o5.*) foliis **linexrt-Iaoeeolatwao *iliquic** patalis glali is ri^idis, **»tylo** *vix* tillo. — in Oriroir. Dc[1]Vi*) J- t- 67, I'lorc* ignolL Sitiqujr irtragnna; rigij*. (T. g. ia b Del««.)

33. E. sr*»tttn (DC. «¥•*. a. p. 5o5.[#]) foliis linran-lancrolatti, i ol)tu-i* Mibdcntjijs, ricemu abbmiato[T] stlujai» erechs tubercuulo-tcalMi* stylo couico-liiilorreii. —ia Lib*no. Flor« iguoti- (T. S.SO b. LaL.

33. £. «»i«i* (DC. sjflt. 1. p. 5OJ."> Mm Imrari-obl^uf i», dentatu rtinanati^ > .mlt-qu^ pub^st^ntibai *%e*hri** . it caaiptt|klu«ouricn»tt rn. am. *, *y* li^u* itdpressac pol :

34- E. »T(iir.tmn (DC. fcTBl. 1 p 5o' mm. foln» obtottfolat iDt«^miBi nitcaUtin, MK^&U «t«« I>trr». 5-

»1. dllMMllha* tinfinai 1

ann i$t < Kloret nr*cil[T] p*rtn-«li» ip«orom ioc

Wrtma p. a«3 1 folii* Bwl'r«Wf"« glabratis

nn caacscr 1 * Alpina Un mam. 95.

tdngnl

palli(!.> into . asagni (petali5 obeoidi p. 5o6."

k mot. '- *-P ~ * (v. v.)

DC. SYSt. 3. p. 5-

ttla erectitucula obtmi* pallid* tiari *ot *lbi — Fol<* cot

t >n arvis H«rop;e *ft* Asiac tempr ratae rt in Japonii. Brai-
,'ii. Jacq. fl.auslr. t. agi. Mores ilbi, exsiccation*

Urr»ieuet — I)C sy*I. a. p. 5o8.* (v. v.)

uiaa)(. fL transyiv. 2. p. a63.*) foliis railidltbii* obovjh-..
'o diuplcxii aulibus , omnibus obtiiMi pfjbri* glancis, tilifl
'-tticbu»nrrvi* Hr^alis sirulis. (| in Hrspanti , Tr-tnuylvama et
I)' di4-Bncttca .\usiriaca Jacq, anslr. p. 45. t. »83 * Oorinkia Au>iriaca
i. p.).] iMiniMiinam E. prHoliato et can eo Nepc coofitfam fv. a)

Specie[*non satis *fitota? ct ad Erysimaslra verosimilitcr omnes referendce.*

Lr-jeiin.il Spa a, p. 7° *) in sy Irii montanis iDterTerriers ri Ltmbonrg lUlia lineari-laticculara, ranatipftbta . imegnrinia, Pelala pal- ltJr (lava. limJi<> obflOfAito. Sili([g* Ictragniue stigmale fctlobo terminatæ. DC ^yt 'i p •

40. I *o** (DC. *y»t. 3 Y. M-irn. b bafn. a. p- till. FolU I »*• i*moi*- drniJtj >ma. Siliquac pat< i^*. a. |

rc«TUm (Horn. fe. bafn a- p. 61?. 2 MI Helvetia. Folia ulim)3to-ov#ia, superioca! LK'. »\»1 a. p. *510.*

42. E. PATVi.r^IIorn. h. bafn. suppl. - »J'a lynlo-pinnah iidj Mfi<>i* ,irr;ora \iitaaTa. Sili'ju*: patukr DC. »yit. ». p 5io.

43. r ui,viti(tx C Birb. fl. taur. suppl p. 4(i.) in iTknn ✓‰ Folia bn teol.'tj reiunlr snb;l«otata- Ranii MteotM CoroiU pallidior quim in \ auiltoiilr cui relrruu acccdit. Silinuac patent. > loiicuudinrm tilinnx ijtlo ftnpa^ans.

44. It. KuucKaJJkUvaaf (Andn! in Bieb- fl. taor. iupp). \ in Podniii i. Accetlil ad E. bicracifnliuiu, i«d ut vidci *i)inni»qur »tn ii . .films di versa ro t. a. p. 5io-(». §. »ine I'r-)

V. LEFT M ! (M. *DC. tyst. *. />. 5!*

Sil <:011mvenlia. Calys basi • 1-senalia . . .

1. 1 us p»rr-e lohait*. .bridm fl tldJ »JK. ijp aDi ban i^ftri.x'

2. I •ftaalla

LVJ. S. *r.grn. am. n. U*

Siltqua t«neliuscul» super lorunn peclicellala bloug« , *le* liu , ileos.

r. S«- n P>u *m,* a. a *h.*

> Jurm 1 JO b lV*»i«

*«««.»*tr- iun. «m. joora *». I>J?

Uxirtnlilwia, florilin» rorymhosi*, tiliqnif nountibnt. — in ¥)• "lit-liL.lio sridp* pirtrtts. Heil)ytf * |*>vis clanca,Sil*iq*. a-3-poll. loDg:

Tub. VIII. *CA INBAE* seu *fsOTOBHIZEM SEPTAE.* DC. s.ysl. 2. p. fi3.

Silicula **vali uli*** conravis, septo elliptico in niajore diam< tro. Sent ins* ovata. Colyledones plana?, mcumbentes . septo contra i iæ.

LVII. SI KNOL'ETAUJM. *Brow* in. DC, lytt.* **a. />. 5i3.**

Stliqoa elUpsotdca, \:ilvulis **coocavo-planU**, locnlis polyspermis. Si\1 us o, Setni!i» in quoque feculo biserialia minima **fubovsti.**

i. St. U91ARE (Bruwu! tti \)*C.* »y»t. *i.* p. 513.) (l in oil autirali Novar 1 l..ndia., llrrbti t-ircii letonuaima. Folia 7-Jt lm- longa. »eiui-ti late. Siliculat » Jin

LV1U. CAM 1 I P. \ . *Crantz fl. aust r.* **1.** *p.* **ty.** *Mrdik, gen. pi.* **** *p>(-*

Silicuh oiiovitta aut subglobosa , vaJvults \ cum styJi , del "us, iocu.[1] StWus Gliforrau. Semi

Sec

Silicnlx iiboraia* niarginat*. Stylus Xoateu* Stigma simplex, (f)

iMETijArA (T)P»V? joorn. 3 p. 1 ili* bau ob itylo brrvi apicubtis, folii* liorai: itj* intfp<rnnii> (1 in Anornii.

1. C •ATtv*'*(Cr111tiEA.ii 11 •>!!-. p 10. <.ilicults {-nnMto-piriformibu!! 4-coitj prl- Mxagrmii MiivoBL. Liu, sp-ec. 894-C*[T]

«.? 'Bipft • Li 1 f*JTO »p<

$. *glml* riif-cn*tutpUl rtd al*. 9

r^jwido lltllr I ITT A!v

no - P *9-

priilis humrotilios Aoitria, Tanrix, He, Myigrnni Aostrixcain Jicq! il. r. -j i. in * — DC. sy*t. a. p. Si;.* (T, •.)

UX El D8HUL /f«n>4-« Uo«/»/. *pi, tyuim.* a. />. i33. *t.* t»3 «f 124.

Siticula ovata , locutis polyspermis. valvulis coocavis, septo apice femstrato Stylus filifornm. Scrnina ovalia, cotyledon ibus (ex icone) iocurabeutibus.

1. E. BCFisTRis. (Harob. et Bonpl. pi. rqain. a. p. i33. I. ra3.*) foliu linearibon, calycibiu onrolU Lrevioriba*, MUOUIX IOCQII* lo-is-spcnnu. % in Ameriri mcriil. H. B et K nor. »p. am. 5. p. 70- Dr«ha Hninboldtii Oc«v. jonrn. boi, 3. p. 17c Florei m l l i r u , •otiurii. — DC. ijtt. ft. p. 5ICJ.*(T. *. im b. Uumb.)

2. £. acftiGiKi. (Hamb. «t Bonpl! a. p. t36. t n ; , ') folii* iiwlhaUiis, calycibii* cordij lodgiorlibas , sitcajar ibcalis V-*p<rmti. % in rapibas li Andiam Qnilrnsinm. H. ft- ct K nov. »pec. *am.* 5. p. 79. PeuU «lbi. DC. syit. x p. J [9. (v. j. in h. Hamb.)

LX. SESLIA. *Detv.Journ.* 3. *p.* ID*. «f i63. *DC. iytt,* ». *p.* 519.

Silicula subglobosa, valvis concavis, septo «vanido i-locularis tndehisceus 1-spercna. Semioa subglobosa , pcudula. Cotvledones ovatae crass* iocumbentes.

\. N. »AjncccATA (DMV. 1. c.) (I) in *rvi» «t arenosia Enrnpc feri totiat. My»-pram panicoUtatn Lin! »p«. 894. CKd. 11. dau. t. ao*. fUputrsm panicoUta* Cacrtu. fract. a. p. aS5. t 141. (T. v.)

Trib. !X. *LEPIDWEAE* sea *lSQTORHlZEJE ANGUS SEPTM.* DC. syst. a. p. 5aa.

Silicula septoangustissimo, val^carinalU aut *vnl<\r* concavi*. Semina in local is soli Una aut pauca, ovaUi^feinarginata. Cotyledones plan*, incumbentes , septo parall'.l

LXI. SE^EBIERA. *Poir. diet.* 7-*p.* 75. *DC. STA* a. *p.* 5»i.

Silicula didyma, valvtg ventricosis aut subcarinatis subindehiscfntibus i-sperrnis. Semina sub^loboso-triquetra. Cotyledones incuitibeutes lineares. — Kaceroi opposilifolii. Flores albt.

Sect. 1. NASTtBTioLDM. *DC. tyst.* a./). 522. — *AfediA.ge/i.pi.p** 8 J. *t,* 2. *f.* 21. *ex Vst. neu. an/t.* 2. *p.* 45.

'inarcioata?, irplo ucmpc v»lmli* globoti* breviore.

1. S. c<r*"*»»"ita (DC. »oc. h»Ai nai. par. ano. 7. p H 4 »• 8.') ft>lit* li«*arik«k iate^rtt bkM itt«Du«tis, «ili<:alit bip[obo>it faofotti Hiyio~«rc<>ljtia — la Madagascar. DC. sy *t. a. p. 3a».' S<mina ruf» , Jtabrotuadii. (v. ».)

2. S- UMHU (DC. *ytt. 3. p. 5'i2*) folii< <inr,)rib«* iolcgris icuht, IIIJCQIU •abcompir*-,!* bucatatu iniuniiuioir: ircol ato-pusetati*. — Ad cap. Bon* Spei. Lcpidiun- linoides Thunb. prod. 107? Flores albi parvi. Kolia f«« S. ioiegnfoli* *11 silicula S. pinn^rilid* (v. s. in h. Burche It)

3. S. HiiexiA.ii (DC »>t. a. p. 5i3.»l folii< SnlVrioribat pionJUparliti*, lob«» lacisis, uttpcrionbak linr^nba* *m m Lnbot jWO itis, «iltcaln bi|lobo~ sabarcoUtit I iainaoli SaDCbr-HcIenie Mures 1 v_t •, coram. *k* cl. Borchell.)

4. S. FtcnvATA (DC *y» t. a. p. 523.*) foliis pinnatiparlilk, lol.u liocaribu acuminatis integris , silicnlis compressis didymis reticulatis transverse ner- Tulou*.—ID regao QuitcnM. S. |)iun4()(ida II. *h.* et K oov. tp. 5 p. 96. Nimis j<finu S- pintuufidar, ct *b ci (oruo turn SJII* di»t t. in $)x_t$ Jfiimb :

5. S. PINNATIFIDA fDC. m«n. *oc. bist. Bat. par. an>. 7. p. U*. t. 9*) f- 1, lobia oMrmgis deoiatrs ant *ubiivd*i*, iilicnli* romprr.*»i« <lnl\iui* rcticnUtis. *(J* :'2, in mdcratis fuMenim maritmns ,Eoropae occid. etc. I 1 ;>i<liuni did\mnm Liu! niani. 9a. Ftore»albi, paivi. Pctala ttunc nulla > uooc 4 oblong*. *-DC.* »J»l. a. p. 5a3 * (*v. v.*)

£. inch, folintwm* lobit 3-4-partitis. in Pensylvanll, Caroling, Brasilia, etc- S. 'Vitld. enura. *. p. 668.

Sect. 11. CAR A* A. *DC. *yst. z.p* 524.

Silicula apice nou emarginatw, urrinqne subcoaaprcMae, v«lvnlia comprnsu doioo ci i»lato-ruijo*is.

6 *i. OAtomorot* (Poir. diet. 7. p. "6.) foliii pinnatilobaria, lobia inir»rt« (jrnlatii [iiiinitilidiive, Mlictili* icoliUMCuitA <cJii)pr?Mia> valvin IIUIM) cri>* (ato-rogoais. (\ *f%)* Srcus riai in calcarei* el arduous Eotop» fere toiiu*. Coclilearia cctocopna Lin! sprc 904. OEd. 0. dan. I. ao*j. Cortmopnt Hnellh. Caiin. fr. a. t. *ifo.* Sepjila subtotouda roargiae albidi rormbianacea. —DC. »yn. a. p. 5a5.* (T. Y.)

7- S. sehajiT*. (Poiv: tliti. «. p. <;6 *tfoliuoblongii inci*o-Msrrati*. si lien I is comprrtsi* rogo.%i*. — in Montevideo I^rasihw. Coronopos »err»toi *Dt*\. jooi n. i. i63. l-lorr* minimi. Silicolar comprestia*, Ka»i mborbtcnUla*, TiWii rr-ticauii» gtabriiirngtMu. —DC. iy»t. a. p. 5a£.* Delcul ic. wl. a. t. 71*(v. a.)

Sect. in. CoYTUMHM* *DC sjst.* J. *p.* 626.

Silioulx nee cri»laly , nee apice cjnargiiutz, bine concavo plan* aut fen plan*.

8. S. NILOTIC* (DC. »y*i. •>. p. 5J- " ! fotiia radicalibo* pinnatipartitit, lobia isn-nercult?, auntnu lolunicgrti, »i)iculj» cornprr*«is •nbcTinbarforniibtt*. m ioiolia Nilotiris T^rypii inTerioris. Cocnlea, iea Dclil! ill. fl. *eg.* 19. de*cr, p. 101.' t. 34. *(.* a. Siliqoa renifonnit stigaaie scuili anbapiculata. ^ -J

LXII. LEPIDIUM. *Brown in h. Kew. ed.* a. *-v. +. p.* 85.

Siticula evata aui subcordala , valvis carioalis aut rariu^ventricosis , 'leliisceniii>us , loculis i-spcrmis. Semiua subtriquetra aulcotnpressa.— Uacemt termtnales. Florcs albi. DC- syst. 9. p. 627.

Seel. i. CAftnAMA. *DC. syst.* 2- /7.5s8.Cardiolepts *IVallr* sched.* 340..

Silicnta ovato-cordata T valvit snbinrgidi» apleria, itylo tiliformi riserto tapemta.

1 I. D«i»A (Lin. spec. ed. 1, p. 645.) «tlicnlu cor da I it jobturgidii apicr inte- {•rift «ty)o nipratM, folii» *inplexic»alibnt lauceotatis dctttalit. (T, in irrn Iprapar prcsertint anttraltt. Cocbtearu Dtjbj Lto! ipec. ed. *m.* p. 904. J, 315. Colytedonea oboraio-oblong*, craaue.—DC. iTat. •». p. 5 (v. *.)

Sect. 11. LLLIMAKIA. J?C. #y«. a. />- 53o.

Silicula eltiplira. valru oarinatu apieria , *tyl» filiformi lonpo.

a. I.. CaAurr* m. 4. p. 3a 1. »pec. ed. a. P. &n^s ^ »ilic«li* «Ut• •rciin uu|ilo lou^jiorilni . tiylo rililoinii, foiiit turtcu't* jrotw JHupMatJ- *O» lain rulaiit tirnlj'i-i. •— ffilr 1)C. »^tt. a. p. iJo. ('- *«J »> , folii* i ha*! uhii medium actr . r»«»» laxin«. calis Modi. oio», , p, 3,4, ,, 3. , iftin lofia* ««cowb. — iu f p pedicellisque longioribus. — in Syria. nowv-.rltjiina rt ciatcra* «joaai prior* 1 et rt »agi» abbrr <zmtnr — Ad mantdu "

3. L. OIT (DC. syst. - p- 53ft.') **nilimli* tUipttrit pnberoli*** pedicello sublongioribus, stylo filiformi, foliis auriculi **i am I» iubb«»>** fciili'lfiitjiis. — in **Syria Ptlala** alba uniju*[1] filil-utui, •alycis longi(a«Ittir. Sc- **EDina ovata . rufa. BC. sy»t. a. p. 53o.' •>. a. in In**

4. L. **.LASTiroumi (Desfl (1 atl. a. p. 66. t. i ,- ' prdicrllo lirevioribns, stylo filifunur, folits tin ulibas oblouizi* obtuse dentate — in nmntibiis ami 'i- fotinra Pair. diet. 7. p. 538.* Petals nbovjta, at 1M. .iuj.U lun^iora. — DC. syst. 2. p. 5ii." fv. s. in li Del<rs».)**

5. L. AMfi.txK ti7M (Wilid! spec. 3. p ^16.*) nilirtilis *nbr.nnn*li* stylo br*– viskitno leimiciaiii, f'oliis indivisi.% oblon^o-lancroUlis *ut>tl>atis tri^ilib^ii apice deiitaii*. *If,* in Sibiria. Plorvn et silivnl* ui in L, latifohu quotum 1l1 inuliis con\rnii. DC, *Wft. 1* p. S3jt.' (T. ». ex h. Willd,)

Sect. m. BKADYPIFTOM. *j*OC, syst, 2. *p.* 531.

Silicula clliptica, valw carinans, *lylo irevi**, c^lyc? peni«tent«. — Folia caciiiia nee amplrxicaulia , Dec aariottlala.**

***it.* L- c«»riTosiJM (l>csv. jouiii. bot. J. p. «6J ri 178.) iilienlis ovati* angi ftnargiiulis, »lylo brcvi«.nuo. calyciboa pvrattfrvntibiH, foltijj hnraribuA in- icgns per»iiicntibas. % in Arniemi. — Sepal* ovati • ohlong*, margine iuen)biaaaci*a, per*i&lrut)j, Jemum \ubirilri*. DC. ivsl. *2.* n-AJ'i.* (v. *• in**

7. L. rotos*onto* 1l I;M (Fisch! in eat b. gor. 1S0S. p. 79.) ailicnlis ellipticts integris anbpQbentln stylo apicn1.itit,- ralycc subp<r«i>triit<», toln% rattualti- bas ptnnati'lobatiii, canlinis Irneariboi iutrgfrriwi*. *It* Prone Sar^plim *A Volgam HUtraleai et .til iacooi IiuJrrifn^riu, L. lacintntQin WilUl. berb. ex iilew obs. ioe : 1 pawi *lbi.— DC. syst. •». p. fi

3, L? lit MkULi (DC. syM a p. 53a.*) **siliculi<> ovaiti rmarginatit stylo br**i aptcula liia rjil- i,ais, raniin»pinii • CbilloQail*^ sium, jp. Srnebiera dul>u. H. ft *i K nor. »prc. 5. p, 7' pcdiccllati, mtuaii , Priata qaJycc p^nim breviora. [v. ». in h. Hunib.)**

Stci. i\. CiKD&Mon. *newt, x.p.* 533.

SScala suborbicnlaU'emargioata, valvia navicalaribas darsOalatis, rottle- donibus partitis.

.9. L. SiTivrit (tin* *p*C 8<>, itcolittl *AU>'I%,* f(>!H* T^ric •! sis incisisque , ranii* rion spinescentibiis. ^ in Pfrsii et iuxo i''*: •n bor opae frrqneus ctiliom. BoUs. fl. ear. t. 4^0. f. (DC. syst. *X,* p. 533.* (T. v.)

^- *critpum* , foiiis valde inciiis UoJulato-cri-| uriium crupuru J. Sa' a. p. Q 13. f. 1.

'Ins pUuu paiiim dtvisi*. — Horit. otoa. a- p. 3oo. 1. 3. t.).

10. L. *ra»a*<.t«» (DC syst. 2. p. 534-*) ailicali* ovalibus ibnlatii eouu gi- n«U> > fi>lii» a pice in« 1 mm rarbib«» - (DC. syst. 2. p. 534.) **, circa Dam.: -tut olsrao ipa/tiiar**

Sect, v, Lim. .

nil ^nborbicalala rmirajiii,,- » luvicuUnban alatis, alis vtylo kd- slylo bfefissimo, cotTledombu* m

1. L. C4«n»TM (Brown in h. Kew. ed. 2. v. 4. p. 65.) **siliculis ovatis tlaws emaicinaiii Irpidoto-ji unctatis, foliis caulinis sagittatis dentatis. 1 : in Tii», Mtftt Bfgillo** (DC. syst. 2. p. 5W.* (f.».

S««iih nuL bos .. Iberia e*»

ß. *subglabrum*, foliis [illegible]bris, siliculis ellipticis. — Moris. oxon. 2. p. 293. s. 3. t. 17. f. 13. in mo[illegible] in, Legionensibus Hisp.

vi. !„ BI«T1 *i.* copl. bol. t. 1803. i silica!is o*atis *t* si[illegible] subin egris. *l)* in pi hiftun I :. gat. Aff. priori. resafa ' ^** *• p. 536.* (v. T.)

I3. 1. i[illegible] ibus. — in moute Libauo. I olia vt ilorrs ignoti. Senoioa L. hirii> itunlia; — Specie* recognoscenda.

iij. I [illegible] a[illegible] . p. 537.*} tilicDitl ov»ltbos alatis emarpinati* gi[illegible]mis Ltii-eolatolinearib.u* subcurnojis glabris —it> *So* vallollaudia Lepia rotnnda I>fsv. journ. bol. 3. p. 166 rt .81.* More* ignoti. Seniina grossa, rofu. Corjlsdonet crass*, (T. *. in *h.* Mas. Par.)

ij. L. sn.xosi M (Lin! inaut. ^ f j ailiculi-. obiongis aUlis ernirgiaatit *va*\ bicornilnf. giabiii, lulus ranQpbu^ ptno«inecii«, lobis incisi*. (\ .: in Oriente. Ard', specim 1 p t4. t [illegible]L r'lorw parvi, albi. SrpaU ourgi> albida. DC. >y*i. a. p. 63;.' (^.«.)

SfCU \l. Dll.KI'TIUM. £N *syst* - 3. *p.* 538.

Silicnla Milirilijiltra, a;[illegible] brevitrr rnurpinata, valvis cariokhs aj•eris, stylo bi[illegible]mi interuum a-4-andri'aai raiiu* «p-tali.

16. L. [illegible] (Lin! spec. 900.) siliculis o[illegible] it»cul*ti* cmarfljraiu pedicrllo brevioribus, floribus 2-4 andris, •[illegible] foliis caulinis linr*ii-JJIK rol^l^ inrMO-serratis glabris. (1 in Americâ bor. L. Iberis 8[illegible] .iikulir liMixib ' 1 MS. t. .8o. Flores albi minimi. P[illegible]ula obovata obiu»j. Sciuina o««ti« coattpiessa. —1[illegible] DC. syst. 2. p. 538.* (v. v. [illegible] i s)

17* L. [illegible] (Desv! j[illegible].urn. bot. 3 p. 164 *" '"3.*) utirali* orlricol»ti» nuar-.ginalis jir[illegible] npioiifcus, tolii-t liiiciir'iba<i intrprit gUbrts. — Ad I[illegible] lain Mae[illegible] irgmico. Silicuke qQJsi spicatim im[illegible] iiriotat. lit. syst. 2. p. 539.* (v. s. i[illegible] n *h* Mu», Pir)

18. L. [illegible] (DC. syst. 2. p. 53g.*) siliculis orbiculatis subemarginatis, foliis ji[illegible] ubescentibus, radicalibus pinnatipartitis lobis incisis, superioribus linearibus integris. 2[illegible] in orâ occidentali Americæ bor. [illegible] cceiil *d L. V irginirani »«d d[illegible] illert p[illegible] si ipuc 1[illegible] oliis pube brevi subvillosis. (v. s. iu b Banks et Smi[illegible] ib.)

19. L. [illegible] • 1 *u* (Lin! spec. 8g<j[illegible] siliculis ovatis subemarginatis, foli[illegible] It suln-l.tis integris, caule suffruticoso. 5 in Hispaniæ collibus gypsaceis. Asso. syn. arr. p 83. t. 6. f. 3. Fl[illegible] ilbi, parvi. Calyx albidus, patens. DC. syst. 2. p. 539.* (v. s.)

20. L. [illegible] (Lin! spec. 900.) siliculis ovatis emarginatis patulis pedicello bre•[illegible] oribus, foliis glabris, radicalibus pinnatilobatis, rameis linearibus integris, floribus diandris apetalis. (1 Secùs [illegible] Tian Europæ totius. Smith engl. bot t. 1593. (Ed. fl. dan. t. 184. DC. syst. 2. p. 540.* (v. v.)

21. L. [illegible] (Roth nov. cat. 1. p. 224.) siliculis orbiculatis levissimè emarginatis, floribus diandris, foliis imis oblongis lyrato-pinnatilobatis, inferioribus lato-lanceolatis inciso-dentatis, summis linearibus. (1 in Taurià, ad Caucasum et mare Caspium Bieb. fl. taur. 2 p. 98.* Aff. L. ruderali, sed differt foliis caulinis lineari-lanceolatis latioribus. DC. syst. 2. p. 541.* (v. s.)

L. [illegible] (Lin. spec. 898.) siliculis ellipticis levissimè emarginatis, foliis pinnatisectis, lobis linearibus, geniculis caulinis inflatis. (1 in steribus per Caucasum orientalem et Iberiam, in Persiâ et Mediâ. — Buxb. cent. 1. p. 17. t. 36. Flores albi. s[illegible] emina ferè oblongo-triquetra — DC. syst. 2. p. 541.* (v. s.)

23. L. [illegible] (D'Urv. enum. n. 598.) siliculis ovatis su[illegible] UiBjrsinaiu, f«Iiu omnibus pinnatisectis, segmentis inciso-dentatis, caule glaberrimo flexuoso angulato sulcato. (1 in ruderatis urbis Theodosiæ. Diff. à L. v[illegible] - »u.*no gnu*

colis) non Inmidii. a L, perfolialo *foUi** •opreroi» non perfuliati*. (v »^

24. L. nuoLtirvx (Lin! »pec 897.) »iltruln ellipiicM »abeniargifum. *fo\n** inferionbu* pciiolatit pinoaihecti* Inbis locuoraaltiiMi* , raumft notdaU* ampleiiculibui itue^i 1 « Hispaoti, AoMrii, Trart»jlvanii, Syria . l'eraia, *(c. Jacq. U 2 nit. t. 3\6.* Floret albi. minimi. Varwt frnrtiboa panlo 10a-JDiibu* , in Ibena circa Tiflim. DC. lysl. *. p. 5; rt v.)

a5. L. CUDIMUU (Lin! aractn. 4. p. 178/ , iilicalu ov*tibui *abem*rgi«alis , foliis piunaturctu , lobis OTJIIS iot«gri«¡ Unaunali mag00 •nbrotnnda. *%) If.* in Ht*pama area Madiiiam. r'lorfs albi, parvi, Pelaia oborata TIX uogmra-Uta. Ard, »pecim. 1. p. 18. t. 19, DC. »y*t, A. p. *S^i.** (v. a.)

96. L i>ivimr»TV« (Ail! h. k«w. ed. 1. T. a. p. 4 A l.) ultoulu, o*alibn» mb-emarginatit approxtmatw, .••.n-. inlVrioribas pionaiiparhiit ,lobit dirarlcaii* acads, ritoen tiaeanbas > canlv r*iuti»iinimo. 5 *d cirmt Bonas-Spti. Tblj»pi divaricataia Pair. diet. 7. p. 54 j. — DC. *v*t,«. p. 543.* (v, ».)

»7 L RoxiiutjMC (Lin. spec. 901.) silicotii orb 1 colitis emargiaati* , floiilitu diandi - omnibus |>ina*um rauUitiJi* , l'o'in> ntiiuliftume ciliaJlia, caule glabro. "I tu Bunaria, area Monlcvt lro. Tblaapi Bouamnae. 1'oir. dtci 7 p $43. *n.* lyn. — DC. lyal. a. p. 3*5." *{*.* ». in h. Joitien rt Smith)

aS. L. *wnnmvtmmm* (Dr»*»jouni. boi. 3. p. i65et 177.*) •iiicolii ovattbtn tmarfffnam, J'o:ii» pionatipjnitii rachi alali, lobu malliltdi*. rarais pubr*-flCBlibas. — <a Ame'riri artjainouali, in Peruria. Silicolje glabr* pedicello dinidio br«riore*. DC iyat K. p. 5^.* (v. •, in h. Mas. Par. et Ju*»,)

29. L. Ctttcnit AKA (DCIT joarn. bot 3 f '•» «i I?Q.) «ilic«Ht ooov«tt« emargin>ti5, tolm gbbru , iiifrnnribtii piooatifidti, lobia denticaUti*, superioribus oraio-oblon^i* arquahtrr drutatit. — ID Para. DC. *v»l. l. p. 544-

3o. L. PL[T]aKM.nt ^ Dfsr. joarn. b >t. 3. p. iCJ el tBu.*) siliculis retuso-emarginatis »ubalrftia, foln<t glabri* pinnaliGdia, lobu lm-r-nboi p«oti drut4Ui, canle p«dicrlU*<|ae villows. — in Part. DC »y»l a. p. 544

Si. L. imsKKHDu (Dnv. joarn. 3 p l65 ct 1?^) silicali« el!tptki» taWmatgi-O4i , foliis linearibus , inferioribus apioe dentatU. — in ioanla Mauntn 1 flores ignoti. Sili 'CQIJP p#^icclJo lerr br«Tiore», valvia cahoaMii apterit. DC. «y»i. a. p. 544.* (». a. in b. Mtu. Par.)

32- L *i-autnT.i.T«« ' Purohell[1] cit. f^ogr, pi jfr aaitr. exlratrnn. n. taoo.) ailicati* rtltptuii obt>j»r CIIIJ ribi)\ diandris , foliit obionpo-t«n-c^olj'i* bast altebuatia «ipice 0. ut> iiu«^ril>ui iatrgrik. Il Ad caput B.-Spci, f lores aibi fonaa ap«iali. DC. syst. 2. p. 545.* (v. • m b Burchell.)

33. L. f•EXIFOLIUM (I *iCjfjU.* 1. p 5^5.*} liliwHi OVJII rh)iabfi* breviter rmar|ri - < ban conrain 1 integris , apicr obo«atis •cu.:c *rrr*n». — m Nova-Cambriâ australi. Flo rr» paivi. Sepal* obta» albida (v a, in b. Baak»)

34. L rmaricoura ' D«av! jouro bot. 3. p. 164 et 179.*) siliculis ovalibus emarginatis, stigmate sessili capitato , foliis lineari-lanceolatis remote dentatis glabris. — in Novâ-Hollandiâ. Differt à L. piscidio foliis lineajtiboi dentatis, à L. oleraceo foliis angustioribus apice non dilatatis. DC. syst. 2. p. 545.* (v. s. in h. Mus. Par.) iutit ana

35. L. FOETIDUM (Desv. journ. bot. 3. p. 164 et 180. ') siliculis ovali-rhombeis emarginatis, stylo subexserto, foliis oblongis obtusis ad apicem grosse dentatis confertis. — in Novâ-Hollandiâ. Differt à L. piscidio siliculis duplo fere majoribus. DC. syst. 2 p. 545.* (v. s. in h. Mus. Par.) >lla

36. L. PISCIDIUM (Forst! prodr. n. 249.) siliculis oblongo-obovatis emarginatis, stigmate exserto, foliis ovali-oblongis extorsum dentatis integerrimisve. (1) in insulis Societatis, Botanices, Teaneâ, Hualheine, et Sandwich. L. bidentatum Moutin! nov. act. nat. cur. 6. p. 324. t. 5 a. et Dryand. bibl. Banks. 3. p. 297.

37. L. NOVÆ-HOLLANDIÆ (Desv! jou ra.bot 3. p. 177.) siliculis oblongo-t h«tiboideis truncatis, foliis ovato-oblongis acutis integris aut apice dentatis. — in

Nora-HolUndii. Aff. L. piscidio, ted caulii non hfrbaceoa, rami approximati aognUti divisi, silicula irnaciia. DC. »TM. a. p. 646." v^v- *• ^in ^ Do**-)

Sect, vii, LHHDUSI r.t *. *DC, rytu* 3, *p.* Si*,

Silicula tobelliptica tnlegerrttua, vaWi» carinalia aplerit, Mylo brefiisino.

38. I oiKiACftVM (Form! prod. n. 348.) tilicalit otali* icoUmculii, foliii "labri* ellipiico-ooloD^i* profuade lerralia, Aopcrtoribua iuicgru apice »ab-wrrad- I i« NoiFa-Zelandii, I torei all>i biluiparrs Siamin* 4. DU kjn. a-p. 54-." (v- a, ia b. Lamb.)

3[illegible] 1 1 rftiiFtm (Desv! joorn. *hot. i-* p- |65 «1 176 ' tUicnlia dlipiico rhom-boideu , »t)gtoaie Mibexserto aptonlatti, foliit obotatit dcnuti» isat^iue crift-pali*. — in .Novt-Hollaadii, *d frctain Bass. Semina infa, *m**, [illegible]uitudine L. saiifi. DC. syn. ». p. 5;

4[illegible] 1. T. i\Kmx (Lin. »pec S99.) uliruli* otati* mgnnlr apirotatia, fottit in* frrioribtn petiuUtu |yrato-pianati-»ei'tiii. lobis iociao-deotatia, i'-rimn*li maiimo. (^ In Ann> [illegible] 1 ovata, simiiii L. iberidt, •tigmaie apicolata. Toam. Toy. a. p. 33g. i t - - DC. syst. - p . $43 * v s in U. Mo* Pax. ex Toorn., e» Banki.)

41. L. LATIFOLIUM (Lin! spec. 899.) siliculis ovatis stigmate apiculatis, foliis ovato-UnotC'! [illegible]atis indivis 1* aoWorralis, i»6ini» lou« petiotai [illegible]. umbro-»i* huinidii *i* smiibeoc;] bot. I. itta- OEJ. *u.*al«» [illegible]. 557. Flor '*|varTi, albi, iouunifti DC. *yn. a. p. S48" (». •-)

4[illegible] >. Uirri" [illegible] (Lede ii n link enai [illegible], b. ber. 2. p. 152> ulicnlit *ripm»(« apKO* lahf driuuu flaoria, fo)ii> mjioljiicmUih omniLu* verrati*, vriiJtiuM* »ape-riorum *>. niiiHtjto-pjiruiiLu*. 7. in Sil Mcia, Hadix rcpena. Flurea aoajoret el ntriorc* qoam L. latifolii cot afKnc.

— 4[illegible] 3. L. rtiwirnui'M (WaldjL el Kit. pi. tar. *hung.* 1. p. 4. *t.* |[illegible]) [illegible]ienlia ovatU kti^mate apiculatit, foliia gl»bm aubcarnoais tatef [illegible]ris, [illegible]Jicalibas pctioLtu ov [illegible]tis, [illegible]ilioia acuibbqa aagittatii. % in Baogaria el is l)wrio Cnmano, ct« [illegible] alki L. lalifolii aot fere Cocbluriae aaxatUw. DC. *y«, a. p. 549.* (v. v. rt»)

4• I M'rvEirVtooat'v (Lin. mam. 91 *) aiJiealii«-lliptn 1* siigmatr apicnlalu , caulibat frattcalosu, foliis radiralibtu [illegible] obovato-oblongis [illegible] utatia. Itnraribat tnttgr [illegible]is. 5 in Hispanii. L. gr <iuim [illegible]folium. Cav. ic. 2. p. 41. 1 161. f. 2.* ex WJIIJ. *VI* .alb. narti. Sera. [illegible]rula, compressa. — DC. syst. 2. (v. [illegible]

O

15. L IlaaUMf JV ID diet. *ut\ [illegible]cl. 5. p. 46.*) siliculis o[illegible]. Alii jif i.ialii , laulrbiia aol [illegible]fruticosis, foliis radicalibus pinnatisectis lobis ptoei* <'[illegible]istantibus, ceteris linear-subulatis integris. 5 in Hispaniâ. Valdè simi l L. vvsttlaio, *%t& di»• [illegible]inctum siliculâ non emarginatâ et foliis infimis pint [illegible]atisectis. (v. s.)

46. I. Iaaais (Lin. spec. 900 ex syn.) siliculis ovatis stigmate apiculatis, foliis radica)ibu> [illegible] incisis pinnatisectisve , caulinis lin [illegible]tegris , caule ramosis-simo. [illegible] secus vias Europæ mediæ et austr. L. graminifolium. Lin! sy [illegible] hist [illegible]3rt. s. 3. t. 21, f. 1. Planta valdè variabilis et in descriptio-[illegible] auctor [illegible]u)i, , atricata. — DC. syst. 2. p. 550.* (v. v.)

47. L. [illegible]aaaaa (Thunb. prodr. 107.) siliculis ovatis stigmate sessili apiculatis, lif [illegible]ribus dianderis , foliis infimis petiolatis pinnatipartitis , medii •nTBtl^ , »UflUBU» integris. [illegible]. ad cap. Spei. DC. syst. 2. p. 552.* (v. s.)

4 *tap.* iKMua>

48. I [illegible] tiuhnu laotamp -ho*, bo* aecuakaw] [illegible]flexicaul ;-[illegible]arvi.

DC. syst. 2. p. 552.* (v. s. in b. Banks.)

49. L. APHANOIDES (DC. syst. 2. p. 552.*) siliculis e iMtiew *tfinnate sessili apico latis, foliis radicalibus lyrato-pinn [illegible] terminali aaaaunu, tucdiu 1 [illegible]innatisectis inciaiive , summis integris. [illegible]. ad cap. Bonæ-

Rpei, Dfl«»i ic. wt. i. I. 73. Thlaspi \fric«auni BarmJ A. cap. p. ij.fv s. in b. Del«3.)

5a. !.. urissiTUM f Thnub! prndr. in-, j silictili*. . . . . filii* raJi'-»H>'n Iu|jma4li|»ariiti> , lobit (ilifonuibu *1.'* , •> id cap 9ou»-Spci.S pecies di»tinr-tiss IIIIJI priinj frontc M ca referens Pi iipiiipUiiu dioicam Fructu iignoti.DC »y*t. a.p. 553.* (v. s. in h. HAUIU et Snath.)

•J-. *Species non satis tmtm.*

St. L. nwXiTCn ,'Tbimfi ; rod. 107.) caule fru OOM trecto, folii* omnibus jiiumtis. — Ad capat Bonr-Spn. I DC. syst. 2. p j5i.

5a. t. DKI'IMIF.5\ (De»f. joura bot. 3. p. 165. et 176.) , •b. . . . ,1 divaricatum Wrftd. k berai. ex D sv. Folia quasi petiolata, grandi-dentata. Siliculæ ov. 10-nbloiigjp , pice subrotundæ, stylo vix exserto. DC. syst. 2. p. 553.

53. L. FAUTICOSUM (ar. joura bot. 3. p. 165 et 180.) 5 in Nov. 1 i 1< , Fol eolata. Siliculæ oblongæ, a . UollanJii. obiti»op aot lubtrutiL-jt.r, pedi' ello breviores. DC. syst. 2. p 553.

54. L. moiini (DC. *y«t. *. p 554.*) — in Louisiana. Nastur mm (in R*K U Jnd p. <; n J?I Foli.: i ndicalia pinnata. Siliquæ rotundat e, enar gi-Oat*. SiigM i«wile. Au put; us Thlaspi ad T. tuberosum accedens.

55. L. PRAECOX (DC. syst. 2. p. 554.) in Louisiana. Dilcptium præcox lod. p. S6. o. 3?3. Folia radirolia pinnata, ca ulina pinutiiida. Fiatet albi. PrtiU calyci ,v<jn– lia. Affi. jinori.

56. L. puTttcjt ^ D[1] syst. i, p. 554.) in Loaitttnj Dilcptim a dii'fuv lL ttid. p*. ^5. n. 272. Folia f^ivj, [iinr atifida, pinnulis dentatis. Petala mi iU-tiss :LIJ cilyce lucMotj.

57. L. POLLICUM (Roth germ. n. 91.) I n *T . natuk* I Iberidis Poll. P«l-507.* ex Roth. Sub hoc nomine recepit e iniatam, L 1U» u.iffli f wit it r^Ji. *hbu* JoaAtatk DC. syst. 2. p. 554.

58. L. COSNARUM (Willd. I herb ex Stev. *obm.* IB*-itfinnn <mplrxic««kbu» I amplexicaule. Stev. barb uuu W.ilJ -– DC. syst. 2. p. 554.

LXttI BIVONÆA. *DC. syst. 2. p. 554.*

Silictilac valis, emarginata, valvis carinatis dorso alatis. Semina in quoque locul 6 pendula, ovata. — Flores p

" 4 «r\ 1 IUICI.

1. B. LUTE. st. 2 p. 555.) (1) in montibu liitruiu. Biv! cent . p. 78.* — Cap. pap ,u ,K fl. 2. t. 256. ex Biv. (v. s.)

L\ IV. EUNOMIA. *DC. syst. 2. p. 555.*

Silicula ovalis, valvis carinatis; semina in quoque loculo 2, oblongo-triquetra, funiculis subcapadunatis. — Folia opposita integra. Flores di

1. E. oprc«Tir OLIA (DC. syst. 2. p. 556.*) foliis oppositis subobiculatis margine integerrimis lævibus. ♃ 5 in monte Libano. Thlaspi oppositifolium Poir! suppl. 5. p. 277. Lepidium oppositifolium Labill! syr. dec. 5. p. 14. t. 9. f. 2.* (v. s.)

2. E. CHLORIFOLIA (DC. syst. 2. p. 556.*) foliis oppositis suborbiculatis margine crenulato-scabris. ♃ 5 in Olympi Bithyni cacumine. Iberis chlorifolia Sibth! ex Smith prodr. fl. gr. 2. p. 10.* Petala ignota. Priori nimis affinis. (v. s. in h. Banks.)

3. I cnuxf (DC. syst. 2. p. 557.*) foliis infimis oppositis, ceteris alt r II) : v bus cordiformibus. 5 in Armeniâ et Syriâ. Thlaspi cordo flor. ann. t. 39.* An genus proprium? (v. s. in h. Mus. Par.)

LI V. AETHIONEMA. *Brown in h. Kew ed. 2. n. 4, p. 80.*

Silicula ovali >, sapiiis cmargiiul , valvis navicularibus d«TM alatis,

loculis [illegible] dentata. Semina ovato-oblonga, sub lente muriculata.

1. Æ. saxatile (brown in fa kew. ed. 2. v. 4. p. 80.) siliculis bilocularibus polyspermis obcordatis, [illegible] retusissimo; valvulis dorso alatis integris, staminibus majoribus dentatis, racemis fructiferis laxis. ♃ ? (1) in rupestribus Europæ australis. Thlaspi saxatile Lin. spec. 904. Jacq. fl. austr. t. 236. — DC. syst. 2. p. 558.* (v. s.)

β. *obtusifolium*. Iberis parviflora Lam. dict. 3. p. 321.* — Moris. hist. 2. p. 297. s. 3. t. 18. f. 30.

γ. *oxyfolium*. Thlaspi marginatum Lapeyr. suppl. 90.

2. Æ. gracile (DC. syst. 2. p. 559.*) siliculis bilocularibus oligospermis obcordatis, stylo valvulis æquali, valvulis dorso alatis subdentatis, staminibus majoribus dentatis, racemis fructiferis laxis. ♃ in collibus siccis Carnioliæ. — Host. gram. p. 79. t. 70. Inflorescentia simulis Æ. saxatili. (v. s.)

3. Æ. carinatum (DC. syst. 2. p. 560.*) siliculis bilocularibus 2-4-spermis orbiculatis basi et apice emarginatis, valvulis dorso alatis grosse cristato-dentatis. (1) in Syriâ. Thlaspi peregrinum Poir. dict. 7. p. 541.? Flores minimi, erecti, floribus Æ. saxatilis æquales. Delessi ic. sel. 2. t. 73. (v. s.)

β. Thlaspi Arabicum Desv. Journ. bot. 3. p. 167. Inter Alep et Mosul.

4. Æ. Boissieri (DC. syst. 2. p. 561.*) siliculis bilocularibus 2-spermis orbiculatis basi et apice emarginatis, in valvularum dorso alatis integerrimis, in racemum lupuliformem confertæ aggregatis. (1) in Cappadociæ et Iberiæ arvosis. Thlaspi Arabicum Bieb. fl. taur. suppl. 438.* — Bieb. cent. 2. p. 2. t. 3. f. 1. Flores parvi, purpurascentes, omnino Æ. saxatilis. (v. s.)

5. Æ. coriandrifolium (DC. syst. 2. p. 561.*) siliculis bilocularibus 2-spermis obcordatis confertis, valvulis dorso alatis integris, foliis linearibus confertis, inferioribus pinnatis. ♃ in monte Libano. Flores coccineo-purpurascentes, majores quam in aliis Æthionematibus. Delessi ic. sel. 2. t. 76. (v. s.)

6. Æ. membranaceum (DC. syst. 2. p. 561.*) siliculis bilocularibus 2-spermis obcordatis confertis, valvulis dorso alatis integris, foliis linearibus distantibus stricte adpressis. ♃ in Persiâ. Delessi ic. sel. 2. t. 75. Stam. 4 majora dente parvo apice notata, 2 minora integra. (v. s.)

7. Æ. sinuatum (DC. syst. 2. p. 562.*) siliculis 2-locularibus? 2-spermis laxe racemosis, valvulis dorso alatis, stylo elongato, staminibus majoribus connatis, foliis ovato-lanceolatis. ♃ in monte Libano. Thlaspi sinuatum Russel in Schrad. journ. 1. p. 426. Flores majores quam in ceteris generis speciebus. (v. s.)

8. Æ. polygaloides (DC. syst. 2. p. 562.*) siliculis 1-locularibus 1-spermis dehiscentibus utrinque emarginatis, caule basi suffruticoso, foliis oblongo-linearibus. ♃ in insulâ Scio. Habitus fere Polygalæ saxatilis. Flores ignoti. (v. s. in h. Mus. Par.)

9. Æ. monospermum (Brown! in h. kew. ed. 2. v. 4. p. 80.) siliculis 1-locularibus 1-spermis indehiscentibus apice emarginatis, caule herbaceo, foliis ovalibus obovatisve. ♃ in Hispaniâ. Flores paulò majores quam in Æ. saxatili. DC. syst. 2. p. 562.* (v. s. in h. Banks.)

Trib. X. *ISATIDEÆ* seu *NOTORRHIZEÆ NUCAMENTACEÆ*. DC. syst. 2. p. 563.

Silicula valvis indistinctis aut indehiscentibus carinatis, septo evanido 1-locularis 1-sperma. Semina ovato-oblonga. Cotyledones planæ incumbentes, septo (si adesset) verosimiliter parallelæ.

LXVI. APHRAGMUS. *Andrz. in litt.*

Silicula lanceolata acuta, valvis planis nervosis, septo nullo, semina

hiscenti**i pcntiula**, coty**Icdones iucumbcotes crassae, — An poltus** Camelipea?

1. A. Eschscholtziana Andr. in h. It. — In tnMilii AlulJanis.

LXVII. TAUSCHERIA. *Fisch. in DC. syst. 2. p.* **563,**

Silicula ovalis, *fermfr* **\S, i-**locularis, **i-sp«rma, valvirf** navicularibus, **«• ind.** dehiscentibus. Semen pendul**mi, oblotigum. — Florei** minimi, alb.

1. T. lasiocarpa (Fisch. in litt. cum ic. ined. DC. syst. 2. p. 563.*) **siliruli* in pad**e conversa villosis, (1) ad lacum Inderskoe deserti Kirghisici **•: inn. H**erba, **rxrrplo** itc«*u. pUkra. subglauca glabratidem natam aut Thlaspide tu rde-*re* is. (v. s.)

I. cyanocarpa (Fisch. **V. HI** litt. cum. icon. DC. syst. 2. p. 564.*) siliculis plabn**s** (1) hab. cum priore, hâc ut videtur paulò præcocior. i'ruirt valdè **fttmHift** *team** quis omninò glabris maturis nigrescentibus. (v. s.)

LXVIII. ISATIS. *C. Bauh. pin. 113. Lin. gen. n. 823. Lam., ill. t. 534.*

Siliculæ ellipticæ, planæ, 1-loculares, 1-spermæ, valvis **carinai•** navicularibus vix subdehiscentibus. Semen pendulum, oblongum. — Flores lutei, parvi.

Sect. 1. Sameraria. *DC. syst. 2. p. 565. — Desv. journ. 3. p. 161. t. 24. f. 6.*

Siliculæ ovatæ aut orbiculatæ indehiscentes, alâ latâ foliaceo-membranaceâ cinc**t.i**

1. I. Garcini (DC. syst. 2. p. 565.*) siliculis late marginatis obovatis basi cuneatis subpedicellatis apice obtusissimis bituberculatis. (2)? in Persiâ. Delessert, ic. sel. 2. t. 77. Peltaria Garcini Burm. fl. ind. 139. t. 46. f. 1. — An forsan genus proprium? (v. s. in h. Delessert.)

I

2. I. Armena (Lin. spec. 936.) siliculis orbiculatis basi cordatis late marginatis stylo apiculatis. (1) in pratis siccioribus Armeniæ et Iberiæ. Tratt. arch. 2. p. 41. t. 70. ic. Sameraria Armena Desv. journ. 3. p. 161. t. 25. f. 6. DC. syst. 2. p. 566.* (v. s. in H. Mus. Par. et Banks.)

3. I. sabulosa (Stev! mem. soc. nat. mosc. 1812. v. 3. p. 267.) siliculis ellipticis obtusis sessilibus late marginatis, stigmate sessili, foliorum auri**it** is obtusis. (2) in Cappadocia. I. Cappadocica. Desv! jou**ru. bot.** 1814. 3. p. 174.* — DC. syst. 2. p. 566.* (v. s.)

ß. fructu glabro. Stev!

4. I. Mocarpa (DC. syst. 2. p. 567.*) siliculis ovali-oblongis sessilibus stigmate sessili subtruncatis, foliorum auriculis acutis. — In Libano. Flores paulò minores quàm I. tinctoriæ. Aff. I. Armenæ et I. latisiliquæ. (v. s. **ta** h. Labill. et Deless.)

5. I. Lusitanica (Brot. **fl. In-** t. p. 560.* non aliorum.) siliculis late marginatis obovatis basi cuneatis apice obtusissimis emarginatis, caule foliis ne glabris. (1) in Lusitaniâ. I. glauca. Willd. herb. ex Stev. **<-W. tu :, Will J.** — DC. syst. 2. p. 567.* (v. s. in h. Smith.)

Sect. II. Glastum. *DC. syst. 2. p. 568.*

SilicaU oval in) oblonga aut fere linearis margine suberosa, subdehiscens.

6. I. Alpina (All. ped. n. 944. t. 86. f. 2.*) Siliculis ovali-oblongis utrinque obtusis margine subfoliaceo-alatis glaberrimis latitudine triplò fere longioribus (2)? in Pedemontii monte Vesulo. Species distinctissima, inter duas genuinas sectiones media. DC. syst. 2. p. 568.* (v. s.)

7. I. glauca (Kit. ex Tratt. arch. 2. p. 40. t. 68.* Stev! in Lin.) siliculis ellipticis utrinquè obtusis margine coriaceo-alatis glaberrimis, latitudine triplò

ferè longioribus. (2) in Hungriâ et circa Astrakan. Habitus omninò I. tinctoriæ, sed distincta siliculis b[illegible] [illegible]s et vere ellipticis. DC. syst. 2. p. 568. (v. s.)

8. I. LITTORALIS (DC. syst. 2. p. 568.*) siliculis oblongo-cuneatis obtusissimis In-[illegible]cato-emarginatis basi attenuatis glaberrimis latitudine majore triplò longioribus, loculis utrinquè exsertis et sulco ab apice distinctis. — In Tauriâ. I. littoralis var. α. Stev. in litt. Delessl ic. sel. 2. t. 78. Flores I. tinctoriæ. (v. s.)

9. I. SERRICARPA (DC. syst. 2 p. 569.*) siliculis oblongo-cuneatis obtusissimis velutinis basi subattenuatis latitudine vix ultrà duplò longioribus, loculis sulco laterali destitutis. — In Tauriâ. Delessl ic. sel. 2. t. 79. I. littoralis var. ß. Stev! in litt. (v. s.)

10. I. TINCTORIA (Linl spec. 936.) siliculis cuneatis basi acuminatis apice subspathulatis obtusissimis glabris latitudine majore triplò longioribus, foliis etiam superioribus basi bauriculatis. (2) in Europæ australis et temperatæ apricis lapidosis. Smith engl. bot. t. 97. Lam. Ill. t. 553. f. 2. DC. syst. 2. p. 569.* (v. v.)

ß. *sativa*, foliis glabris latioribus. I. sativa Fuchs. hist. 331. ic.

γ. *hirsuta*, foliis hirsutis angustioribus. I. Alpina Vill. dauph. 3. p. 368. excl. syn.

δ. *microcarpa*, foliis glabris angustis, siliculis minoribus. I. Dalmatica Mill! dict. n. 2?

11. I. CAMPESTRIS (Stev! in DC. syst. 2. p. 571.) siliculis oblongis basi angustatis apice obtusiusculis glabris latitudine quadruplò longioribus pedicello ferè brevioribus. — In campestribus Podoliæ austr. Nemis aff. I. tinctoriæ (v. s.)

12. I. BANNATICA (Link enum. 2. p. 149.) siliculis cuneatis basi acuminatis apice subspathulatis obtusissimis glabris latitudine majore triplò longioribus, foliorum superiorum auriculis nullis. (1) in Bannatu. [illegible]

13. I. MÆOTICA (DC. syst. 2. p. 571.*) siliculis oblongis basi angustatis apice obtusis emar[illegible] glabris latitudine quadruplò quintuplòve longioribus. — Ad Mæoticam paludem propè Taganrog. Aff. prioribus, sed siliquâ apice in adulto statu emar[illegible]nte maturitatem omninò lineari et duplò ferè longiore differt. (v. s.)

14. I. TAURICA (DC. syst. 2. p. 571.*) siliculis oblongis basi angustatis apice subobtusis glabris latitudine quintuplò longioribus (2) in Tauriæ saxosis calcareis. Accedit ad Mæoticam, sed siliculâ apicem emarginatâ differt. I. e Tauriâ Fieb. fl. taur. suppl. p. 392. (v. s. comm. à cl. Besser et Stev.)

15. I. OBTUSATA (DC. syst. 2. p. 572.*) siliculis ellipticis oblongis utrinquè attenuatis subacutis glabris latitudine quintuplò longioribus, loculo centrali complanato subtrinervio. — In Sibiriâ? Herba glabra ad I. tinctoriam habitu accedens, sed minor. (v. s.)

16. I. ORIENTALIS (Willd. enum. 2. p. 663?) siliculis oblongo-linearibus stigmate sessili apiculatis basi vix angustatis pubescentibus latitudine quintuplò longioribus pedicelli longitudinem vix excedentibus. (1) in Oriente. Species sæpe confusa cum I. canescente, I. Aleppicâ, et etiam cum I. Lusitanicâ. (v. s.)

17. I. CANESCENS (DC. fl. fr. suppl. p. 598.* syst. 2. p. 572.*) siliculis elongato-cuneatis pubescentibus infernè angustatis superne subspathulatis obtusis, latitudine quadruplò longioribus, pedicelli apice obconici longitudinem duplò excedentibus. (1) in apricis maritimis Galliæ provinciæ circa Telonem. Habitu accedit hæc ad I. orientalem, illinc ad var. hirsutam I. tinctoriæ. (v. s.)

ß. *Iberica*, foliis inferioribus hinc inde grosse dentatis, siliculis apice paulò magis dilatatis et subglabriatis I. Iberica Stev! mem. mosc. 3. p. 267. An species propria?

18. I. ALEPPICA (Scop. del. insubr. 2. p. 31. t. 16.) siliculis linearibus obtusis basi regulariter angustatis pube retrorsâ villosis, latitudine octuplò, pedicello triplò longioribus. (1) in Græciæ et Asiæ minoris rupibus maritimis.

from the Indian Botanic Garden, Calcutta

I. Lusitanica Lin! sp-c. p36 cxrl. tyn. WilJif L»m. ill. t. *154* f. 2. — DC. syst. 2. p. 573.* (v. v.)

#. \.*lti* > '. umch. a. p. 19}, — In *Sjrik* prop* Tripoli.

LXIX. MYAGKIM, 7b«rn. i>wf. an. f. 99. *DC.* />*:. a ft. 5;3,

Si[icula isomprtSsa fere cuntaln, apirc hirtinas dua$ v»(cuas, infernè loctilum **v mtAospenman** gerens. St'incii pendulum, obiongtira.

1. M. r«it«>iiATc* (Lin! spec. Bg>) 1 in agrw rt arc nosis Europ* medue er *f* aostrilis. Scblntbr bindb. 3. p. **ito.** t. 178. opt. DC. «y»t. a. p. 574 (*• v.)

LX.X. SOBOLEW sKl \ ***Bit*-*** *jh taur. tuppl. p,* 4«i. *J>C. tjrit.* a. *p.* $-5.

Silicula oblonga **, enmpressa, t*locubris, isprnna, evalvis, membranacea. Seinrti oblongum pcmluluttuCutyWdoncs iincares SUIK:UIVX.**

1 S. UTaomtLA (1 •»r- n>w 3. rx H. tiar- aappl. 4' r.) **% Z 1 in TJHTM** Delessl ic. sel. 2. t. 80. Crambe macrocarp •» **Hirb. fl. t»«r.** 2. p. 90.* **Siltcala: plorim* jiDorlivse .** 3 lin. longæ, lineam l.re "latæ.

xi. *JHCHONU n: ronnrzEJB LOMENTACE IE.* DC. tt I

Stlicnla **autftiliqua Iran** verse **in arttculoa** i-^Hrmo* **seceden*. Cotyledone* plan*, incum1>entes. — Seniina ovata.**

L XI GOLDBA **HIl** ***DC. $y*t. i.p.* 576.**

Stamin?Ii]»erT. Siliqua biitrliculata, s(\!o snbuutto. — Florts pan!, ex allo sublilacinj.

» *pri,* dulis, (1) in arenâ mobili circa Astrakan. Delessl ic. sel. 2. t. 81. Raphanus **I#I lJ.i** tus? Bie !j_ **fl. U**ur. 2. p. 129.' Petal* oblonga, integra, calyce duplò longiora. (v. s.)

9. C. TOti :JO*A 3 p ^ **'c arcedit ei ex iilrU Aonboi**

LXXII. ANCHONIUM. *DC. syst.* 2. p. 5;

Stamina majora connata. Siliqua biarticulata, st **v!o comproso** ros- **Iril** ormi. Semina 4 in quoque loculo solitaria, oblonga, pendula. **p**

A. BALLARMASII (DC. syst. 2. p. 578.*) 2. 5 in Syriæ monte i 4nn [Delessl ic. sel. 2. t. 82. Flores purpurei, subconferti; sepala linearia, extus villosa. Stigma acutum, subbilobum. (v. s.)

LXXIII. STERIGMA. *DC. syst.* 2. p. 579. — Sterigmostemon. *Bieb. f suppl.* p. 444.

Staminia majora ad medium connata. Siliqu*m* lcrctiu»vuL in at ticulos **plurimr** s demum secedens.

i. Si TOMENTOSUM (DC. syst. 2. p. 579.*) foliis omnibus sinuato-pinnatifidis. (2) **in .•** mpis limosis versùs mare Ca- •"in.:: • I I circa Irtim et Astracan. Cheiranthus tomentosus Willd. spec. 3. p. 521.* — Pall. itin. ed. gall. 8 ***pp. p.** 437. n. 352. t. 103. f. 2.* (v. s.)

2. S. SULFUREUM (DC. syst. 2. p. 580.*) foliis inferioribus runcinato-pinnatifidis summis integris. (2) in Syriâ prope Aleppum. Delessl ic. sel. 2. t. 83. Cheiranthus sulfureus Russell in Schrad. journ. 1. p. 436. Flores **>aim!** S tomentosi. (v. s. in h. Banks et Mus. Par.)

3. S. TORULOSUM (DC. syst. 2. p. 580.*) foliis oblongis, radicalibus sinuato-

dentatis, superioribus integris. 2) in Iberiâ circa Tiflim. Cheiranthus tomentosus Kch! fl. taur. 2. p. 121.* Duobus prioribus valdè affine, sed diversum foliis minùs tomentosis, inferioribus sinuato-dentatis nec pinnatifidis, superioribus integris, siliquis brevioribus. (v. s.)

4. S. RUPESTRIFOLIUM (DC. syst. 2. p. 581.*) foliis omnibus oblongo-linearibus integris ♃ ? (2)? in Armeniâ, Persiâ. Cheiranthus lanatus Gmel. ex Fisch! in litt. cum ic. Hæc species exhibet ferè folia Anchonii cum fructificatione et floribus Sterigmatis.—Delessl ic. sel. 2. t. 84. (v. s. in h. Mus. Par.)

Subordo II. ORTHOPLOCEÆ (Lindl.).

Cotyledones incumbentes, contortæ vel longitudinaliter medio plicatæ et radiculam in sinu foventes. Stylus sæpè ampliatus et bilobus loculicidatus seminifer. Semina sæpissimè globosa, semper immarginata.

Trib. XII. PHYSORHYNCHÆ seu ORTHOPLOCEAE SILIQUOSÆ. DC. syst. 2. p. 581.

Siliqua valvis longitudinaliter deiscentibus, septo lineari. Semina globosa Cotyledones conduplicatæ.

LXXIV. BRASSICA. *Lin. gen.* 811 *excl. sp.* *plur.* *DC. syst.* 2. *p.* 582.

Siliqua teretiuscula, stylo parvo brevi obtuso. Semina uniseriata sub-globosa. Gutta clausus.

Sect. 1. PHYSORHYNCHA. *DC. syst.* 2. *p.* 582.

Siliqua sessilis, rostro nullo aut conico aspermo superata.

1. B. OLERACEA (Linn. spec. 932.) foliis polline glaucis subcarnosis repandis lobatisve etiam junioribus glaberrimis. 2) species à vetustissimis temporibus cognita et ideò valdè polymorpha. DC. syst. 2. p. 583.* diss. in trans. hort. Chiswick. v. 5. et in Ann. sc. nat. 2. ser. agr. franc. v. 19. (v. v.)

α. SYLVESTRIS. B. oleracea Huds. angl. 289. Smith! engl. bot. t. 639. Caulis elatior quàm in B. capitata, humilior et ramosior quàm in B. acephala. Folia non in capitulum vel cucullum connivenda. Hab. in rupibus maritimis Angliæ, etc.

β. CAPITATA, caule teretiusculo elongato, foliis expansis, racemis paniculatis. B. oleracea viridis Lam. dict. 1. p. 743. n. 2. DC. syst. 2. p. 583.*

γ. *acephala*, caule ramoso, foliis sinuato-pinnatifidis. B. viridis procerior Lam. dict. 1. p. 743. n. 2. var. *b*.

δ. *vulgaris*, caule subsimplici, foliis sinuato-pinnatifidis. — Moris. oxon. 3. t. 1. f. 6.

ε. *quercifolia*, caule subsimplici, foliis pinnatipartitis, lobis incisis, lobulis oblongis. — J. Bauh. hist. 2. p. 852. f. 2.

ζ. *Sabellica*, caule subsimplici, foliis sinuato-lobatis, lobis multifidis. — Lobel. ic. 247. f. 1.

η. *palmifolia*, caule simplici, foliis sinuato-repandis subbullatis.

θ. *costata*, caule humiliore subramoso, foliis sinuato-repandis, nervis primariis crassissimis. B. oleracea viridis crassa Lam. dict. 1. p. 743. n. 2. ζ.

ι. CRISPATA, caule teretiusculo subelongato, foliis junioribus subcapitatis demùm patulis bullatis crispatisve, racemis paniculatis.

α. *vulgaris*, capitulis laxis crassis terminalibus subrotundis. — Lam. ic. t. 744. f. 1.

β. *oblonga*, capitulo terminali oblongo. — Moris. oxon. s. 3. t. 1. f. 4.

γ. *major*, capitulo terminali maximo. Brassica capitata major Lam. dict. 1. p. 743. n. 3. var. 3.

γ. gemmifera, capit >fi<i minimi* plnvinus ri a\ill» t'oUorum MCtU caulevi elongatum ortis. — Gloria ox. s. 3. t i. f. 3 ?

D. CAPITATA, caule te ;T*1l •tlibrevidto, foliis MBCVru non bnlljlis in ca|titubus ante florescentiam cou^csiia, rJieiuis uamculatis. — VWtniu. phyt. t. 259.

α. *deprcssa*, foliorum c&prtnlo sph,rroitleo drpreiso. — B. capitals compressa Lam. diet. 2 p. 743. n. 3. var. ζ.

β. *sphærica*, foliorum capitulo globos >.—Moris, ox. a. p- 407. *A.* 3. t. 1. *f.* », γ. *obovata*, foli orutn ra apitulo obova to.

#, *eijtjtfn a* . fit'' orum capitulo elli iptico.

t. O'«iw , foltaAliD ca itulo ovato-conico. Br. capitat J conica et mK cuta Lam. diet. 2. p. 742. n. 3. var. β et γ.

£ 1 *K\£f>-llkVk* , caule ad originem folioru .11 lamii lo subgl >IK>»O.

α. *communis*, foliis planiusculis. — Moris. ox. s 3. t. 1. f. 1 a.

β. *crispa*, foliis fymbriato crispatis.

F. WTKTTU, rarrmoruiit prdoucuU* corymbosis confert•> .mlc florescentiam 1 \„1.K- i-iruosi*. ilifcrevijri!, , tlonbus urpc dbortins.—Lob. ic. &3i5. f. 1.

α. *tutifam* , raitir liumdi, fblii* oblonrtis ricsiia , capitnlis cr-issi:. terminiiaMm*. — Mori* nx 3. p. *10%.* it. 3- *• 1 ' 1.

J:. asparagciid'rs, oiafr rlatiorf . t'ohis ca?siis elotifratit, rituaUs >pirr r.nnnsis (•!OT»1)H> nbdrtivra} alabsslra unuiiuj gftcutibus. — Dalech. La 5^2. f. 2.

2. B. CAMPESTRIS (Lin! spec. 931.) fotiis pollinr gkinris snboratilosu, inferitkribu- novelit Miblr spidis ciliatisve lyratis dentatis, cæteris cordato amnle\icjnlilnis acomiaalik. (2) DC. syst. 2. p. 588.* (v. v.)

A. OLEIFERA, radice fusiformi exili, caule elongato. — Dalech. lugd. 523. f. 1. — Smil 1224. in agris Angliæ, Lapponiæ, etc.

B. RAPIFERA, radice fo »ifnrm; exili, caule abbreviato. Rarius culta in Europâ.

C. NAPO-BRASSICA v. racbec tomula axpiibi , Br. oleracea Napo-Brassica Lin. spec. 932. Frequentius culta in Europâ.

α. *communis*, radice albâ, vel subpurpurascente QIC , collo petiolis iie subviresccntibus, aut subpurpurascentibus.

β. *Rutabaga*, radice flavescente subglobosa.

3. B. RAPA (Lin! spec. 931.) foliis radicalibus lyratis polline glauco destitutis setoso-scabris, caulinis mediis incisis summis integerrimis lævibus. (2) patria dubia. Matt. fl. rust. t. 49 5a. DC. syst. 2. p. 590.* (v. v.)

A. OLEIFERA, radice sub collo tumidâ globoso-depressa, in radicem nudum subtus abrupte desinente. — Moris. ox. s. 3. t. 2. f. 1. !JIU tiB. OBLONGA, radice oblongâ sensim apice attenua t. 2. f. 2. II. — Man*, ox. *

C. GLAUCA, radice exili. — Lobel, ic. 598. f. 1.

4. B. NAPUS (Lin. spec. 931.) foliis glabris polline cæsio glaucescentibus, radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis crenatisque, summis cordato-lanceolatis amplexicaulibus, siliquis divaricato-patentibus. (2) Patria nun satis L ota. DC. syst. 2. p. 592.* (v. v.)

A. OLEIFERA, radice exili. — Lobel, ic. t. 200. f. 2. Colitur in arvis ad oleum è seminibus elicicndum, nunc sub Napella hybernæ, nunc sub Colsæ nomine. Sed vera Colza est B. campestris oleifera.

B. ESCULENTA, radice fusiformi, sub collo incrass H*. — Lak •bs. 99. f. 5. Est Napus vera cum Napo-brassicâ et Rapâ oblongâ sæpe confusa; à priore differt tantum radice crassâ carnosâ esculentâ, sæpius albâ, nunc flavidâ seu nigricante.

α. *alba*. — Napus dulcis Blackw. herb. t. 410.

β. *flava*.

γ. *nigricans*.

5. B. RAPICOX (Waldst. et Kit. ined. DC. syst. 2. p. 593.*) foliis glabris polline cæsio glaucescentibus, radicalibus caulinisque inferioribus lyratis, summis

ror<1ati»-lancTol*tis amplexicaulibus crenatis, siliquis erectis. (2) culta in agris montosis Europæ mediæ. Semina minora quam in Bc. Napo. Scitur vere et semina matura æstate post [illegible] flovet. DC. syst. 2. p. 593. (v. v.)

6. [illegible]. Cretica (Lam! dict. 2. p. 747.*) candida fruticosa, foliis ovato-subrotundis crenatis petiolatis lævibus. ♄ in fissuris rupium præsertim maritimarum in Cretâ, in insulis Archipelagi et Græciâ. Sibth! et Smith fl. græc. t. 647. ex prod. 2. p. 30. Flores racemosi. Fr. oleraceæ similes. Frt. ctus ignoti. »' syst. 2. p. 594.* (v. s. in h. Mus Par. et Banks.)

7. B. Cheiranthus (Lin. amœn. 4. p. 280.*) herbacea, foliis ovalibus subintegerrimis, floralibus amplexicaulibus lanceolatis, calycibus ungue petalorum longioribus. (2) in Chinâ. — Specimen herbarii Linnæani male cum descriptione Linnæi ipsius convenit. DC. syst. 2. p. 594.* (v. s.)

8. B. violacea (Lin! spec. 912.) herbacea, foliis lanceolato-ovatis glabris indivisis dentatis, sepalis ov[illegible] jr tlMtir villosis, pedicellis bracteatis. (2) in Chinâ. Pr[illegible]tala ex albo purpurascentia, reticulata, calyce duplò longiora, fere Erucæ. DC. syst. 2. p. 595.* (v. s. in h. Lin.)

9. K. N[illegible]ERANICA J[illegible]uss! ined. Pers! i itch 2. p. 209.) herbacea, foliis glabris pectinato-pinnatipartitis, racemis florentibus subcorymbosis. — ad fretum Magellanicum. Petala ex sicco alba, limbo obovato vix magnitudine B. Cheiranthi. — DC. syst. 2. p. 595.* Deless! ic. sel. 2. t. 85. (v. s.)

10. B. Halenana (Forch! fl. helen. ined. 1. 1 a8.) herbacea, foliis lyrato-pinnatipartitis subincisis, radicalibus 9-10-jugis, caulinis 1-2-jugis, lobo terminali maximo. (1) (2) in insulâ Sanctæ Helenæ aquosis. Fructus ignotus et ideò species ex habitu solo ad Brassicam relata. An potius Raphani species? DC. syst. 2. p. 595.* (v. s. i• h. Bur< h.)

11. B. incana (Ten! app. prim. hort. nap. cat. p. 59.) pube molli canescens, foliis inferioribus petiolatis lyratis, lobo terminali maximo dentato, caule basi suffruticoso, siliquis glabris rostro quintuplò longioribus. ♄ in rupibus in 1 aLe Caprararnoi, prope Neapolim et in Siciliâ. DC. syst. 2. p. 596.* (v. s.)

12. B. Balearica (Pers. ench. 2. p. 206.) glabra, foliis inferioribus petiolatis sin into %ul»|>- nduriformibus subcarnosis, caule basi suffruticoso, siliquis rostro quintuplò longioribus. ♄ in insulis Balearicis, in rupe rubrâ Niceæ. Deless! ic. sel. 2. t. 86. Er. sempervirens Schrank fl. mon. t. 10. Species ex rostri junioris structurâ forsan ad Erucastrum referenda. — DC. syst. 2. p. 596.* (v. s.)

13. B. Gravinæ (Ten! app. prima cat. h. nap. p. 59. fl. nap. t. 62.*) pubescenti-hispida, foliis inferioribus oblongis runcinatis dentibus lobisve integris acutis, calyce subpatulo, siliquis glabris. ♂ ♄ in monubus Apuliæ ulterioris. Species distinctissima. DC. syst. 2. p. 596.* (v. s.)

14. B. pinnatifida (Desf. fl. atl. 2. p. 96. t. 165.*) foliis pinnatifidis glabris lobis lanceolatis serratis, costis petiolisque pilosiusculis, siliquis subtetragonis. — in Mauritaniâ et Hispaniâ. Flores magnitudine Er. oleraceæ. DC. syst. 2. p. 597.* (v. s. in h. Desf.)

15. B. lyrata (Desf. fl. atl. 2. p. 96. t. 166.*) foliis hispidis, radicalibus lyratis, caulinis inciso-dentatis, calyce siliquisque hispidis, caulibus adscendentibus. — in Africâ bor. Habitus fere Diplotaxis erucoidis, sed siliqua diversissima. DC. syst. 2. p. 597.* (v. s. in h. Desf.)

16. B. humilis (DC. syst. 2. p. 598.*) foliis radicalibus carnosis pinnatifidis, lobis integris apice sæpius piliferis, scapis nudis, siliquis patulis basi attenuatis stylo crassiusculo terminatis. ♃ in Occitaniâ non longè à Monspelio. Sisymbrium repandum var. ß. DC. cat. h. monsp. 82. (v. v.)

17. B. saxatilis (DC. syst. 2. p. 598.*) foliis radicalibus carnosis glabris re[illegible]andulo-dentatis, scapis nudis, stylo tenui à siliquâ distincto. ♃ in apricis montium Delphinatûs, in Pedemontio et Galloprovinciâ. Sisymbrium Monense Vill! dauph. 3 p. 35o. t. 39.* non Lin. Ad priorem valdè accedit ex habitu et pedalium ex foliorum consistentiâ et formâ ad sequentem. (v. v.)

p

Sect. II. Erucastrum. *DC. syst.* 2. *p.* 598.

Siliqua arcuata, rostro conico basi 1-2-spermo superata.

218 B. [illegible] (Vill. Delph. 3. dauph. 3. p. 332. t. 36.*) foliis glabris, inferioribus petiolatis oblongis subdentatis, [illegible]nis lineari-lanceolatis paucis. ♃ in asperis lapidosis Al[illegible] provinciæ et Ped[illegible] Icruoatii. Flores flavi, sat similes B. oleraceæ. DC. syst. [illegible] r. 1 *i.* p. 5<)9.'(v. Y.)

219. B. Monnieri (Huds. [illegible] iff) agt. J f«l 1l» pUWi* *nbc*mo»i» jrUure*crniibo» pinnatipartitis, lobis linearibus distantibus subdentatis. ♃ in An[illegible] Scotia Sisymbrium Monense Lin. spec. ed. 1. p. 658, Smith h!cnf! boi 1 962. Flores magni, citrini, venosi, exsiccatione pallescentes. — DC. syst. 2. p. 599.*

20. B. Erucastrum (Lin. spec. 932.) foliis runcinatis subglabr[illegible] v. lobi* IBJequalibus obtusè sinuatis, caule basi hispido (1) in ruderatis arenosis Galliæ, Italiæ, Helvetiæ, [illegible] Ic. Btiil firr[illegible] 1ll rrurjutrutn Vill. dauph. 3. p. 342.* Species quoàd classificationem subdubia. DC. syst. p. 600.* (v. s.)

>. a .

21. B. [illegible] (Vill. dauph. 3. [illegible] t. 36. ic. fruct.) foliis petiolatis hirsutis <LiitAirni«i ! p. 33l. [illegible]ntatis ovali-oblongis, caule basi hispido, siliquis rostro [illegible] < fjuudrupl&flni [illegible]gioribus. (2) ♃? in arenosis asperis et ad fluviorum ripas Galliæ austr., Pedemontii, Sabaudiæ, Helvetii [illegible]meforth Alt. ped. n. 962. B. Stntpi* p. 600.* (v. s.)

An [illegible] i. eul. *yu. — IK", *Tkt. 3 [illegible] ?.j [illegible]ecifice distinguenda [illegible]pricis ob calycem laxiorem e[illegible] Pedemontii et Mauritar[illegible] Ipium Pyr[illegible]

*ft» j'M '•>!' ped. a. 963. t. 3-. ForMO •] «o«ktmm wrpiu5 atipcrarom. — in rolliim J;

11 li it9.

" tDooutu.—!)* . !l fr. 14, p. *dSx.* in HUMiiibu* excrUiorilm* A

• -n^i or ill ▷ 10 Hi- panià, in Ægypto IUU runi.iii , Wn- ken *t* »nfi.i 1 [illegible] albidi, [illegible] — DC. syst. 2. p. 601.* (v. v. et s.)

IJTitun

β. Fr. sisymbroides Fisch! in litt. — in Persiâ. A priore differt habitu minore et foliis pinnatisectis, lobis su[illegible]ualibus, terminal'bus nempe vix aliis superantibus.

24. B. [illegible] (Lag. varied. p. 40. n. 19. descr. ined. fo litt.*) foliis radicalibus subpetiolatis hirtis pinnatifido-runcinatis, lobis acutè dentato-incisis, caule subnudo glabro, siliquis rostro quadruplò longioribus. (1) (2) in arenosis Hispaniæ. DC. syst. 2. p. 602.* (v. s.)

25. B. Valentina (DC. syst. 2. p. 603.*) foliis inferioribus petiolatis hirsuto-hispidis pinnatipartitis, lobis subdentatis, superioribus glabris subintegris, pedicellis calyce brevioribus, siliquis teretibus rostro triplò longioribus. (1) in loris arenosis Hispaniæ circa Madritum. Sisymbrium Valentinum Lin. spec. 922. — Barr. ic. t. 195. f. 3. Specimen herbarii Linnæi valdè mancum et floribus destitutum, forsan ad Biscutellam ambignam pertinet. (v. s.) UIU

26. B.? [illegible] (DC. syst. 2. p. 603.*) foliis inferioribus lyrato-pinnatifidis hispidis, lobis ovatis dentatis, terminali majore, caule basi retrorsum hispido, siliquis rostro quadruplò longioribus. — Ad rup. Boræ-Spei. Sisymbrium strigosum Thunb. prod. 109. (v. s. in h. Banks.)

27. B.? [illegible] (Cyr. pl. rar. 2. p. [illegible] t. 1.) foliis inferioribus subpilosis lyratis, lobis obtusis dentatis, terminali maximo, caule basi subtrui[illegible] hispido, spice glabro, siliquis torosis rostro quadruplò longioribus. ♃ ⊃ •• >»%>!

in collibtu aiiJis ft in cnhi* circi Ke*j olim in Calafcrii, Grjrcii et Kattcft. Smj|is radicata. Desf. fl. atl. 2. p. 98 t. 167.* Ambigtl inter Sirupim *rt* Brassicam calyce nempe parente HI 10 Shupi, l^biio et frnciu E« — lJt: *T»I. 3. p. 604.* (v.».)

<M'ct. 111. MicRoromtrn. *nc. syst. 1. p,* 604.

Siliqutc an[illegible] torum breviter pedicellatæ, stylo brevi trnui et stigmate capitato terminatæ, tor»* —A I Djglolaxi ±*cd* semin* in Ioca)t> etiam juniora uniseriali videntur.

a$- It u<m.u (Ehrh. beitr. 7. p. 159.) foliis petiolatis, inferioribus sinato-pinnatifidis hispidis, superioribus glabris, caule glabro. (2) (3). in Hungariâ, Transylvaniâ, Taurià et ad Caucasum. n. *\ aldst. et Kit. pl. rar. hung. 1. p. 36. t. 28.* Species quoad classific jtionrm drfficilu. < »{\x nec clausus ut in Brassicâ, n• t l*\a« ut in Stiuj i. DC. syst. *i, p. 6u^ .'* (v. s.)

29* r SABULARIA (Erot. phyt. p. 97. t. 83.*) foliis radicalibus subpilosis pinnatifidis runcinativve, summis linearibus, caule basi hispido. (1) in Lusitaniâ. Sisymbrium Parra Lin. mant. 255.* Specimen he:b LJUl in horto Upsaliensi lectum optimè descriptioni Linnæanæ convenit. DC. syst. 2. p. 605.* (v. s.)

†. *Species non satis notæ.*

Jo. t [illegible]. BUNIAS (DC. syst. 2. p. 606.*) — verosimiliter in Oriente. Hæc stirps cum Buniade orientali verâ a Linnæo ipso confusa, et cum eâ in ejus herbario mixta, videtur diversissima. Siliquæ juniores teretes, graciles, glabræ, stylo filiformi; adultæ oblongæ, stylo conico aspermo superatæ. Bunias foliis retrorsùm sinuatis Lin. hort. ups. 186. (v. s. in h. Lin.)

St. B? HIM [illegible] (Mœnch. [illegible]nfft. p. 85.*) (1) hab..... Folia gl«bra, IJCTU, subcarnosa. Petala obcordata cma rfinaU, TFQU fmcii Siliqit* 4-6-*pi i ma, hirta, stylo persistenti subpiloso silic;tii loiigion. An pr>i ius Eru «^ species? DC. syit . 2 p. 606.*

32. B. ROSSKANEII (Schult. obs. p. 131. n. 1012.) hab..... V'ollJ orh nia duplicato-pinnatifida strigosa. Caulis calycesque hispidi. SiliijiuE *at* ctæ, glabræ. Petala viridi-flavescentia. DC. syst. 2. p. ui6.

33. B? PURPURASCENS (Russ. in Schrad. journ. 1. p. 296.) Hab. Haleppo. Folia lanceolata, pinnatifida. Caulis pilosus. Siliquæ articulatæ glabræ, rostro elongato subulato. An Erucariæ species? for an Er ICMIIM Aleppica ipsa? DC. syst. 2. p. 606.

34. B? r• [illegible]-ERUCASTRUM (Erot. fl. lus. 1. p. 581.*) (1) ☿ in Lusitaniâ hor. Folia radicalia semipedalia, lyrato-pinnatifida. Calyx erecto-clausus apice pilosus. Siliqua glabra, fusco-viridis, sesquiuncialis longa, stylo ensiformi superata. Semina globosa, nigra. An Erucæ species? DC. syst. 2. p. 606.

35. [illegible]ANA (Rel. speech. 2. p. 69.) ♃ in Siciliæ montibus Nebrodensibus. Fruticosa, foliis petiolatis lyrato-pinnatifidis oblongis inæqualiter dentatis carnosis glabris acutis, superioribus linearibus integris, petiolis compressis. A a eadem ac B. balearica? DC. syst. 2. p. 714.

36. B. CANESCENS (Rel. speech. 2. p. 69.) ♃ in Siciliæ mont. Nebrodensibus. Suffruticosa, foliis petiolatis lyrato-pinnatifidis obovatis sinuatis crispis obtusis glabris, petiolis depressis, racemis simplicibus. DC. syst. 2. p. 714.

LXXV. SINAPIS. *Tourn. inst. 227. Lin. gen. n. 821. Gærtn. fruct. 2. p. 299. t. 143. DC. syst. 2. p. 607.*

Siliqua teretiuscula, valvis nervigeris, stylo parvo brevi acuto. Semina uniseriata subglobosa. Calyx patens. — Genus auctorum hic inta• IUin ytlhur rr[illegible]inui, sed verosimiliter in posterum dividendum.

Sect. 1. MELANOSINAPIS. *DC. syst. 2. p. 607.*

Siliqua teres aut subtetragona. Stylus brevis p uvu» nn totttiformu.

f. S. NIGRA (Lin. spec. $33.) iiliqui* p]abris Ixvibos stiltttra^miis pedunculo adpressis, foliis niiimit tjijiM, suinniis liuctolaii* iolegerhmiii pttiulati*. (1) i agrift a rvi« a^eribiu prjlis Kuropju ft-re loliui. Smith engL but. t. </HJ. DC. fcyit- a. p. 608. (v. v.)

0, tontlow, faiiis Utii baslato lobatis, supcrioribus ovalis repandis, siltqnis torocts. S. toralosa. Pers. each. 2. p. 307.

v, *turcida*, /oliii lobatis r^pandis l»si anrimliitis, »iliqni-i lorcidia vcuosi* dirffrgenii-atlpvftsis, ro.ii*ocoriieo tiuato.S- tarciita Pens, riich-a. p *in-. 4? viltotti,* iblits ufvrionbns ovalu den tat it »ub»inujti* *$l*b*is, superioribu* UnccoU'is, siliquis . illo»i*. . . S. villosa Mer. (1. (in r. p. 265.

). *iavigata*, (HI us . anleqi i« gUbris S. I* vigata Burm! prod. ll. tap. p. 18. •ix a Teri S. nigri sen v»r. « diilinguei

2. S. GR^trci-irK (De^fi ti. atl, a. p. 98.*) siliquis pubescentibus striatis subtetragonis axi adpreMis mnCrotx geniculato superatis, foliis infimis tyratis, iUiuuii* Ianc*ol.*ti>. (J, inter •< egetas Mauritaniæ. Aff. S. nif/ie, *fl JilTiTt xliqnis tenuionbus »trialts \ubescentibus mucrone obtusiusculo longiori geniicolato rt infleio. *I)* lk. p. 609.* (v. s. in h. Desf.)

3. S, RETRORSA fBorch! cit. grogr. pi. afr. .. nst. n. 4215.) siliquis glabris parolis. . . . foliU Iymto - pitooati partitis, lobis infimis stipulæformibu. . » catilt*que pilia adjircs*J» cttto; sisque pubescente. (2) ad cap. Bonæ-Spei. Habetos fere S. ntgrse. £>C. sy»t. a- p, tiog.* (v. s in h. Burch.)

t

4. S. OIJTCBIASA (DC. »yst. 3. p. tx>y.#) stliquis plabrit erectiusculis, foliis iTiato-ptntiatipartitit, tobii*coli«, tcrmiuali piuo-•auie b«i bUpidu. .2''jj inl*cr»u Florej nuigintuilia' utilido. in summis linearibus, Raphani sativi. (v. s. in b. Mtis Pur.)

i. S? t-LtT' PETALA (*DC.* *TSt. 3. p, '310.*) siliquis glabris patulis, petalis itnctribai, folita pianatiliilo-muciiuiTi ML p petiolo hispidis, ramis jnnionbas bi»(d !»» l^?ad c^pal Bon.^ Spei. Flores ex sicco videntur flavi. Petala cah D vix longiora. • c. sel. 2. t. 87. (v. s. in h. Mus. Par.)

6. S. *kun* EXICAULIS (DC. *y»i a. p. 610.*) siliquis glabris patulis pedicello brevioribus, fol•ia aniplnii'aolibu* <ilt!onp 1 is subintegris. 1 in collibus Algeriæ. Sisymbrium 1111 jinf.l'-xicatilr Dtsfl 1!. all. 1. p. 8t. I. ijj." Sri nima parva, rufescenti•, ovato globose (v. s. 1 •

Sect. 11. CmiTosisiPis. i c. syst. 2. p. 611.

Siliqua rostro co BICO aspfrmo Miptrsta.

7. S. LANCEOLATA (DC. syst. 2. p. 611.*) glabra, foliis inferioribus sublyratis, to Li* lanaiif meiam dent formibus, terminali maximo ^neiso-dentato, summis linear 1-lui«rr latis integris. (1) in Antillis. Raphanus lanceolatus Willd. spec. 3. p. 562.* Flores flavi. (v. s. comm. ab amic. Balb.)

8. S. LEVIGATA (Lin! amœn. 4. p. 281.*) glabra, foliis petiolatis lyrato-pi una- tipartitis, lobis acute dentatis, terminali majore ovato, petiolo Maaj M i ! . i- culato, summis oblongis subdentatis. (1) in Lusitaniâ et Hispaniâ. Florescentia omninò prioris. DC. syst. 2. p. 611.* (v. v.)

9. S. ARVENSIS. (DC syst. 2. p. 611.*) glabra, petiolis basi auriculato-amplexicaulibus, foliis sublyratis limbo ovato dentato subauriculato, summis linearibus subintegris. (1) hab . . . . olim in h. par. cnlt. S. lævigata Poir! dict. 4. p. 344.* non Lin. Florescentia priorum, sed pedicelli 6-8 lin. longi. (v. s.)

10. S. INTEGRIFOLIA (Willd. li. V erol. p. et t. 44.) glabra, foliis ovato-lanceolatis indivisis acute dentatis, siliquis erectiusculis torosis stylo subulato apiculatis. (1) in Indiâ orientali, in China. An satis à sequente differt? DC. syst. 2. p. 612.* (v. v.)

11. S. JUNCEA (Lin. spec. 934.) glabra, foliis inferioribus ovato-lanceolatis, gros»r serratis, superioribus lanceolatis integerrimis, ramis fasciculatis, siliquis erectiusculis stylo subulato apiculatis. (1) in Chinâ, in Ægyptâ agris Trifolii

ALtmmdnm. J. eq. vind. t. 171. A. [illegible] 5, brM»*oaf»* «d folia caalina W«i «n tiuttU i [illegible] "item dil [illegible] v*i. i. p. &*«.* (v. v.)

12. S. [illegible] (Lin. mant. 95.) hasi et in nervi• Mihin* piUixiitvLuU , fo tl s1\! n Jt t; obtusis inciso-pinnatifidis, lobis dentatis, siliquis erectiuscul ii.111. (1) in China, an culta? Ard. spec. 1. p. 23. t. 10. I- Jure* ut wmilfj S junceæ. DC. syst. 2. p. 613.* (v. \. in h. Mus. Par.)

13. S. UIUN t n (Lin. syst. nat. 3. p. all.) pLbta, follis cantraut cordato-amplexicaulibus obl•Ofn it>trpn*»rnl^ . infiiiH* lymto pi»B»til dis dentatis, siliquis subpatulis rostro conic• trrmir | tn (btiu. An ! Chinensis Lour. fl. eocb ed. Willd. 2. p. 485? — i DC. syst. 2. p. 613.* (v. ».)

14. S. [illegible] (Thunb. fl. jap. 261.*) glabra, folio radic >!i l^rato, lobo ter- uniiali tn [illegible] (a iu ,ia' China. Flores terminales, racemos i, al)>i, DC »T»I 2. p. 614.*

15. S. JAPONICA (T'.iitnl>. fl. jup. afia. ^ gKibia , foliis inciso-pinnatifidis, »»- gulis rot 10 ', siliquis erectis la VILPIJS, — is Jjjxtnii. Cuiulix lu!cs*.c.. tes. DC. syst. 2. p. 614.*]

16. S. [illegible] tiiuoM (Lin! ui»n(. g5.) foli *it* pofturnti-Tilloiit lTK*U»-|Am»lip«- itis, lobo terminali majore ovato, siliqua hirsuta. 2[in Sicilia et Hispania. Ard! specim. 1. p. 21. t. 9. Planta in omnibus [illegible] iam in calyce, villis [illegible] sfertis pube[illegible]

17. S. [illegible] (Desf! fl. atl. 2. p. 96.*) foliis pubescenti-veluciuis lyrato-pinnatipartitis, lobo terminali majore circinnato. (1) inter segetes Mauritaniæ. Priori valdè aff. et forsan ab eâ non sati Mitlstiu. ta. Fructus ignotus. DC. syst. 2. p. 615.* (v. s. in h. Desf.)

18. S. [illegible] (Lin! spec. 933.) siliquis glabris multangulis torulosis t<tro tenui subascipiti triplò longioribus, caule foliisque pilosis. (1) in arvis vineis agris Europæ interdùm nimis copiosè. Œd. fl. dan. t. 783. Smith engl. bot. t. 1748. Specimen herbarii Linnæi habet siliquas retrorsùm pilosiusculas et speciei sequenti pertinere v letar, sed sTnnoMoon '. innæi ex phrasi et synonymiâ hùc referendum est. DC. syst. 2. p. 615.* (v. v.)

ri J'l. S. ORIENTALIS (Lin. amœn. 4. p. 280.*) siliquis retrorsùm pilosiusculis subtetragonis torulosis rostro tenui brevioribus. (1) in Orient•, in Eufofj ■ mediâ. Schkuhr. handb. 2. p. 264. t. 186. Siliquæ specimînis herb. Linn. sunt panlò evidentiùs costatæ. An diversa à nostrâ? DC. syst. 2. p. 616.* (v. s.) ▌

20. S. TIMORIANA (DC. syst. 2. p. 616.*) siliquis glabris multan•rqlmbi. torulosis rostro tenui quadruplò longioribus, caule foliisque glabris. — Hab. in insulâ Timor. Valde accedit ad S. arvensem i »eU Until JUIUHIJ \turtui. r iCl Delessl ic. sel. 2. t. 88. (v. s. in h. Mus. Par.)

31 B. TAURICA (Fisch. cat. fa gor. 1812. p. 51.) siliquis glabris tetragonis, valvulis trinerviis rostro conico subancipiti duplò longioribus. (1) in elatis siccis Tauriæ merid. Valdè accedit hinc ad S. nigrum, illinc ad S. arvensem. DC. syst. 2. p. 617.* (v. s. comm. à Cl. Fisch. et in Mus. Par.)

22. S. SUBULIFOLIATUM (Lag! cat. h. madr. 1816. p. 20.) siliquis glabris subtetragonis rostro subconico sextuplò longioribus, foliis pinnatipartitis, lobis inæqualibus, majoribus oblongis grossè incisis. (1) in Hispaniâ. Species in genere anomala, et potiùs sectionem propriam constituens. DC. syst. 2. p. 617.* (v. v.)

23. I K [illegible] (DC. hort. monsp. 1808. syst. 2. p. 617.*) siliquis glabris teretibus, valvis lævibus rostro conico duplò longioribus. (1) Hab. in Persiâ, ex hortulanorum testimonio. Affinia inter genera et sequentes. (v. v.)

24. S. ATLANTICUM (Jacq! hort. vind. 2. t. 168.) siliquis glabris ovato-oblongis valvis lævibus rostro conico vix longioribus. (1) in Ægypto vulgatissima in- et Lini segetes. Raphanus erucoides Lin. f! suppl. 299. Differt à præcedente valvis dimidiò brevioribus, à sequente valvis lævibus nec nerveo-reticulatis. — DC. syst. 2. p. 618.* (v. s. et v.)

a5. S. TTTRGIP* (Urlill! ill. 11. eg. ti 606.) siliqai* plabrii ovalin, «Wii narvoto-reitcuUlii rofttro conirn »ukri[iia|ibti* (jj in /Egypi<» Pitori \atJe aff. et cuiu ea in ten) inn ID hortu coafou. DC. »y*t, -*. p. '»i#.' (v. ».)

Sect. JII. HLBSCHPELDIA. &C. *}•. 2. p. 6'8.

1 (Jun rrres, bilocaUm, localo adoquc sub 4-iji«noo, ro»tro ovaio i-ipermo Izvi iu<Jrln»rrh

36. S. urciyA (Lin. imoto. 4. p. s8i .* tpcr, $3^.) uliaau gUbrii rte«va «d* Mm subtorulcMiit c»ol« ramo*o infrn HI Knropj anstraL Jaeq. faort. vind. t. 169. Myifi \i. brawiceu «t Bapunfu fere conjungil, priori bus Utn«n proxitoa. — iSTSt. 3. p. €18.*(f. V.)

37. B. HfTiMiritTi.i.A (Lag! cal. bort. madr if) lie>crnt rbt idjircMu iubloroiiii . f<olc itilir.imow >»W hi*(>it)' mofllv-fldif in nerris bUpid. 1 locis rudtMtn ciica Mitiin«m. DC. »JM p. 619.* (*

Sect? iv. Ltm .HI > ti»i*. />f. syst. 2. p. 620.

Siliqnk bi-pitb aut "labr*, rotlro en%irotmi ^npcraU, vsUtilN lomlnni____An i coujiquModj ? An getim mi J. Sin^pt at LIQCJ *iptm k* turn ?

38. 9. vtrni 1 Ian. ipec <p3.\ •iliqaift hispid *it* \ us roslro ea»tformi *al)-*MV_* ba*f fatiu Irrjtis rxalrqac sab^Ubris .| mirr »r iti raiirt ti. til. t. *StO.* SujiLcngl. fcoi JMIIULI r. a. p. 6so.* (r. T.)

•9. S «s»r - U'.>. rattro MI :• mi «Aj(u>rKkrib' pido. ft m ini «il*- d»c< « p. 341.* ! aUi aff S. «tb* , M caulis retrorsum hispidus, folia scabr *, »ih- ...stiores. DC. syst. 2. p. 621.* (v. s.)

30. [illegible] (Lag! cat. hort. madr. 1816. p. 20.) siliquis suberectis torulosis rostro ensiformi subbreviori ^, loin pinnatipartitis, lobis angustis inciso-dentatis pinnatifidisve. 1 in i i ; . • 1. a. p. (»ai.* (v s. et v.)

a. siliquis rljbrtf.

ß. siliquis hispidulis.

31. S. HASTATA (Desf. cat. iJutrl. par <•<!. •. p. 151.) siliquis suberecti, p labris linearibus torulosis rostro ensifor mi lon^ioribui. foliis glabris pinnatil--b*-tis, lobis lanceolatis. (1) in Novâ-Hollandiâ. 1n lmju «ectioti DC. syst. 2. p. 622.* (v. s. in h. Desf.)

32. S. ROTUNDA (Willd. enum 388.) rostro compresso scaberrimo siliquâ hispidâ longiore, foliis lyratis repando-angulatis glabris. (1) in Oriente. Flores atro. Fructus ignotus. DC. syst. 2. p. 622.* (v. v. sine fructu.)

33. C. SPECIA (Tenor. spp. priau »- t. hort. napol. p. 60.) siliquis levibus patentibus o oblongo-compresso, foliis runcinato-pinnatifidis glabris, laciniis omnibus lanceolatis dentatis acutis. — in arvis Apuliæ. DC. syst. 2. p. 623.† 1 l

Sect? v. Disaccium. DC. syst. 2. p. 623.

• > Calyx semipatens, basi bisaccatus. Sectio dubia et for» n genus proprium! sed mihi non satis notum ut stabilire queam.

34. S. PATENTISCANS (Ait. hort. kew. ed. 1. v. 2. p. 404. ed. 2. v. 4. p. 127.) calyce bisaccato, foliis confertis, inferioribus oblongo-lanceolatis basi attenuatis subdentatis. 5 in Madera inter rupes. Flores magnitudine Cheiranthi, forsan versicolores, juniores pallidè flavi. DC. syst. 2. p. 623.* (v. s. in h. Banks.)

35. S. ARGUTA tuout (DC. r st. 2. p. 624.) calyce bisaccato, foliis linear »»a*

gm, 3 in Madera. Brassica frut' M»IM Sotawl! io h. lUnl*. An 1 p riore utit dnimcu *1* I DC. syst. 2. p. 624. (v. s. sine I in herb, hank*.)

†. *Species* no/i *saus noitt.*

36. S !»IH5IMM« (Loor> §• coch. ed. \Villd. s. p, «85.*) siliqui i line.»riba» glabris, folii* obovam Jntegi is crispis, petiolis lobplaaii latis. (1 Ha U I'cLtoi cnlta. An S. Ck ncnsis, brassicatæ aut junc<x various ex 1 our? DC. syst. 2. P I 24.

37. S. *oi.YM'»*r** (Oflirra. in Sebalt. ohs. n. 1021.*) %iliqni» patali*', lævibus, rcutro lubtctragono rOnipirsm . t 0 }>tunatilidi» -lain i», net neqttc scabri*, canlc sabliu hispido. II J I. . . . DC *j*t. 1.* p. 6v

38. s. FRUCTUS** (Poir. loppl 4- P- |-1-*} canle prucnmb«iii« , foltii radio* lil as lyrato-p unatiB expan«it *nbgt>bri», cautintt in perioril, 1% simplicibtu petiolatis, pedi crllii utfriioribas loapiuimis capillaceu. (*j* ? in pr*ti» >. cis Mami' æ. Folii- accodit ad Braisicam fruiicaluum. SiJiqax igaatm, DC. syst. 2. p. 624.*

39. S. STRICTUS (Lag. ca' bort. midr. i9t6.p. *o.) wipo nado, folii* r*di- ralibu.i hispidis pinnatifidis, siliquis . «*cii« l*\il>m rorun ttiibnlato 1 ongio- rthtjd. *If. iv* II Hispaniâ merid. Sat dive IH ab nmnsbrj* *vongenttibn*.* (Lag.) DC. syst. 2. I '25.

40. S. Ml.VirtlTkMi- a (Spreng. in Schr>d- JOOI: t. 4. p. 199.) iiltjui* tultlr tra- C"t»i» apice cuspidatis, fol i» Wratu bi*pulii. ^| in Mc*opOl#U» J. DC. syst. 2. p. 625.

Siliqu 1 tetragons subancept. Semina l>iscrutta, oval a , parva siiliiiilut . (ex Ami rz.) Ca lv\ l»itsi Ipi>4t:calvi4.— Flores p irpunwi entes.

1. M. ARVENSIS (DC- &T*t. 3. p 626.*) M1I;[OH »iililrlr4{»- onis , foliis e loltnia condato - amplexi mliliiUi inir^ctrtax s (2) in Europ *x* as»tr. ar-.it, Brauiea arvensis Lin .am. gS.—fiocc. »; p. 49 1. ?5. f. J. 4-Worr» TIO! f.)

2. Brassica suffruticosa. Desf. fl. all. 3. p. 94 * in Hiftpamx auslr. Mauri- taniæ, etc. collibus siccis.

a M. man PTOSA (DC. syst. 2. p. 627.*) sili pis comprrtiii, valvis pl JDIK medio 1-nerviis, foliis caulini^ OTBiD oblongis dentato sinuatis. (1 111 COB- *llibu» circa Kjhii^ri frequens. Flores fere Hesperidis, sordide parpnrat- enrtct. (T. a. comic, a cl. Delill.)

3 M. TIM; VOLIA (DC. syst. 2. p. 628.*) siliquis compressis, valvulis enerviis, foliis multifidis lobis filiformibus. (1 in Africâ bor. Brassicæ fi. alt- a. p. *tj.* t. 164.* Habitu foliorum fere accedit ad Eruc ariam Alep- picam. (v.

LX.XV11. DIP: OTAXIS. *DC. syst.* 3. j7. 6 8.

Si)i'|ua ctvtnprfssa , line ris. Semina I iseriat a, dvai . Calyx basi <^ualij.—F! -ssarpcroallil*. ores flavi aut albi. Calyc- r pubescentes.

Sect. 1. (CATOCARPUM. *DC. syst. 1. p. (r.* 9.

Stylus subnullus. Stigma bilobum ad apicem siliqu *m* an If ssile. Siliquæ pen- dulæ, sessiles aut sæpius pedicellatæ.

1. D. CRASSIFOLIA (DC. syst. 2. p. 629.*) siliquis pendulis pedicellatis, foliis dentatis fere omnibus glabris. — In Siciliæ gypsaceis. Sinapis crassifolia Rafin. car. nov. gen. p. 78 n. 192.* Petala flava Semina pallide rufa, minima. (v. s. in herb. Schouw. et comm. à cl. Moricand.)

2. D. LAGASCANA (DC. syst. 2. p. 629.*) siliquis pendulis pedicellatis, foliis hinc inde pilliferis pinnatipartitis, lobis distan ; , *.1* *m* locis siccis montanis Hispaniæ. Siliculæ pendulæ. Lag' in litt. Differre videtur à priore et à posteriore foliis paucis, mar cribus, pinnatifi ; , etc. (v. s. comm. à cl. Lag.)

Il n I'jUIIII! ,

3. D. r*»Cl.A **(O<**
•raliati oblo«(ji»hUpi(lu grc »eifKt*o
prmiulomlV^r. tl it]

ft. LV HfiniD* (DC. ***Vst** J. t> **flirt.** *J sillicj uis pi*nJciIi4 *fs»ilili ns, folii so bovatis grossè dentatis hispidis. (1) in Ægypto. Sisymbrium hisp Uim. **Vabl.** »>mii J. p. 7 **•** ediocres, erecti. Delessl ic. sel. 2. **'.89. (v.»,)** r
**** Flares (Uvi, n**
/£. itibglabra-t propi} Djm.nscixn.

Sect. ii. AJTOCARPUK. />c. yjf. a./>. 630.

Strlns conico-contpreK*OA *\w\\w* aut vacuus .**'it** *temint t-t* **grrrn*** •tigmate Li 1 oho trrmiiutcu. Sili^tian **erect*.*** ssiles aut rarius pedicellatae.

5. D. tncnoior.s (DC. *YM. 3. ; 631 *) wliqu is sessilibus erectiusculis, stylo bliii s«Atilibns ru ensiformi, ncinato-lyratis dentatis. (1) in Hispaniâ merid. in in* Batraricis, Nice^, in **rt jci** Siciliâ orient. Sinapis eruooides Linl anitrn 4- p. J*»." .I^t'tj. bor* vind. t. 170. Petala alba aut ad nagaem purpu- **rawenti* ampla obttuissiBta, St-miiu paUiii.** minima. (v. v. et s.)

C. D. vm<;ATA (DC. »T*I. J. p 6 1.') siliquis sessilibus erectiusculis, stylo rDniforint, foliis pnipl^iis **pionttindu,** lobis obtusis dentatis. (1) in rudcratis **Hixp»t jpi« vii^aia Cav.pral. tx La^! n Dai! Plants » spttlun** ad 4 et ajoj.iHj* prrfrit all.< , flortbus luteik ct foliis petiolatis à D. eruooide facilè distingnenflj. (v. n.)

D. cxTHOLr* CM •vs. 2. p. 632.*) siliquis sessilibus erectiusculis, stylo **sttbteieti i*a-#prnuo** foliis pinnatipartitis, lobis divectis, laciniis linearibus sinuato-dentatis. (1) in Lusitaniâ et Hispaniâ. Sisymbrium catholicum Lin! **• want, ui.* Felat* Intr^j, anguitm-.** calycis brevioribus. Semina parva rufa. (v. s.)

8. D. **arcirat.14 f DC.** syst. 2. p. 634.*) siliquis subpedicellatis erectis, stylo filiformi brevi **i lsjteru;** foliis supremis integris, infimis pinnatipartitis, lobis linearibus **• iutfr»** p<" natifidisve. (1) in glareosis apricis Europæ. Sysimbrium tenuifoliu u Lin. ••«< 917. Bull. herb t. 335. Smith engl. bot. t. 525. (v. v.)

9. **1)** Mttiut ; DC **•>** st. 2. p. 634.*) siliquis sessilibus erectis, stylo brevi subfil **Ittrmi** , foliis radicalibus dentatis lyratisve glabris, caulibus subnudis adscendentibus. (1) (2) in Angliâ, Galliâ, Germaniâ, Austriâ et 1 ran* yivaniâ, etc. Sisymbrium murale Lin! spec. 918. Smith engl bot. t. 1090. Flores mi- **nores** pt {<allidius flavi quam in priore. Siliquæ fere similes. (v. s.)

)!. foliorum lobt- piotandi i **.• 1 Ocoto nlmom rru- cutram Gonm ill** p. 42. t. 20.

7. **minor, fotiornn** lobis profundi **irJbus oL** uis. Si **-riubrioui Barn** lieri **Thai** fl. par. ed. 2. v. 1, p. 334.

8. pygmæum. Sisymbrium monense Thuill. fl. p M>. etl. *I. v.* 2. p. **331. ex** -Mrl l) par. 259.

10. D. Barrelieri (DC. syst. 2. p. 634.*) siliquis sessilibus erectis, stylo brevi Mitif'iiwui **,iu** . ! .. . , i•!•. t n, run. n » nndii erectis superne glabris. (1) in Hispaniâ, in Italiâ. Sisymbrium Barrel **en l.ml** spec. 919. — Barr. obs. p. 44. t. 1010. bona. Flores flavi, in sicco alb **acntrt** (v. s.) in h. Linn.

11. D. scaposa (DC. syst. 2. p. 635.*) siliquis sessilibus erectis, stylo brevi subfiliformi, foliis radicalibus glabris obtusis pinnatifidis, lobis brevibus integris, caulibus nudis brevissimis. — In insulâ Lampedosâ. Herba pygmæa, glabra. Semina orbiculata, parva. — Delessl ic. sel. 2. t. 90. (v. s.)

12. D. virgata (DC. syst. 2. p. 635.*) siliquis sessilibus erectis, stylo brevi filiformi, foliis radicalibus lyratis obtusissimis lævibus, caulibus nudis subdecumbentibus. (1) in arenosis Galliæ, in Sicilia. Sisymbrium vi **MMM** *Urn!* «pec Qtg - flocc. sig. 19. t. 10. Planta parva, glabra, D. muralli affinis. 11Of** luffI, *p** vi. (v. s.)

13. D. saxatilis (**DC *y*t. J p.** 636.*) siliquis erectis sessilibus basi atte-

nuatis, stylo brevi conico, foliis radicalibus pinnati-lobatis crassiusculis, lobis integris, caulibus subnudis erectis. ♃ in collinis Europæ austr Sisymbrium Monense. Lin! spec. ed. 2. p. 918. excl. syn. Dill. tton ett. i. Sp«i«s niter UijitoUxtei ei Brassicam t«T« media. { r. •.

14. D. KAMCISISSISIA (Spreng. neu. entd. 3. p. 52.) liliqql* «*ciis, »lyfo brevi icrcti iispernui, folii* 0 unibus lanceolatis rlongitit tubir&*ililiu* lb rrimis intrgernm is. ♃ ,'''''- 'go. Siliijuir, *c\ i:l.* ami , uretci lougr pedi cellatæ. Semina non d ser.

LXXVIII. **EW CA, Toi/rn. *irut. p.i*-}.t.* MI, DC. iyjf. **, p.* 636. —Euraonrarum, *2. p.* 174.**

Siliqua **teretiuscula, slylo ampfo couico aut <** usiformi superata. Se**raina t-Mfilii** globosa. C**alyx cretins, ban aquatic** — Petala alba **nut flava , veins luscis auastomosani'lxi* reticulata.**

i. E. sATIVA. ; Lam. fl. fr. a. p. fe6.)fofru Uralo-pinnaiip^ rtitis, lo**I>is** dentatis acutis, caule hirsuto, pedicellis calyce deciduo brevioribus. (I) inter seg**-(r>** Europ* i ustr. et Africæ bor. Brassica Eruca Lin! spec. 933 — Lob. ic 'ju. t. aoi,. f. i An plures species hic confusæ? DC. syst. 2. p. 637.* (v. v.)

IK, nose alno, fr glabris, Bras**te*** l.rucj BUckw I< erb. t. 242.

ß. flore albo, fructibus pilosis.

•>. flore flavo, fructibus glabris. Brassica Eruca *i* Bull. hrrb. l. 3i3. Schlli. **li^nili). s. i». if** 7o. t. 186.

t- i lore flavo, fructibus pilosi t. 646 et 647. ex prod 4. EtrasMcs Eraci **var.** *$.*. Siluh- «t Smith fl. pallido, fructibus glabris

I? p. 307. florr uirgidii. Brautca targida n b . enclt. 3

ij? cJol'e glabro, liliqaii 1 iispidis . Brassies erucoides Horn. li. bsfo. 3. liris. Sir

P[1] oaule *iltfjui»qoc gU p. 638. npis exotic* Ijortat.

E. aui-jiit (DC iyst. 3 ' [>ion; , lerminali ohiuso, cat t>lii»no. I'ci.ib alb* fusco-Kcnos*. jt'ractum non viji. — A* • it priore *Ai* tincta? (v. *)

3. E. VESICARIA (Cav! ex Lag. DC. syst. 2. p. 638.*) **foliit pi** nnatifi *iit,* lobis acuiit fcuiiiinlr^tii, CBUU hirsuto, calyce persi- **-nlr sub'** esicario. (I) Aff. E. sativæ sed diffe rt foliis magu cl«mf>ni, *mi* ostam iumir i aro incisis, etc. (v. **O**

ß. *albiflora.* Brassica * esicaria Asso syn. arrag. 83. t. 4. **in A n** agoniä.

ß. *jiaviftora.* **liraitic**** esicaria Lin! spec. 933. in Hispa **,oiar few UHiu<** arvis

Trib. XIII. *VELLE.* iK sett O/i *THOPLOCEÆ LATISEPTÆ.* DC. syst. 2. p. 639.

*

Silicula valvis concavis longitudinaliter dehiscentibus, septo elliptico. Semina globosa. Cotyle clones conduplicatæ.

1. *VELLA.* DC. syst. 2. p. 639. —Vella sp. Lin.

Stamina majora connata. Stylus ovatus planus ad apicem siliculæ linguiformis.

1. V. RARNOCYRSUS (Lin! spec. 893.) 3 in Hispaniæ collibus gypsaceis. Lam ill. t. 555. f. 2. Petala longe unguiculata flava cum ungue atropurpureo. Stamina majora per paria omnino connata. DC. syst. 2. p. 640.* (v. s. et v.)

LXXX. BOLEUM. *Desv. journ. 1. p. 163. t. 26. DC. syst. 2. p. 640.*

Stamina majora connata. Stylus tenuis subconicu **u ad** apicem siliculæ rostriformis.

Oil

1. B. i s m n **(Deir!** jnnra. boT 3. p. •63 et 175. t. 6.*) ♃ in Hispaniæ aspem. **TelU** **pecv Pers. euch. 2. p. 185. Petala ochroleuca vel albida. **tK**,, syst. 4. p. 6*. (v. s. in herb. Juss.)

LXXXL CAHKIC11TERA. *DC. syst. 2. p. 641.*

Stamina omnia liter Styl U ovaluS planu , foli.ecus. — Florcs parvi ocbroleuci. Silicuiee pciti cello inflexo pendulæ.

3. C- Vkt.i.* (DC. sv*t. i. 642.*) ⓘ ad nuros **Vjlentif, in insult* B»lalicit, in Sictiii, Grstcfi**, Syriâ, etc. **LUJBOO;** Linl spec. 895. Gærtn. **fru< t**. **p.** 886. **r.** 141- S.unoaiD quo^ti,- l.i curo 4. globosa, pa**T J, futck.** (v.s.)

LXXXII. SL'CCOWr \. *Xledii. gen. pi. i. p,* <4. t. 1. f. 9. *DC. syr. %. p.* 6<a.

Stamina omnia libera. Stylus teuuis couic»s. Silicul* nhiili' «hinatac.

5. BiLixmr* (M#ilik. in Ust. **n*u.** *r. n. 1. p. 41.) ⓘ in insulâ Te urnfTaf, in **iti«ttlu** Bjti>»nc; , in Sicilia. Flores parvi, flavi. Semina in quoqo **I** lurulo obosa, submaculata. DC. syst. 2. p. 643.* (v. v. et s.)

Trib. XIV. P53 rH *TJSEPTAl*

^flilicula valvis carinatis navicularibusve, septo angusti , r. 1. 11; \ Seni ma campressa. Cutyle-. ones c oiidn; licatæ. — Tribus distinctissimu irrtctiun fere *This* speos aut Capsellæ aut Æthionematis cum ilore et cotyledonibu s Brassicea rum *gen* ns.

LXXXlir ICHOl WIA. *DC. syst. 2. p.* 643.

Silicula ovdiis$_v$ valvis ad do> sum p er loUm i ongitu unem angustè ala;ts.

I B Amiifi (DC syst. 2. p. 644.*) ⓘ **m** v rabiæ felicis argi ceis. Subn**lai** ia purpurea Forsk! fl. ægypt. arab. p. 117. Folia **im Js ||(Jf** perfoliatæ satis **ietrmilu. I** lores primum corymbosi, dein racemosj. (v.«, i$_n$ berfa. For-..)

LX.TLXJV. PSTLH INE. *Decf. fl. atl. 2. p. 69. t. 148. DC. syst. 1 p. 0+5.*

SilicuU triaaguhitis basi angi stata, valvis a*i* apictfm UuUim dot so alatis.

2. P. stylc ..l. 2. p. 69. t. 148.* ⓘ in Mauritaniâ. Thlaspi Peyc,m^ **IVUkL** ^J.«•^. 1 p. 443. Folia caulina basi cordato-semi-amplexicaulia. Silicula **iw^ua, exci** pto stylo 3 lin. longa. DC. syst. 2. p. 645.* (v. s.)

JM>. W. z/y LE Æ seu ORTHOPLOCEÆ NUCAMENTACEÆ. DC. syst. 2. p. 646. /^i

SjJicula ino ehisce n». ovata •*tit *ffa* obosa, i **J(K** ularis; 1-sper valvis **indi^ti nci** is. Semina globosa. Cotyledones co **mdnplicaj** æ.

LXX \V /LI 1 \. *Forsk. descr. 121. DC. syst. 2. p. 646.*

Silicula bilocularis, loculis 1•ipwrmii. — *Vnn* tus ferè Cran,bcs, spinæ ferè Alyssi spinosi.

1. Z. MYAGROIDES (Forsk. æg. descr. 121. n. 74 et 75. ic /i t. 17. A.) ♃ DC. syst. 2. p. 646.*

α. *macrocarpa*, siliculis lævibus. Equisetum spinosum Linl mant. 56. **C»<rr1i**. fruct. 2. p. 290. t. 142. f. 2. — Circa Cahir "».

β. *minutc.r* pat, siliculis rugoso-costatis. — in Ægypto superiore.

[illegible]ARIA. *Desv. journ. bot.* 3. *p.* 159. *t.* 25. *f.* 2. *DC. syst.* 2. *p.* 647.

Silicula 1-articularis 1-sperma. Semen lateraliter insertum. Petala aequalia. — Genitalia in ordine affinitas, ignotis cotyledonibus, paulò Hul>ia.

r. M. PROSTRATA (Desv! l. c.) — In arenis Africæ bor. Bunias prostrata Desf! l). atl. 2. p. 76. t. 150.* Petala alba calyce duplò longiora. Stylus brevissimus crassiusculus. DC. syst. 2. p. 647.* (v. s. in h. Desf.)

LXXXVIi (ALEPINA. *Mant. fam.* 2. p. 123. *DC. syst.* 2. *p.* 648.

Silicula 1-locularis 1-sperma. Semen ex apice pendulum. iKKuum. IM.il.i ex-lri'Jo ra subnajora. Cotyl. incumbentes carvatæ tr[illegible]tæ margin.bus mlr. olicea subconduplicatæ. *hoc** [illegible]

1. C. CORYMBOSA (Desv. journ. bot. 3. p. 158.) ℞ in arvis et ruderatis Arragoniæ, Galliæ, Italiæ, Hungariæ, Tauriæ. Bunias cochlearioides Murr. nov. comm. goett. 8. 1777. p. 22. t. 3. Flores albi. (v. v.)

β. Myagrum iberioides Brot. phyt. n. 43. p. 95. t. 42. — in Lusitaniâ.

Trib. XVI. *RAPHANEÆ* seu *ORTHOPLOCEÆ* I) *WENTACEÆ*. DC. syst. 2. p. 649.

Silicula aut siliqua transversè in articulos loculosve mono aut oligospermos secedens aut dehiscens. Semina globosa. Cotyledones conduplicatæ.

LXXXVIII. CRAMBE. *Tourn. inst.* 211. ft IO *Gaertn. fruct.* 2. *p.* 292. *t.* 142.

Silicula biarticulata, articulo inferiore abortivo, superiore globoso 1-spermo. Cotyledones crassæ, subfoliaceæ; præ[illegible]ginatæ. — Flores albi.

Sect. 1. SARCOCRAMBE. *DC. syst.* 2. *p.* 651.

Siliculæ articulus inferior depressus crassus. Stigma sessile; filamenta majora hinc dentata. — Radix perennis ad collum multiceps.

1. C. MARITIMA (Linn. spec. 917.) filamentis longioribus bifarcis, silicula muticâ, foliis subrotundis sinuatis undulatis dentatis glaucis caulesque glaberrimis. ℞ in arenosis maritimis secùs Oceanum, Mediterraneum et Pontum Euxinum. Œd. fl. da[illegible] t. 316. Sm[illegible]l. bot. t. 924. DC. syst. 2. p. 651.* (v. v.)

2. C. PINNATIFIDA (Brown in [illegible] 2. 1824. p. 72.) filamentis longioribus bifarcis, silicula muticâ, foliis pinnatifidis, lobis oblongis acutis dentatis caulesque glabris. ℞ in campis Hungariæ, Tauriæ et in desertis Caucasi. Cr. Orientalis Jacq. ic. rar. 1. t. 128. Species fere media inter maritimam et Orientalem. DC. syst. 2. p. 652.* (v. v. et s.)

3. C. GRANDIFLORA (DC. syst. 2. p. 652.*) filamentis longioribus bifarcis, siliculâ muticâ, foliis pinnatipartitis, lobis oblongis acute incisо-dentatis, minoribus secùs rachim interruptis, caulesque glabris. ℞ in insulâ Tauran. Medis inter Cr. pinnatifidam et C. asperam. Fructus ignoti et species ideò adhuc agnoscenda; an Cr. maritimæ var? DC. syst. 2. p. 652.* (v. s.)

4. C. ORIENTALIS (Linn. spec. 917.) filamentis longioribus bifarcis, siliculâ muticâ lævi, foliis pinnatifidis dentatis scabris, caule glabro. ℞ in Oriente. Species forsan non rite delineata et diversas colligens. DC. syst. 2. p. 653.* (v. v. et s.)

5. C. TATARICA (Jacq. misc. 2. p. 274.* icon. rar. 1. t. 129 excl. syn. Clus.)

blanirnh* lon; * > uU ii 'tiinpa-

culis. *If,* DC. *jsr. J. p 653.* (*v.* t.)

*. //*ungarica*, foliorum caulinorum lobis • b^ongo-linearibus subin ireria subpectinatis. C. Tataria Jacq! mss. • P-W4.* — I" agris Hungariæ.

j2. *Taur.cn* . foUonmi lol>is tinna lit lobatis. C. OrJrttUlia R^icfa syst. J p. i<*o. F«lk. lt. p. Jiq. n. - Irifb. — la c.MUji". IJD, ic.

6. C ttnn (Bieb fl. taur. 2. p. 69.) filamentis longioribus bifercis, silicu ili mutica rugosa, foliis pinnatipartitis, lobis oblongo-linearibus dentatis Call leque scabris. ☿ in campis Tauriæ. Planta etiam fructifera pilis crebris erectis rigidis undique hispida. DC. syst. 2. p. 654.* Delessic. sel. 2. t. 91. (v. s.)

... it) filamentis longioribus bifercis, silicula mutica hirsuta, foliis lyratis, lobis dentatis, termina t. IOIM; maximo, petiolis caulequ retrorsum hispidis. J m t L' . ii circa Tiflin. Siliculæ pedicello tenui super-imposit , globos , l* . C* , ptK> tlipio i

a. C. conferta (Stev! mem. soc. nat. mosc. 3. p. 267.) staminibus longioribus bifercis, siliculâ subnuticâ, foliis petiolatis dentatis, infer , superioribus ovatis caulequ subglabris. ☿ in desertis ad promontorium Caucasi sept. Cr. cordata Willd. enum. suppl. 8 Panicula aphylla ramosis- toritia* i.• nbl 3. Flores C. orbiculata. — DC. syst. 2. p. 654.* (v. v. et s.)

SecL. II LfFTui Si Mi . DC. *syst.* 2. *p.* 655.

Sitii-aU ariicula* jnfrnrtr cylindricus elongatus. Stigma sessile; fila oral* J«r»iatJ a at wii — R»du i«aaj aut biennia. Caulis solitarius.

.j i 11 – FRANCICA (Lin! spec. 937.) filamentis longioribus dente auctis, siliculâ HJUII. j . to. lyratis scabris, lofco terminali cordato orbiculato. (1) in His- pa:iii I-*". s. ill. f. 553. Gaertn. fruct. 2. p. 292. t. 140. f. 4. Petala albo, oli fl*c»e glol siliculosa, omninò mutica. DC. syst. 2. p. 655.* (v. v. et s.)

io. C ci- ERATA, filamentis longioribus dente auctis, siliculâ muticâ, foliis cordato-rotundatis caulequ glabratis. — In Hispaniâ prope Sanctum Philip- pan. (r. cordifolia Dufour in ann. gen. sc. phys. 7. p. 308.* • on Met Au à Cr. His pnkl - atis diff • • i'

it . C. SERROSSIMA (Desf. fl. atl. 2. p. 78. t. 151.*) filamentis longioribus dente auctis, siliculâ muticâ, foliis lyratis scabris, lobo ter miDjli rtB^ formi. (2) ID 1 Fauris ropium Atlantis. Willd. spec. 3. p. 419. Silicula carnosa. Cr. His- panicæ similis. DC. syst. 2. p. 656.*

12. C. STRIGOSISSIMA (Jacq. coll. suppl. 120.* ic. ... r. 3. • . 304.) ft ; ju. ernis lo i». gioi ii - s subedentulis, siliculâ mu IIML) , foliis pinnato-lyratis pilosis, lobo ter minili'. ovato. ☿ (2) in Patagoniâ ad Champano River. Rapistrum filiforme Mœnch. suppl. 69.* Ovarium gracile biarticulatum, articulo inferiore tereti lkngiore 1 DC. syst i. p tV." (v. v.)

Sect t. i l l . 1) i nnocarpæ. DC. *syst.* 2. *p.* 656.

Brevis. Stigma stylo brevi superimpositum

C ah* fruticofcu*.

j3 (mi i i o'n l.to t' »«j filamentis longioribus hinc dente auctis, siliculâ stylo mucronatâ, foliis lyrato-pinnatifidis dentatis canis, caule fru- , 5 in Maderæ rupibus altissimis Willd. spec. 3. p. 420. Silicula arti- oBUu. •• articulo inferiore abortivo filiformi, stipitata (v. s.)

14. Cr. STRIGOSA (Lher! stirp. 1. p. 151. t. 72.*) filamentis edentulis, silicu ill stylo mucronatâ, foliis ovatis dentatis hirsutis inferioribus subauricul it>« rtaim •or fraticavo Bn0MB. _> '• MMi coll. t. p 59.* ic. rar. t. 120. — DC. syst. 2. p. 657.* (v. s.)

*i*irau,* * priori •<»• tii£f*it ß. glabrata, foliis fere glabris, strigis paucissimis lepidotis.

LXXXIX. RAPISTRUM. *Boerh. lug.* / 4*6. *DC. syst.* 2. *p.* 430.

Silicula biarticulata, articulo superiore ovato rugoso. Semina in loculis solitaria, superioris erectum, inferioris pendulum. Cotyledones oblongæ conduplicatæ ex Andrz. in litt. — Flores tin vi.

1. R. PERENNE (Berg. phyton. ic. Desv. journ. 3. p. 160.) siliculis glabris, articulo superiore ovato, stylo longiore, foliis pinnatifidis, lobis dentato-incisis acutis. ♃ in agris Galliæ orient. Helvetiæ, Pedemontii, Germaniæ, Austriæ, Liburni et Transylvaniæ. Myagrum perenne Lin! spec. 893. Jacq. fl. austr. t. 414. Flores parvi, lutei. — DC. syst. 2. p. 431.* (v. s.)

2. R. RUGOSUM (Berg. phyt. 3. p. 171. icon.) siliculis pubescentibus, articulo superiore globoso rugoso stylo breviore, foliis obtusis dentatis radicalibus subpyratis. (1) in agris et arenosis Europæ mediæ et austr. Myagrum rugosum Lin! spec. 893. R. rugosum All. ped. 2. 78. — DC. syst. 2. p. 432.* (v. v.)

2 I UIIJ I U ^ osum

β. *stylosum*. Cakile rugosa var. stylosa DC. fl. fr. suppl. p. 598. in O' ciijnii et Galloprovinciâ australi.

γ. *setosum*. Myagrum setosum Pers. ench. 2. p. iS3 Ciiu loiasaui et Gennam.

½ *Species non satis notæ.*

3. R. ORIENTALE (DC. syst. 2. p. 433.*) siliculis sulcatis lævibus, foliis oblongis dentato-sinuatis. (1) in Oriente. Myagrum Orientale Lin! spec. 893. Bunias raphanifolia Sibt. et Smith fl. græc. t. 612. ex prodr. 2. p. 2. Flores flavi paulò minores quàm R. perennis. (v. s.)

4. R. CLAVATUM (DC. syst. 2. p. 433.*) siliculæ glabræ articulo superiore g o- boso rugoso stylifero, inferiore levi subcylindraceo pedicello longiore. (1)? in Syriâ circa Tripoli. Flores ignoti. Siliquæ etiam nascentes glabræ. (v. s.)

5. R. COSTATUM (DC. syst. 2. p. 434.*) siliculæ glabræ articulo superiore ovato costato in acumen conicum desinente, in MM lævi obconico pedicello subbreviore. ♃ ? in Oriente ad Tyrum. Myagrum perenne Stev! in litt. Fructum tantùm vidi missum à cl. • *v. I x specimine distincta mihi v detox species nisi forun »ii *rmirm* ac R ' > nentale. (v. •. noe & nec fol.)

X C Dli ESMUS. *Desv. ywi.* • *Jour.* 3. *p.* 160. *t.* 25. *f.* 11. *DC. syst.* 2. *p.* 657.

Sili < r.i.i hi articulata, articulo utroque 1-2-spermo, inferiore apice t run cat o, superiore stylifero. Semina in quoque loculo pendula.

r. I D. ÆGYPTIUS (Desv. l. c.) foliis inferioribus ellipticis aut pinnatifido-lyratis, tututui s oblongis subdentatis. (1) in Ægypto, in insulâ Cypro. Myagrum om Lin! spec. 895. — Delest. ic. sel. 2. t. 92. DC. syst. 2. p. 658.* (v. s. in h. Lin.)

β. *oblongifolius*, à priori differre videtur foliis in fcrionbtu oble ngis grossè serratis non pinnatifido-lyrat :».—ID emptt Aslyplli e. (v. s. comm. à cl. D'Urville.)

2. D. TENUIFOLIUS (DC. syst. 2. p. 658.*) foliis pinnatipartitis, lobis linearibus distantibus, summis linearibus, caule glabro. (1) in Archipelago Græco et Cypro. Bunias tenuifolia Smith prodr. fl. græc. 2. p. 3. — Tourn. voy. 1. p. 254. ic. (v. s. in h. Banks.) t

3. D. SARCOPUS (DC. syst. 2. p. 659.*) foliis pinnatipartitis, lobis linearibus dentatis aut incisis, caule retrorsum scabro. (1) in montibus Cafræ Mauritaniæ. Sinapis bipinnata Desf. fl. atl. 2. p. 97.* Petala in sicco albida, limbo obovato retuso ferè subemarginato. (v. s. in h. Desf.)

½ *Species non satis notæ.*

4. D. PINNATUS (DC. syst. 2. p. 659.) Myagrum pinn untn Ratae] III v hrd. journ. 1. p. 436.—in Aleppo. Siliculæ biarticulatæ, striatæ; folia pinnata, glabra, laciniis linearibus incisis. An eadem ac D. tenuifolius?

XCI. ENAR . p. 4. t. 2. DC. syst. 2. p. 660.

Siliqua liwetiouUto, articulo inferiore longiori 4» r;-io-spermo, inviis WuUlo-—Fiores flavi, venosl *nul* piirptir;i>sx'nles.

i. F arcuatus (Labill! syt. dec. 5. p. 4. t. 2.*) siliquis |iii» ttrrtiboa torulosif : pedicell -acteristis. (?) in Cre- linearia, niar$_i$'ine hispiduU. DC. syst. 2. j>. *t£o.*[m] (v. s.)

j t n u n ml, 3 p. '661 »iliqni» *comprr* sis nodulosis longi*iQ.* diii.ilitcr utriatts, prdioclIt* f«re outttitm» UiJttfJf is (1) inter hordeaceas ^e- |>«lfi circa Alrsjittlnaro. *h* ephanus recurvus Pers. ench. 2. p. 209. I Wil. fl. æ\pi [». i..5 t 3C, t i.' \«[(i^ »imili» K arcuat a vrtl Aorts ffarj |iurpuro- venosi, *nee* piirpan*crnt<-« (v. s.)

2. E. PTHOCAKMTI (DC syst. 2. p. 661.*) siliquis co nfkrewtt *) it longc Acammiti*, pedicritit fere omoi nip *JBgjfto. Dmitri* ic «el. a. U 93. Raphan a» i>nroc«rpiu I[1] *vAy* (». s.)

XCII. RAPH LSI S. Z.*>. p-«. *n.* 109*. *DC. syst.* :. 2. *p.* <662.

Siliqua transverse inultilocuWis aui «• articulos **plarimet** <«•> Seminim **t-xerialia,** gbbosa, peodula. Colyledoues crassiuiculæ, conduplicate.

Sect. 1. **RAPHIVIS.** *S>< syst. -i. p.* **663.**

Siliqua fungosa **btlocuUrit i»tliti.** is rariss*ime* coarctata.

I. R. M rivus (Lin! spec. 935.) siliquis **trtrtibas** torosis acuminatis vix pedi- ceUo itfWgii ribus. (1) (2) in China, Japoniâ et Asiâ occid I Lam. ill. t. 566. Specie* m huitj* * ottu IHJ • syst. 2. p. 663.* — Stirpes plurimæ sub hoc I W M M spud **Miwucas** frf* oiw—* celtoct* >oot$_t$ ••? ' alde dubium an sint meræ varietates aut species propriæ.

A^ * arcuata, ra !»*« phu r inus carnosa, ilb* rate* *ftt ndir«. R. radi- *cu* la Pers. ench. 2. p. »o«. m «dsot DC. syst. 2. p. 663.*

a. *rotund* , radice b^Utboki. R. rotandu* Mill, dit (n. ». — Weinm. phyt. t. 86o. f. e. Variat ex radicis colore nunc intùs extùsque albo, roseo et saltem rosco tenerrimo.

oblonga carnosa. R.

pbyt- t. 86o. f. * 1" variat ex radicis forma et colore **albo, nueo et por-** pOITO«

j. *oUifrrm,* rjdicc exib ekiH^ata tji »at£-trnoM. R. Chtot ata Mill. dict. n. 5.

B. nigra, radice jrnau *t* compacta durius al« sapore acerrima. DC. syst. 2. p. 665.*

a. *vulgaris* . !.i>!i';r rxtus uigrj intùs alba, oblonga. R. niger Merat fl. par. 265. — Moris. oxon. 2. p. 265. n. 2. s. 3. t. if 1. l æc varietas sæpe cum sequente OfMUl (non immerito confusa:

ß. *rotund* lf, r^tltcr extùs nigra, intùs alba, subrotun idj — Moris. oxon. 2. p. 265. n. 1. s. 3. t. 13. f. 1. An satietas prioris?

7. *griseus*, radice extùs grisea. *Petit raifortgris* Bosc. dict. agr. 11. p. 40.

ß. *albus*, t*• dice extùs intùsque alba depresso-globosa. R. orbicularis Mill. dict. n. 3.

7. I\ cuneatus (Lin! mant. 93. Lin. f. dec. 1. t.10.*) siliquis depressis acu- minatis decumbentibus planâ totâ longitudine. (1) in Java. Differt k IU(>bJ- nide siliquis r istro siliquas non torulosis; ab calyce basi magis bisaccato et seminibus oblongis. DC. syst. I p. 665.* (1 » 11: h Banks, Lamb. Smith.)

Sect. n. RAPHANISTRUM. DC. syst. 2. p. C6G. — *i*aerta *fr*&- a. p. 300. t. 143.

Silifjua tere«, I « » I M U , per m^itnluternt raoniliiorom unilon.laris, articulis 1-sperrat*.

3. R. (I'MKTW (i DC. syst. 2. p• 666.*) siliquis unilocularibus articolii itrUfi* 3-j-*prrmis, stylo conico o-iobdlato Vi evioribus. — In Persiâ bot. ft. rtpo*-nisitnm *vti*. Fisch! in litt. Specimen valdè mancum et incampletum apte ovulo* li»lv*w, »r<t aoll6 U>UL!O com H. raphavn tuudendi m. (v. s.)

4. R. *h* APHANIS *rtrn* (Lin! *p<H* 953.) iliqtiis • nilocularibus articolatis striatis 3-8-spermis stylc implicitez lyratis. (1) int. Europæ. Oi-.d.ll iljii t. 678, x< 1. noin. Sniiih rn^l- I bot. t. 856. DC. syst. 2. p t 66.* (v. v.)

*. lore aJbo, line** aifriawtilxi nUs miatii tttwlo. — Wnnro. pi flore purpurascente. — Ufioio. i> yt. t. 8 >3. r'' ft

>. 8o« fL\ ' — J. Bacrti hist. 2. p. 844. ic.

5. R. LANDRA (Moretti! fl. ins br. ined.* DC. syst. 2. p. 668.*) siliquis 1-locularibus articolatis substriatis 2 6-spermis stylo subulato longioribus, foliis interrupte lyratis. (2) ⅋ inter segetes in Italiâ Insubrum. C TOI1« tou flava. Delessi ic. sel. 2. t. 94. (v. s.)

6. R • MARITIMUS (Smith engl. bo . 1643.) siliquis 1-loculatibus articulatis ttriu is 2 6-spermis, stylo conico articulo ultimo ferè breviore, foliis inter- i npt lyratis. ⅋ (2) in maritimis An ae et circa Brest. Flores flavi, vix ve- ros. DC. syst. 2. p. 668.* (v. s.)

†. *Species* sort *satis notæ.*

7. R? CARINATUS (DC. syst. 2. p. 669.*) siliquis submoniliformibus scabris, foliis crassiusculis pinnatipartitis, ra III linc^ri, lulu* lmr.inlvu* obt ose den- tatis. (1) in Oriente. Corolla pallidè violacea, ferè Erucariæ Alepicæ. — An potiùs Erucariæ species? (v. s.) i

8. R. LANCEOLATUS (Willd. spec. 3. p. 562.*) siliquis bilocularibus ventricosis lævibus, rostro subtetragono, foliis oblongo-lanceolatis apice subdentatis. (1)? in Antillis. Sinapis integrifolia West. st. croc. p. 222? ex Willd. Flores me- diocres flavi. DC. syst. 2. p. 669.* (v. s. sine fruct.)

9. R? BIARTICULATUS (Willd. enum. suppl. p. 46.) siliquis suberosis crassis biarticulatis, articulis 1-locularibus monospermis, foliis inferioribus lyratis, superioribus oblongis dentatis. (1) in China. An potiùs Rapistri aut Didesmi species? DC. syst. 2. p. 669.

Subor.i.) 1\. SPIROLOBEÆ. Co ii r) DC. syst. 2. p. 670.

Cotyledones incumbentes i, linear***-, spir tlitrr s* u pot ius circin- natim *onvolutæ. Ser tuna sobgUiboss.

Tril..\M1. *BUNIADEÆ* seu *SPIROLOBEÆ NUCAMENTACEÆ*. DC. syst. 2. p. 670.

Silicu'la nU' amentacea indehiscens 2-4-locularis. Cotyledones ver. circinnatim spirales.

XCIII. BUNIAS. *Brown in*.

Camctot idem «c trtb

Sect. 1. ERUCAGO. DC. syst. 2. p. 670.. —. *Tottnuuut** a3a. <. io3.

Calyx erectus. Petala limbo obcordato ob ia«^ entrpiaato. SUirob tetragona angulis \K tJlwKHM .rmi to]ic»U, iotiu 4*1 ocularis.

DTCOTYL. SKU &XOGEX.E.

I, D. FMTCAOO (U»! sprc. 915.) siliculis teiragonii, angntii emUtis, fotiU radiiMhbu* 1imcinatj*. Q^, in arris el 4gri* Eaiopw *me* JACC]. fl. a» 1 t|i Mwgrami

•*X,* B. *»FtR* (Rfti nb*. a. p. 31.*) tiltralis trtragnnis, angtilif «mi*li». faliii omnibus UucfoLi iuttti. Myagraui aspvrnm i'oii »appl. 3. p) 11 onoiau miu E eratagine cooYeoitiDt aiti good folu r»*. -3. p.S-

p. tru:atm^ fmtm iiiferioribas tinuato-dratatK. BoDia* tipeu Brot. A.

Sect. ti. LAELU. *IX*

Silj. uii-s 3-locnUriba« OTJI

i. B OitE5TAM» •ilu-tl)t* *n*atis

Irih. Will. *ER1< 4MAE* teu *SPlROl .4E LOMEN-TACEAE.* DC. Syit a. p. 6; *

Siliqua lomentacc.i binrticulata , articnlo inl iiperiore en ^i for mi. Colyledones re pi teats Mil

XC1V. ERUCAEIA- *Carttt/ruct.* a.; >*f a /

Car. id. ac (rib

£. 11 *SUicuice urticulo supetiore IM s l*

i. R fci.tr ..«-ltt. L «.) »il pariilis, lobis)meu-ibu» inferioram ptnn^itUJdis iwi^alasWiUit «p«r. 3- p. 563.* Horea jwlltde noUfcci. — *IM:.* syit.i. . (v. T. *t »

a. F- niTiFOtit (DdP»Tit a.p.6;5.*) «iliqai Hylifcri, fnlils j.innatiparh • blongis inciso-dent-iti». (J) in AE^pto , Sy .ii Uel. Sioapis HUpanuj lfnL funks, I lorw »ix ma^nitadiuc prit.

3. E? Tuuiroui (DC. STII 3. j dint •nj «prrmo, folii* bipinrtttipartn- Siuapi* lli«panifa *Jjal* spec. 935. «cl un 1 ourn. (v. a. in herb. L u. tmoc Smith.) t

II. *Siiiqwr articulo super tore* (lf)s *igmats se>*

E ctunmit D A. ^ p. » ;)««*r p. t, IH^BIJIK v • *ib<jni k> itipartilii crat^u, lnbi» Jinranbo*. 1 rah l*. •IbOTioUcti. — I>C. 1

5. E. HT«C4 'iqac loiifi- (adine.foli^ ymbrmcu toTagro Uoe S»e*: ID liU- Hore* in uceo ockroknd. (». ».)

Subordo V. DI1 »f^BEiE (o || || ||) *DC. syst.* 2. *p.* 77[illegible];.

Cotyledones inrumbrTV r<* . **birrarts** *sen Uxphntm* wn<

>ib. XI.\. HELIOPHILEÆ «m *DIPt* ECOLOBEÆ *IU-
CI /<>>/, DC. syst. 2. p. 676.

Iliqua elongnta aut npriui oblon^a ovali* ve; cpto lineari aut o^ali, ralvis planisatit in siliqois elongatis comexiunculis.

Xt V. CHOUHA. *Thunb. nov. gen. />• 2. p. ;8. DC. tyst. 2,p, 677.*

Calyx **bafti** liu:.ilcaralus.

1. C. **cosnuta** (Tbanb. I c.) (1 ad cjput]>Dnr-8pct. Henophila circeoides Lin. fl suppl. ^t)8. Ko alterna cordata aut (?f reniformia, fere mb seU malto tuajorx.—DC. **nrt<** 1 p. t~ (v. s. in h. '•"»• KiLkj'Vurm.)

• LVI. 1IEI.IOPH1LA. *N. Bur* M. M **liii- ^mJW.** 8i(* *tern. tit. t.* 163. **CC.** *syti.* a 377.

Calyx basi squall*.

Sect. 1. Carpos iA. DC. y«r» a./». 679.

Siliqox »r»»il«, Irietrs, imri umiiu vii M OC VIX tO*rctal», lit inque **I rale*.— ilrrlr* n:iiui.**

1. H. **FILIFORMIS** (Lin. f. suppl. 296) herbacea glabra, siliquis teretibus utrinque attenuatis, foliis lineari-subulatis. (1 ad caput Bonæ. -"p«i Lam. ill. t. 563. f. 3. Flores parvi, **ptirpaij«'*-ti!c** s. DC. **yit 2. 'p. i.** 679.* (v. v. **in à. iv**:w.)

Sect. II. Lep **CbBOTM.** *DC. S)st. 2. p.* **ft"**

Silifjn."r sessiles subcompressæ gracillimæ submoniliformes, inte **1 h<mir** a nempe subcoarctatæ **. mouitibut>-** vato-oblon **pa --H<:rb« m n n z inter Carpene-**mata et Ormiscos fere mediæ.

2. **II 1** ERECTA (Thunb. prodr. **108) lirrltJira glabra, ••** siliquis tenuissi **mi*** submoniliformibus stigmate **• m*>o nodoso l*miiu»n>, f^his i** -o* im egris trifidis partitisve. (1 ad caput Ikiutf-Spei Uore» carrolei DC- tyst s. p. 680. • (v. s. in h. Banks)

ft. W [.inti^ta v*r. Vahl herb. Flores u ucco albi, (v. s-inh. V«bJ.)

3. II. Tm^n.t a (Banks! herb. DC. syst. a, j, 680.•) herbace •• glabra, ti liquis....., foliis filiformibus integris, caule simplici. (• hab..... Priori valdè affinis 6f J adhuc siliquis ignotis dubia! (v. **s. ia h.** Banks) **t-**

4. It TENUISILIQUA (DC. syst. 2. p. 680.*) herbacea glabra, siliquis tenuissimis compressis submoniliformibus stigmate acuminato terminatis, foliis linearibus integris. (1 ad cap. Bonæ-Spei. Delessl ic. sel. 2. t. 95. Arabis Capensis Burm! herb. non vero fl. cap. Kk>rc* in tlcco **inulil«r** suhrubentes. (v. s. in h. Deless.)

5. H. **TENUISILIQUA** (DC. syst. 2. p. 681.*) herb*r r* glabra, siliquis tenuissimis compressis submoniliformibus, stigmate punctiformi, foliis linearibus integris tripartitisve (1 ad cap. Bonæ Spei. Flores cærulei omninò H. pilosæ. (v. s. in h. Vahl.)

6. H. **SONCHIFOLIA** (DC. syst. 2. p. 681.*) herbacea glabra, siliquis tenuibus subcompressis toculosis, foliis radicalibus pinnatipartitis lobis 2-3-jugis linearibus (1 ? ad cap. Bonæ-Spei. Flores cærulei. Sepala oblonga, margine vix **Wr** membranacea (v. s. in h. Banks.)

Sect. III. Ormiscus. *DC. syst. 2. p.* 682.

Siliquæ sessiles compressissimæ moniliformes, marginibus nempe inter semina sinuato-contractis, monilibus 1-spermis orbiculatis. Semina orbiculata, compressissima. Stamina edentula.— Herbæ annuæ.

7. H. **AMPLEXICAULIS** (Lin. f. suppl. 296.) herbacea glabra, siliquis monili-

foemibus, foliis infimis oppositis superioribus alternis cordato-amplexicaulibus oblongis integerrimis. (I) ad cap. Bonæ Spei. Jacq. fragm. 49. t. 64. f. 2. Flores parvi ex albo subviolacei. DC. syst. 2. p. 682.* (v. s.)

8. H. SIVERS (Borch! cat. pl. afr. extratrop. austr. n. 5496.) herbacea glabra, siliquis moniliformibus erectiusculis, foliis pinnatipartitis, lobis 3-5-jugis linearibus acutis, petalis obovatis. (I) ad cap. Bonæ Spei. Icon Lamarckii ill. t. 563. f. 2. liuitr florentem non male refert. Flores albi, interdum ut in Cheiranthō mutabili lilacini. DC. syst. 2. p. 682.* (v. s. comm. à cl. Borch.)

9. •• VARIABILIS (Borch! cat. geogr. pl. afr. austr. Miafr >|- n. 1249.) herbacea glabra, siliquis moniliformibus erectiusculis, foliis pinnatipartitis, lobis 3-5-jugis linearibus acutis petalis oblongo-linearibus. (I) ad cap. Bonæ Spei. Flores primum albi, dein dilute rosei. Habitus fere H. cheiranthifoliæ. DC. syst. 2. p. 685.* (v. s. in herb. Banks.) *Lie-.,* ^ij|»r». b '•' ok. Bjtt

10. !! PENDULA (Willd. spec. 3. p. 519.*) herbacea glabra, siliquis moniliformibus pendulis, foliis pinnatipartitis 3-5-jugis, lobis linearibus integris. (I) mtboj ad dip. Rbp«t Spei. Il pmtwin 'Vent! malm. t. 113. excl. syn. 1 on ill. t. 562. f. 2. ' PTUIJ an^ac lire* > flavescente, limbo sordide albido. — DC. syst.

11. H. VERNA (Thunb. prodr. 108.) herbacea glabra, sili Jtll* IlfiEti. formibus subpendulis, foliis 3-fidis aut pin 5-fidis, lobis integris. Iliformibus (I) ad cap. Bonæ Spei it* am pimitt iiu in. f. suppl. 297. Flores pu purpurasce 653. (v. s. in herb. Banks.) ntrs, fere Aiabittu vrroi? DC ix»t. a. P-

oniliformibus paiolt-, foliis iiKcanUftar'-is mte> ; *A* cjp. tV>*r-S|M-i. Aral Burm! podr! Jl cap. 18. —Plul. nsnt. 135. t. 432. f. ». Flora parvi a!l»i. — 111. - *WJU.* 3 p. f. 84.* (v. S->

13. It. lAPiniotuav (l utV rtiijiB, ik *p* 174.) critBrf.* pljhr.: . siliquis erecto--v.1 ,n)vjin narpM »tthrcp« ndis oligo-spermis, foliis pinnatipartitis, lobis linearibus. (I) ad cap. B.-Spei. Trentepohlia lepidioides Ir* Kuth. nov. sp. 326?

14. H. SERRATIFOLIA (Barrh[1] r«» j«|;r pl. afr. austral. extratrop. n i^:8 et 1391.) herbacea glabra, siliquis moniliformibus, foliis pinnatipartitis, lobis linearibus subulatis, staminibus lateralibus auctis. (I) ad cap. Bonæ-Spei. Habitus fere H. pendulæ. Petala alba, obovata. An hujus sectionis? an potius Lepto liqui* ti •Oiba* drnt. | J «-4pat • nuit *contocund* * * l*C. »ya 4 p if .* (v. s. in h. Borch.)

Sect. IV. SELENOCARPEA. *DC. syst.* 2. *p.* 684.

Siliquæ sessiles compressæ ovales aut orbiculatæ. (I)

15. H. SILVESTRIS (DC. syst. 2. p. 685.*) herbacea glabra, siliculis ovali-oblongis 4- -spermis, foliis pinnatipartitis, lobis filiformibus integris. (I) ad cap. Bonæ-Spei op*i. LpnirM difhiM TbtitiL ptfk !f>! In Roth nov. pl. sp. 326? Flores mihi ignoti, ex reli (•us pj rvi. (v. s. u b Banks.)

16. H. PELTARIA (DC. syst. 2. p. 685.*) herbacea glabra, siliculis ovali-orbiculatis 2-4-spermis, foliis pinnatipartitis, lobis linearibus integris. (I) ad cap. Bonæ-Spei. Peltaria Capensis Lin. f. suppl. 296.* Flores parvi albidi. Planta adest in herbario Linnæano sed innominata. (v. s. in h. Liit. rtSm.< h.)

Sect. V. ORTHOSELIS. *DC. syst.* 2. *p.* 685.

Siliquæ sessiles compressæ lineares, marginibus rectis.

§. 1. *Caulibus herbaceis annuis.*

17. H. PILOSA (Lam. dict. 3. p. 90.*) caule herbaceo pilis patulis hispido, siliquis linearibus foliis pilosiusculis nunc linearibus integris, nunc apice

trifidi, basi cuneatis. (I ad cap. Bonx-Spei. Pt-ul* 1*ti- ei rulea, calyce duplo loiifiora. I DC. syst. 2. p. 686.* (v. a.)

m. integrifolia. foliift linttribu integris. U. inirgrifolu IJD. apec. 926. excl. Pluk. syn. J*cq X. m . 3. t. ^ufi.

ncuA, >'liis basi cmiraiis lU [oboa Uoutre* J|>n trifid« 11- at»bio»d« .t. m*g. t. 496.

iS. II. lK ata (Lin. f. Mifpl 2,6) cral« b«rb»rpo pilit patnlt* Hispi(lo, siliquis lin r«rUaa«, foliis ova ns Jotr^n* *at bit. ijrowe indM>-dentatis (i ad cap. Bonæ-Spei. Jacq. f. icon. ex herb. Jacq,. l-'#r*-»n jnioui v»rie- DC. syst. 2. p. 686.* (v. s. u h . 1 .'..

1., II. ISCIAA (herb. Banks! et DC. syst. 2. p. 687.*) h«b*cca gljbi. siliquis linearibus, foliis oblongis basi cuneatis apice lobatis, lobis angustis acutis. (I ad cap. Bonæ-Spei. Flores mediocres ». afl vi. (v. s. in h. Banks.)

20. H. DIVARICATA (herb. Banks! et DC. syst. 2. p. 687.*) herba glabra, siliquis..... foliis linearibus inte .rcrriroi*. r*mi^ patentibus. — ad cap. Bonæ-Spei. Ex habitu saltem ii *hrx\<*no* Lcpidiiiii graminifolium f«««^ referens. Flores parvi, ex sicco Ba i *'. * in Ji. UJIJXJ.)

21. H. CONSPICUA (Lin. spec. 927. excl. syn. Pluk.) herbacea glabra, siliquis linearibus, foliis pinnatipartitis, lobis rachiq tegerrimis. — ad cap. Bonæ-Spei. Herm. lugd. 366 et 367. ic. Flores patentes, cæruleo-violacei. An hujus sectionis. DC. syst. 2. p. 687.* (v. s.)

22. H. TRIFIDA (Burch! cat. geogr. pl. afr. austr. extratrop. n. 1487.) herbacea glabra, siliquis linearibus deflexis, foliis angustissimis trifurcis, lobis linearibus integerrimis. (I ad cap. Bonæ-Spei. H. tripartita Thunb. prodr. 108? Petala obovata magna, exsicco pallide purpurascen MI. — 1Z1 syst. 2. p. 688.* (v. i. comm a cl. Bare!

23. H. RECTISA I & (Bar, h. cat. jrogr.pl, tfr n str. ex ratrop. n. i3*>7 rt i 362.) herbacea jji. ta]«f» In ^iDoatipatli- is, lobis 4-5 ris approximatis. i id < ap. Bonæ-Spei. Farsetia elongata Desv. journ. 3. p. 253? Ex fajbnu Jicci-tiii ail Sclcooc^rj^nift s«n Lonarui •ooix [_ • . : 4. • • ..iu lArtatoMtutles coojuitgit. irtora iauBunt, aimai. — DC. syst. 2. p. 688.* (v. s. comm. a cl. Burch.)

24. H. RADICULACEA (Brown! in hort. kew. ed. 2. v. 4. p. 100) herbacea is, foliis pinnatim bipinnatimve partitis, lobis filiformibus (I ad cap. Bonæ-Spei. Flores vix mihi cogniti, at ex sic purpurei herb. Banks.)

25. H. CHELIDONIA (Burch! c< fcogr, pi. afr. aatir. rslratro; n. 1236.) herbacea, caulibus pilo iia»ettla , •pire glabra, siliquis linearibus erectiusculis, foliis pinnatipartiti > tachi lobisve linearibus integerrimis acutis. (I ad cap. Bonæ-Spei. Aff. H. cnihmitolic. More* «Jbidi l>c. im ». * 689.* (v. s. in h. Burch.)

26. H. CALMIFOLIA (Willd. enum. 2. p. 68*.' herbacea velutino-pubescens, siliquis linearibus nutantibus, foliis pinnatipartitis subcarnosis, lobis subfiliformibus supernc sulcatis. (I ad cap. Bonæ-Spei. Deless! ic. sel. 2. t. 97. Sisym..bi.uaj. erithmifolium Roth nov. pl. spec. 225.* Flores parvi, violacei. (v. s.)

β. 72. parviflora Burch! cat. geogr. pl. afr. austr. extratrop. n. 1236. Non differre videtur nisi floribus albis.

§. 2. *Caulibus frut- wentibus.*

27. H. ARBOTANIFOLIA (herb. Banks! et DC. syst. 2. p. 690.*) suffratMfjaj glabra, siliquis linearibus patulis, foliis 3-5-lobatis, lobis subulatis brevibus. (I ad cap. Bonæ-Spei. Flores mediocres. Calyces membranacei. Semina plana, marginata, orbiculata. (v. s. in h. Banks.)

&S. It. euvcJL (linrdi! cat, eropr- pt af
gl.itii.t jljorj, SIIIIIIUIH Imr-jriliiit <T>
i IUIIIIU* OIIIHM> , M)j>*rior)lius aeuii> *(»G ï«»f>
dine Wile (tvcudoi-yu»i, M! nnaai Uatutu frulci no>
sj»t. a. p. 'KJO.* (*. ». in herb. Hun li)

«. *Candida,* flnriba* cindntK hot. a, \~%z Ptv cr.
je. *purpuruHtru,* floriba* porputo tinciu. Bimh 1 a. ft. iyt>y. it. region*
Lsagrkloof.

29 ir ri«a< (hrrb. Banks! ct DC in) a. p. B^j gl»br»,
fttlirjaia lioenriba* *nberrcli» pjtdirrllu fts lva£ *iaiibas.
ft ad cap. Bot)<e-Sp«i. *(r.* s. in b Banks.)

'I Htn«tXi (Bni g^<Nt^ i
m'<»v4 f^tjibm, •itrtims to!
Mtbalih* acatnuo
<»Ji>Bti»i.iQti, i loUeci, ia aicto **i>* jlbr»«.«-uir» p. 691.* f f. a.
»oiA. *k c\.* BorcU.)

?,t. H. icMiiTi (Banb! mt R^opr. pi. nfr. as
cotoM pnbcscc-iu, tiliqai* linrjiIIKH jiaind* b^-i mm UU
mum, foliu linear 1 tubuUlt* act
frontr pen inrm priori* v«rwl«tc *hA'Oi*, 1
»«vi. DC. sjst. a. p. 691.* [*. t. in b^rb. Kurt I

3J. H. ruTTsiMQt*. (Rrown. in ll. krw. «J. 3 ruin
More* fx urcO purportMYBtc*. IX » fci»l. a. p.

) II uatAJupou* (Bortb' eat. z<-t\. iri'ni|. n
:>rin*raU . »

iinmtm Bar- -J-laawl.

I. frru Mh
iiqrn* 1 •lylo filiformt
1 J.I fill ^is, foliis linearibus integerrimis
t.Llonpa-Iiurjiu in tbvo »ub«abtiHia 1. a. p, fi^J
k. Buich.)

35- IU vmcATA (Bnrci pmfT. (
gUbra$_t$ uliqni« afibdr6ffkia imr.,t»i*M tlvto fihiBcnii p*die#4.
cttUtu li» mir

p, fr, in b. Ban
*i*t*gnfoiim,* 6Uii» intent, flohbat* Aavidn alki». Harrk. .
I* *liemtMtM* n«N#B«t arfal* 4cat«tu$_t$ tloiibn* J!L»» odoratuuwit.
Borch 1. c. n
p
k! cat |e«af r. pi. *fi •••If. *EUatataj. n. -'8- n g .
{Hi* rt«ii» Imeanbuft in »i\iui« bV«vrni abrtmti

tka« ail**— Pair[1] *oppl
Dricw.' >
I S» UN. i

SECTA, VII. LANCEOLARIA. *vc. sytt.* a. /*>*. 695.

Siliquæ **teuilc* Uuc«olar#t.** Cotyledones **bicrnrr* ul»»jiiral"** 5.

38. II MA(.ftO*»*Xt «u»tr tcttn (Burchl cat. geogr. pl. afr. trop. n. 3425.) suf-
•OW pUbra. »iliqatt lanc«<K.i. n«vcn d fruti in stylum desinentibus, foliis
, JH cap Bon*-Spci. l-'lom ignoii, *VI'*.. »y»l. 9 linearibus acutis. p. 695.
(*. f. in b) Burch.)

Sect. VIII. C\IPOpooiiM. *DC. syst.* 2. *p.* 670.

Siliquæ pedicellatæ lineares.

39. H. CRAMOIOIDES (DC. syst. 2. ⋉ 695.*) *"! ' quis compressis pedicellatis, foliis
lineari lanceolatis. 2nd cap. Bonæ-Spei, in Monomotapa. Clusii Capensis.
Lin. spec. 940. Cheir™ bus strictus Lin. f. suppl. 296. Petala oblonga calyce
pau'•) longtor*. ex sicco ut videt: tiara. — LJCICM! ic sel. a t, 99. (v. s.)

†. *Heliophila*

in. K< **w m o u (DC ft*t.a.p.<> I «d** oip.Boo«-Spei. **—H«T»** Lugd. 366.
Si H. M ELLEGRENA (DC. syst. 2. p. 6g6.)— **••'** cap. Bonæ-**^P«- —** Pluk. alm.
213. t. 200. f. 3. Weium. phyt. t. 641. f. e. tripartita,
dearibus acutis.

ID Itonr folia oppoutft,

4 . HETEROPHYLLA (Thunb. p Ad cap. Bonæ-Spei. Specimen,
. videtur è Thunbergio, ades in herb. cl. Vahlii, sed à
noiirj H. lii /odr. ior) — earifoliâ non differre videtur et folia om !)]> **IU<|HI*J»** *ft.* it.

43 **il iT«*ti. (Thnob. prodr. p, iod) — Ad cap. BOB*** Spei. **olia lyrart;**
siliquæ teretes.

44- H. CALLOSA 'DC mt, % p- **696')** 5 *d **C*P-** Itoa»-5»|Mfi. Cbeinuibn*c»U
lo **NU Lin. f. supjtl. 396. Cauh* fruticokiu angublu*. Felu lanccoUu istrcrj,**
call **Ml.**

45. H? u n u i i (DC. syst **a. p 697.) — Ad cap. ¥ton*-Sp*i. H«pt;i**
r«ntba« 1. Cheiranthus **xippl 3. p. n r^nibas bnorii Thuub. prodr.**
106. Caalit rracttu, b«rbact«». Kolu liursru, gtabra

46? H. GRAMINEA (DC. syst. 2. p. 697.) **- Ad cap. nnna tiiri ChetrMitbnt**
gramineus Thunb. prodr. 108. Hesperis cheiranthus gramineus Poir. suppl. 3.
p. 167. Caulis herbaceus, simplex, erectus. Folia radicalia, ensiformis. **Us it**

47. H? RIGIDATA (DC. syst. 2. p. 697.) Cheiranth
nn|{»tt«» T baa cWir»lb«« ek>Bf»io» P«»r suppl. 3
p. 197. Caulis he erectus. Folia linearia, integra, glabra.

Trib. XX. *SUBULARIEÆ* seu *I>!PLECOLOB£s£ LJTI-SEPTÆ*. DC. syst. 2. p. 697.

Silirnla nva\U, wpto c1Ui»lica, valvis convexis, loculi* p(ly-«i>rmis, stigiuite sessili. Cotyledones biplicat-r.

» VII. SUBULARIA *Urn. gem.* *. :go *DC.sytt.* %. *r.* 697.

Car. ia a, trib.

2. S. AQUATICA (Lin! à fricdioni.
rl k>. t. 732. Folia integerrima 8-10 lin. ^A4 1 ores min a*. **DC- »y*'** 2.
p. 698.* (v. s.)

Trib. XXI. *lliACn* *YCARPEÆ* seu *DIPLECOLOBEÆ A.*N-*GUSTISEPTÆ*. DC. syst. 2. p. 69

Silicula didyma, septo angustissimo, valvis valdè ve utricosi*, loculis 1 -•'[>•-1 mis, stylo brevi. Cotyledones biplicat *•?

INDIAN BOTANIC GA

XCVIU BRACHYCARP EA. DC. *Sj ft.* «. *p.* 698.

Car. id. ac irib.

I & TMIAM (DC. sy&t. a/p. frig,*) lufTraltcoia gl»Lra, siticalis tabdidyinii, folilt obtongo-lrtiejribus. 5 ad prompt IiOU*-Spei. Dclc?»: ic. »1. a. t. MO. Flore* ampli. (*v.* «.)

*t. *[lava,* tinnitus ibvis, Ueltophilii flava. Liu. 11 %appl. iQ- *

•*trpurascrm,* floribus parpura^cenlibas. Poly gala bracleuljfn Bonn! hcili

ClluClFERJEi QUMOAitt INQl IRENDJ&j AD GENERA NONDUMREFCh

Nasronn Tiuii? SiKjrsi (DC. *T»l. 1.* p 6yQ — In <hinâ. Lepidium pcin Lonr. *H.* coch. ed. Willd. a. p 4''9- *''xd SYO. Lrpidinrn (• roamed. 3. p. 4²9- *C*a\it* innnui, tcres, £ tcj-rrrima. parr*, pinnate. I!t» dilntelttttc » «S l b S i l i l t i u « t a ooru|.

Diplotaxis? •rrosi. (DC. *y»t. *. p. 699.* Turnu* setosa Lmpcje. «br. »unpl. g3.* Floret capttati, confer! 1. P< 1, tercs. glabra, trancata. Plaota tola |tciaiis siliquis exceptis setas longit confertas albas ptlis intennixlas grrtt.

Nasturtium? BOtnmnFO&ifl (Ralin. A. tuti. p. 86- n. 274.) ID idOutsiai Habitus Ar^bis rhiMubo<(lcrir PUnta magaa , ciale er«ci« ramoso, foli is subrotundjs vinuaio-lobati* cnuii aoccosu cdulibui, petal is cloogatis calyce loogioriboj.

DISCOV1UM. *Rajin. im joarn. phjt. vol.* 89. *ann.* 1819./1. yfi.

Gilvx **clausus- Silicula** lenlicularis, seplo **integro, valvis carinatis . leculis polvspermis** , stylo persis**tente.s** tygmate obtuso.— **Idtertnediujii** inter Thlaspi, Alyssum e**t Lepidium** *W* afin.)

D. (>miOTUi>ft (Rafiu. 1. c.) (T[1] ad rip*s fhimini* Ohio prop* f>«1]ipolj anie* poberaU crecii simplex gr~ nlilnis &^9>ilibus obloago- linearibus obtuftis iuicgriK, petal is flavis intcgris caaeiformibua *c»*\yci ferè æqualibus. Rafin.

SCHIZOPETAXUM. *Sims hot. mag. t* i3-9.

Calyx **cytiadraceus, basi leqaalis , clauaus. Peula ovata , iuciso-j. tifida. Stigmata gibbosa approiimata. Siliniue el serai at ign. — An Cardamini, anSisymbrio, an Brass!ex alVme?**

S. WAIXIU (Sims I-c,) (J seu (2) in Chili; glaberrimum ads irgeiu. 1 olia oblong 1, iinnaio-pioDUuiiUa, lloralia tinea ria integra. Flores albi.

Ordo XII. CAPPABIDEiE. ***fust.*** *gen.* a4a. *ann.* 18. *p. 4j4.*

Scpal;i (juatuor, mine fere libera, tcqualia aut ina¡qua!ia, W mine basi in tubutn **coatita** , **Itmba** vnrlo. Petala 4 trnciata , **nope unguicuUta et inaequalk. mina** fere perigyna imo calyci inserla, rariiis tetnulynnma. «a*piiis ordine quaternario nmltiDjici disposita, definita aut ir^lehnita. Toms hemisptisrrictu aut elongatus saepe giundulifer. Thccaphorum e loro ortum gracile. Ovarium *uivo* slipitatum, ovato-oblongum cujptUis 3 arote coaliI is cor upositum. Stylus nulhig ant fitifomiis. **Fructns** varius, siliquosus **baccatture,** intus unilocularis9raruf inmè i-spermus^ epius placentis binis polyspora is in fiuciibtis dcliiscenlibus iittervalvularibns. Seniina#-»^piiis **reoifonnia**, exalbuminosa (emlopleuia tanicu **tumida*)** Embryo incurvus.Coi yledones foliaccie, pl.iniuscula*, subincuniiieni es. — 11 *• 11 .>.r, fniticcs .nit. ;iilx ipu)« **nulls** aut spinescentes. Folia alterna, peliolata, **(umpliota** ant **paiaialua** *&* mpos **i ta.** Flores tlispositione vaiii, **Thalatnifloras** int«r et Cahalloras struotura niedii. Ordo arredeiu **bine** Cruciferis I** **p;** veraceisque, illincKosaceis, PassiiloriR,DroseraceiseiFlacourtianeis.

Trib. 1. *CLEi* OMEÆ. — Oome *Lin.*

Fructus vere capsularis, valvis viibmembriinaceis dehiscentibus. — HerU« aut suffrutices **foliii** -.i'j>«compo*ilis, pube sa pè glandulosa.

CLEOMELLA.

Calyx 4 scpalus patens Petala 4 Torus ovato- IOIKWUS- **Slam, 6. Silicula in cal** yce st **ptUUl UtUudic** e brevior.
i <' M m u n (it. fl. uiex. iucd) ¥ in Mexico. F **ilia, J-fuliol*U,** glabra. Fl. flavi:

II. PER1T0MA — AuUnu *Hmt.fm. am. %p.^i. mm* COTT

Calyx basi circumscissus, apice 4-dentatus. Petala 4. Tor **it prviu.**
StaiumA 6 Iwsi ti onadelpha. Siliqua oblonga in calyce stipita **la**

1. P. **'.IIUIIM.'** Cleome **^rrtnlaU I'n»li H bor •«** a. p. 44. (1 in Amer. bor **ad hpu Miuottn. —** Fol. 3-foliolata, glabra. Fl. *hurum* (v. s. **la** Lam **b.)**

Ill GTWA[N]DROPSIS.— Cleomes sp. *Lin.*

Calyx 4-sep. patens. Petala 4. Torus elongatus. Stam. 6 circa torum monadelpha ad ejus apicem libera. Siliqua in calyce ad apicem tori stipitata.

1. G. SESSILIFOLIA, glabra, foliis omnibus 3-foliolatis sessilibus, infimis vix stipellatis, foliolis oblongis integris. (1) Hab. . . . Cleome triphylla Lin. sp. 938 ex herb. Vahl et Dahl, sed vix alia syn. (v. s. in H. Vahl.)

2. G. TRIPHYLLA, glabriuscula, foliis omnibus 3-foliolatis floralibus sessilibus,

ccierts pctioiatin, mlVriorum pftiulu foliu loagtor* (I in ins Caribæis, Senegaliâ. **Clrorac iripbrll* Liu. »p- <>t». ti limit, logd** 365 io. **Ao** sequentis varietas ? *[v.* **a.)**

i. G. »wr*niTi.i.i., pl*brio*ctiU, fulii* nedit* 5-foliolatis, infimi floralibus **qoe 3-foHoLitli, t'rtltoli* iulrgri* Mibvt-r.** ulatisve. **1** in Caribæis **rt An**ner. **calut. Cl. pentaphvHa Liu. ip- ylS. bot. mag- I- i6Si- Au cliam (pont^aca in UEfrpto el India ? (Y. V.)**

4. ti. LII^TII **t r 1 r* , ^' »l,rt in-fil* . foliit jnl 1** is 7-foliolatis, mediis), **nuffl 3-lolioUii*, loliohs «rrraL' | A Up a' Mai. P*r.)**

5. 0. rii.mru, ptahrimrn la, foliis 5-7-foliolatis, fol **ioli« tatrgru, j** etiolulis **mrnihratmU »obr** oherentibus. (1) in Cayenn **• f. •.)**

C. *G.* IfCTtROTnK'H », pilis aliis elongatis aliis glandulos **'Ktwll!** us pilosiusculis, foliis 3-5-foliatis, foliolis subintegr **- *1*** ad gap. Bonæ-Spei. Cleome hetero**inclu Ikirch irJir. 1. p. 53;, eat. n. *1*** (v. s.)

7. G. BRACHYCARPA, viscoso **• jiolifM^iM , frtlii*** 3-5-foliolatis, foliolis integris, **it** liquâ glabrâ ovali-oblon **•» tbecapboro br*%.** ore. — in **1** eruviâ. Cl. **brarhycarp«Vib>** (v. s. **>a h. Joa*.)**

t. 1 I >ot.4. biipid*. i foliis 5-foliolatis, foliolis integris, siliquâ **'tiipfeli thrr*pboro breviore. — in P*** ruviâ. Cleome hirs **tU]** uiz et Pav! (v. s. in h. **Umb.)**

9. C-. srt.toii., apice **sabrrtutina**, foliotn 5-7-foliolatis, foliolis subserrulatis obloogU *cu»iu4li*. ?T ? iti \o*a.f.r*nad* prapc t *ftii$_{if}$jruatn. >** Cleome tpertosa Hamb. Boapl. rt Kunib' nov. sp. aw. 5. p. *S4.* b j 36. (v.»- *» b. Hurob.)

IT. CLFOME. -^pcosct ip. i<«

CaWt 4-sepalus patens subequan*. Pei.i!;t 4- Torus suhh emisphæricus. Sum. 6, **rariiis** 4- **Siliqua dehboens in** calycc **sltpiuu fl** ut sessilis.

Sect. 1. Pi DICI i.tuii.

Torm cjruonn* »nbglnlio-n». 1 ecaphorum elongat **»m-**

1. C. GLOSSEA (**». nun'** 430.) fruticosa velutino-pubescens subviscosa, foliis 7-foliolatis, venis fol **•ulipram airtoqar** 30-40. 5 in Americâ merid. Cl. vir **iiltan S** hreb. nov. **«tt n*'** cur. 4. p. 136. t. 3. (v. v.)

2. C. ARBOREA (Humb. Bonpl. et Kunth! nov. sp. 5. p. 86.) fruticosa velutino-pubescens subviscosa, foliolis 7-foliolatis, venis foliorum utrinqué 20. 5 **p** Caracas. An satis à C. giganteâ differt? (v. s. in h. Humb.)

3. C. GLANDULOSA (Ruiz et Pav.) subarborescens, pilis crassis api**«•** pl* **A*'** losis hispida, foliis 7-9-foliolatis, floralibus summis simplicibus ovar **,** ovario piloso-glanduloso. 5 in Peruviâ fruct. ign. Siliqua thecaphori **» is b** MM longitudine. (v. Par. et Juss.)

4. C. CARDINALIS, folio **C •'** vali lanc **• aralctu hi** ineta di Cardinal (v. s. mss. ined.)

5. C. PENTAPHYLLA (Lin. sp. 987.) herbacea **• aralctu hi**rsuto-viscosa, foliis 7-foliolatis, floralibus simplicibus cordato-subrotundis, siliqua thecaphoro longiore viscoso-pubescente. (1) in Indiis. An plures hic confusæ species? An Indica eadem ac Jamaicensis, aut Essequeboensis. (v. s. in h. Mus. Par.)

6. C. ARENARIA (Humb. B. et K! nov. sp. 5. p. 85.) herbacea inermis velutino-pubescens, foliis 7-foliolatis, floralibus simplicibus subcordato-rotundis, siliquâ ellipsoideâ muricato-tuberculatâ. — in Americâ calid. Fruct. valvulæ valde convexæ. (v. s. in h. Humb.)

7. C. CHILENSIS, herbacea inermis glabra, foliis 7-foliolatis floralibus 3-5-foliolatis, sepalis persistentibus, siliquâ pendulâ glabriusculâ thecaphoro vix longiore. (1) in Chili. (v. s. in h. Mus. Par.)

a. glabra, foliis 7-foliolatis.

*i. mbete*iu.* • foliis 3-5-foliol Hifc

8. C. [illegible] herb liic« <> leata glabr i, foliift 3-6) liolatis, siliquâ cyl idrvrrA
tenui thecaphoro (pedali) dimidio brevier*.—»n Hny»qai! (v. k t e l . Lamb.)

9. C. [illegible] (Lin. sp. 979.) herbacea •rateata p»b*»WB», foliis 5-7-foliolatis
glabri-, floralibus simplicibus petiolulatis ov <fo coni -jtii gUbri thc-
caphoro longiore. (t) in America calid. — Maregr. bras. p. 34. ic. (v. s.)

10. C. [illegible] (Willd! h. ber. t. 18.) herbacea aculeata pubescenti-viscosa,
foliis 5-7-foliolatis glabris, floralibus simplicibus sessilibus ri>rd.:tis, siliquâ
glabrâ thecaphoro breviore. (I)? ex Bert. in Amer. calid. et ins. Cjnb.

C. pungens Hun•h It K . nv. sp. 5. p 5*5.(*|iiu.>*» bol. ituj. t. 1640. (v. s.)

11. C. [illegible] (Sims. bot. II>»£.4 t Sf>7_ ; lirlh*(ta lOft:nis pubescens, foliis
5-7-foliolatis, floralib 11 •iapluihuf c ordatis, siliqua theca {ihuri li ongitudine.
(I) patr. ign.

12. C. [illegible]-OLIATIFOLIA, herb 4TM »< uleata pubescens, foliis 3-foliolatis petiolis
piloso-glandulosis, floralibus ovati atis, siliquâ demùm glabrâ thecaphoro longiore. (I)? in Brasiliâ. (v. s. a. M us. Par.)

13. C. [illegible]LIFOLIA (Vahl! ined.) herb •c*# iuriu is glabra, folii i tnii mis simplicibus, mediis 3-foliolatis WtMMMit fMIOIU DtMIuM HtUBlll atis, floralibus simplicibus sessilibus ovatis pedicello dimidio breviori iiUI . til ecaphoro pedicelli longitudine. (I)? in Guianâ. (v. s. in k V-L')

14. C. [illegible]SIA (Vahl! ined.) herbacea inermis glabra, foliis 5-foliolatis infimis floralibusque 3-foliolatis, summis ovatis sessilibus, siliquâ glabrâ thecaphori longitudine. (I) ad Rio Janeiro Brasiliæ. (v. s. in h. Juss.)

15. C. [illegible]RVIFLORA, herbacea inermis glabra, foliis 3-5-foliolatis, floralibus summis simplicibus ciliatis, ovario glabro thecaphoro duplò longiore. — in Peruviâ. An ad sect. sequente . (v. s. in h. Lamb.)

16. C. [illegible]MMULARIS, herbacea [illegible] cibus petiolatis orbiculatis, ovario glandulos <» pob<»renir, siliqua demum glabrâ thecaphoro longior - — ieBn r» plantæ interior iguota. ; v. s. in h. Mus. Par.)

Sec', u. SILIQOIRIA. — For^. *erg.* 78.

Tormi p«rrui. Tbcvapliorom I eve aut nullu>.

* *Foliis simplicibus.*

17. C. [illegible]NOSPERMIFOLIA (Lin. sp. 940.) herbacea pubescens, foliis simplicibus petiolatis lanceolatis basi obtusis, siliquâ pu k-r. I . ...I sili (I).

•• *Malabarica*, Rheed. h. uel. 9. t. 34.

β. Zeylanica, Burm. zeyl. t. 100. f. 2. (v. s. in h. Mus. Par.)

; C. [illegible]NATA (Burchell! cat. n. 2376.) subherbacea pubescens, foliis simplicibus breviter petiolatis lanceolatis basi cordatis, siliquâ puberulâ subsessili. — Ad cap. B. Spei. An natis à priore differt? (v. s.)

19. C. [illegible]NSA, herbacea [illegible]ra glauca, foliis petiolatis ovatis, floralibus ellipticis, siliquis pendulis le bus breviter apiculatis, seminibus hirsutis. ♃ in Arabiâ. (v. s. in h. Mus. Par.)

20. C. [illegible]SCENS, herbacea glabra g [illegible], foliis petiolatis ovatis, floralibus ellipticis, siliquis pendulis striatis breviter stipitatis, seminibus glabris. ♃ inter Bagdad et Mossul. Olivier et Bruguiere. (v. s.)

21. C. QUINQUENERVIA, herbacea subpubescens glauca, foliis petiolatis cordatis quinquenerviis, floralibus minimis, siliquis sessilibus ovati-oblongis glanduloso-asperis, seminibus glabris (I)? in Persiâ. (v. s. in h. Mus. Par.)

22. C. [illegible]SCABRA, herbacea, foliis subradicalibus petiolatis rotundo-ovatis strigoso-pilosis, scapo nudo aspero; fructibus minimis; siliquis erectis sessilibus glabris. ♃? in Ægypto. Sieb. 4? Habitus fere Cardamines. (v. s.)

23. C. [illegible]ROSERIFOLIA (Delil. fl. eg. t. 36. f. 2.) fruticosa strigoso-pilosa, foliis

petiolatis obovato orbicnl.il is trinerviis piloso gland; losis, siliquis sessw'|;. mol longis **pitis** aj>i lolosis hispidii 5 in Ægyj»to. Roi dula Fc *tnkl* **teg.** 35- Korida FUem. ei Sch. sy>t. 3. p, 13. (v. s.)

24. C. K^HAXOIDM *f* DO *vst. a. p. ft&i.)* bi rbacea apice subhispidla, f>!iii lancec•lato • hnr.ii ibus »<nuinjiis lw*i inncinatis, siliquâ subsessili • ir>u styl<> ajiirnUta «{li I*l li long! rufc*c«ate«. (»•. ».) ill. in littb* Vahl. in Guinea. Raphanus pilosus Willd! sp. 3. p. 562. Cleome longifolia Vahl. herb. Wormskioldia heterophylla Thor

15, C. GirtAxitsnn (AnbL guun i. t. 27!. J herbacea, glabra erecta foliis Itunribas, ftoi•long tori br.s, siliquis subsessilibus levibus. (1) ia titiijiM. (v. •. in b. Mns. I*...

26. I . riocmtuf (Jacq. am. t. 120.) herbacea glabra procumbens, foliis lanrrolalo-lm^jribus, floralibus pedicello ferè brevioribus, siliquis sessilibus tctcubui sabtorulosis. II lll tr»»al. Cuibcii. SI<MII j•m. • 123. (v. s.) A

»* *Faiiui-S- foliolatis.*

27. C. Tori ERA (Lin. f. suppl. 300.) b«rhac«« \: labra, foliis 3-foliolatis, foliolis linearibus prtinlo duplu lon^innbtis floribus i« ^BP" drls, siliquis sessilibus tenuibus. (1) in **India** I !.!;.>!.< .,-*. I in I.MIIJJ. V.^T)

a8. C TKTR ANDRA (Banks! herb.) herbacea glabra, foliis 3-foliolatis, foliolis iiut*jtibu« j*rt!t»li« triplo longiori[•<*», llnrtbat i«traii dris, siliquis sessilibus onga. (v. s. in b. B 3s.)

29. C. BULTICAULIS (ll utev ir) herb cea glabra, foliis o ibus «essilibus 3-f .toUu*, fobotu oblong linearibus obtusiusculis, floribus flexandris, sili- brevissimè stipitatis. (1) in Mexico.

2 CEA (Lin. sp. 940.) herbacea glanduloso-pubescens, foliis 3-foliolatis, foliolis foliisque summis linearibus, siliquis sessilibus puberulis deflexis linearibus stylo brevi acuminatis. (1) in Lusitaniæ arenosis. Schk **uibr** handbt t. 189. f. b. — excl. syn. Goertn. (v. s.)

3r. C uruu. herbacea glanduloso-subpubescens, foliis 3-foliolatis, foliolis foliisque summis oblongo-linearibus, siliquis sessilibus deflexis glabris acuminatis. (1) ? in Peruvia. affinis prœcl. (v. s. in h. Lamb xe Ruiz et Pav.)

3a. 1 **Diu** ENIANA, herbacea glanduloso-pubescens, foliis 3-foliolatis, foliolis> obiooi: linearibus petioli longitudine, siliquis subsessilibus deflexis puberulis stylo apiculatis oblongo-linearibus. (1 IB (> (. •• Dili elth. t. 266. C. ornithopodioides auctorum excl. Bxb. syn. (v. s.)

33. C. ARABICA (Lin. sp. 939.) herbacea glanduloso-pubescens, foliis 3-foliolatis, foliolis oblongis, siliquis subsessilibus puberulis oblongis deflexis, staminibus hirsutis. (1) ab Arabia ad Mauritaniam. Lin. f. dec. t. 8. Siliquaria glandulosa Forsk! descr. 78. (v. s.)

34. C. ISPANICA, herbacea glanduloso-pubescens, foliis 3-foliolatis breviter petiolatis, siliquis breviter stipitatis puberulis subpendulis torulosis vix pedicello floris longioribus. (1) in Iberia circa Tiflin. C. ornithopodioides Ibericag. Fieb. fl. taur. 2. p. 130. (v. s.)

35. C. VISCARIA (Sterl in litt.) herbacea glanduloso-pubescens, foliis 3-foliolatis breviter petiolatis, foliolis oblongo-linearibus, siliquis brevister stipitatis puberulis subpendulis torulosis pedicello floris triplo longioribus. (1) in Persia boreali. — Bxb. cent. 2. t. 9. f. 2. ad hanc, aut forsan ad præcedentem. (v. s.)

36. C. MACROCARPA (Vahl! insul.) suffruticulosa, junior glanduloso, adulta glabra, foliis 3-foliolatis, foliis ovali-oblongis crassis, siliquis sessilibus quato-teretibus stylíferis. ♃ in Arabia. C. ornithopodioides Forsk! fl. arab. n. 402. (v. s. in h. Banks et Vahl.)

37. C. ROTUNDIFOLIA, herbacea glabra glauca, foliis subsessilibus 3-foliolatis

fetiolii smniimr]ii« taborl *wt* »nbtf*%ilil)os obionfO-ltneartlm* **pii<i-'i-g!jn'!n** lus **for.** V.t.)

38. C. CAW fa gl«n«e»ren* iabtiingosa-pnbeu • foliis 5-(nlniUii*, (oh. biatip* lmrjiil.ds, uliqui* liti **tatit iiuli*.** sis pediytlo iloris arqualibas. (J , IU i'tun **me** i **i.)**

3$. C. PARVIFLOHA (Rm Nail. abyn. 65.) b*: • fol u rlhpij DJS sessilibus Ml pah- **tig** flont labbrerionliu-

jd. * o Hpera . foliw **3>6>1ioUtu, fol lo acamiiu>**

m <• id ma* aed h<*k.uiuli<i, (v. *.)

iblou>;i>, siliquis bof »tri4ti» gtaaiinlitMi pabeialii *Qj* m Now-IIolUudii (v. t, iu li

I • ***mvtnaaa-M*** r|wor« j*lAiir«, foltii omarbtit 3-hiiioLn*, folioU.1 oi

ril <<m» IUJUIUIOI IOII floogji

43. C. POLYGAMA, herbacea glabra, foliis petiolatis inferioribus simplicibus, ceteris 3-foliolatis, foliolis ovato-lanceolatis acuminatis subserrulatis, siliquis subsessilibus teretibus glabris. (I) in insul. Caribæis.

α. C. polygama Lin. sp. 939. Sloan. jam. t. 124. f. 2. (v. s.)

β. C. serrata Lin. sp. 939. Jacq. am. ed. pict. t. 262. f. 73. folium. (v. s.)

44. C. ACUMINATA (Lin. syst. 3. p. 232.) herbacea, foliis 3-foliolatis, floralibus ovatis, siliquis »ubst>pit4li» terctiba-- toralosis glabris. (I) in Americâ calid. (v. s.)

45. C. HOOKERI (Brown. h. Kew. 4- p- I I herbaCfa •UiiduloMi-vela" OIJ.- foliis petiolisque spinescentibus, foliis 3-5 (OIIOIJII, floral ihu* o vali- oblongis, siliquis breviter stipitatis glanduloso-velutinis, j in Jamaicâ. — Mart. dec. t. 45. (v. s. J

46. C. HUMILIS (Bri bacea glabra, petiolis longis aculeati- foliis 3-5-folio- **IItM,** iloralibunov*)! breviter petiolatis pedicello brevioribus, >lli(2Urs - tJIII* ^laliio siylii ^^i .latis. — lu ^mericâ caltd. C- pjr*iHoc* Huuib Bonpl r(Km,t)i I,IJV. gen, i p. 83. nou Br. (v. s. in h. Hu inb.)

47. C. DIFFUSA (Br rb.) herbacea glabriuscula diffusa, stipulis spi; entibus, foliis 3-foliolatis, floralibus ovatis pedicello brevior **has** siliquis oblongo-linearibus thecaphoro sextuplò longioribus. (I) in Rio-Janeiro Bra- siliæ. (v. s. in h. Banks.)

48. C. AFFINIS, herbacea glabriuscula diffusa inerm u«,fi>lii» *"i* foliolatis floralibus ovatis pedicello brevior ^b Jtibti»(bf». phoro decies longiore. (I) Hab. cum

49. C. RUBELLA (Bunch! cat. n. 2025. trav. 1. p. 543.) herbacea glandulosо- pubescens, foliis 3-foliolatis, foliolis line **mbo» *f*** glabris glaucis, siliquis ses- silibus brevibus subpubescentibus. (I) ad cap. B. Spei. (v. s.)

50. C. ANGUSTIFOLIA (Forsk! æg. 120.) herbacea glabra apice punctata, foliis infimis 7-foliolatis, summis 3-foliolatis, foliolis linearibus filiformibus, siliquis stipitatis pendulis. (I) in Arabiâ felici. C. filifolia Vahl! symb. 1. p. 48. (v. s. in h. Banks et Vahl.)

†. *Species non satis notæ.*

51. C. PARADOXA (Brow» in Salt. abyss. 65.) basi suffruticosa glabra, apice herbacea glanduloso-scabra, foliis 3-5-foliolatis, foliolis glaucis oblongo-linea- ribus petiolo muricato multò brevioribus. — In Abyssiniâ. (v. s. sine fl. *tt U)*

5J. «'. rcxttroLTA ' Mtihl. ex Nett. g-a. »m a, p. 73.) herbae** l»»i». foli kimpJicibas eonturi* m*u«, nii'jnu tu^uij*. i 11 is Oorgu. Flurr* *lbi filfffflfp[1]* 6 lontM t JDIIIAFIIHI*.

53. C? AiMtn f Srhrcd. in *i*it\f. »nr 18 n.* p. 707.) tnrrmit not rant) r« , »Uminibns jnxla b^Mii *lipili< ov9%ii • * «11» »cunuu»: *ulix.* Arbor Jo-p< dalis. Flore k paivi flaw Fruct. igo. An Polanisiæ species?

V. POLAMS[A. *Kaj!n. journ. pkys. aout* 1819 p. 98.

Calyx 4~[Si][P][il][L]is **pa** tens. Petal a 4. Stamina 8-[1] **Torus parvui** •" siliqua in calycc **setstlai** aut **vix** slipiuua slylo **Hfcltitcto terminal. — B** erbae **Jialiitu Cleotim.**

Sect. 1. Bfticnv STYLA.

Stylos orario brr?ior.

1. P, Di^HTanA, j;lxbr* sub^r«lei»tai.- foliis 7-foliolatis, foliolis lineari-filiformibus, siliquâ stipitatâ pendulâ tntbm, fianiniba* 8. 6 »tenfilm* , t «nil (v. s. 2103.)
I J l rap. (i.-Spei ^_[1]PUWC *i>.ituna I'-ut' b. ir»». 1. [• S^i CM. 1

2. P. CattiDoxn 1 piltMO biipida, fob foliis 7-9 foliolatis, foliolis obovato-cuneatis, sta.limibm 94-S« , tilicjui *r«stti.— 1u Indiâ orient. Cleome Ckettdomi LID. f. Banks.) tiappl- 3oo. Floret ro«i, (T, 1, in I

3. P? *!rcut.AT4 , gUbri aubtrjquerra . *J-* foliis 5-7-foliolatis, foliolis oblongo-*ttocaribos » *i!i(jtii teuilt ttiuu. — Iu *J*\i.* tlorrt ignoti, tioLcci ex Lesch. in ii. Mus, Par. T *9.*)

s 4. P. oxTntTi.i * . glandulosa et . ilouu^t nl< foliis 3-7-foliolati -. fotioli* ellip-tico ecescent siliquâ breviter stipitatâ, striatâ puberulâ pe mi ali. — A4 op. Ckoa»e rt»t(»l»yll* Rarcb! cat. n. *iSti-* (v. s. 10 b. B«rci

•ft** t^ si attenuatis glandulosotico oblongis, staminibus 8-12, siliquis oblo
;.ti)ii*j^<i|mt.^i.• F.l'll in V(i>• grv. boreali. Cleome dodecandra var. Canadensis Lin. sp. 939 — Coru. can. 131. ic. (v. v.)
dm

6. P TlftOM*, piloso-glandulosa, foliis 3-5 foliolatis, foliolis obovato-cuneatis tali. *Q* i'' ladiA onent. viscosâ Lin. sp. 938. Rheed mal. 9. t. 20. Burm! zey. a3.

•r Chromr -

* P i>< • 1»1 CANDESA , puberulo-scabra, foliis 3-foliolatis, foliolis glabris ellipticolanceolatis subserrulatis, staminibus 8-12, siliquâ sessili basi attenuatâ fill 1 twit* *rt. Lin. »t) aW r rô (T) i orient. Cl dodecandr xcl. Sloan. syn.
V.nno I -o (. *i* a BimV j^ staminibus 28-32, silic ili glabrâ. — in Indiâ Orient. Cleome felina
8

Set t. II. STYLARIA.

Stylus i'Wfio maJlo lon^iof.

9. P. EXCLANDULOSA , glandulosa-pobescens, foliis 3-foliolatis, foliolis bracteisque oblongo-lanceolatis, staminibus 8-16, siliquâ sessili subpuberulâ (T) in Novâ Hispaniâ ad Acapulco. Cleome uniglandulosa Cav. ic. 4. t. 306. (v. v.)

Trib. II. *CAPPAREÆ.*

F• uclut •ubaunoMt» indeh iscens. — Frutices .iut arborcm.

VI. CRATÆVA. *Lin. gen.* 5[illegible]

Calyx 4-s 4 calyce majora. Stamina 8-28. Torus elon-

•ut hwUphgricu*. fUcc* stipitata tenuiter corticata ovato-g
boM, lulus **pulpofa.** - Fruttcc* **iu** ermes foliis 3-foliolatis.

. C. GYNANDRA (Lin. sp. *696.)* **atanntiibiti a« 34 roro cjlinilrj.** eo insertis pe-
tali» It ngioribus, bacc**a rtv4U. folinli* oralu aculi*. ^ in Jamaica? ('ml** ivetis
— Pluk t. 147. f. 6. (v. -. **10 b** Banks.

: **C. •** <**K»t prod. ••J.'Xia^-'uuiiLa* »<> - *i** toro aunub: insertis
jvulorou longitudine, bacca ovali, foliolis lanceolato-ellipticis acu**n. %> ia**
*** M-i-1'**ariâ, insulis S**irtain — Rheed. ui^il J 1 ^1 . ». • U l^bb. 1**

3. (.. LAETA, staminibus 20-24 toro a**DouUrj i'»rrii» pruli* loi** gioribus», baeci
oraJi. foliolis ov**TII atumiaads b.»>** inarqualibtu. ,> tu SUM- alia. (**r. «. »p.**
coroni. a el. C**IT.J**

4. C. TAPIA (Lin. sp. 637.) sta**:ninibnf 8-ifi toro rTlindm-ro iiurrti* paijtit**
fere et thecaphoro duplo brevioribus **1, lijiu** globosâ, foliolii **auto ^tnnii-**
natu !-'^i j^^^Klit'j s. 5 in insul. Caribæis, Am**rr. <*jiii(tiorr — Flnw. ((CO-**
t. 21. Pis. bras. t. **4^ V;** stirps Cari **tu» ocUndr* JiiTrrt ab** Amrnwni **dodc-**
a»n.irâ?

5. C. A**ixuMi'. ftUntniba* is-i(t toro ahbrrviatg iuwrti-*, bacca *lobo*», *fo-***
liolis oblongis acuminati**- baat «•** qualibus. 5 **iu S«urj*alii. * r l*i'* AiU»»-**
in h. **latai An** a prioribus satis differt? (v.* **m b.** JOM.)

6. C. TAPIOIDES, sta**numb** us 3-6 **1 iro ahbrr*t*t'i jn»rrtu prf;»la 'rlilon** »l** pi-
ta'*<la|4u **Hip**-*"** **irca|*«MK«n'** fere aequ**1 am ibm . Inholi* o-. jti* t^riai*** ma-
li tabablKA. ibus t**» „n America atrruliuualt Berlcro. Cipparti utfatwu Spr»g: m k. baJbt-** (v. s.)

7. C. ACUMINATA, staminibus 12-**C,** tore **abbirM^u-i raMTtk petals** oblonga
narum superantibus, foliolis ovatis acu**uniliiiiiniii, LiLcr«liba» hau** inæqua-
libus. 5 in Guianâ Gallicâ. Perrotet. (v. s.)

8. C. OBOVATA (Vahl sy**itl». 1. I HI ts** *toro* **anno la ri initrtis** *pe-*
talis longioribus, bacca cylindracea, folioli**ii obovatif. ^ IR M«4*^««car^—** Othrys. Pet. Th.
;eo. ni4<i n. 44. (v. s. sine **rrotia.)**

9. C. FRAGRANS (Sims bot. mag. t **S</>**) staminibu -6 toro annulari insertis
ptuloru m longitudine, baccâ oblongâ, foliolis e**'Hip >£i»»iraift** ticis, petalis lo-
spice undulato eclapis. 5 in Sierrâ-Leonâ. C. capparoide**- 1** ndr, bot. rep.
t. 176. Caulis volubilis. (v. s. in h. Lamb. et Banks.)

10. C. MAGNA, sta**•ainibaa** 12-**14** toro hemisphærico inserti**i» 1** ongissimis, baccâ
ovatâ, foliolis ovali-lanceolatis, petalis ovatis. 5 in Cochin-chinâ. Capparis
magna Lour. fl. cochin. ed. **i<** illd. 2. p. 404. (v. s. in h. Mus. Par.)

11. C. FALCATA, staminibus 12-16 toro abbreviato? insertis, baccâ oblongâ,
foliol**% Lai'** ralibus ad basim falcatis. 5 in Chinâ prope Cantonem. Capparis
falcata. Lour. **▌** cochin. ed. Wild. 2. p. 405.

12. C. RADIATIFLORA, staminibus 20 toro annulari insertis, baccâ subrotundo-
ova**b p«-«v** uliâ, foliolis ovatis obovatisve acuminatis nitidis. 5 in Guyaquil
sylvaticis. Capparis radiatiflora fl. per. 5. t. 433. toej. ex *V**, v. in litt.

MI **mtm** HRIA.

Calyx 4-sepalus, sepali**1 aril•** **t tone valv*tis **Petal* <** aut calyce
breviora. Torus cylindraceus brevissimus. Sum **00. B»e«** ovata aut
cylindracea, stipitata. — Frutices inermes.

S- 1. CraUevKformcfti *Pdtia nut/a. Folia* 5 *foliolata.*

1. N. CAFRA, race**«•»• trra** minalibus, foliolis oblongis petiolo **^n»Jruj»!i.j** fere
longioribus. 5 ad cap. B.-Spei ad Cafrorum limites. Cratæva cafra. Burch. cat.
n. 3678 et 3648. (v. s.)

2. N. AVICULARIS, racemis t**svatis** petiolo duplo brevio-

ribns. ^ *nA* cap. B.-Spei. Crataeva avivoUru Bnrcaf cat. n. 4445. Aa tati* *a* priore (liflVrt ? (r. a. iu h. Barcb..)

3. X. t.ixt*»m , rjtcnais terminalib> .lit Uaearibos racarvato-maorpoatii ntrimjuc pnoctato-ragnlrwi* petiolo brrvionbu*. 3 in ludij oiient. Cappam apetali Roth nor. ip. p. iiS. Baccn glolM>w.

4. N. oLtomEs, pednacolis i-llorii axilbugbu*. faUa^^ktonxift^ftiolo qtu-draplo frit* lonpioribo*. 3 *^ cap. B^^pRTV/WrvMB^Bai^^HaBS. An a N. vafri utis difiVrl? (•. *tT)*

5. N. MxD2G4.scA.Kit9sts, pedancolis i-llorts ixillariboi, foiiolis obloagit pe-*t'wlo t^ttihbas. 3* in M.tdagi»car. (Ttiaup»on in b. Larab. T. ».)

§. 3. tapparoide*. *PfUtltt parva. Folia stmpiicia.*

6. NgpiLORCiFOLt *k* , foliis ovali-oblrmpi*obm«i» rnarrouutaiin. ^ in Arab a*, Inflii orient. Capparis oblongifolia J'orsk! dcscr. p. gg,. CapparU b eteroclit< Roxb. ined. (v. a.)

7- N. AftUfAtiiji , *folin* o»ali - oblongi* emtrgioatij macrdWtUlii pUacit. ^> iu Cam bay locis areno»u. An salts j priore difTeil? (T. ». in *h.* lUaka.)

Mil KOSCIA. *torn. UL t.* 3Q5'. *not Thumb.*

Calyx /J^{56}^^{118}- Petals o. Stamina ia-ao toro breri insert*. B< sttpitaUglubosa ispenna. Frutcx inerrats, Qoribus parvis corymb

1. IV SUTKOAUIKSIS (Lam. I. c.) j ia Senegal ii. Podori* Sea^aleiuu Pert. encb. 2. p. 5. ft. a.)

IX. CADABA. *Forti *g.* 67.

Calyx 4-sep.tIus. Petals 4 *ut <•• Nwtarium ligut^forme e basi tori siibcyttudracei ortum. Stum. \ 5 basi roonadetpha. lUccii sUpltaU, cy-liudracea. — Frulicts foliis simplicibus.

§. 1. Floribus ttpetmlis,

j. C mo^rmomujA (For»k. descries.) inrrmis ap*t«U folii* orbtcal OIN %%. mis- laris. 5 in Arabi >, Aby>*^uii Strotmu rotaodifolu Vihl «yint*. r. q ff% \ p. 20. { T. *. in b. LIIILJ i

€ *QVkSnuva***. (For*k! dr*cr. 68-)in»rwia, Mittal 4 tobrotoadu *m*-*bra, ;jiui»apiffptl«»o-pUmlalv**»- SS IQ Arabic. Siratui* gUndptpti Vithl •ymb. t. p. *to.* — >uon:ro» »»iumum baja* *ex* priori* igauta*.

§.2. *Flatih apetalii*

3. C. umctwu«, infimii 4pel*U 4 »«dra, foliit obloO{;o-!intaftbu« g m AbTwi Stramu longifulia Brown, in S^lt. *\oj.* ab in k. Banks.)

•4. C !««.* (LIB, diu. 1. p. I44.) glabri* »ocroa<iti\. ,*) ia latin oii*: t«« IIUI L ind 1. i->- f. 3 v< ••)

5, C ncmiA >U 4-pawU 4 «ndrj, fo in Senefaba, Aby*Mm UOM Brown •« Salt. T«T Ab C . Aft ui u oblonf w f arinosa Vahl symb. r. p. 20. Flores flavi. An hic plures confusa? (v. s. ex Senegal.)

9. C w I inrrmi* iop« l»p**J ckftoiuk*. ttipulu »pm UBMO 3 m Timor et >ova Ho4U»4ii Ucku> Pw*l/< (T. i.»i> M». P«)

CAPPARIDEA.

X. SCHEPPFJUA. **Jfcci.** *tkm.* «. 1392.

Cal. 4-sepalu5 patens. Petal* 4. Torus elongatus. Slam. 8 circa torum moaadeipha npicc libera. fttxtariuin concnvum ad basin tori. Sihfjua carr**'ftsa n c i h ' < stip. itala. »**

1. S. itflHaV^* •^^BP^W!(nP^»^^^]*'onir juuci'.i Lin. tnppt. 3f»o. Micromciom juncrutu Durcb! INT. I. p. 388 et ;ff*. Apbylla JUI foltit, minimi.* vtox dfcidaia. (». t.)

\I SODA DA. FonJl. dc*tr. *9i.*

Calvx 4-^{M}P»$^{'M}$* sepalo sup«riore maiimo concajro. Pets la 4. Staminee. Torus ii«rvus. Ov<irium longe alipitattttn ovatum 4*$^{fU\cdot c}$*^{1}te$^{IR)}$ — F'rutcs siipulis spiuosis pedic«tli& phirimis **ixillnribui,**

1. S. DECUS «SL (For»k t c. Delil! fl. eg. 74. 1. T»6.) 3 in Arabiâ, Ægypto superiore_llonbak. Ad ant. fim. a. p 408. (v. ». tint frut I n.)

MI. CAPPAJLISL *Lin. gen. n.* 643.

Calvx i |>ar)i(us. Pelila quatuor. Torus parvns. Thecaphorum gr»cile Stamina TO. Siliqua subl accata sti [>iuia. — Fruiiccs foi iis simplicibus inlegris. — Genus fJividenduna ?

Sect. 1. l.i < irPAkts. — (jppari* *Plum. gen.* 3|.

\.Uba«trnm globocon srptli* ovatis coxraria obtutti inbrMUi im I otigam. —Specie* *omnt ve4nt> aibu a at Novae-HaJluadic •*•**

Americæ incolæ.

* ***PftUcrllis axiilaribus*** *solitariis ant rarius* **a-3 ex** *eodem pumeto ortis , floribus polyandris.* PEDICELLARES.

1. *C.* **M4RJA*WJh<** q. h. Schoenbr. t. 109.) inermis **, fat lit * 11 brut and it** *xm* cordatis glabrinsculis, limbo petiolo decies longiore, pedicellis 1 n. solitariis foliorum lo**•gMHtat. S >n in*. M«iuin», 1 imor, im. Maunl? C. cordifolia** Lam. dict. 1. p. 609. (v.

2. C. Sa **•OVSOBUVA, UMtnuft. fuliit fllipiK* eUbrMtcoli*. lii«bo peliolo** vix **»n|>lu loanmr*. [.rditcUif •oiifarin 1-itoxu foliorum k>«|iiadjoe.** ^> in ins. **Sandwich. Mciu*r».** (» a. is k. baoaj.J

^- C »« **m»ili fl. *gr,* 1. 487. n prod t. p. 3X5 I inrrmi*, fo-**

Liu tutfoi io«k, pcdtc«l]i» i-floru toltUrhi (olio lon^ionbot. 3 M

€ ***rix*** **Autipm «i IfTCOBU rapwtnfcat, (T. «. tu b. MM. F»**

1 •ptocwU asriut.*, *loiim* aaibfonivdt* •Wi*. 3 in mam et nip«»trtb*a IHimp* •»« ftb. t. 417. Vsrut tiipitltt aBortivu.

pla> MUBAft u i u» Aiai»»ut condmniluia pr*l •

1 liiiiiiii^piiniiii uncinaii*, folut OTII» bi ror«J»U» in tmurift mpittw Maantaaw prope U t u. C ov»U** Desf! fl. atl. 1. p. 404. non Eieb. (v. **i. «n«IL in h. !>*>!**

• *jX. • ERBACEA (Willd. enum. 560.) stipulis spinosis, rectis foliis elliptici **l atn-**

latis glabris, pedicellis solitariis 1-floris folio longioribus, caulibus **aW** ris humistratis. ☿ in campis Tauricis et Caspico. Caucasicis — C. ovata b. suppl. ☆ p. 1. excl. syn. (v. s.)

2. C. AEGYPTIA (Lam. dict. 1. p. 605.) stipulis spinosis subuncinatis, foliis subrotundo-cuneatis apice mu **rotuii* ||Ut>rM , pr*ii€«ti»** solitariis unifloris foliorum longitudine. ☆ in Aegypti superioris desertis. Delil! fl. eg. p. 93. t 31. f. 3. (v. s.)

8. C. SOLENOPHYLLA (Boiss. in Willd. herb. 1. c.) stipulis spinosis rectis, foliis sessilibus subrotundo-ovatis subcordatis glabris, ☿ **ro*£. p. 1'** **p**

1 B oris, capsulis globosis. ☆ in Indiâ orient. ☿.

g. C. N*PAct.EKst3, stipnlt* spioo.tis snboncioatit, folii* ovatia brerissime petio l*m cum r;i in is tMtirsoeniibn*. priiunculiN a* ill.in bus i-flori» folio longionbu*, ovario obloii- • ,-i u> \apaulta. Wallich. (v. »,)

10. C. KCtiHiuiiA, stimuli* »piiw»»u reetitf foliis ovato-orhtcnlati» mnrm-> nali* *maiginan*vf glabri* ptiiulo *itw*. Unudi* in%iiU> -1.riliL.03. (v. s. sine 0. et fr.) «•?«»••'/<** {«** - ' * ^—

it. C i,\iruruu (Banks! inatl.) atipalis *pino*i* rectis, foliis ontit sab*-entia vclatino - pubrrnlU pettnlo uxtapiu longiaribaf, pi-ilnclli* &ahiariit Tiiiiflfiri* futiorum longitudiue. 3 'u No»4-Ca«bii4 Btttlrali. (lalvx i gnotns. (T. S, in b. Ranks.)

la. C MJ TKRACATtrK* . stipnlis spino»i* , alia unrioata, allrrA longiorr rect J , folti* orbirulaiis rrimioia breyia*iBM prtioUtr* jS inter Bagdad p^Alrp. (4Kirr et Bmg. Folia fere 3-oprvi*. (v. ft. tioc fl. in b. Mat. Par.)

i3. C j.rti* OI-IITLLA , stipuli* >pinosis nnciDalia, folii* urbicolali* cano - veintinu brrvisaimr petiofali« p«Jiv«ltU *olitariu t-Bons folio loajriuribus. 5 , ioter Bagitad, el Alrp. Oliv. et Brug. frnctn* glabcr vcui» 6 longitudinalibus. (v. *. in berh. Mus. !'»r.)

. 14. C. nwiniiii (I.nni. diet. t. p. (Vrti,*) stipnli* *piimsi« ontiaati*, foliis nvatni itblougi* obru>u totneoio*a-»elittiaU, pcdic«Uti> M>liUm* l-llons it.lio laravtortbtu. 5 iu Srnrwal. Sparmaan. (v. .*. in b. Joss.)

]5. C. uK&LiiJLTA, stipalif >pi»Ohis birviba* nncitiatin, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, janiorihai toeTafntmii^ flfiniim »nprrn# ^luberrimit, pedicellis solitariis 1 iloiu pelioli lungiiutliut. /) •« Timor, {*. a.)

r i6. C en£^ stipulis spinon!i brr\:! mnctnnaiis ^Ubrit, pedirellis holttariis r flnrttlMKoln triplò longioribus. 5 in India orieouli. RoiLttir^b. (v. s.)

i». C. KRTTnnocA,tir 1 (Isert. b#rl. Ttator- o- j», 33;. t 15) stipnlis spinn«i» reflexis, foliis oliitiupis acuminalts, jaoionbu* nini Ixr ctetUta itubvplutinis fleniuiu jjlabns , ppiln.t-lli* SOIIIJI .IN i-fl oris petiolo bre• i*»itno longioribus. 5 Ill (.uin*'rf /\. s. HI h. 1 '''sf.)

18. C. R•tuoti. ittipalu spii osis rectis, foliis ov >U*>bVnii;is iTinrrcnaii* glabris It. evissime petiolatis subtus reticul »t»«. p*<l»ffli»- solitariis r-floris folii cirriler lrtnpilnflinir*Ajii MBWii Matabirur. tUJuLka Rhcrd. ID fcrt * *C* IMJO«» Lin in rjua pltim Mintftrato* (».« ia h. B»nl.

19. C AnAvxi, sMpatt «pmo*i* ancmaUt, folii* uratu lanm>Un*. jamoi *nlifiui>rniJi*, jdniif. pljbit*. bi^vunmf pctiolatn, pcdicrais tolitariit 1 floris. 5 in Africa <* oraarrtd^niAii. Afiu-J. *Krw.* prionail nis. (v. s. in !i. I anks.)

so. C rv»r. JIB. diet. 1. p. 606 foln> nvjli-lanf^obti* a«*nli», jnmonban subloiuriitMM rclh» aolttarii* 1 flona folio luallo brcttonbn*. ,-)^n Indii in b. Jo**,)

81. C. VTTUMA , alipnlis ipiaaain pat MI h bo» , <<>lit* oblongo-lan 'rdU<i% m ronsli* glabris, pedicrlln •obmriiA 1 Sort* priioln in plò longioribus, sepalis actiaiiaatta, orana in ti\tara rrtMon attrnaato. r~) in aridis Coromandelha[1] Koaw, ;>. *. m b. hanki.)

je. *YtiHtWtii* pobr brr^rai HiDcuuriiccni- In M^aorr BocMB'o. (T. *.TI b. Banks.)

, C. BOXBINA (Lin f. suppl. stipulis »pino»i* patentibus, foliis ovatis mucronatis edicellis r-floris supri-s xdUribo* *1* \ aggrrgjiis. 5 in Coromandelia, Ceylonâ. (v. s. in h. Banks.)

al. C. PUNCTULOSA , stipulis minimis rectis, foliis ovali-oblongis acuminiti* glabris, pedicellis t-3 axillaribus pet •till* sptfl olo do m Timor? Java. Petala patentia. (v. s. in h. Mus. Par.)

24. ALA (Roth nov. sp. p. 238.) stipulis spinosis, foliis nullis? um-

Hr* in ttipalarum axtllis snb*essi]iLa«, canie fi«xooso dtebotomo *ctxm ratals* diviricttu ;tphyllo gltberHiuo. ,S in Iiidiii oriental!.

* * *PtdiccHis unijforii supra ~GjciUaribut in seriem t>ert calem diiposilis,* SERIALEA.

35. C ZRT.AXI< i 'fin. »p. 7»o.) ittpnlis spniosii reetu, foliii ovalihn* utriuque acuminatis {laI ris, pedicellis i-^yriatis pptiolo Iriplo fr>nj[ioribni. *fy* in Ceylon; Java. • b p*r»i T^tVpBl An C. 7.rrl JTIICJ Lour. «drra? (». a.)

sG. (I. Biu.ARDteKii, fiipolia »pino*is iretts, fbliuVrati-oblon^ii •raoso-reiHrn-l»Hi ranmlnaoe gtabris, pcdirrilis 3 teristis, ovari> subs«si)i. ^ in ins, ' Mohucjtn-, ad frcttnii IVnuloa. *(v.»,* in h. OcX)

27. [1]. AntrmviTA. (Willd. up. 2. p. IXBT.) siipaKs spinosii apicr nncinatis, foliis ovat *a* marronato-acMmin.tri* wibiui Jrunpinfo-'o^ncniosw, prdircilu a-3 lariat is, A in India oriental). PeuU jiulx[1] t iliiiia. Hoc fonan rrfcrenda t. 29. Braata ic. chin. t8»t.

aS. C ^ n [(La. mipu]i« sptoo»ts apice tiaciualis, foliii nrati* mnrrnnc caUo»o .ipicul^>t» *obt>j<> »c u» nrrvot rufo-v^luiitJis, pediftlli* i-3 seriati«. ad cap k*i«cn» (jipenbis ilurtu! prod. cap. 17. Petala Tiltis ciluu. Slam circiter 3o. (v. h in b- DHes*.)

29. C LAMAjrntfc (Brown! ined) stipnlu ^pinoti* rcotiuncalit, folii* onto-oblonpt brrrtuiwc p«tioUtn driunm p!jbri«, jnnioribuf rarntilt* ealyt ibnt-qnr rrtaliuis, pedicellit 2-3 terUtift. ^) in Nnw-IlaWandue ora oncnlali inter tropico5. (r. 1.)

3D. C. TiunrLOKx , itipalit <pino>is unnuatit, lotiis »vjti> uucronatic demam gUbri*. jnnioribn* pabnrcntibna, pedicellit 3 serialis, Mpaht vclstiois in Cororaaodcltu. (*v.* ». in b. Mui. P.<

3i. C. vi'inairi.oR*, xtjpattt *piiio|i» ccctiuscali*, f<>lii* ov4to*4cuaiinaiu calloso-apictilati* iU[—rut glabfts, subtiu rainuli* calyetbu»i|o* Teiutim* , pedi* cdlu 4 *smMii. }*) in rirnlali. C pyhfolu *ji.* Lam. dici. 1. p. 606. — Pink. t. 107. f. 3. (v. s.)

3j. C. Qi'txin.nm , stipulis unlit*, foliis oratia siii>acnminain jonioribn* pa. besccniihu.i drtntin glabri 1, pediceili* 4.6 aarutift. *j* in Novx-Hollandiz or» boreali. (r. «.>D h Mm. Par.)

33. C. Mirnit 4XTUI , itipnli* sptnoiu parvi* rrcti*, t'olii* oTahbot oblam mncrour calloso jpicoUtit, pedicellis 4-6 *ert»ti*. /j in Jari. (v. «>

*** *Pedicellis in corymbum. rattmiumv digpaiidi, /toriim fxtlytmdris.* COKTM< latx.

CITRIFOLIA (Lam. dict. i- I 606.) MMiiii >pino«» oocinat , foliis ongis mucronatis glabris, pe liceUia umbrltatii t«rniiaatibos. 3 *^ CSP-

* Spei. Variat ramulis sulcnberulis.

35. C. SERRATA (Lam. dict. sp. 720.) 1 *m* ;>ufij *plno*i< nnrtiMti*. foliii nvatis *qhe-marginatis subtus ramulisque * Pjbeacfniibn*. p*- umbcliati* tctmina-1 (' in In ial. 5 in Oriental. — Pink. t. 338, f. 3. (v. s.)

rata, foliis adultis omnino glabris. .:> 10 Timor, v.i.)

2. UMBELLATA (Brown! »n«J.) inermis, foliis ovalibus obtusis tnbeifuti gi-bris glabris, ramulis petiolisque pubescentibus liu *c* UU, pedirrlln tmiWljlH *tcrmi-*

t: ial«r ttopiru*. (v. «.)

37. C. INCANESCENS, stipulis spinosis uncinatis, foliis ellipticis, mncronoli sulisque pube adpressa canescentibus, edicrUu nmnc-llalo • corymbo«i» terminalibus. 5 in Mysore. (v. s. in h. Banks.)

38. C. *mm»* (Lam! dict. t. p. 605.) stipulis <cpino*i* uncinatis, foliis alibus obovatisve glabris aut subtus pubescentibus, pedicellis co •rrmbo* terminalibus. 5 in Senegalia. Specimina foliis SMLMI» gUbri* fouan »peci fice distinguenda? (v. s.)

39. C. ROXBURGHII, stipulis ramorum spinosi^ unciDato-ieflfxii, lamuloran

null is, foliis elliptiri* elabris, ram ill is cin^reo-Trlurini*. pedicel Us rjccmoso-• i uiTinbnus, ^ in India orirniati. (C. »guba brrb. Banks, v. s.)

in. C. nioviTA (KucbJ iued.j mermn, foltis oborati* aobtiis ramalUqne da#-rcovciatmo, pedicellia r» cemoso-cor ym bust*. •> in Mysore. *(r.* ». ia It. fiankt.)

41. C. MAXIMA (Roth nov. sp. 237.) inermis, foliis subrotundo-ovatis utrinque

* paviim ditrnaatU, aopra glabrU nitidia, subtus ramalisqac pubeicrtLii! ciDrrajcrntibui, racerai.t tenuiaaiiboa tubpamcnlatu. ^y in India orientali.

4^. C. enjunus (Lia. *F.* »appt. •j6J.)iorrnii*, foliu orath, ramulisqoe jnntonlin-.

1 • lobretatiou, aduliis glabrt* , racrmr» tcrminalibaa. J in Ojlooa. Kruci globosns pisi rnagiiituiiiiDr. (v. %. in U. DCICKI. Banks.)

43. C. «i>MiTtRi, «ttpuli« ramoram «ub*piuoftis inar^naliboi, ranftilomiu null is , folti* oboraris *upc-rue glabris, snbtus raiuuit.it] tie juuionbiis pabentibus, raceuii* Urminaiibna. *Jy* i« Irtjii orirutali. (*. * iu *U.* Lamb

44' ^- PCBMILJI.*, atipalu nmorum spinoaw nmioatis. rauntlnram puiiclttVitrm bus, folii* orato-Uncf^iUti* sujtrrnr gtabri*, subtu* xa«jiUt*'i«i<- labvelatiiiu. raeenia tcrmiiulibas. ^> iti Africae eatulioru or» occidrutali. Rrna, (». s. in h. Bandu.)

$5. C- B«AJ*II, tirpulit ipinoii* onciuaiii, foliis OTato>Unreo)aiis glabru. r raoiia pelioti»qae pabcscrntibm , ravemla coiymbosis axitlartbifi. ,'j tl cum piiore [v. s. iu *h.* Rank*,)

4C. C nsf:icni.At!», stipatu ratnoram spinosis Jiuboncinaiis, rainnlmom nulits, folti* eltiplicis, adaltis gtabrU, rarvaais fawicalalo-coryinbosiA axillanbu*. ;*5 cum [irioribuk. {*. •• in b. Banks.)

47. C I>>1T*1Wy»*«i uiiinti* spioo^ik uu£ui«tiv fctiiis lantfeoUli* acoti*. racemirt axilljubtis 9abronrmbo*i*t pedicellis baii ulrinqne Manila tpiun*>a utttriic* Its. /> in Jara. LcMihroaalt. (T S. ia h. Mas. Par.)

*4*rw* />C4(M//« *a,ril/tvibus scrpius multifiorh, flortkms octamdris.* O<!TA^na,«. — An *eetto propria ? — Sp*c. omnrs Cajxnwis.

48. C n.rTTiiroLii (Borch! cat. n. 388i.) ineroiix, folri* olilongo-cnnr.it.* abtn*is cam mucrone glabris, pedicctlif ax ill ai limit solitariia 1 fton* folio i]imtdto brevioribas. 3 ad «p. B.-Spei. (». ». iu h. Jtarch }

L 4Q. C. OLfcOtpES (Uopcb! cat. n. 4»oo.) iuerraH. foliis obloitfu ha»i aitrnuatia obtu>i» *enm* macronc glabris , ascent* axillattljii fcrwiocilM

tbecapboro pedicelto breviore. ^> ad cap. Eoaas-SptL Bacca globoM prti f»a-gnii. (V.(%, in h. Barclt.) ^^

5o. C i-o fturrb! cat. n *t*q$*) inern obloof • bat folio pau 1 pnor« • jua rtc hmgitudioe. 3 turn p^lorlb^^ \ < in L. Bon

5a. C.*»uircT*Ta. fKorcb.! cat. TI. I in*rtr « a^»n-gii* ba»< *obaltenoatis apn:r »>ubmiu iu»ii> f;labn> vruoM><fMi jxillanl'ii* folio mulio brevioriba ibu«. (». K. iu li. Bfl»< ii

S3 C- »*CIMOW>*A. •tipuh i« iiiiniMnv racemii axillanbo* *foab* '^ngio«:

>r«

. \n

1 Im jj.luruiu —Ra

cMum,

54. C. ritonoos\ (Jacq. pT. am. i6n. t. io4-) foliis eoriaceis Linceolatr* .<cn-ninilu basi uibcorwtia petiolo triplo et ultra (Ka!b.;*]ongioiibn* . pedicel] i» ad .i|ii.) in pc-dunruli cirymbosis. j >° •jlvalicis Carlhagenz, Sti -Doiumgi et Nova»-Granad» (Humb.)

55. C. cmniTi, foliis coriawn obovato rnneatis mncronali* petiolo triplo Ion-iriboa, ilonbiis rarrmosiK, thecaphnro pedirello lougiore. 3 *[u] insul Cankris. f\. *, in b. r>»tik« ubi C. pcliolaris dicitor.)

JS6. C- MAcmnPKTLM (liamh B. ft Kanlh! nov. sp 5. p. 91.) foliis coriaceis ov.il 1 bus ntrin<|iir Mibarntis pciioln dnplt) loagioribtM, IJoribns raceiuosi* longe poilicell;iiis. *&* ad tipas Ham. Maydalenac. (v. L in h. llainb.)

57. (. rtTiot.ims (Ihinib. It et Kuntlt! nov. jtp. 5. p. *eft.}* foliis mrnibranarei* ovjii-oblonpii oblusis |.»ttolo duplu lon^ionbus , Moribns racetnosi*, ilir-capboro pedicello duplo lungiore. *fy* {Hope Gnayaqiiil. *(v.$.* in h. linn.)

58. C. TMFTIORA (Mill! did. n. 10.) foliis elliptico-oblongis ntrinqa*- anumi-natia petiolo (riplo longioribns, pt'duucpli^ 3 floris folio multi'i brtvioribiis ;*> in America caiid. circa Tola- *[r.* ». in b. Bank*.)

5g. C. RifVaiLiAHA., foliis oblongis acaminatis basi attennatis et subrordaiis l i l i h u s , padnoeoli* raoenosia, thecaphorn pedicetlo vix breviore. 5 in Bratilia prope B.io-Janeiro, (v. 9. in h. I'.ank*,)

Sect. in. CYNOPHALLA.

Alabaitrnm globosmu . sepali* •.nbrotumiis per esliTationeni hubricatis ad basim ^l.iuilul.i foToolive *im»UmMiu* Siliqua lonpa leres cainosa. Thecaphorani elougatotn.—Species An . glabrae , incrmft. in axiills iwpius glandulossc.

C -F-Ssiti* fBanks! b*rb.) foliia inb»essilihin ov.ilibns, basi cordatis, plan-i axitlari noila aut concava, pedicelln axillanbas solnarii* uniiluris. *Jy* in Orthageuj ludorain. (v. s. in h. Banks.) \.

61. C. CYSOPH*LLUPBORA (Lin. »p. 721. Jacq. am. t. 98.*) foliis plabris cortacei* oblongis brrmter pctiolatis, ^laudaU axilljn uvato-olilonpi, pednncoli^ Bcinoris folio bre\ionl>'- nis. Cari^xis et Amtr. calidiore. Cappari^ \nosa Lin! sp. - [s]cie* polymorpba forun stiipra brtcrogenras colli-geos. (*.«.)

62. C. EUST*CHIA.XA (Jacq am. ed. pict. t. 146.) foiiii glabris sobcoriaceis nvatil atuininati* breviti-r [UtiOlilH . fj^niiiil-i uilUri ovato-oblongi , *}<?-* diiacuLii p*mjiiiori> folio brevioribos. /> in in>. ^iu-£DfIacbii. Flo* pmpun

63. C. U M U (Vabl svmb^3. p. 66.*) foliis glabris coriacei* brcviter p 1 Ihrartbtis bast M[illegible]tti* coiJatisqae, gland li axillari OTtto-oblon. ti ios. Sanct*-Crufis. (v. *s.)*

i- C. HASTITA (Lin sp. 71a. Jacq am. t. 174. f. 56.) foliii giabris coriaceift brcvitrr prtiolatis basi ba»tati» MibconlatUve Line lnnge lineanbas , axillis •'gland uloiis, raceinit trrmiaalibas. *,>* in »ylyi» Carthage ox. (r. fot. in b. Hank*.)

tXKABia (Jacq! am. t. 107.*) foliis plabri* coriareis br*vis»imc prhola-lineanti)U1OM», t.nrmis tnbpamculji v. B. to b. Baals.)

66 (UM Rnix.'lrai*. fl. per. 1 4l3. f. ». ioed.) foliis (flabria lanceo-!jii«, brai-teia basi glandulifen*. *$* in

lo»*5« o llti:- ! P.. fi Kui !h! nov. sp. 5. p. 89.*) foliis glabris • aiillari truncala, l>i)llices longa

C. LotTA Haaib. L» CL i>: nov. sp. 5. p. 88.*) foliis glabris oLloogis nlrin-

qne obtnsis snbrmarginatis ureriaMtne pettolalis, elandala axillari trnucati, r.tremis in feme ramosis. *y circa Turbacn. (T, a. in It. Hurob.)

('y. ('. IPIWUIU (lfiimb. B. et K! IIOV. sp. 5. p. cjo.*) foliis glabris ellipticit a pice cmarginalo-bitobii breviler petiolatis glandul* axitlari obliuu, raceruu paoicnlalift abbvrviati*. ^ lirca Cnnianatn. (v. ». in b. Hunib,

-0. CM MUJCaWMU (Hainlt. B. et K! nor. *p. 5. p. *•>* } foliis glabris coriaceis eilipticis ntneque obtasii »nbera»rgin«li», glandala axitlari Iracatä, pedniK uli» 3-ilorts. /j prnpe Cuntanaia iu umbro*i». Flor. tguoti. Sili'jua a-, ollice* tooga. (v. a. in b. Hnmb.}

^. C vajumooM (Jacq. am. t. 0(j.*) foliii giabri^ oblongit basi obtniii spice tobacoli* in axilUpRgUnduloM^. necnit tfi miiuSibu* panciUoru. Siliqoa i L-rracosa. ^ in syivult» Cartbageoa; et Sanctt-TUouumi. Siliqoa x^tjui pollicarii, (v. *. in b. Deles*.)

7a. C. n u n {dlaoib. B et K' nor. »p 5. p. 88.) faliis oblnotii breviler petiolatia basi sabovatU a pice attenoaiis saperne pl<hri», tubiit* j velaiioi*. glamlaU axilbri obtti>i , racsiaU rermioaliUns 7-Ji-Uori*. 3 'ri 9*-rtivii ad rip» M*verx. Kract. ignot.

73. C. •*THOP»T[.LJL (Ruir. ttPav. incd. -x ptt.) fcliw gUbri* obi -IT»-tia iiiacroiutts cinar^uiaiiirc, glanduU axilUn pyxidiformi, racemi l trrmi> , njlibu* lubooi ytnboMi, fro el clavitit, .) in (•uayaqoit tylvis. Flores MtvL Tractu.v pollicares.

74 *C.* U&yatmt (Lira. dicl. 1. p. *Co-.)* foiiil glabns ovalibus breviter pelioUtis. gtandola ovatj, pctlicelUs pancu loliurtitvc ad apu-<*» nmarum, * Tractibus ovatis. *) ia Hi»paaioU tt Mexico. Plum. ed. Burnt, t. 7$. f• x excl.[1] »jn. (v ». in h. I^mb.j

^5. C S*XITILIS (Humb. F-. et K! Joed.) folii* gl»liri> o\ili oblongm rn breviier priiolati*, pedicellis laxc racomowi, fractibas OTJUS, 3 m C*»urit rnpiatn Angu»tur.r.

76 C •AmoAKPi (Rail, el PIT. iord. U 54a. *i Utt.) folii» olrinqnr gla-/ bris ovftlibut maoiunati^ , pUnduli* t-atveini* tnaximi*. bj<r«4 subrotuie . in Guayaquil sjivalici* et prtjpr Loxa. A« •ectio propri*? (T. |. IU h. L^tltb.)

Sect. iv. CAL*HTHF.A.

Sepali subliueiria acata reftexa baai duUutia. Iniclas subrutondas.—Species Americanæ.

77. •', rOLCHEKtiMA *(Jaetf.* am. t. 106) fplttl glabrit nblongis, obiuii* bie-\u*imc petiolatis in axilla rglandalutK, rsceroo teitsinali MOtplici , firoctg *lylo »ubacnaitnaio. 5 iu drclivibn* liirllia^ aiboreiceui Mill n. 3. Petals e fia*o-albentia tbmeDlo«a oblougi. r r. ». »iae fl. in h.

-8- C vtKoaos4 (Jarql am. cd. p S6.)foli aenminatu sapei "Libna sabiUA tomrutu decidao volili^, iruria orato-oblonfo. 3 *n Cartlia-genac *ylvis. Flor. iga. (r, fol. in b. banks.)

Sect. v BREYNIASTRUM. Bnjniae *p, *POirn. get*, t.* 16. non *Ft>rit.*

Srnala p pi-talis mnllo minors taaanlajriai acnia, Bacca ubtcin{r*. 111K1-1 atutn. Species American* run me*, prttunrniit «xillitnbos multiloris.

* *Floribus poh*

79. C. AMYGDALINA

» - b , ajr

Jacq. et Lin.) foliis ellip-attenuatis calloso-mucronatis superne glabris subtus pedunculis axillaribus compressis corymbiferis. 5 5 in insulis Caribaris et Amer. continente. — Beryh. ic. rar. p. 13. ic. Plum. gen. 40. t. 16. Siliqua pedem longa. (v. s.)

β. umbellata (H. B. et K.), differt foliis pc

80. C B«nn mamma (Uaab. I tt K' :w> ip |i j 97.*), foliis ellipticis-

olilonei* icnminatis, toprrtu- jnniotitiua pnbe**rnlibo», iobtiis ranmliwjiie lcmoaticj prdttrualic aiiilanbus ract-nnUm. ;> in ftntuem >o*-l•on*. (* ». in h. Hurub.

Si. C. lowui fJkCt). »n». 160 ' j folij* fonrrolatU p«iiolati« *si| i<Tro.mnirt»tn»ia. prdanctilit mnitiHoni.i'aiBinibo» eorollj nbus. ^ tn rnuudjtiv maritttoit Sanctt-Domiogi.

8i. C OMHinuiMt (Jacq. h »clurn. t. nn.*) foliii oblon-i» aruminaiia longinsculè petiolatis supernè glabris subtùs piloso-lepidotis, pedunculis apice racemiferis>, «laaaiaibtift 28 3a enroll* longiiutituf- 3 ad Caracas *(?• *•}*

81. C PAHIIACA Mtirob. F. et K! nov. ap. 5. p. g3.#) foliii oTaTo-rHi[»' pandflon*, frtKTlu tubfloboao prndalo. { in *TIVIS Cumana-- (*. •. in b. Hurnk)

• ASKitiA fHomb. *V.* rt K! nov. »p 5. p. 9$ •) foliis oblongts basi ol>-u«ia apit-r acniinacaliA mprtur hcabndi* »«ktii« aabvf)atiTi)» lougr petiolat it, ramii ncmiaqor lontrntnku, aiantoibat a^ bati vilkMia. /) 111 in>«-ricâ calidiore. Fruc IUS oraio nl.lonf n» »epqnipiWI«csria. Scpala orali-ololonga in alabastrum ovat nm cOnDivrntu. An bujiu tcciionia ? [». a. in b. llutub.)

85. C I mt'intigCA (Jarq^ am. t. to5.) To)us tatrrrniatis oratitTp pl»bri» p«tfo-licemu 1, ubua iDullifioha, itaminibtu t6-l4 uliqnisqup loogia-simis. 5 Cart linffcnar trrijiM-ti*. (T. a[1])

86 C- OW»»*TI» 1 » 1 Humb. B. et K! DOT. ip. *i:* p. oa>) folru cHiptico-obovatis &iiWordati> glabris long e jjriifiijti!. racemit labaxillat'ibus mtilli-floris, »iliqua rloit. > propf CDmauain, *<i.* «. in b. Hatnb.)

S;. C MtviiiUQiA (Il inrs, ie. inrd. j fotu* rltipttri* obtoai* emarpinalu glabris breviter petiolatis, pedicellis terp oiaaUbn* p i ihecNphoro duplu longiore. A »n Nová-Hispaniâ. PetaU oblon«o-spathu b ta n «lbo-vire*centii.

*' *Floribut oceanJni.*

88. C r.t!»TTFOLIA f Homb P etKJ BOT. *p 5. p. 96.») folii* linriribu* baii '"*ul>cortl*im brrviuimr p#tiolatii. SD|»cmc glabro »iiblii-s Mibpubesctniibos, prnaacnlit corvtaboau rjinntiMjur vdoiio)*. *fy* inter Me&ico ^l Acapnlco. KajauliattgQlaLa*alcati. Alaba»tra DTll$ lontcntoM. (». a. in h. Hnanb)

89. C. raantiirttA (Lin timrn. *5.* p. S98.*) fotiis lauetolalu aroninatn petii« #ap*rnc t>iabn» *ublnv piloaolvptdoii*. ran>nli» towrnlo*i», 9*illanba» aptce oorrnboao-nccmoaia. *fy* in froiicrtifc mantini* Jamaicæ Sancti-Ihkmiiifi. Blown jam. *t* 28. f. 1. *V.*. octandn Jacq. aw. l. too. Flores albidi. inodnri , (ra(jrjnt«->, aul fu-Tnlj * dtvrru* did:

9' ' tmusa l: !i in l l'. *r*\ K' iio\ *p. 5. p. 94.* foliis ovaio-oblongis acuminatis, na; >^ ramniiv]nr attprrtsr rano - rclatini*, r*r«-m;« p»> issimis petio• MibbreviunU. Mr»c«la n K>loJa to Amer. catnL PruU ex fcifloris IOQ* ««u»fca. Sum. Glaiueuta brttUMtoa. Fructos ovatu* cano-to«>MUMi)i folioso-» b. Humb)

9i- CMiuATA Huu. ft Par t. 4*i. ined n tilt.) \n\w% roidaio-asl rotundis utrinque pube stellatâ tomentosis , p*tiuuiul(* rMirBMMu naaaflon*. L accà subglobosâ oligospermâ. 5 in Guayaquil tractibus.

Sect. VI. QUADRILLÆ.

Alabastrum subquadratum, sepalis per æstivationem valvatis marginibus in suturas prominulas subrescentibus. Siliquæ nul <l#hi*c«Ji es. Thecsphorum elongatum. — Species Americanæ itirrmri , velutinæ seu lepidotæ, prdum 1. axillaribus multifloris.

92. C. ERUCOIDES (Humb. B. et K. nov. sp. 5. p. 96. t. 437.) foliis cordato-subrotun aw petiolatis supernè yalvatis subtùs ramisque tomentosis, racemis

an^alnlis terminalibo* pancifloris. slamjntbu* 8, fracto globaco. *$ 5 *n* calidis id flamrii Magdalcna*. (T. S. in b, Ilumb.)

g*J. *C* nmrau&tA (Roia. et Pa*! in b. Lamb.) folits elliptiefvob'on;:i* obnxif prliolalit •uperne glabri*, tnbtiit raniift pettoltiqae velaliim , rtmnii trrnn-nalibos angolatii muluflom , Mamimbos ia basi hupidiv ^ in Mexico, (v. *. in b. b. *l.«mh.)*

94. *C* <dn*FOLt\ (Rai*. *tt* Pav! in b. Lamb.) folita oT»li» ba§i cordatia pr latis sufi^rne adallis giabrin. inbius ratttWqne pobr slellati relnlinit, racriuif tonuinaiibat folio brcvioribas imbcoryniboHs. **) in Prruvta. Slam, el fmet. ignot. (T. t, in b. Lamb.)

>'.. BniTjiii (Lin' »p- 721. J»cq» am. *u* toj,) folii> elliplicii coriaceia petiolali* sopcroe giobnt tnbtiu ramulitqu« tepidotu, p«Hlun>.-uli» an^atalift 1 Jtrmo*o-rorymbosis, htaminibns 16, >:liqnA kinensim j. *f)* in fmti'-rti* in*. Caribaearnm et roniineofi* Ainer. Brernia Indirj et C cjnopbaltopbora Lin. &p. ed. 1. p. 5o3 et 5o4. Qr. *•)

JL. unifiera, C. filiqoosa Lin. spec. 731. excL *TJ1L,* Hn wi babet tbeca-pborom brerioft el folia acutu«tma. (r. a.)

<;0 C JxHAi^utsio f J*cq! am. t. iot>) fnliis obloa^it fmargioalis uoiiwmfi peliolati* iUjtfrnc gUbris »u)>ia* r^niUqu^ nn«*rr<>-ioatentu»is, pedabrnlia paaciflorif, »IJ i.iuibu* 10. 5 5 '° Jamaica. Irutt. prtarn? enjaa fonan var? (v. ». in b. £itbis.)

97. C. rIIVUMA f.Sw. fl.md. occ. a. p. 9^.*) folmorato-UnrtoUtu cor^ceis petiolatii soperne gLbri* salmis ramulift<ja« Icpidoiit. pednuralit paticii-raccmo4o-cor\iol , taaainiboa aS, siliqai lougitaimi. *{y* in fnitu montotis Januicx ct B^rbado*. fv, s)

98. C. crriftMEoiA 'Hamb. B. K! BOT. *p. 5. n fultis o»ato-Ianc«''f>Uti* coriacei* petiolati< aopcrne gt^bru snbiim rimuliiqu* Icpuliiiu, fiednncnlii paociflorii a^pice raxemo^o coryrabo*in, litiqi' IMI*, tb«capboro brtTi ' crauo. ^ in Cnioani obi dicilor Olivo. *[y.* a. in b. Hamb.)

\. *Capparldes quoad xcetioncm inrertte.*

" I'Herii orbh.

C DIV4KICATA (IJID. diet. i. p. fiofi.*) ttipulis spiooiii UBcinatii divari-*ti»,* foliis plabm linraribnt aoilis bre*i»auoe petioUtu. /> in Coroman-delil Cerlr ad Eocappariueni pwttnel sed flora,)iuctasijne ignou. (*. *, m h, JQM.)

ton. C. MmsiDATic\ (Forsk. desrr. 99.*) foKii !m«-an laootol p«Qilalu jM-lioliti*. j in Arabia circa Sordud An t^ppan*/

JV. //. Capparid«m Dahlia <-ju»drrn anctoris ornui, tidelnr ZTeonliTUuia lot Cesalpinia!

** *Americanæ* (omnei inermes).

toi. C. mniil *(Knl*.* et P»». u nrainatii nit plabris peiinUtis. pednnr . iiiboi i-floni, frncta onJi , in Pmitix Andinm oetuonbu*. Florr* In-

P- p. &*.) W lulu snperae drmun *fJUi* ,%axi!!jrilio* i-flon refe»OI>

b Jfc»«

. iiirn»ti (^_

1-rlloUt i IB

ToJ.

bo*, c*l

minibus vix pet- la Roprrootibfu. Kructu§globotnt. *5* >" arenosi* Amn,. ca lid. jd littor* wail-)'•!• ilici ct circa Guayaquil.

105. C. Losrbiroux (Sw. prod. 81.) foliis lincaiibus acuminalis bn\itrr p*-tiolalU »aprroe gttbru xibliis rtiniulUqur Irpidulii. ;> in Jam. ir-bado*. —Pluk. I. 3a^- f. 6. Vrrosinuliirr Quadrellxapcctti fv. a. »iuefl./

106. C Domxutsfci* (Sprang! ia b. lUlb.) folii* oblougu hirviier pcuoltli* aaperne gUbri* tublii* »tnuUsque tDmculo*o-VfluttDi*, prduticiilis curjm-botu paociflorii , frQcia-orito vrluiiuo, tbri'apboro rrlnliuo. ^> iu Santo-Domingo. *Hctttio.* Floret ignoti. An lireyuu»lri aal ijuadrclliE specie*? (*. ft.)

107. C bXvmuu (Hatub. B. ct K! nov. *|>. 5. p. 91.') folii* ob1otigi» ulrinijue obtuiis pctiolatit OortMOU pUbri*$_t$ raccmis lei tmnalibas, (raciu gtoboso pendalo. *Jy* in ealidia Amrricz prope Goancab^mba 1 lore* viol v. s. *ine B. io V Humb.;

108. C IIGUUTX (KaiK. er Par. fl. per. t. 411. ined. ex lilt.) fo)m ovato-oblortgis mocroDaiit petiolati* cupern^ mtidr* »ub(tu ramiMjuF pube)o-r»-*diatM* Trlutint*, pedaurol» *ttrann*\>bui corynihoMhrtcemoyi**, ijuciu *orato* aagalalo. ;> iu GuTaqail woDtibtu. Staminnm lilatueuU bj»i tobi

log. C. ««n«FtO»A (Humb. P.. ct K! nor. *p. 5. p. 93.*) folii* ovali-oblongts cronnljtt* lungr pcitoliti* soprhn* gltbris ttiblus r»muli»<jue j>ul>»ceatihun, nctnu tertnttijiibus an^uLtit, *cpaiu obotalia br< 3 in nmbrofci* pmp* Cumanan. (V. t. iu h. ILumb.)

xio C. CONFERTA (Milil diet, u 8. exrl >Tn.) foliis eltiplirt* alrinque aeamiuali* glabna long*- pciioUtii. race mis reriamaliboa rrlntaus, pedicelli* comprcMi* ihff«nhoio brt»ionl>m. *jy* iu Carthsgena. *A.* Iructu* (juc igoott. (r. *. in b lUnfcj.)

111. C niDTMJfeoTtiT* fRuix. el Pav. fi. per. *t.* 4»3. f. b. ioej. ex Iili.) foliit it eniarginau* MiiK.<nnatii »qpf *imt-* niluii*. pedaacojii aaillanbo* gcn fdosi* p»ufiHun» di>ti. bt» ;j iu (.ujaquil sjlvis.

112. I rxvrATi 'S(i*n^- ma. CQM. 3. p. 37.) folii* obloago-laareoUtit Dtri)abq»> pedoucalu racemotit elo*gaii* uodis, »Uiuiuibu» cv brcvtoribuk. 3 IQ Guarlalopa et Mailinici. Habitui C. llieyui*. \.

Species quoad genus dubicc.

*iJ. C? ov lufoui (Roit. el Par. fl. per. t. 4 f i$_D$ed. ex litt.) foliis ovalibus ntacronaii» cuargitulitre Miblnt inciad^tiaetilom$_t$ t-aly e 4-crenaio, glandulis< eatjoala xjttaimforBiibiiit cili«$_t$j j> in FrruvU ad lea et in Guayaquil. Petala unguiculata luic«ceiiiia uurgip e purpurea. St Mmifta declmata lS, 12 exteriora basi submonadelpha. Fructus ovalis.

114. C? RACEMOSA (Mill. dict. n. 3.) foliis opposilis lnnge pt«io latis ovatis pedunculis 2-3-floris. 5 in Novâ-Hispaniâ prope Cart *UMfmuv* Flores albi. †:

115. C? Ca nnmit (Lour. fl. coch. ed. Willd. t. p. in,) Utpalia ipiao foliis ovatis ut *An** ni{^»M. prdaneolis r»wroo«». Muubtu 5-petalis. 5 pro op^tifcntoarm S;natum. Dotei aibt. fructftj oval os. ‡.

116. C? RRAVIS (Spr <-n{. ex fitch, cji. b. Gftr. i&«8. p- S5,) orftru> M Hab...

Mil. STEPUA.MA. *Willd. spec. p. 239. non Lour.*

LalTt campanulams Luolnis. pelaU 4. *Ton.* "«m fttpiutum obtoorum — Fruticcs iocriut folis looge petiolli: °

1. S. CLEOMOIDES (Willd. l. c.) foliis obloago-lanceola lit raid* aranioali vix petiolo longioribus. 5 ad Caracas in Amer. calid. Capparis par adoxa Jacq. Schœnb. t. 111. (v. s. sine flore)

2. S. ARBORICA, foliu rit,, li petiole duplo loagiaribai ici vix acuminati 5 in 1 Ulkli Inmuiik, *} tur:$_U$» 0* n i^uoiu ;n herb. *Bin*

XIV. MOR1SOXIA. *Plum. gen. t.* al.

Calyx obovatus bifidus. Petala 4 Torus parvu*. Stam. 30, basl submonadelpba ? Biiccn slipiuta globosa. — Arbor t'oliis **gtabns petioUtis.**

1. M. AMEMtiftt (Lin. ap. 719. Jacq. inwr. 1.97.) 5 ininaul. Carib«ia, Cupparia Monsonia Sw. obs. 272.

XV. THYLACUIUM. *Lour. cock. ed. WUld.* 1. *p* **417.**

Calyx follicutaris demiim circurnscissus. Petala o. Stamina 00 *U*ro brevi inserta. fticca-sttpitata oblonga. — Frutices Inermes i'oliis variis.

1. T i.vcinL'M. foliis iut^gris elliplicis acuiiutcnlU glabns, ramuli* pctiol< •**daunt*,** bacci OTSto-globosA. /> *at* insuli Booby inter Nov.-Holl. *tl* No».- Oaiueam. Ctppans laeid« Banks! herb. (v. s. m h. Banks.)

a. T. AFKicxiam (Loar! 1. c. p. 4tS>) foliis iategru ovalibat nmcronalati* ramUque glsbrii, b«c-ci oblooga. *jy* in Africa oricntali. TUyl. **ovaliSolioin** JQS&. amn. *11.* p 71. (v. **t.** in n. Mo*- P»r. }

3. r. liTEKommpx 'Joss! *tun.* is. p. :'•> **fi>*W** glabni. aliis **linpliribiu** ova lt-laiieeolati», aliis **5-foliolati*.** :'> in M'd4g^scar. Cappam paodmi i'otuii« P«t. Tb obs **afr.** ao*tr. p. a6. (v. s in h Mu> Par.)

4. T. P4<fuU!UFonMi (Jnss. **ann.** ia. p. 7r. 1 foiiis glabris, aliij limplii pandariformtbas, wlits 3-foliolanY j) in ins. Maunin. **Cappaiupaodnriformii** Lam. diet. t. p. 609. *(r,* s. in b. Mo». **Par.)**

£. 17 oi'i'oaiTiFi-oKux$_t$ fniiii f[Ubru in(<*pri* orato-Ianceolalis basi «ili«-ordaii*, pcdiccliis i-floiis opposititoliis *5 m* in»ul. Caribati*? (v. ». tine fi. **pd** et **attiiii.**)

XVI. HERMUPOA. l>j£. ;<w.

Calyx duplex, exterior tubtitattu, **in ten**[MIIH minimus- Petals 4"'''neana Stamina 6 longissiina. fkeca ob, idracea. — Affints Breyniac *ex* Loefl. An calyx iuierior *pv*$_{;1}$?

I. H. LtFLt»onat. $ in Amur, calidior. Flos coccincu*.+.

. XVII. »I.€RUA, AnA. af^. 104.

Calyx tubul»tus 4-p^{3rl,tus} ,Jfaucc squamiit petalcmlcis coi onatà. PetaU' o. Torus clongslus. Stam. oo* ad apicem tori suhmonadcl|!u Sibqua carnosa stipitaU. — Frutices ioermes, folii* siraplicibus. G'nus medium inter Cap par ideas et Passifloreas.

I. M. ISIFWU (Vjhl ivmb. 1. p. to.' prdicelln axillaribp* lolilariu ottiflon*, coroui [n-ijloitlt j liijiiirni oso-laciniatà, foliis aveniis. ɔ in YrnrR.

2. I. AstiOL&*»i», pedicellia amilUribiu »oliui is unifloris, coronà petaloideà 4'ldbit. lobis inci>-Ucerit. *Colti** mtdio *t-ar*<viis. ɔ *<*t* Anyil.uu. An **uti»** a pitore differt? (v. *. fa. Mas. Par.)

5, M. RAruiom (Vabl tymh. t.p. i'.) race**mis** termiiulibas, coroai •peta- *Udik* lutcgri, j in A l i

Ordo Xlll. FLACOl **RTIANE^E-** *Rich, bimenumus. up.* 366.

Sepala 4*7 numcro dcfinita, basi inter se subcoalescenlu). Petala sepalis alterna, tot quot sepala, rarius nulla. Stamina tlialamo **inserta**, petalis numero **equalta, dupla** aut mnltipUcia, interditm in squaimnulas nectariferas inntata. Ovarium ovato-glohosum, libcrum, sessile aut substipitatum. Stylus o aut tuiformis. Stigmata tot quot ovarii vahuhr, plus minus distincta. Fructus i-locularis, nunc intlehiscens carnosus, nunc capsularis 4-^-valvis, intus pulpA tenui tarctus. Seminapauc , crassa, saepe pellicula e pulpa arescente facta invohita, ca^-sake valvis adfixa , nee margini (ut in Capparideis), nee linea? Jongitudinati (ut in Violaceis Passifloreisve), sed, placentis nempe ramosi*, in disco ipso subirregulariter et quasi areolatmi ndha<itntia. Albumen carnosum suboleosum. Embi^o rectus, axilis, radicula ad liiluni versa et ideo sapii** superb, cotyledonibus planis ovalibus foliaceis.

Frutices aut arbusrutre equatoriales. Stipule nulla?. Folia alterna, brevitor peliolata, simplicia, penninervij, «tepiui integra, coriacea. Pedunculi axillares, niuhiflori. Flores ititerdimi sexu distinctir— Ordo affinis h'tnc Capparideis, illinc p[illegible]seriim Passilloveis, ab omnibus Uicotyledoneis seininibus areolatim parietalibus seu placenta parietibus adnexa ramosaque distinctus. An hue revocari Jebercut Mauneiaet Vareca?

Tiib. I. *PATRISIEÆ.*

llores liermaphroditi Rpclati. ftepala 5 inuis colornta persistentia. Stamina indefinita. Fructus c«jMUilatu bat-caiuive. — An polius genera atl PassiQoreas prope Smeatbinanniaui referenda ? sed semina la?via^ nee ut in Passifloreis crobiculata, disco tcrto nec li;[illegible]ilviilarum longitiKliunli udii_%a.

1. EVANAEA. — Jyania, *fail* **tci** *i. p.* St. *t.* n. — Pith»i« *Rick. act. toe. par. p.* in.

Urceolui j etaloideus iutcr sUmi:[illegible]et pisullura. Fruclus biccil*s ;"dehiscent

I, R. [illegible] lit in «O»I" P'l ujftom. j in Io»

[illegible]

II I'VlKlsJA. *U I < k* M^ ***gem.*** 5. *p.* 35$.

Urceolus inter stamina cl ovariuio nullu[illegible]. Fructus capsnlaris dehiscens suberosus 3-5-valvis. — ID lionorcm <l. Pat• '* I[111] **&uas** *p*Cies priores detexit.

T. P. HCOLOR, foliis suhlus leuuiiiiiuo lomeiitt* alliidi*, peJuncoli* muhifl ^) io Cayrtuia. (T. *.)

3. P. ri.HTiri.oiiA, ftiliis sablus inrosti* vtilo»i», prduncnli* umfloiis. ;> in ' Cleans, (T. »)

3. P. DIKTAT*. (H. B. ct K. nor. sp. 5. p. 35^.) foliis glabri* aabltu in nerto et veriis puberulis, fionbos Jiillaribns i-a breviler pcdicHlati*, ratnuli^ *ubflexuosii. 3 "> uinbrosis areuoris inter Alun.v et Maypares mission, urtuoceosiam.

4. P. Arrim» (H. B, et K. 1 c.) foliis gtabris ncrvo *eni»(]up sublu* |ilosiuscvlis ova I is acuminait* obtulrtr iienin.ul.it is , floriba* 1-3 aiiSJanbut l>rcrtter pedtintulaiis, rjiuulis Aabrcctis- *3* in scopnlosis projie CarichJaa «d ri]>j tu Orinoci-

Trib. IL *FLACOVRTIE*

Floresabortu dioict, apelalL Stamina indefinite. Vnietus I«ccatus indehiscena.

III. VLACOURTIA. *Vher. stirp. 5$. t.* 8ft

♂ Stamina supra torum hanisphaTiruw Jeu*e congesti, bksi eeUodulosn. $ Calyx deciduus. Stigmata 4*9 loinjitudinaiitcr supcrnc 1-suica. Scmiua ossea. — Frutices seepius spinosi.

i. *f.* RAXOHTCBI (L'brr: I. c. Lam. ill. t. 816.) Toljis iobroniado-ovatU «cotis erenjtit. 3 [IU] Mid>ga$i:ar. Abmotou FUc. mad. 124. (v. i.j

a. F. iiriDA (Rosb cor, t. p. 4g, t. 6y.) foiiis rllijux M irpjnilj-terratit ba*i obtaii* *piL-e oblDsiuscuit]. 3 10 uiontibui ludtz >>K

3. F. iTtKRMis fRoib. cor. ^32.) srhnrea taernin, *fo*\^\ rllipticis crenato «rralii nllidis . racemia axilljribu* brevibo*, Oortbat brmujihtoclittt. *ftj\o* 5-6*Ju 3 m Motlori>. —M«l. roiu. j. 11. t. p. »5. — ^umin* ao*3o. fWec* rabro-pnrpurra nimit aeidj.

4. K. UVUJUA (Ruxb. cor. 1. p. 48 *t. 6$.*) foliw ol»T4iq-oblonyi» n-piDd*-•trillfi 5 *[n] lodii nrimtdli — Rtict^l. m^l. 3. I- '[illegible] Synonymi plnrima foruii euro Ela»>U«n(lruti Ar^a cwlnu. v.». ttrh. JQSS.)

5. F. ciTiMiia* K>il»! io Willtl. *p. 4. p.^83o.) foliU or«li - obioogit acttmin..tis NffiUU. ^) in India *nWul-ili. (T. ». Qf*. j

6. F. luvtMtn f Willtl. sp. 4. p- 850.) fold* oblongi» ubtutiutcolu *cr»a(i» bait attentuiu. 3 urGww

7. F. U4»I»A» (Borcb! ait. air. anilr. n. 401&.) foliti elltptici* tab^rrni »cutia»cnli». J in cjlvaticii ad can. houc>Sp«t. Fiotck axilLirei. pairi. P*di-••Ut i-Uori. B«ccc OMtat, rubr*, (T. «.)

IV. ROCMEA. *Pott. mem. mmj.* i. *p. Gt. t.* 4.

rf Stamina toro non diUtele iusei[illegible], glandulâ •• en»l^ b»si cinta. j Calvi persistfus. Siigmau spic depresso-capitata. Seaina **carttb**ginea.— Frulei spinosus.

I. B. lO«*'tA (PoU' t. C j SJM!!I» ramosum adultorum nunc magnis ramosis, nunc parvis simplicibus, foliis serratis. 5 in Sancti-Domingi siocis et apricis. Kœlera lanrifolia W. (excl. descr. cum Drypete conf.) Bessera spinosa Spreng. Dietr. (v. s.)

a? R. i w i u , »ptn" [DO"] Bhifalo. *Y* [illegible] enera inermis [illegible] Spr. [illegible] us angulati. Flores ad axillas 15-20 adgregati, tenuiter pedicellati minimi, ↵ antherae pa*. [illegible] ce sessiles. Sti. ^ QOO »ab» uota 4 jenerr, fofUB *ah* ordinc removenda. (v. >. in k Balb.)

V. STIGMAROTA. *Lour.* • ***n*** *coth.* * j. - -8.

r? ut in Roun . 'His S> pLindrlcus l>r< ;iit.tu 6 **nduotia.** — **la** genus cum Tlacourtia »ul Kouineii L I'ln^cittluin ?

i . S. Jjkat;oK*» (I.oor. 1. e.) **sprau** ft-mim-ir -.iinplii ibin, **masrolir** ramo»f». folii **i BcamiattU aerntii.** 3 iu (.irbincbiniex Lour, IU J*vi vl Bi~ *vx* Kuik.jib. iipp. |>. 36. t. it), f. .

Trib. ill. *KIGGELARk*

Piorea abortn cKofeei; Petala? 5 **sepulu alteraa.** Stamina dcfinila. **Fructua** subbaccatus demum deliisccns.

VI KIGGKLARIA. *Lin. grn.* ^ it>8.

. J ad uiigiu'-iii ((l.tiuliil.is 1 geremiii. *rf* **slam. io-ao , filam. brevibus , uultiei** is apice **Uirimulosijt. $ ^I^I^U-5. — Fi\llices foliis Siitici-**formibus subtus subvelutinis.

1. K. AVAICANA (Lin. sp. 1466.) foliis serratis superne **(Irinuiu flri** bratis, **tta-** **•ft-** bus 10, **\d» 5. j m i** **MMfalL** Lain. ill. t. 82. (v. v.)

2. K. INTEGRIFOLIA (Jacq. coll. 2. p. 296. ic. r*r i 6a8.) foliis mtegris utrinque s.l»v«lu(iai*, di» iinibus 20, sty lit a. ^)g«d cap. C Spei.

Y1I. MEL! CYTUS. *Font. gem. t.* 6s.

Petal. H*stsi '.inicnlis clavatU, antheris adnatis.

♀ **stvlui IJI Sli^niHla 4'^* i'adi;tntin,**

,1. I,AM, •.ill. I ••) ioliis Mutatis oblongo-cuneatis **uliiu** ^_

*** M? T;4»EI.L< p. aoti. r 44-Y. 3-) An eAdem JHC prioi tirtttjK-iiUi cujUfdtUJ frudu**

VI: u HYDNOCARPUS. *Gaert.* **". *fr.* i. /». ^58. *i*** 6o. *f.* 3.

rf **SCIMIJI 5, duo eit** ovala. **Pft»la 5 m»i** gine villosa, intus squamâ aucta. Stam. 5. ♀ Flos. . . . . **UIICCH spbscrica tuberculin** 4 reflexis **i' L umlaut$ pliiccn!** is 4 polysp **Kermis.**

1. H. IXARRIANA (Vahl) **•.wb. 3. p. IOA.) .S io CrylonA. !1. rrmcnjta Girtm** l. c.

Trib. l\. *Hi) 7linoSPERMEÆ.*

Flores hermaphroditi. **Petals** el Stamina 5-7. Fructus indehiscens subbaccatus.

l\ lUf^linoSI'l.KMl M. £4Jn. *UL t.* 074.

Cal. 4-sepalus **drciiluns.** Pet. 4-7 vix calyce **longiora.** St.^nt 4-7 filam. brevissimis. Ovarium subrotundum, **uudui.** Stigmata 2-5. **Frutlus OG-**spermus. **». — Frut** ices glaberrimi inermes **««.**

1. E. MACROPHYLLUM (Poir. suppl. 2. p. 585.) foliis sparsis lanceolatis obtusis mucronatis, racemis folio brevioribus. ♄ **it int. >f*o** ritii.

2. E. PANICULATUM (Poir. l. c. p. 585.) foliis sparsis o T»ti> ulnnquc **obloiu,** racemis paniculatis folio longioribus. ♄ in ins. M mittii.

β? pauciflorum, racemis 2-4-floris.

j.. E. KUumam {{ Puir. L. c. p. »55.) foliis apartis elliplko-sobrolntiJis tiliiuqut obtusis, raccmi* paucjjlons folio lougku jlnii ,S in ins, Maarttn-

jg. *mucronatitm,* i'oltis avali* mucronasis. — in ins. Ja».

4. E. jLUPttxitjiftc, foliin spares apicc ramornm confrrti* ovalibns bast cordalis, pfilunculis i'olio *brevtorihus tubunibelldli*. Jy ia int. hitarilii. (r. », IU h. Mus. I'ar.)

5. £• VYHIFOUUM (Lam. ill. *I.* »74« f. i 1 foliis sparsis ovalis breviuimtf prtiolatis alriuque oblUMt, racciuis snbicrmiualibus folio breviortbus. ^> ins, Mauritii. v. ».)

6- £- TERTtrdLT,ATi7M (Lam. ill. t. »74. f- a.) foliis tcrnalim verticiltatis sob-»CMi!ibut •abru«andia, peduncuHv «pice corycobosoumbelUlu lutii luogiladitir. ^ in tat. Maaritti ct liorbonuc. hujui tpcctei fractas omniiiu Kijjgel*-nam rcfcrt. (v. »,)

Ordo XIV. BIXINEiE. *Kunth* ***tndlv.p.*** *\~. \Nov. gen. am.* **5.** *p.* 331.

Calyx 4-7-**pal[lls]> sepatis aestivatione imbricatis, mmc oinninu dislinrli.s, *w\nc* basi subcoalitis. **PeUla 5,** scpalU sat similiaautnulla. Stamina mnnero indcfinita, tlialamo aut disco fundo oalvris imposito inserta, ft I a mentis liberis, antli.eris bilocrnlanbus. Ovaimm superum, sessile, i-loculare. Ovula placentis 1-7 parietalibus **tnaeru.** Stylus 1 indivisus aut **a-** [- **fidus. Fractua** capsularis baccatusve, i-locubris, polysp[i]r-mus. Semi 1 ia placentis parietalibus adfixa, membramt earnosà forsan involuta. Albumen carnosunj aut unuissimum. Embryo inclusus, subreclus aut **canratns,** cotytedonibus foliartis, radieula liiluni speclante (Ruutli.)— Arbores atit frutices ssepiiis glabri. Folia alterna simpltcia integra interdum pellucid **O-ponctau. StipuW** cadncae. Pedunculi axillares, 1-00-H0-ri, bracteolaii. — Oido **ni^perrime** stabililus, **generibus** \lerisque non satis notis cons tans, ex liabitu Malvaceis , **Fla-**courtianeis, U< **ive** affmis, ex cai~acteribus carpolojjit ia **Flacourtianeis Cislineisve accedens.**

L BIXA, ***Lin, gen^n.*** **654. &.** ***R. it K. nor. gen. am.*** **5.** ***p.*** **353.**

5-sepalus, sepalis orbtcubtis basi tuberculatis deciduis . iineni i imbricatis. Pet. 5 obovata. Slltni. oc liypogyna lihera, HUm. filiturmihus', antheris ovatis. Ovartum i. Stylus i totfjrai apka fere I igu la Lo-coin press us. Caps uU i-local, bnralvis, vaJvis <so-hispiHis merlio in I its pl.teenUm ttimrcni grrrtitiltr ad quamqt t« pUcei !.'in pulpl i tnnaccil colorati iitduta. Afhumen c»mo< sum Embryo erectus cotyle 1. foliaccis plaxis par-dlelis medio trans-verse plicat rtn. fr. i. t. 6i.) ns

i.B OftU-UJTA *{'••* **gfebri*.** *K* **in Amrr. talid. »A fbi PI foiitM , cntu in int. Ctrilwi* r\ It.** *•-. i.* **p 5a t Comm. IIOCAI »nut. i I.** *M* **B. American* I'oir. diet. 6. p a»<>. 1'nljw »tminu mvoivrnt tiocioru** *%ub* **nominr ^jlli.o** *RQCQU* **;'T. ».)**

R. Unvcttmur*. (Wilid. euav. 565. } fotit* »al>tu9 l«ptdu:

IT. BAHA&A. ***A*hl gmtn.*** **i.** ***p.*** **5|-.**

OU. persistens 6 partii >is suUrotutn , lob>is suUrotutn »fri tliM-mn iiuerta. Sum. i5vi tarn. Stvl S ^n»* «piutum. fi>u , st\io terminal.

Kolia

HI LAETIA. *Lin. gm. n.* f.Si.

Gil. **5-ptrtitui** coJoralus **i eras.** Pet. **5 Mat o. Slam,** mi met o inddittitH **bypogyna, ratheri* lubrotoadu** Sti<^ti«i capitaium. Capsula c .Vwlvis **parva** globosa slvlo acuininaLi. Seiniua **[»lu-**rima |Kjlliciila pulposi aril lam.

• * *Flonbus apttaiis.*

I. t. *j.ara. !<>-, t. ioS-) floribn* ajwlali*, £r<lnnrali» axilUribai •ubtriltoiii. r<jlu* obloOgi* obtaai* »rrinl.«tu nititli*- *| in C.ir'bageu* »yl-vaticU, el ad fltim. Ma^ilatnur. It. It. r(K. nor. grn. am 5, p. 3*> ,

a. L? Gneo f. prod. S3,) fl iribu* kpvtalu, pcHancalis i florU irnuini-libtin, DkloagM •CWBtnatit pnbe%ceniib«u. ;*> in Jjmjiti. Gaidouil Bruwn. jdtti. a^fj t. ap. f. 4? Sjinyda icowodr*Sw.8. ind. 3. p. igGi. Stjlai bmitamas. Cajnalj CJIUUM 3-vah». Au rcvan Sjmjkht specie*?

3. L. TttiM^i*. (SwI fl. ir»! n :c. ^« |>. iribn* apetitt*, prdunruli* •xil-laribas lmiUifi »blo«gi» •colt* »ubcrcn«tis ttitUUft. ', in titimi* fruttcclii Jjrojit* au»ti«lit. MJ*I\IULJ Brown jam. 245. t. itS. f. a. o iogij AIIJIII. (v. ».)

" *FlvriStn complais.

4. L. C»MPLK*. (Jacq. am- 167. t. iSJ. f. 60.) floribat peatipetali*, folin oval 13 obtusis **teratu** ru^nsU **glabrtft.** 3 '" CarlLtgeoic syI vis.

•j- *Species quoad floret non satis nottr.*

5. L. HiRTEtXA. (If. B et K. nov. grn. am. 5. p. 355.) riorali* foliisqne inLtus in *urvvo* taoia^W)i111rll 1 > obloogU oblutift ^rgale deoticuUtU , l d l i 1-carpis. 5 prope Cumana.

6. L. GuuiMirnm (H. *T*. ft K. 1 • ranaiit fermgiDe»-to«iffiito*i», |oliis l b U ob*u bin* in ttarro rl vrnt» hl pedoDculudicbatomU -»-i H jviAmLluiM (trope llordoun.

IT. PROCJSJA. *Browne in Lin. gtn. n.* 67*. *lam. diet.* 5. *p.* 6»5. *ill t.*

Cal. persistcii* 5*5-p»rliins , lobis **subrotundjs** imcqaalibus. Pet. uulla. Slum, *-xf* disco inscrla, anlkcrU subrotundis. Ovurium 1 sultro tundum Stignia init^mm. Bacca sulx;xsucc« 4•<' -Sfwrma 5ubi. — Frulices amuncain aut **ft|puriti*ai**, glabri. Folia sltcn. ; U[rft]- aut deotata. Flores interdiim abortu 1 -sexual*.

Sect. i. PROCKIARIA.

, lililormis. Stigma obmuim *reu*

I. P. CROCI» (Liu. »p. 745.) foliU uvitit •cnminalia Mrratia, »tipuli» so cati*, racrruii pjocJloru («nniualibo*. /) in in*. SaDcl^-Crucii. Call Vabl tyrob. 3. p. 69. 1. 64. — P. acnu fl. m«. i$c. intd? M

eonlata, folii* coril^i«, -palu , ik. ') ;„ ia oct*-f-rutii. U«i»- **itl** i. — *V.* **aobconl** me biic pern n ere «idetur.

2. P. DELTO to»» (Lam- '"• '• *[fc] '. f. 3.) '^"[ft] mttQtQD. <-nat , pedicellis axilUriboj subgeminu. $ ia in* MJU riii et Madagascar. (v.

Sect. IT, APHIHJA. — Liglufonli. , *Sw. prod.* 83. *non L.* Aw,

Stylus nellai KO fix MUMfictttts. Stigma Ulutu *oi>arlm lib tutu pUniav im.

i, P. tiKKkTA ' WilM-.p. a. p. iai1) fnlii* oUoago oval is serratis acuminatis, pedanealts Lirralrbu* a^p »{,**•'» onill oris. 5 in ins. Montser *tax.* Ughiiootia

<«• Sw. ti. inri. ocr. •». |i

P. nrruuurouA (Will A p 2. p 1214.) foliis subcoriaceis ovalibus obovatisve sis subemargini is 1-4-a: 1-floris. ighlfooti p. 70. (v. s.)

2. ovata (Poir. diet. 5. p. 626.) pedicelli: ere dispositis.

LBie^ru aat Mtbdrolstit obm itit**, pnlnoeal *till*-riba*) 4l1 mi- M«urilii. 1 i tnlrguiohji V*hl synb. 3. •• to antbtllnUni axillarem I

*} Ijni, ill. t. 4fi,i. r. a. (T. ft.)

5. P$_F$ T«n.inimi» (Willd, *p-* a. p, m ia sahntrmbiaoictts Itm-eolaioelli] i bk>i JJ nijiprirju »ulirrroltiii<, *el* in pebotom *tie-*

† *Species non taut notf?.*

9. P' (Poir folii* ova)o icamitutji srratU , calls racen carrralibat, pcdic«tti<t i*3>xitliributu i ! n int. lvoibouix. Lighifootis thrtriotmin LVtt!. in. rmh 3. p. 6Q. I.odia belerophylla U-wy TOT. a. p. n5. U. t. tip. inf. 1%

7. P? MA-HOSTAI KYA ' ll• MB ;]iir>l orato-lanceulati* •cnmimtii in->f& *Imrimimfm* (Pair. diet. 5. p. trimmtjin«J• <t«i li*, nlyrintar in- obio»i», intrant ilcni) in Mcn co. A for»an ab ordine re •no 1 lig. *op. Polius* r»tni ktrrtlrt *ju»ilem jrbotu S'jtu. tii> Tf»rirtu.^v

\ ! DDU. £*«. AV/. 3 /.. 6ta. *iff. t.* ;G6.

- Cal. j-crsist ,artilu*i.l iS. Pet. tMiUn Stam. oc disco tjiscrta, »i :u 1 •'vatum. Stylus iil'fujniis. fidum, rariiis 4^{tl}**^{lim}- Baccx globosa stvlo aciiminMt- 6-sperma, -- Iruticci Maurfliaiii, flor icraliKus subsrs**' 9 Sirj>e in iis'lrm iutiividtiis forftiA vnriis (1), umlc nomen,

'- I- itntON *-tm.* I.e. *t.* ^(Jti. f. 1. %.) folin oboratit mtldic «

J^{Ur}, ttki* Kitiioai* jrntjio tpiao-Ji, adults Piajmibo* int^frtiiiui. , diccliu axiibiibm K>liUit>». j iu IB». Maoritii. I* Maunuaua ROCUH.B. ex

2. L. ' Lam. 1. e t. 466. *f.* 3 ovatIJ. lutrgernmi venosis, f*^{f}, icellis axillaribus solitariis, styl 0 inenrrn. 3 inim.Bo: bonix.

3. L. (Lam. l. c.) foliis ovato-oblongis acutiusculis, floribus ••« ; laribus subsessilibus, stylo recto. 5 in ins. Mauritii. L. tuberculata Jacq. h. schœnb. 1. t. 119. Ov .nnm 1 I oculare, ovulis 6 per paria n)»cruti> 3 ptrie-Uhbm adnatis. (v.

0

(1) Hoc phœnomenon frequens est in stirpibus Mauritianis, ex. gr. Quivisia, Acacia heterophylla, etc. etc.

VI. AZARA. *RuU ct Pav. ft per. prod.* 79. & 36. *ytt* p.* 13;.

Cal. .(6 partilus. Pel. o Stam. oo, filamentia filiformilnts liberis et fib ptunma en pillar in e toro or la. Anlhcrae Q-loc- Stylus suluilalus. StigOM olitusuni, Baccsi stylo iipiculala, i-loc. oo-sperma. Placcntr 3 pttrietales. — Frulices Chilenscs; Folia gemiuala iuxqualia. Florcs fragrantes,

I. A- sennATt (Rqit el Par. I. e.) *toMU* gerainis ^writis, majori Ijtu-eolaio, tninon snbrotaDdo, corymbts maltifloris. 3 »[n] n«moribus Chilcn»ibui ubt Corcolea dicitor *(r,* s.)

». A. isTiGRiroui (Rniz*t P«v. *sj*i.* p. ii8) foliis gcminis iolr^rn-iiuii, majori tibovato. mtoori subrniando$_T$ lloribaa spicatiru dependcatibus. j mutmonbu* t ontcptioni* **Gki!«.** *(r.* «.)

3. A. nKITATA (Ruti ft Pav 1. c.) foliis grmiui* dentatii, majori cllipm o, roinori subrotuodo, ilonbnj ambelUtjs. j in nemoribas Conception is Ch le.

Ordo XV. CISTINE.*;. — Cisti *Juss. gen.* 294. et Cistoide* *Vent, tab!.* 3. *p.* 219 *arc/, gen. ajftn,*— Cisti *DC.Ji.fr.* 4« /'.8u.<i)

Calycis sepal a 5 cum pedlcdto con tin u a persistentia ssepius in;e<jualia$_T$ *1* exleriora ceteris saepliu minora intcrdiim evamda, 3 interior;! per arstivntionem contorta, Petala 5 bypogyna, ca'-duca,a?qualia, per lestivationem onntorta, sed direetione se-julis contrari.i. St.imina imniero indefmita , srepiiiS 00, bypo-jjyna, erecta. Filamenta ltbera. Antbera; ovata*, biloculares, birimosa?, basi insertffi. Ovarium libenim. Stylus 1 filiformis. Stigma simplex. Capsula cons tans valvis 3-5,rarius 10, nunc medio nervum longitudinalem placeman am gerentibus et tune capsula 1-lot ularis, nunc nervo medio in septum plus minusre coiu^etum abeunle el tune capsula complete aut incomplete rou HHocularis. Semina ideo semper vere parietalia, sed mine t?nt«s paricti cootiglMB mine septi angu\o interno adfixa plu rim a. parvut.i. Albuinrn fahnosum. Embryo spiral is aut curvoaintra albumen. — Suffruttces aut Ht!i!).t-. Folia simpli-ria, penninervia, integra ant subdentaia, primordialia semper opposita, C6tera sa?pius opposita, interdum alt* i m, basi nunc
1 mida , mine slipulis binis ibliaceisinstruct!. Racenn scepe flori-lms unilateral! bus pedicel la t is su ccessive ovolulis et ideo fere scorpioidei. Florts rotacei, petals lugacrssimis, &a?piiis epbe-meri, semper diurni, llavi albi aut purpurei, ungue sa?pe dis-colore. Rami succo gltitinoso sa-pt* obducti. — Ordo affinis liinc Violariei 1 quibuscum olim coofusus *el* a quibus differt prspripue st.munilais intletiiiiitii, iilinc Itmnei* a quibns non differl nisi |M*ults s«mper pra?*enlibu- nec interd am nullis, *epal orum æstivatione RtbaiTertl, albumine farinaceo , foliis nunqua m pellncidis, etc.

L (ISTUS. *''vmm- imt ?$$ t. 136. Gttrrn. fr t. 76. DC. fi. fr.* **4.** *p. Btl,*

Cisti ».

palm. **rp* Jfci fcrie H if posit K , a rxtrraU in»y»»-lum nu ,r»U, C»di »*•' filiform.* Strgma

(1) Rujus ordinis hanc synopsin sobis communicavit el. et amiciss. F. Du- monographiä inchoatä excerptam; ad hunc laborem admi rant et Herbarium Thibaudianum et quo el. Per ,ooo »| mit !»»»i.Hirfit , et collectio Cistinearum Hispanicarum, sobis manuscriptis sagacissimis illustrata , ä el. Legasca humanissime sobiscum communicata.

1

lata Pe **loocqli** rixillarcs , tini **aut OMiltiflori.** Semiii.t ci solo C. monspeliensi **ilescitjita,**

Sect. 1. ERTTXROCISTI s.

Sep **>la rxterna angnstiora, sa*pi- minor?, inlrnu basi COaicavj nurgiiie SCJ** riosa. Petala rosea **, rulirj jut pnrpana. I apsuljr 5-lorulurcs.**

* ***Prdiincttif itn** floris , **ixilhiribui iW terminalibus , toStmriis ttmhcUais** cylindrico **<(r[£ iMrnin bus tongiore ; stigmatc** capitato 5-**ufcaOf.***

1. C. PURPUREI **i (Um tiU-t. •. p. H) folit* oblonjo-1anc^o)jti^ wtrmqti^ »rnnjitiatm rugqfift, prliotit brevibas [li'oiM v.<giu«ntibu^, j<r>]aaculi» brr\iliuj** 1-2-ternisv **<• -f in Orirnlr. iVuU rabrrt purporra, Wsi tuacull alto j**urpn rea not **<ijt. AUbaittrnm magnum. Kcr. IM>I. rrp** t. 403. (v. ^J

2. C. HETEROPHYLLUS (Desf' **I! at!, i. jv 4n. '• '«4 , foliis ovato-Iancn** petiolatis basi vaginantib **•• mirginr rvra)«ti», pctluncnlii bif*oii» W<vncr p** ifloris **folio^ift an 3-ternisTe, ~t in coll'btis mcullu AIgciiar- Corolla magna »** rosea. **(«\ ».)**

3. C. n4Rvtr«wi» (Lam. diet. ?. p. i^) ft»l>« o^atis acutis subtome nio*is in prtioltim >W«—til «ubconaali», pcJuiitulis l-l« ulnrriinnjUbi! m Ciria CoroIU pirn, ro*f*t (v. ».J

4. C. coiirui 'rus (Lifll. diet. 3. p. i4) Tnliit >nbrolunrln-m J!I> I bhus- CHIIN **.tlbo lomenlosil approiimatik •t;l>'ti<t rrtunlatis p^tjoiatu, pfiirttn ▷ i^i diUlatit nuiti'Jc | -ubrj\«» \jipinaoli** pilosis, pedunculi **i brrvibui untfloris > ', t)]»vr> *hu* inalibai p«BUe niuntibu* Vjlcntinis. Florcs parri rosci. (r. i.J**

5. C- Tci.tot.vj (Ljm. did. a. p. la." folii* inl rotundo-ovatis rugosis to **tupnlow> hitti* peliotalis, prltnli« moi** connatis, **pednQ'** uniflori, **ntitc. sepali* villo«i$- 3 'n** Italiâ, Hispaniâ et Barbariâ **' i.iti.** spec. 737. **Dull. arl>. I. j> 67. t. 64. Petal 4 robro purpnrrj i.** magna. (v. s.)

£. *I'twcem,* raoiii foliisqa* viridioribo*, p*d»RfOM* •• bracteatis. 5 hab. **ram ««r «. Plarinar nrittita •«'** species forsan adhuc sub hoc titulo **latent. Syn, I.in. ex errors** typographico provenit.

6. C. CRETICUS (Lmi. iprc. i. p 738.) foliis spathulato-ovati **I lorofi.** toso- hirtis in petiolum brevem attenuatis margine undulatis, pedunculis brevibus **tintflom, *ep«tM villoau. 5 in Creti, SyrJi. Jat*q. »c. rar. t.i** 95.

***fi. erispatHt,* folti« nndnlati* *tt* ci** ispis. (v. s.)

). *7'tittncut,* ftilii* plarm *ubtn<> >.f/i»!:>'|tj<' \ (Hosiui: nis. 5 in Tauri(('. **Cniictu Bicb. [T,** s.)

7. C. INCANUS (linn. *pcc 737.) foliis spathulatis tomentosi **i rogp%"** subtri- nerviis sessilib **ujsobconn** atis, superioribus angustioribus, pedunc **>< antfls-** ris. **, in Hi»p»nii.G«UiiNarbonti.** Petala **i nli||J<>i|mnia •jpii|.i»ii**

foti|t iinejribns kmfw.— ('..•»«• i ' .« ' -' ;

8. C. UNDULATUS (Ined.) Uuntl foliis sessilibus linear **oMjltlFa*-'** utis mar- **M undu** ginatis basi trinerviis, pedunculis solitariis unibracteatis, sepalis **ii)n?r •ti'Oiii'DJi'ti Tillo** is. 5 l'ab..... Forte var. rubra C. crispi. (v. s.)

^_- 9. C. CRISPUS (Linn. spec. 738.) foliis sessilibus linear-lanceolatis undulato- crispis triner **. iii rn»O4i» Jin** bescentibus, floribus subsessilibus 3-4-nis umbellati **i». A in fijllia ju»twli t Hnp«oti^4 u-itin.** Cav. ic. 2. p. 57. t. 174.* Petala **put** purea. (v. v.)

10. C. ALBIDUS (Lin 737.) fol **Bo »pr< <« *e»*.** libus oblongo-ellipticis incano- tomentosis s **jbtria^rt'(»^^^Bau 3-8 lab** inalibus subumbellatis, sepalis externis majoribus. 5 in Galliâ Narbonensi, Hispaniâ, Lusitaniâ. C. mas t. Clus. hist. t. p. 63. ic. Petala dilute purpurea, maculâ parvâ luteâ basi notata. (v. v.)

11. C. CANDIDISSIMUS (Dun. ir ovato-ellipticis acutis dense tomentoso-incanis **ttioernuj bitvitcr** petiolatis, petiolis basi dilatatis margine

•nis rnninantilini. prdnncoli* »olitarm nniflnri* Mio brrvimihna, tttn'u iliiiMilio biryioribiti, *i,* in inoalx inapnir Onarur pimtis elevatis. (!hr. Smith. Ho* pall id<• rearm, (v. i.)

13 C *vj&IBkim (* *« liorl. Krw. I. p, 3o(.) fo1it« lanr*oUti* *rnii« trinrr-11is himih* iuhtii> rrticnlati* ptiiolatit. |MHioli» ba«i clilaUli* m«ip;m' ptl»«i> Milrjti* vaginaniibu*. prdun. tsilbrika* *fl itrtainaltbot |o«ju b.«u l)t*cicjiis ,* in int. Tenerifi j-n-fj. bort. S* lurnh. 3. p. 17. I. »Sa,. C. IJIB-|>li\tiloliu* Lam. dirt. 2. p. 1< Corolla basi latrwrni, «tituie purparra. fv. v.)

1?? C simrut / Vahl «imh. I< p. 3* 1* orato toinriirn»u lrinrr«iis, infcrtonhDa perioialis, KUprmiiN »e>*ilibu*. pnluncului hirlis *tf* in Hi^paDia. C*. UtifolttM ni.i^ii«:i flnrr Carrrl. ic f*dnnroJorum pili Jouc[1], ptirptt* •cntr* P^taU filjmt ni.t<|uf pnrpnr^a.

14? C. ITIMDF! (Taht symb. 2. p. 37) foliit orttu incani< p<-tio]*ttf, ratait vjDatiKMJs, pcdotx ngali* birti*. 5 >'• Hiipania. Prlala par pair*.

•* *PnlkKriilit grwtCta , sty fa tubmtlfo capilaUt stamittibtu brtviore.*

15. [1] • moans : Dunal ntrd.) fdit* bHM><atM apic* nujlotlu acutiuscnlis o'ltilu* rue osis incanis petiolatis, petiolis basi dilatatis sulcatis subvaginantibus, pedunculis cymosis 5-10 floris incanis axillaribus terminalibusve. 5 Hab. ..... olim cattot in liorl. Crlt. *ab M » u u C ia<**oi. (v. ».)

Sect. II. I.KDO^li.

Sepala 5, 2 externa majora valdè ac.'Viainala rri nitlta ; prljtj »lba ani Jt stain,11 • Tin-nerosa pistillo longiora; stigma rih^fuil« Diajn :«tutn ; cap-•uil* ,'vtO-lortlUir. — lritlir*i aol nwotieCf] foil* »a»p* gl otinosa.

5. I. *Peduncutis tutifhris*, am *multiflon >ttii** 5, *rxter-rtis strpii aris acuminati* ; < 7 7« S-locuiaribus.*

* *PeJititctrlii baa* nW« , *« ^ »>/« mrJitm folia appotitm geremtib*;,*

16 C. iufmnni Linn. *pcc. ;J"*.) fili" puiolali* ovati« obtu^i^ ragaab subtus tomentosis. prtlnttcoiis liirgit Utiiicniftsoalbitjiihha* rcort! i >*• *n-pernè crticulatis solitariis. 5 In HtUetti , C.illii Jiaslrali It*lu, Hispttii , Lusitania. « tenuis Clus. hist. ic.

1 .. tt p» "'•'

•« ****t'llf»wtr/"F. cattle 4

17. C. Cavanillesii (Poirr. in barb. ft tit ptJftbtia tniicordjiiis nv •-CBIHli '-t:ittr|t: ttrr pill inosis, ;iflionftlll* longis 1-3 floris. 5 in Galliæ australis montibus dictis *les Corbières*, et Hispaniâ. C. hybridus Poirr. chlor. narb. p. 36. nec Vahl. C. salvifol h. | • v. 4. p. 813. (v. s.)

18. C. Florentinus (Lam. dict. 2. p. 17*.) foliis angusto-lanceolatis rugo reticulatis subsessilibus, pedunc is subtrifloris. 5 ...

19. C. Monspeliensis (Linn. spec. 737.) foliis lineari-lanceolatis sessilibus trinerviis utrinquè villosis, pedunculis cymosis subsecundis. 5 in Galliâ australi, Hispaniâ, Lusitaniâ Lam.> ll. t. 477. f. 4. Cav! ic. 2. t. 137. Jacq. coll. 2. t. 8. (v. v.)

20. C. Lenos (Lam. dict. 2. p. 17.*) foliis connatis oblongo-lanceolatis nervosis suprà glabris nitidis subtùs villoso-sericeis, floribus corymboso-cymosis, pedunculis calycibusque villoso-sericeis. 5 in Galliâ australi. Dub. trb. t. p. 168. t. 66. (v. v.)

21. C. ericoides (Lam. dict. 2. p. 17.*) foliis sessilibus oblongis obtusis hirsutis, pedunculis brevibus unifloris aut cymoso-multifloris, capsulis parvis calyce maximo hirsuto et pyramidali tectis. 5 in Armoricâ, propè Landernean et montosis Hispaniæ. Lebon. ic. Clus. hist. 1. p. 78.* (v. v. et s.)

22. C. laxus (Ait. hort. kew. 3. p. 803. excl. syn.) foliis breviter petiolatis

ov.»to-lanceolate ftcnminatts margin* nndtilalin anbrfrniirnlfttU snbglabris, • nmmift hirlis , flnnbas oymo*is. prduuculi* p*lyr,bun[uc Inrtnttt. J£ ID Hivjiiuii, LutiUnii. C. cxprntts Linu *p ~ W? *ex* hnli, I'm anon. (*, ».)

** *Pfduncnlis bmcteatit, ban bntcttofis eadttcit parvtt/ti eoncavh coriaeeis tublm-tiris decanatis, in frit medium i oppatitis majoribnt*

»& C. LOKGifoi.tus (LaJ. diet, a p. t6.*) fnliis b*»il«r pftiolalis oblon^o-lan^coljtis tn^rgioe pob^scenribas rl anduUlit «tibt»* tenmn. pcdanrnlit cymoiis. 5 in Hispanii el Gallia Xarbourasi. C. oigiiL-jn-, Poarr. act. tual. 3.p.3n.(T.•.)

34. C POrvLtfOUCi (Ua*. sprc. 7!$.] f-»lii» prlioialid cnrriatii »roniinjti* l^vibus, Htirihu* cTnii>»i%, prdnucali* bracleatti, brjtteu olilnngis. ^

*. *major* (Poarr! in h DC) (t^duncglis caljaibasijue birvuttt, ptlu lonpt «lbrsc?utiba». - in Mauritania. (»• a.)

j6, *minor*, pedaneults Odlynba^qoe fttib^Ubrii qiltdii Tttoaus, — in GaT anstnti, Ht>pania, Lu^tunii Lmloa latifoliam %. Cln». htii. 1. p. 78. C. popalifoliui Or. it. 3. t. it5 (». »•)

§. **a.** ***Prdunculix bracleatis> brncteis catJucis tiecassnlis, inf.rioribus ntinoribus unlfloris , turiltarihus Solitariis vei tcnninttUbui umbellutis; catjeibus 3-srpatis; capsulis*** **5-to** ***locularibus,***

**** Sugmnte magno tea Hi.***

25. C. IUMMUD **fUon. spec. ;36.) foliii pHtotalu ovtio-UooaoUiu** • rinrrriit »nprA g>abris iubia^ lomen't^^i*, pcltotit b*ai dil*laii» rou«jii«, ^jp^ulii 5-loculanbas, ^ iu Gallii aasmli, Ili»piini4. Clot. but. 1. p. *j*%. *f.* I. (V. T.)

26. C. Crpttut f Larn. diet. j. p. 16.) Calm peltolatu obloneo-laareolat' (t , p p snprà glabris subtùs t oso-incanis rduncuUs subtrifloris, talis guttatis, capsulis Link enum. 2. p 5 towhlribiw 5 io> in*. Cypri. An C. neaopbjltiM p 74? (v. •, tine flwre tt fi-ocro.)

27. C. tDtmuoi (Una. *pec. wb«*»aihmi» Iine«ri-lao«"eol*tii tuprj plabd* mbtiu towentosit, c<ip«uh* io-l<K*utji il*u». ^ in Uttpjnt-r , l.iititjniar coUibitK,

A. albiftarm , petati* nmninn albi> l>don I CltM. bi*t. I p. 78. ic. T. f.)

£. macula tits, p«talt* at bit, bast macula atro-wngnmri not

•• *Stigmata capttmo parvo , stylo crllndrico itami^tbtn mUrqaaif.*

28. C Ci.r«u { Dan*l' ined.) caale frt»tico*i *«Jp[>1 '*+*-ribas niJfginc revolutM *nbt(ift canr- o* »ubrap>' ^(\^!o ptlofo. tepjl

TmrbanJ C. LUWDI -TO loo TII. Oo*. hi>: •row „f.r iDvolvealn ca<tac« prdaoc«Ii* f Illusion 1 atUi. Hafcttn« H^lunihrm Libanotu, carat .».ci«n* *cl \j% K. II I'HEMUM. *Thmm.uut* a4lt / 1 >^ 0« t /»• 3- £>C.

"»-Scpalus» sepal is tcqualibus, vel 5-^-is, a ct tern is sa*pi mioorihot, 1 ***turn*** 5 **ireguUrittr denlieulala.** Sit^m.. **^lvW$** we-nuoc recto* . nunc 0 irum Cap»uU 3-r»l-- **.u, gUbrm. Albumen J-llrl. \u!pnrr Cijrrtn. 1- j tr\r. hi oppMitA at %d P«OIUOCTVI« 1'cdiccUi** l**>» T b.1-1 It! i'.iali . IPU'I<I;'.!II pppt'Til

bractei sen opposilifolii, nunc soliturli, 1unc umlielhti, nunc race* mosi, iacemis >ccundis. riunc cotynibosi-, nui culati.

Geuus divisuin in series trrt Mmpi

i*. Stylo recto erecto subimllo ant staminihm Itrcrinre, stigmatc capit.||O.——Sect. T-3. MALIMICM. LKCHKOIDC5. TDIEta.li

a*. Stylo recto ercclo suinimlius OKJUBII aut longiura, ikxt. 4-5. MACCLARIA. BKACHYFCTALEM.

3*. Stylo basi inflexo. Sect. 69. EMOIHUITM. IUMANA. EUDICISTCS.

Ntt UEUA.NTHEHL-H.

Sect. 1. lLiLimcv.

Calyx 3-trpalua, •tjpati* cfOaJibtts, raro 5 *rp»ln» . «*palit 3 ritrrnii mi IVtala raru alba, icptoainir Intra, cuaeala. iranrata , *a-pt- UJII macula attt^-iansuinra vt-1 tnirn>f lutfu iinijta -stylus rectus brent vrl ftobuullaa, Stigma ca pi talon Knbtrilolium. Scmina nigrescentia, minute suiiricata , paoc*, subangu*Ma. — iCc* vrl It utices. Folia opposita trinervia ci»t!}*oUl« pilosa vel torarntosa. Pedonc. i-3-flonaxUI. >olit- vcl onbclUli, ra.ro paaicsUti.

* *5(jlo brtvi recta.*

1. H. Libanotis (Willd. enow S70) caolr fruliro»c» ubyUWo raMOMt, *i* bn> ntarciiir TY^OIUII* ioi>r* fa»ro-Ttrtdibos •uk»nt» tnbft~ lilotif 'ID* {xdoBcolo *btr*\ totiba« . prduntuiii solitarus unifloris, cal is nitidis — in Lusitaniâ, Bœticâ et Mauritaniâ C. Libanotis Linn. spec. 739. Brot. fl. |H } p. «6tf non !-••>. De»» • ro-marinifolium Lag. in litt. nec Pursh. — HJ 1 ic. 294. Ledon vul. Clus. hist. >. p. *».• ic.' I • tala IntcviL ; stylus siaiuifut<us ditoiiii brevior; stig•* parvun*. . v. • J

a.](. iHuiuiix Mill. diet. n. 5.) caale inffrntico*o ranMWo , rami* ja nbu> !(>infii»O4«-| t»i«, fbliift sessilibus lineari-oblongis margine reTololts viaroftU *ul)iui lomenlotu. peduncnli* onitluns raceraoto- \ • trisrpalo vilioto 5 '" *J*Hia$_t$ Ui»p*tua, Priala -lbj jui albo-lnt^oU Sljlui .nitoibu dimidiò brevior. Migma p*rram (r. ».)

«. *rrrctuf.* caale ftwto, folti* »oblu« Mr uli-ioiwfntom. C ombelUliii .i. Lam. dict. 2. p. 18.* C. verticillato» Brot. I01 3. p. 361.* Ladun Clus. hist. i.p.!©-• (1 s.)

j6. sariW ecumbens, caule- tubdpcnmbefitc , foliu »nbcilij(i* tnbtiu albolo- n>rui,»j, C ombell-tu% * LJB> did J p iS * Iwi fi la* *7. y til *

3- H ocymoides (Pers. ench. 2. p. 7'».) caaiW aalfrMieoa* raawao . r amis incanis, foliis caul tb» obo» atis vel ovato ob longta int. ervriis subsessil but vi,,,,,, ramulorum petiolati- ilono ctntLiti* .. , utrux^itr tarfa- nis , pedunculis longis ra oao uaawalaHi, y*edir<-ll»apiK'- calycibus trisepalis valdè acuminatis. 5 in Hispaniâ . 5. C. ocymoides Lam. dict. 2. p. 18.*C. -aa>p«o cifolius Cav. ic. 1. p, 65 r. 96 * — < lus hist. 1. !'• * ic.* P*tab lttUa . 1 jr.. ..il»* . MUMCuiata «vt aacoM auop«rporri ala> tata. Stamiitoa apic* atroporpnrea, b*»* latra. (v. •)

«. Pedunculis 1* fUl' ris.

ß. ramis pe xe hirsutis. Lam. l. c.

** *Stylo subnullo , stigmate magno.*

4. H. alyssoides (Vent. choix t. 30.) caule suffruticoso ramosissimo diffuso ptitaio, r«mt« 1 spice incanis tomentoso-hirsutis , foliis sessilibus basi attenu«»- tis oblongo-ovatis obtusiusculis breviter hirsutis , junioribus subincanis, adultis viridibus , pedunculis terminalibus solitariis seu umbellatis 1-2 floris folio longioribus , calycibus 3-sepalis acuminatis hirsutis. 5 in Hispaniâ , Galliâ ocrid. C. alyssoides a Lam. dict. 2. p. 20.* DC. fl. fr. 4. p. 818. Petala lutea, Alabastra spice intense purpurea. (v. s.)

5. H. noGOtm f Dunal ined.) ranrn snbbir-.ii *o-lcnr*><iit scabris *fn+CQ* 01 nti«i>., fnliu•PSMiibun in jiciiolnrn atrrunaiis obovalo- oblongi« nbta- ftiiiscsilis Knbnhlifjuis marline MilxlmtK'tilaii-* ti)brn.*pi* vi>i'int]iie louieii- *toao* rugosi* Mi!»ra» incano-cinerri*, prdtmrtili* r erminalibus axil lartbu* sru urnbrllahs r-j-fiori* hifsahs folio bretioribti*, ratjcibu* 3-»cp*li> hi rsutis. X in Lnsitjtjii, *(r. s.)*

0. micmph i/um , foliis minoribns. ^ 'n ^ia'''i *occiti* rifra Rnrdigjlani. C tiyuKudea ^ Lam. a. p. 20. H. aly*»oide* BicrofhtUam DC! U. (r. soppl. p. 623. *(y.* ».)

6. H. MaUMM (Vrrs. cncli. •». p. 76.) caale «nfTrti[ico«o *rrrtiasrnlo, *rami** ptlngo - tomrdio>ii KMbfU raiirMviiMbii* . folii* «»^»ilibas b»«i ultcnuatii ublongo-o\atis acnti<]*culi* •cj>briaacoli« snpi biu sobru* t imrmnto- 'itrn*, prdtuicQlis 1. rminalibui t-a-fl»ri» folio bre»ioribo», catycibu^ 3- »rpalu birsatij. ^ in I.UMIJQU borft^li. *C.* scabrostia Ait. Kcw. a. p. "J^O. .1. U ln». a. p, »65.' (v. «. sine florc.)

7. H Axoitivuie { DntiaI incd.) cjnlc as^pr^rtjr uibiiu subiocaoik 0T*!o-lan«oUu», wperioulmi nitlibu* pik»w wabru ovato-oblongi* , prduDCtilis snbp*nicul*[is pil j-»li* acatn hirsati*. ^ in Lmiiamu. C Al^arvtn^is Sims bot. nap. Ca-. llri "1'ourn iait. a5o? Kami folia pcdunroli i»j.:l.iqm- [»i!tilongi»l*\i-

8. M IORKOMM (Onoal incJ.) *nale* finticOMS, ramla tamraio*o MI! nr&ccnrrbus, loliii «abpclu>lali» olni^ato- luoccobttis (nmrntm. 1 - vtllo jiiniortbHs inranis, pcdunrnlis ralycibus^u? villo> ctbaa tn^pali* iu Lnsilunu. <-. formucut Carl ro-ig- at>4. Fctala ui-igua, lutca, ban macula oi^ri aot«ta. (T. t, tinr i)

'- fl ^T»irt CIFOUCM {Wtlld. maro. S69.) ciolr prmo-Ciiididis , iiilu.> pctiolatia lato-avjtu obi ti t|U«]i pro^o-argfolrt*. prduncoli» 1 *»-pali*. ram *t-M-|utr«, ritcrui* tuim folios law. diet. a. p 19.* — Barf

• *Via* YD per Msatliau PiU longi, birsati, rafnen •r*. *tnch.* a. p •• taffru' M, •i* ritgi'ti - ciofijiwrniibu* apicv ton«nto*o-L fulit* >ttb«CM(Iibos UTI'O iibloti^fi* *%xpe* olin .M'rtitilia* !«jiu pftlutionlii i-a tlon* birtatii brrTt»*ii' nits. ^ in l.tisiianiit. C lii»uiiibn* Lim. dirt, *1* p i.>," — (• IVdanruIt calyces foliaqnr juuiora bir»u< dum S-tepalos, s#pblit *1* exfernis at 1 iroDiacutafa aat ad itugnrn maruUt" (». *. toiuii g)

11. H. iiiiv r»m \ lomrat^kii] - Mil .• . • • I rm»ruli». prdaacottit brrv IIQOtibut -rmtibai. 3 m II* - «Iwim d ftawuti foliaoet axilUrr- It. j n. 76.) *'!*dK! ffutiroijl! rir oUOM0O4 I •• 111 11 Til •41t"" IIti JII*, I*I* II IIfit II I 1* IIirilttti* BQaVIMaVOCtl •IMU ! ivmb. l. p 38 1 attorn

13. H. ruaia j i j

bus. j in Mispuniir, LnsilMuat maniimis (halnui folios lJno. spec, 38. C. folio (j.ilnii. i. Oot, liut. i. p. j i. Folia fluralia minor* altpraa. Petals latra nunuciiUu, >;r(j>u* iDarala alro sanguine* Dui.iU. f *JJ»UU 2-3-raUi*. [v. s.)

k- obtiuifolittm, foiiis okniiift. ^ hab, cum Tar. *..

Sect, ix, LtciiEoiitF.s.

Caly l 5-wpahu , srpaltt externt> linraribn* anga»lii, inrrrnii ocoti* nurpinc scariosis. Petala lutra. St\los sttbonllat vrl brrvi*»inut *m* l us. Stigma magnum capitatum i Ovarian triangular?. tj|i*ula ^iabra , niliJa, irivnlrM, uailncalxri* Semina rufescentia, p«rif*. — Caules perennes herbacei vel suffruticosi, ascendentes *ru rncti, »zp« dtholovi. lalia inferiors opptuiU; caulina *ltcrtia , pennincrvia . brc viler peliulaU , *cs»iii *J* , exttipuUta.

* *Pctiuticula muitijlorit axillaribni uru urminalibui; flonbui ptuvulit co*fti*

»4 II. cnii«i.->iv v fl. bor am. i p. Jo;) raulr sufTititicoftO rn mi* ij> i tobpcbnceottbai upice »ubt< o-cianrai. >. Mtpmartbtu margiac rr«olati>, corymbta bati^tslts confedi*. c- 'iiWHOlOiU M-inutit cao^Acc'U'ibiii t »rj>ali* exferuit linecribai oblusft, internis ovatis acutis capsuli subbrevi uibttt. 5 in Ntw-Jerwy ct <»torgii. Stylus brevissi . s.)

IS. If ni'iiAijitimuiii I Por»b fl. bof am *. p jGj.) raulr rrwto raomw dich..otoano, rants valdè erectis pubescent bo>, foln* <>blong'> - lin<-anbo» margine sæpè revolutis subtùs • *mut* loifaaoiia. r»i»alf air11<rtbu« Jjrrvtj- sime pedunculatis 1-3-floris folio brevioribus, BJMIM uM«fi is ovatis ac utu petalis triplò minoribus. — In Georgiâ (Pursh) Canadâ (Sprang. in HI. i circa Bostoniam (Vogel.) Leches major Big. bost. p. 29. Flores 1 tninati, can* ferti. Capsula nitida, triquet ra, ruU. BH«f* dilots tolM. (T. I.)

16, H. *r.tx>MtriATtru* (Lag! i u lit'-' C^QIC *II fTnii iootO «ub<.lir Imiomo, rinti* Mtl>i<)im*ut6»o-eiuiTfi», folits lar.ccolaio-olilunsi* l»si *ncnoali* sobtii* pi«- cipi, jirtuit alilliiribus ienMB«)iba»vc mnlt.ll<.iri> folio luiuo- ritu*, fluribua gtoowntia. $ propf Acapolco el tiroapau n f- C. glomerate* l^ig! g*-'n. rt ^pft*. p. iti. (T. •,)

** *PedMncntif ratxtalibta uniflarit ebraeteaiii.*

17- H. RLMiuri/ x- fl. am. i. p. *lo-.)* caul* cr*cto pilo-o-palve- rulento *p»rf ranxH(> »ub<ltcboioiito, r>n>ulis TirgiUd i)ou^fii> , foliis cjoli- nis UD«oUto-ctti|Hicii HU . blo»e« acutis margine vix revolutis subtus tomentoso-canescentibus, floribus pedunculatis solitariis, sepalis mirriiK lato-ovatis acuminatis, capsulis globosis longitudine calycis. 2. in Carolinâ. C. **rjt« tus Thibaud! ined. Pedunculi calycesque pilosi. Stylus brevissimus, erectus. (v. s.)

18. H. Canadensis (Michx. fl. am i. p V8.) cattlf *Mfnd*tiHf. ramis erectis hirsutis, foliis caulinis oblongo-lanceo lalu 41 m i* bir*uib subtùs pallidio- ribus, pedunculis hirsutis unifloris solitariis, i^palit t ti- ernis lato-ovatis acuminatis, capsulis calyce brevioribus. 2. in Canada II j rt L'aioi. C. JBI- densis Willd. spec. 2 p. 1199. Calyces hirsuti (v. s.)

19. H. Brasiliense (Pers. ench. 2. p. 77.) cat subsimplici hirsuto, foliis ovato-oblongis acutis serpilibus hirsutis, pedunculis calycibusque hirsuto- canescentibus, pedunculis solitariis unifloris, sepalis internis ovato-acumi- natis. 2. ? in Brasiliâ. C. Brasiliensis Lam. dict. 2. p. 22. C. alterniiolius Vahl symb. t. p. 38. (v. s. comm. à el. Lag.)

20. H. Carolinianum (Michx! fl. bor. am. t. p. 307.) caulibus herbac hir- sutis erectis, foliis tomentoso-hirsutis subdenticulatis brev etiolatis obtusis, inferioribus oppositis obovalibus, ceteris alte ui« »l>J<inen ovatis, pedunculis solitariis unifloris hirsuto-candidis, calycib at liinotts, p«IM internis oblongis acutis. 2. in Carolinâ et Georgiâ. Vent 74. ic. (v. s.)

S*Ct. III. TURNERARIA.

Calyx 5-iepalns , •epatu ritrnm ioinonl>ns vd majoribni pituiiv Pf tala Jhtea , sirpr biisi UIJCULI atro-jnirpnrrjj notatj, mlr^ra vcl denticaUla, »efralt Stamina numero»» pi>till<i ruallu loopiura Stylus r*clu> aubnaitttli Stigma trivalvi*. Stmina minoU flaTeaceotia—Rudiret p*rt-nut» lignosæ sfa brrbacf* mnox. ('.in 1M bcrbacri erecti *%ea* Ndscendentrs. I trinervU uppobiu rxnipaUu, snp«rior» intcrduia fttierav , ».«-pH^ siipfi! siipahs luTt^is Ito«*h-«cmis. Flort-a vobpanicuUti vcl ricftuost »rcnndi br*ctt-jti vel cbrjctcali.

• *I'ffcnnut, foliu nmnibtti exsn'/uilatu . e.auiihtts hast pUt*$is mpemt ghtb'v , ffortbm paxcti iraeUati's t*bpttnrculaus.*

it. II. i.tonLiPiir.roLifM (Pen. ench ». p. 77.) pt*rrnnr. caulibus adscendcniibo^ ttmpltcibaa spice soboodi*, fuliis r*dicatibut longe petiolatis subspathulatis obtusis, caulinis sessilibus acutis, omnibus hirsutis, pedicellis b.isi bi*cieJiif aobcTUiOAis paaci*, c«lycibni 4^4 C. g!obuUn«f<tliu*. Lam. dirt. i. p. aa,* Prl^U macoUu ant ttum«caUu. Sutuiaa rioUce*. (r. 1. m b. Cank*.J

II. TirKRARi*. (Mill. diet. n. to.) pcreane, caolrhns adjerndrnlibut *«bsimp)icibu(t Toliis rjtiicaltbu* it) prliolQm desinmttbti^ »vato obloo^tn ncrviis toturntovi-binuii* citnc»rfnnboi <nLfTi% nnvn>is sop olinia tcvstlibu* »ubf>l«bris lancroUli*, atimioii allrmt.% , *y* \>%*r\r*\\% aaoda *obpjniroUlu, c*lycibo* gUbrta nitidia. % in Gallo-proviateti, Il^lia, Hiapauia, Ltniuut*. C. Taliruru l.ia. »p*c. 741, ' p. 65. t. 67.* (^

** *Anna* > foliit tuperioribttt tap* uipulagit*, r«rewu» teemmdit Urmia*

a3- H. »LPi.KT»tn}iJi M I DUDJI ined } uerroae?? r*ul« hrrbuno eit 1 p ^ bus longt» in prriolam di ipU i h lotigi* pil pi I- ?? in HuptfaJft p. »*. IVil. l mlrrua v«bU:.

;. II. (Dnn.il is !i. R*nV- allntlii, lulii* wmliba* obtoafO- bir>Mlt, mfrrtoribu* Dp|KMili», racemis secundis binalo-hirlM rbra pp «i. *rp.t •• Miuu^nlibn- 1 in Mini propr ..tiu. H. tmbnettum lJJ;! in tit liaJbrSg rutnlj ntn» nottcroM, *ubgU>!*>*-», o

l Per*, fnch. 3 ; • aolr brrbacro «T«n-> bir»i. . Ll|MliO itlKdlllttl OpJKjWMl •^•ltltb U((l» 1 in nert» btnmti*, »«pri bun ob*»tip» -ii»can» 't»». alapatcain. fteavln citernu »ubf Mrqoaaiibat, pclaU* d' *«i, iftafoH Iturr^l :ittJt**D* «ill*»« •pa*. I Mrraii. t; .it. i. p i>6 r> aana.pi .OlB»*v«UX»

11. dw 1 > I« b*tia*ao * naoo nib I . rtMiu

liottt. BvuQtii *irci« IK.' fl. fr. 4. f. 819, 5. p. 6a5. C. pottitut Lion. «p*c,). i[1] >Ub» Vi». frag*. i3. t- j^. f. I? ,*.».».)

a. *Cothmncr,* prulu tnltgfu ti«i macolati*. H*L flore macolu*o, Co). Bci In *79>*

$.. Cev&niilttii, prtalu ba«i nfrtoUii* JJMC[2] lactnulis. *C* aciratas CIT a. p. A7. t. 5- f i. oec T>e»£

y. *Lamartkii,* prtalit awcutM parva noiaiu wn mbintucalatit. C gotlatot I ptuuidtUk Lam. i> *1 An H. ptancuiuu. a. »gP

/. *rruipuiatum* , caale tubtitaplK 1, tnlii* rxilipaUt

1. *fmtcrmeeum,* c*ule rimaio a-i-cboiomo, fojiis tuprriunbu* ttipuUtii, stipulis longis.

•i- H i nwu Di)ii»l mrd. j canle linluttti rimoso di- hir*uti»»ntio, \ tmraiibBt b , rarcuit fornnbut lonpi- itjuli* crtrrgi* iugu»< MrratiHotaa bnb L^rabyll. M-ini>h]>nUitiui Lag! in p«Uatr«, trnuc*, pilt f'uiiotuiu jidpreui. I'ctjli late*, vix n

a8. 11. wxHnrn inrd. 111 IVn rnch. a. p. '"'-) ranlr hctbaceo ramow 9-3-chnl birsofo . to]it* oblongo linonbtii l ipuUits. ntrnutt •llm pnMox S-luiu

3^ ,: ir bjcro rjiroato dichot mo f »a!>' pik>«a«csbri(ucali*, pili* MclUtu luimnm, infrrionbtn -ii- OpttOtirisobiuM^?, »ui p id. •pec. 3. p. 1199.* Prdum-ali nrit t< magnaro wu fuliois |i»u>u Pdillifiliformei'.loop. »errotata. (v. *t.)*

Sect. iv. MACULARIA.

OITX 5-srpa *li» fitrrptt anpinti*. iairrei* Mri«ii>. PrtkU lotea , ba»» maculata. i rirritioijue ovano tiapli* lonpinr, »i*mi»ibu» »uW- .i»urrj. •ubtriloliuui. TajMuN Ijnrii. — Saffnincrt aat t'Olia DctioUta . CAM, mtu'ta. f&vipu l -rwibu* .HJ Mannir rj • -lit, Bun bo« »olitam« »«« tcntatliij— btftitrr pMb« MKt. ».)n ilar«, lanuia rroc. • *ir* incjn

Sect. v. Baumn1

Calyx 5-sepalus, sepalis externis minutis, iatcrwia 3-nerviis acuminatis.

Petal,*i* lulea, itlterdaiii l.ia*i **roacalMa**, par*a, *a*pe ralyce I: **Rttmtni** panca 10-20, **ivarieta** cing<-ntu. St^ln* r«ria» «t ^rrritis *\ice incrassatus. **Stigrai** simplex. Orariam irii|ueirtini, anguiit Mtp* pilasis. <ljp*uU triqifrii*, subnitida. Semina **IUDCTOM,** auuulj , (jjjluij, angolo*.*,— Heiba- *oou*. i'olia stipulata, pfdoUta, prnuiu«rru , >nbd«ntiraUla, oppusita , flot»lia alterna. Stipulae ubloogu ltnrarr>, stipcriorrs loiiptore*. Pnluttculi uutHori, bi<ves, solitarii, tJio *xillarc9, *i*ptv* suboppOfitil'uin vel oppoulibiaclci, **SUBKI** hoiuom-i'i vcl *vrtititu*cti.

* *Pedunculii subcrectt's fotiU tnevtoribut ƒ srjwfis intern!$ Z-nerviis.*

ji. II. Mtroim fThib! in *9m,* eucb. a. p. "It.) r*ulc toinmtoso birsato »obcmctro, iulii^ |'dictlati% oblong• lanccoUtj* »ul)(irniitul*tii atritirjae ,praecipae ttubtun vill(>so-tomentosis »iipoiilt», rx?#mis Jon**aadit,** %\te ant)\e%xn ajitce revolott*. axill«ribu% tcrruiiuliba^ae, peduumlis erectis villoso-cinereis suboj positibracteis, calycibus dlitnigt* 4cammail's villosis. (1 in Jlitjwnu. C. **viiloraa Ttrifai** *herb.* **La{!** in **tier** nec La i$_n$. **C.annaas Lamb!** htrb. Bticif* »ub*r«tilrs *u*\jut-oblmipa[1], inirrdtim |wi<<- drttiaia?. 1'iula lanceolata agu»ta tfpalis brevtura, plerumquc **dvoticauita.** (».«.)

«. caulc-ftitapttcttftimorrrclo.

***fe* caole ba*i ratnoso, ramis longit »imp]it:ibui«il»ccudcDtibua.**

33. **1. Niumctn (Per*, rncb a. p. 78.) caole bcrbli-ro. umn eiec-lit »ri** acnidri'tibu* Ionic; utis wu)S, fuliis bretili **U(i* obtoagO** -rlliplifi* tmnruiojo viliutt* upposilis, »np«rit>nbtta alternis flonbit* oj>|>{>sitU, omnibus stipulatis, pedu**icali** erectis et calycibus **sea-imiijiis tOiiirnio^o-liii - - 1** in Al^ Barbarià, Hispaniâ, Gal^ ^¡"«- (. N. -iiitus Lin. man[1]. 246.

«. *trtvttitn ,* canlc • erecto simplici **MO r*a»a»o, rmm ail»ccodeaUi**bus, pedunculis calycibusque villoso-hirsutis. (v. s.)

£. *m* e erecto ramoso, ramis adscendentiba», **ranm** (••liis pedunculi. ^jUf tuturn osiusculis. Var. culta ex o **aini putr «MJu.** (v. s.)

2. *procum.* caulibus procumbentibus adscendentibus to menuso-hirsutis s incanis , **b** liis utrinque praecipue subtus tomentosis. C. ledifolios Goniu H. tton-j p. 204? C. Ger. gall. j'liiv. p, 3yj u. j. An #jiri-irs divcua ' (v. s.)

34 II. Ltu«n (Willd. enum. 571.) caule ncrio sub^Itbro, (ulii* pi*latis oblongo-ellipticis sub ltfttticu|jtt> glabris Ttili^ »ppositis, **tprriorilMM** allternis, floribus o **fttipnUlis,** pedunc'ill* rrrciu „ glabrinsculis calyce brevioribaa, calycibm acnmiDatts sabpabt^cenli. litu 1 iu **spec.** 74a, C. itiuuui folio Icdi Li>b. ic. a. p. 1 18. *% AA** ftflinii II Nilotico. (v. 1.1

** *f'cJufuatis KoritonuiUhHf fol.it $em bracteis longioribus, ftttrthiti rrtx: 'ii; sepala iitttrnii 1-ttcn*

35. H. **Tini.[1] mrj t** caule erecto ramoso, ramis gracilibus erectis vel patulis adscendentibus villoso-subcinereis, foliis petiolati oblongis obtusiusculis subdenticulatis venosis leviter tomentosis stipulis, stipulis lineari-oblongis, superioribus petiolo vix duplo longioribus, pedunculis calycibusque villoso-cinereis subopposilifolius, calycibus oblongis. (I in Hispaniâ prope Aranjuez. H. salicifolium Intermedium Pers. ench. 2. p. 78. C. salicifolius Cav. ic. n. 156. t. 164. Planta spithamea, subcinerea. Folia floralia seu bracteae alterna, linearti-oblonga sarpe petiolata, 1-2-stipulata, interdum solitaria, integra vel incisa, sarpissime pedunculis brevioia. Flores exiles. (v. s.)

36. H u i . (Thib. in Pers. ench. 2. p. 78.) caule rameso erecto vel patulo, ramis <•!<•(« 1* »rl jwUi-rmlraliba* mm tomento . , .M.I.r- tibus apice ••ubcmrr*!'* • »»»'»» l[1] evuer petiolatis oborato-oblongis acutus **CHIU »nlHln»KaUli» t«nieol(Mr» «0|»t* «** crescenti **ibut »«bl** ipcano-cinerris.

stipulis linearibus, superioribus folio diruiliu brpvioril- bus, pedunculis calycibusque oppositis bract L-IS, bt*ct< i- tiierou nohm cisis. (1) in Galliâ austr. C. salicifolius Gouan. herb. p. 347 [1] bracteæ subovatæ, sæpe incisæ, sessiles, exstipulatæ. Calyces ante anthesin extus inca m v. •. i

3. II. SALICIFOLIUM (Pers. enc'i. a. p. 78.) caule ramoso, ramis erectis vel adscenden•ilia* »uhh.f»u!)t. foliis breviter petiol MIS obovato-oblongis I cutinsculis denticulatis subtomentosis supra virescentibus, st f linend- obtnngtft, *u per id lutirulu caljcibotqne hir\uii« »nb(»ppo*itibrtcteb, be* lew orntis i lb i g in Hi*[iainJ, lulu. C. ••alLCifolttit Lino. »pec. 742. H antiunr , etc. Seg. ver. 3. p. 297. t. 6. f. i ? R*mi pedunculi calyces pir hiraati, pilis te uaibus albtdit. (T. ».)

^. *latifuiihm*, lota phnU waiLinu, foliis bractrisqne t*turi c tifesevntiba s. (1) in Oriente. (v. s.)

' *' *Petiunctitis atttt *nihmm ttmmu, per amJitum erectis, post anthesin retroflexis; sepalis interioribus 4-nerviis.*

38. II. SANGUINEUM (Lag! in litt.) caule herbaceo pu "MJO pubescenti-viscido sanguineo, foliis petiolatis oppositis ovatis obtusis scabriusculiis, inferioribus exstipulatis subtus sanguineis, superioribus stipulatis, stipulis oblongo-linearibus obtusis petiolatis folia vix brevioribus, pedunculis piloso-viscidis axillaribus oppositifolisq tr, *Uncitii* : is retroflexis. (1) in Hispaniâ prope Chamartin. C. sanguineus Lag! gen. et spec. nov. p. 17. varied. ann. 2. n. 19. p. 40. H. retrofractum Pers! ench. 2. p. 78. C. pusillus hark, L# >ib Folia ovata opposita. Pedunculi semper axillares et oppositifo lii. Sr n«nu striata. (v. s.)

39. H. ÆGYPTIACUM (Mill. dict. n. 21.) caul - h<'f baero pubescente erecto vel adscendente, foliis breviter petiolatis lineari-oblongis angustis margine revolutis obtusiusculis subtus pallidè cinereis oppositis, summis alternis stipulatis, stipulis lineari subulatis, pedunculis filiformibus pubescentibus, foliis supremis oppositis, calycibus ovato-oblongis inflatis petala includentibus (1) in Ægypto, Barbariâ, Hispaniâ. C. Ægyptiacus Linn. spec. 732. Jacq. obs. 3. p. 17. t. 68.* Pedunculi apice incrassati, interdùm bracteis brevibus linea• J us oppositi. Sepa aii extern* «n(fn*tj brei , interna 4-u> rvis, nervis

S*[1]- t. yr. Exioc »r,i>m,

CJITX 5-**p«!«», acpa ti pile lala

IMMMHI. SO|K< l oribms eoafart** p*rralts irndttm «,, secundi

'-^»tb««iitf iabb ftJo »nbtii«-hi'l«rti »v» enrr»o pnbr*r»

SVHK« • *-

r irw r^n

coliibuj aridis. C srwibflonM Dt'if! (1. all. i. p. 4:;- i ro6. v-p«ia pubesteatm, inUnu obltna. IVt.ita Oavi ealyae pan16 loupu.ra (\, i.)

4», Il ELLIPTICUM i , IVn I i *%a* rd«tiW4i erocto cinere>, foliis Q[>[positis ellipticis leproso-tomentosis cinereo-candidis obtus• nurgrne rcro- In!.< stipulis linraribus parvis, racemis panci inrit. flr>ribti» *rsM(ibu> bi- tri» »aba!lrrm Dwf. fl ml |. p, jjig. I ir»- "H ijtiUln* *m.* Fi»r*k. (t£\nt. p. *tat.* Sepub rilloio i mm- »»ta obtoijaMraL* l'etjld fUva calyce paulò longiora. Fol i.i iBprn.ir^ iub»liertu. (v. * }

43. H K\ti;nici I. tt. Mg. ai t 51. f l.) caaleramo»t<>simob«i lor- IIID*O. i amis »(Ucr[i.]rutibu«. Poliia in (Priori bn« oppatitu, cetrrU aliefuii obovatis margine revolnti« iricanis sinuUiu solitus ucrvoait, racemti «e- cundis, floribus breviter pedicellatis, pedicellis calycibus|Qf vitlodjx, »fpjli] acuti<, capsulis oblongis villos' => in AE; •'ipalatu* *k* Fi>r»L. a^ypt. IOI. Helala apicc cnalit*. (,»-»•)

|4. H. coarKHTCM ,. On rial, inttl) ciolr a\ifTrutic<iso b*si *nado* ramot b«v»»iinf toweatosi* emerm, foiti* Uncrolato - rlli, 'ill* Otrioqae ruinuii»*ime lom >r»c«ntibils Utbttu cancsrentitms , tiipnlts linraribu* partis, uieim* p<r\i> Mt'andia appotililoltti leraiujli- busque, larioa» C'ta/erti« subtrs^ihliui t tjhcilni* piloiU, sepal it intrriu* acutis. ^ m rniola TeDerifTa;. liionssonci. (r. a.)

45. 11. CuiA.ttKXii ^Willil ciiniit. cauU infTraiicoto prcwnrob» rituis subtomentosis incano-cinereis, *Mm* pelioUtit oppf»*itn alterni (u« subovato-ellipticis obtusis ntrinqnè nr\issimè i >rurut-i«it pliDCf«, tablut incano cinfreis, itipoltt tn ilo bretn'i lLlIM , *ncrnii** i»rit liba* trecli* miaoti* br>irtea to»o intatti*. 5 •• Canari magnæ 'i Lancrrotiv aniii« C. Ciiutiro- ic t. p. 97. *mi* If. r-tnetcrDa Maeocb. lJiJyk gUu ; sepala inieroa #*JIJ , obtusiuscula. (». ».j

46. H Mcr.tosATLK (DUQJI »u«<L) cwl* suberecto patnlo, ntmia tomentoso- hirsutis incMtis, fuiiit petioiaii* ovatO ellipticis ventrico macronatis , supra ritidiba* tr^brn; - iiH,j tx kubolatii ;it1r>u« peiiolo brrrioribo*, ncrmis tolitrrtniiulibu*, floribus brevr pn)ic«ilaii«. prilioelli* lumrnloio-buMim. ^ in TcnrrifTi. Brous- sonet. Calyx pilo I , tep-ilik kio-oTan» obttUlOKU (v. t.)

Seel. M I. 11 wtN

Catrx «aie •ntbr-.in a[tire t'>rta> 5 »epaEa&, «pjti» rxterau ugi Mr* »oli», tnltrnu 3 o»..fo-acuPM wifinr »arxtai> kaast parv* calyce *ab>iu;.l<> taaCM 'amRia p*aj n» Kllai »tami snblmi^inr, prr»utt)r*ta obii-^tias |K»l «nt< CnibriJtuia sab JMobun C*i>Mla J- . ccntt* vel nifr- fwoca. — ' ia ant $ab»r%si^iR, »a> i tiaiaWi. aatc Jtnhr*:n ccrntn •otbesia ererti, post ami. esin reflexi.

* *Folia alterna exstipulaiii.*

47- H. iitcobu (Dattal ined.) caule frttlwoao ervrM , foliis altrrni* im|N semi-cylindricis brevibus glabrinsculis, pedunculis solitariis antfloris imbop- positifoliis longioribus, capsulis apertis nudis? iifoltM irrmiujlibatte % ericoide* C»* ic i. p- S£ t urMftnta - at tidrlsr Lino- n«at. Jft r^neut uurgittr sub- rr>oluU.

«- *fiabrtim* , mail jvHaii coli-quc pl»lM .•rumiiaitlrtit p«luB«atk*aa» paaeic—nb* in i jpiilHj

i> 11 Fumaria (Mill. fltrl u. 6.) cade »aflrtit. (MnaMMHMan barf-

ulnioribss preemubctilibai. f*.!in . ; (it iuiiif;inf piloto »rulnnj*t<ilit »ul)in*oln'ifc. conferlU, iBpcnoribtti kpani* lmi«ionbu», prdnnru raim jlilnii j:rj«ni< tautippomlifnlut icnuiutlibuttr folio longioribus, capsulr*ajK-iiJt nutli* *j* mIMillii au*ir Hufania, Ln*ii»aiA, Helvetiâ, Gotlandiâ, lialt*. « Fumana • l.ian. tpec- '40. C. humilis **•« t'hama^iiio* ericæfolio lute. jue sparsè pilc

II. HELIANTHEMUM (l)ii nal. ined.' caule suffruticoso | iocn11.1.., M ramoso, 'it trecttor llänS. plin.« 4WI Mkgf>- but. 69. lVdici-lii caljtPK »ol» all «L w at ttlriui |JIU>-» «. fnJcntitlt* M.. mmjut, folns hujoribai- C. Ka»ana A. Ival. fl. all 1, p. 14. 1 exclüa. Hft. l.inn. «4 lUrr f\ ft.) JLIn fi, mmut, UAtt* »obtiltturaubut etc lUrn ic. a8'i rt ^t (. ll A iri'icarpa- zatHM, ramis \irgatu. H. fonunbidc, olim iu borto. Pirisii Kjujtkm cr*cttofw fanidiiit) r«)t»oL iinru «pr it *tiii arridn ; at in hum quamvi» rapaula »|tcr«a proaa vct»« terrain. Hunt-1 uoteti quasi

** *Folia alterna stipulata.*

5o. H. ARABICUM (Pers 1. curb a p. So] canle iti ffruticoso h trcoto *d>rrn- dente, ramis virgatis, folio- al fini* lin^a ri-oblongis hirsutis subsessi bas . pedunculis solitariis unifloris c ositifoliis rameralibus terminalibusve, calycibus hirsutis. 5, IB Aubi4, Italiâ, Hispaniâ. C. Arabicum Linn. spec. 745. C. ferrugineum Lam. dict. v. p. 25.* C. Sc 11 IV#ti — olia superiora ma iora. StipuLc o*aio~*c*aunat^ (v. s.)

51. H. LAVIPES (Willd. e ruticoso adscen ipu- l&tMBrtacri* cUati subglabris, gemmis foliacris axillaribus, stipul)* filiior- ruil.a* i ongis, p.*dutiCttlt* U.ii^ is racem IJll» »rmndi!i, pr«J .b ilvciba* btf>nii5 5 in Gallo-Provinci- *r* aDtir. HinpjTiijf, Dal* Bi*tie mpibo* apcku C tarvrpci littn *tpce.* 7 Jy. Grr, pallo-pror. p. 3^; 1 . «. pcdancnli* pubescentibus. 5. ? subglabris.

*** *Folia oppositis alternisque stipulata.*

5' H Lani PT[1]-, < nch 1, p. 78.' canle rafTrntiroKi tajbcrtrto eljbri- Aoao, n»ii tti itu* j^lubrM marj: 1 allctti rftttftcu: » l.ijrin u:, ! .ri* iubi- • -<!'••. - 5 in 5 in Sicilià. Folia lætè viridia. (v. s.)

53. H. VIRENS (Tenor. ptod. 6. nrtp p. 31 t n«U Mtflru fUtru, f<4u* OMasitti linranbat nutginr mofatn |'«: (v. s.)

54. H. JUNIPERINUM (Lag! in litt.) caule suffruticoso adscendente ramoso, foliis linéari-subulatis ciliatis mucronatis planis margine subrevolutis oppositis, superioribus alternis, stipulis subulatis, superioribus longioribus, pedunculis

lis racemosis calycibusque villoso-glutinosis 5 to GalliS an n. tl D
i Hl ThiL! iaed — Rarr. ic, t. ttw KtUiarix, linr

.*"• Il B4.CBEUE.KI [Tcflot! prndr. H. nrxp p ilc •vfifTruticiMO 4
tut »'ill'ivi-tiril< escentibus, J»JJl* liDMri-obloiijj** bati dttrnu atis angustis
£ube!»'^urrba* margin* revolalM rt ' ami* alter:
s linean *!ibolatii mn< ron.itt* af*a*it, ptdunculw r^mitMti p«t>
calTCiimiqui- villoio»»lutiu<»iv. j Hl ltJiV, Hi»[«JinJ—lUrr t , .l.J
l. TBTm»ot,tm , Fcr*. fncb. a, p- 79) caole aaflmtjaaBJB
nmi* ilUTim. tlipalis macron atis erectis. pedun.
DU' pancifloris. J in Hituanii. C. thvmitoltas Lma. ipt. 74). —BatT. rar.
mr. 5 J l. t. 4i5?(». *0

Sect MIL P»i UBOCIVTUS.

Calyx 5-fccpalat, •• 1 iBfMti
liilf* , jv»rvj , c
Inflr-cus, •l^minibai »-r;i» btrv
Caps 111.** par»a >a paaoa , n
prtioUt.i, jH-nuinr. palali,
iiic*l
.btifcltacari'lanceolalu , ante inlbeuo recurvi, per anthesin erecti,
t iinrhmn rrflexi.

58. H. MOLLF (IVi »offfolioo«>, ra«»i» aab«ia»pli«iW«
piloMt-bit- .11* »ubrotundo >btu*i* pvtiulati* utnij<juf hir»
racrmit wmplictboi c«lyabo«qae hirsuto tomrni
ctnrr*i>. 3 '• Hitpanii. C. nmllt* Ca». f. 2. Bractaaj
bttltflai raiautjc , pil'>«>-tom«*Qto*»

V"5g. H omcAJurottcn l*tr«. eneb -olr »afTn»tir«*o a-J-cltoioteo,
u pctiolatU us
pc(.-li> calyc* vix majoribm. 3 in Hi^pama. C. utic
p. ao * C.IT. ic. 3. p. Ji. t. 26a. f. 1 •' (, dly
(jnAin to Il. mo'li. *[v. t.)*

•/• >»t* Daiui. io^l.'[1] raolr an l
giiibri- iinrjtn uvatift acnln pl^liri* nurx" ' p*>li
. ,rjr.<-iiin irnml«i« paociMari* j m t
• re* p*i
rga\x ttodo—. Folia pan 1 -J .r i .raw piperrtl* 1

lf
ut«
. l, <» » M jt, -* in
r* 1 pauri, ap|

ti 1 L H

C

(v. v. et s.)

*- *glak-atnm*, folii* «abgltl>-' is oblongo elliptici s (jbiiuiGtculi*. V'tiolis pilosis.

elongatum, r»ini« •longati», folth *cnli* aliin^uc piloiis. C Srgnirri Fnm r. iu<

i. In! niiui* prilunci)lt^ r«l\cil>UMjnr pilosis cinereo-canescentibus C. Œlandicus G •*aau* 1) u»<-

63. H. PENICILLATUM (Thib. ined.) caule suffruticoso, ramis procumbentibus longis hispidis, foliis viridibus utrinque nervis et margine hispidis, inferioribus petiolatis ovatis minoribus, superioribus lineari-oblo i ; •• Vlll>»r • ibus, racemis simplicibus calycibusque hispidis, floribus minutis. ♃ in Hispaniâ et Galliâ australiori. C. echioides Lam. dict. 2. p. 21? C. Anglicus Linn. mant. 245? habitus Myosotis Lappulæ (v. s.)

64. H. OBOVATUM (Dunal. ined.) caule suffruticoso, ramis patentibus subdi- is apice tomentoso-cinereis, foliis obovatis vel ob sis utrinque viridibus læviter piloso-strigosis, inferioribus is, racemis simplicibus paucifloris, bracteis viridibus, calycibus piloso-cinereis. ♃ in Hispaniâ spec. 740. C Folia in breve * (v. s.)

ebfMot longif obin \P*lu>. ijn * l« TBtnUt

I CIIMli' i>H>ff ir«ti;i:<r 1 Ii*l»cti» Lion

65. n iru.«,H .i^ck ,,.wuii- wwtb kMF obloi jri. in. t-cfitib' >9B ». p. s. — Barr. rar. 510. t. 366. (v. s.)

.» ; , . .-o - tonifid

ß. *candissimum*, foliis pedunculis calycibusque tomentoso-candidis.

γ. *albidum*, foliis albidis.

p

ti* »ublus Knurulullun uJit

66. H. VINEALE (Pers. euch. 2. p. 77.) caule suffruticoso procumbente, ra IDl> adscendentibus piloso-tomentosis canescentibus, foliis ovato-ob 'ODffrf > supra viridibus piloso strigosis, subtus tomentoso-incanis, rac •nil* iirnpli iko *ortttiru* ♃ in Germaniâ, Helvetiâ, Galliâ, Hispaniâ. C. vinealis Willd. spec. 2. p. 1193. An H. cani varietas? (v. s.)

67. H. CANUM (Dunal. ined.) caule suffruticoso procumbente ramoso, ramis adscendentibus piloso-tomentosis incanis, foliis obovatis ovatis ovato-oblongis vel ellipticis pilosis supra virescentibus subtus subtomentoso-canis, racemis simplicibus, pedicellis calycibusque piloso-canescentibus. ♃ in Hispaniâ, Galliâ austr. Germaniâ. C. canus Linn. spec. 740. Chamaecistus 3. Clus. hist. p. 74.* Folia variabilis, pilis strigosis adpressis subtus mar- . ii*, nervo medio et supra ubique obtecta. Ovarium tricoccum, angulis marginatis pilosis. (v. s.)

p

•a ,.

68. H. MARIFOLIUM (DC. fl. fr. 4. p. 817.) caule suffruticoso procumbente, foliis extipulatis petiolatis ovato-cordatis vel ovatis acutiusculis supra viridibus pilosis, subtus incanis, racemis solitariis simplicibus paucifloris terminalibus. ♃ in Italiâ, Hispaniâ, Galliâ austr. C. marifolius Linn. spec. 741. nec Fisch. fl. or. taur. — Barr. rar. 521. t. 441. Calyces ovato-oblongi. (v. s.)

69. H. SOULIANUM (Dunal. ined.) caule suffruticoso basi ramoso, ramis simplicibus tomentoso-incanis basi plerumque decumbentibus, foliis brevi- ter petiolatis supra viridi-glaucescentibus subtus tomentoso-candidis, inferioribus suborbiculatis, cæteris ovatis, summis stipulatis, stipulis parvis oblongis deciduis, racemis solitariis bi-ternisve subpaniculatis confertis terminalibus, calycibus hirsutis. ♃ in Hispaniâ, Barbariâ. C. nummularius

,1 . Desf.l fl. ail. i. p 4al cxcliif- sir»- Lino, el Magn.

•*a.* ll i : uu (Per*, eacb. *?.* n iiffniiica»o erecto «ib- tlutfftibcaraom brevjirr pchnlatis mtcnoribu* ovjuis *cutii imljtin, *aperioribna ohl^ugo litir^tibn* fuipulati*. rartnm brevili imlielUtti, calycibn* ba\i pi. iu Barbarii *tl* Htupama. C. glaabu- (l. atl. i. p. 418* arc *CAT.* H. ScUe Lag! in)•<*• *Seut* vol*;tio Valentioo. Folia *ojirJ« ad raarpirtr*, sabttttquc n*r«o medto pilo»io»tul«; 10l1 ptloti, pilu raris lungi* *Ibiili^. (1

•dcccnffcatibai rr««tiMjrir flaril'rrii lotigii taptrne ktipaUtu , luln> pet rarrmii apj»o&iii* lcrni ^uicalaiLv 5 in Hispaiii* rt 'Mciiue moutiaua. (nurifwiM berb Tbib! C. ntimomUrnu »ar. Laj- in lilt. H s< liti "Mipa'x tuifiat*, lUteari-acata*. Klorei pjrm, ^T.

lf roLT&imiQ* *(ttn.* rnrh. ». *p.* 78.)caule »QfTrtiiM:(»»o *entun* btttuto, foiiM ixrfioUti». infprtorihoi avatis 4>btuii» milioribu* mu»o- -. cautini« ov«to-obluti|>t» srn lati<:co!«ti<t utriatjar •.% nar- l» stipti'sii*, fttipulis p«tinlo lun^iortbu*, racemit birtutu p«iu- L, prdiceUti itiHnrraibu» v .W».iUtiM]ue birioU*.* 5 >n Afiiv;i botral (1IVJIILII'»> E)e*r fi Jtl. 1. p. 430. I. 10S.*"(v. %.)*

ii pjtpoaitJB uiuim, foliu aliens mcano-ctnrrfu exstipulatis, pautrn- latia jxilljnbti* oppn.ii)*, termnultbu)ti>}H'lii_ £ ia llitpauji. C cioercus Ca,*! ic. 3. |i. 33 t p I euU utefra.

l^t^asctimum , cattlibtu tenmba* , 1 to lilt.

- 1 , 11. kQVAM»A.TVX *(* Prri. curb. 3. p l* toffrntic<M4i, ramit t [prtKvo-argrnlri*. ! Jrpr- i» ««ran- itiilio*. ral- 4tu* Linn tp*<v 3 fl> pk 4 > ^A mile. K^BI baw 1 • r>tbics1a!i> criifn^ drprrui* Styla& b**i Co ls lex** staminibus >r. Rjini foUacrt aiUUtci. f». ».)

Sect. IX. I.I BEI.IAATHEMOM.

ui»illU> nunnnbu*. lutrmn IRJ 1 (iunirr•• rrec p b«») later a liter ttractcaU, *ot« aathcwa p raflrx

I. ll LAT*WnttJEfOt-U «« •lun*i - lt ubo*, stipulis br*< 3 trraw

iloritim confrriii, ralyrilmi esurni* n.man* . •ntb?»in rcflexia, inirini« I IUK iu«tr.ᵧ h*r- bariæ, Hispaniæ, Syriæ locis siccis. C. lavandulæfolius 11 1 *am',* diet. a. p. a5*— Bjirr. *ie t i* I .

I -cum, Poliii >al>plauu »uprà viridi griieii. < <Q> Jtc<j. ic. rar. t. (v. s)

*ₜ *Thibaudi* Pert! ro^b. a. p. 79.) rarcmti lon«i» rrrcttt. C. racemosus <av. ic. 2. p. 11. t. i$o.* ratlrm plants pot) antli^itin > • •)

''6. H. BSOCUOXITII (Dnnsl. m*cl •iamis ' - ' tnnqtic IIDI (iLni 1 mosis. I01 i uv irruudj*, • palu ioi »• fjminibu* (topluioagtor, inbreclu*. Stipuli' tuLijk-Jt^ (v. s.)

77. H. (IVt*. ro< h. • imik tomifnlo*o- obtot'u ntrinqoe sobtomn •%. IVJI• . ctucfft*. Mjbitr> Jijfjs me revo[uli>, tlip^Iis %xx villosis lineari-lanceolati, fertis, calycibus villosis -tis incanis. ♃ in Lusitania ex Brot. fl. lusit. 2. p. 370. (v. s. ex Corsicâ)

iᵣ iiicfim *nte ARtlir>rn tr\'<<!nttn, Kofiva* COD- . .**fiiti» ciirrni» ciliaii* tirirltbus, ininnit jicnm»- ex Salimana. C. »txch.idi-

78. H (Pers. ench. 2. p. 79.) t.ulr fr«ii<-oM> tubprocawbenlc r»- •MMO, iitti .IOMVC*I it* tnmralositi^- «>.in »tibiu i_ ^.. 1. bn« • ;:un<i> ;i.ji,.ni rrtoiulu, tnfrri(H»ba» cob- orbiculatis, mediis ellipticis obtusis, superiorib tu lant'i-.<!jiit *nitit)M ulis, stipulis bracteisque erectis lineari-oblongis villosis subvirescentibus, calycibus glauco flavescentibus minute pubescentibus. ♃ in Hispaniâ, Barbariâ. C. croceus tlv sf. fl. stl. t. p. 422. t. 110.* Stipulæ inferiores tuioirr f\ula ciocea. (• . s.)

β. stipulis petiolo longioribus.

). rj»n»» pracnntlK-iitibus. foliu lamaribtts. ratcini* juiirtQoiii

supernè villoso-canescentibus, foliis oblongo-lanceolatis margine revolutis utrinquè tomentosis subtùs incanis supra viridi-flavescentibus, stipulis linearibus petiolo longioribus, calycibus profunde sulca IT* vix pubescentibus, nervis elevatis pilosis. ♃ in montibus regni Valentini, Hispaniæ ex Lagasca. Petala lutea. An H. crocei varietas? (v. s.)

80. H. (Pers. ench. 2. p. 78.) caule suffruticoso ramoso , I •!»)» adscendentibus tomentoso-incanis apice hispidis, foliis margine vix revolutis ciliatis utrinque tomentosis subtùs incanis supra viridi-glaucescentibus, inferioribus orbiculatis, ceteris ellipticis lanceolato-oblongis, stipulis bracteisque pubescentibus viridibus, pedicellis calycibusque hirsutis, pilis albidis.* ♃ Hispaniâ, Italiâ. C. glaucus. Cav. ic. 3. p. 31. t. 261.* f • c Desf. "

α. cistinaculum, foliis superioribus oblongis subacuminatis supra glaucescentibus mus molliter hirsutis.

β. obtusifolium *cm/mm . i* olis superioribus oblongo-ellipticis obtusiusculis supra M M M iLoi. « calycibus subhispidis.

81. H. (Dunal. ined. ♃ caule suffruticoso luttliinn niMii) ran>i> fin gatis adscendentibus subcanescentibus, foliis lanceolato-oblongis margine saepè revolutis subtùs incano-tomento-is supra glabriusculis viridibus, calycibus sulcatis, nervis elevatis pilosis. ♃ in Hispaniâ, Galliâ, Angliâ. C. tomentosus Smith engl. bot. t. 2108. — Scop. carn. t. 24.? Pedicelli incani piloso-tomentosi. Bracteæ glabræ. Calyx hinc inde violaceus. Petala lutea. (v. s.)

82. H. (Dunal. ined.) caule suffruticoso lignoso subprocumbente ramoso, ramis adscendentibus OHM UW entosiusculis subcinereis, iohu

angustis oblongo-linr.iribm in ptttotam lirrvnn attenaMt* marline revolntn subtus breviter tomentoso-cinereis supra glaberrimis viridibus, stipulis subulatis pilosis petiolo vix longioribus, racemis longis, calycibus piloso-hirsutis. ♃ in Hispaniâ. C. angustifolius Lag! in litt. nec Jacq. C. stæchadifolius li>.. i »ulc*r. Petala lutea. Bracteæ minutæ. Racemi laxi. (v. s.)

84. H. ACUMINATUM (Pers. ench. 2. p. 79.) ramis erectis basi et apice pilosis media CB dis, foliis longe petiolatis oblongis margine revolutis ut ;ini|iir (iridibus pilosis subtus tomentos 'tl^Clllll,*' . stipulis subglabris • Imeanlitii p Ho nil [•[ullifulias I alb] ined. (v. s.) I jM-tinttnatu* Viv. fragm. 13. t. 14. f. 1. ill hoc Diiinim'i dill'. flor t artel A* H. gutUlt aut species affinis.

84. H. SERPYLLIFOLIUM (Mill. dict. n. 8.) caule stiffruttcOM). r«mii adscendentibus basi glabris apice pilosiusculis, foliis oblongo-ellipticis margine subrevolutis subtus tomentoso-incanis, supra intense viridibus nitidis primùm jiili ssimeculis dein glabris, stipulis bracteisque viridibus ciliatis, calycib caneseentibus pube subinconspicuâ, nervis parce pilosis. ♂ Alpibus Austriæ, Styriæ r\ I in ; in iuoutia>a» lti«^ nur rx Lagttr*. (. icrp% «\ 1 ;?ut 10 prcc- ;u«rnt. (olia infrnort minors otimul.ii4 ovataque. (v. s.)

85. I; vuLG. w (C.jrrtn. frm-r. i. p. 371. t. 76.) caul,. »afTrulica»o proam« nie ruHM, ramu elnn; *u|»ri viridii rato-ellij h J.J !utej, 1>4M folra, intejra.

x r«ii»ii loiurnto*niM;uli* pub^^cenlibtu, tlipalti pctiak> vix longioribo*. (v. s.)

ß. qmh b»»i gUbris inpcrot pabesccotibai, ttipalt* petiolo *-3-ji!C> | m- oribus. (v. s.)

(Mill. dict. n. 15.) caule suffruticoso procumbente, foliis obovato o* subpilosis, racemis paucifloris terminalibus, petalis angustis lanceolatis. ♃ in Angliæ comitatu Surrejano prope Croydon. C. Surrejanus Linn. spec. 743. — Dill. elth 177. t. 145. f. 174.* Sti r'Oi* Ion «11 udine petiolorum • 11, IlOl ari-lanceolatæ. Calyces pilosi. (v. s.)

87. H. OVATUM (Dunal. ined.) c»ole MI ffruticoso procumbente ramosissimo, rarUM « illosis, foliis elliptico-lanceolatis in petiolum a. tii rinque villoso-sericeis ciliatis, stipulis petiolo 7 sublongioribus villoso-ciliatis, pedunculis 1-3-floris terminalibus, calycibus subvillosis. ♃ in montosis inter Viterbum et Ronciglione et in Alpibus Genevensibus. C. ovatus Viv. fragm. 1. p. 6. t. 8. f. 2. Pili sericei albicantes. (v. s.)

88. H. CANDICANTEM (DC. fl. fr. 4.) caule suffruticoso adscendente, ramis piloso-hirsutis, foliis super 'Oribtt« sub p anis oblongis pilosiusculis supra viridibus subtus mi<. tat Mat. dilute cinereis, stipulis ciliatis petiolo sublongioribus, flosc gnis, calycibus subhirsutis. ♃ in Alpestribus, Pyrenæis, Taurici. C. grandiflorus Scop. carn. ed. 2. n. 648. t. 35.* Differt ab H. vulgari habitu omnium partium majori, foliis subplanis, pedunculis calycibusque pilis patentibus tectis. (v. s.)

89. H. OBSCURUM (Pers. ench. 2. p. 79.) caule suffruticoso adscendente ramosissimo, ramis hirsutis, foliis utrinque hirsutis subviridibus, superioribus ellipticis, stipulis ciliato-hirsutis petiolo longioribus, racemis longis, calycibus hirsutis. ♃ in sylvis 1 - r.amij' C. barbatus Linn. dict. 2. p. 247. H. obscurum 1. 282 fl. fr. 6. p. 624. Ut in preced. et seq. speciebus, folia inferiora Mlht-.tlUlij *OMI*•.

90. H. •vttsurtAJUt « V.J. ilict B. Hi) caulf suffruticoso, ramis procumben-

IU irtfrrionhni orfnt-nl*[1] • • aiibas
*h*irsutis subtùs viridi-cinereis, ipolh In
lt]
1*IMI» J ri I ir. H ib«cut«ii» >•'. uiimniulntiuai I
fl. fr. 6. p. 624.* H angustifolium u ptur. boftu bor^ii (i *t*)

9*. H. ANGUSTIFOLIUM (Pers. ench. 2. p. 79.) • *u* *uffnHtc*nn* diffri*> , latOK
tomentoso-incanis cinereis, foliis brevitr petiolatis su prrtfinbti* linejn ohlon-
gis margine revolutis acutiusculis
ml !-J lonptoriM^^^vrmtB txxi*, cah
prioris. C. *angustifolius* Jacq. vind. .{. p. *i"i* 1V(*
laU, u • O

92. H. CANESCENS (Dunal. ined.) caule suffruticoso ri lumoto, r*mi* tOUltll-
toso-incanis, foliis parvis petiolatis lineari-oblongis obtusis margine revo-
lutis, subtùs tomento so-incani, suprà viridibus pilis albidis sparsis obtectis,
stipulis viridibus oblongo-linearibus planis obtusis vix ciliatis longitudine
Mot Utt , <
orr Drat Pw*U !n-

93. H. HIRTUM (Pers. 9.) caule suffruticoso ramoso, ramis adscen-
dentibus numerosis tomentoso hirtis cinereis, foliis ovatis seu oblongis mar-
gine revolutis tomentoso hirtis subtùs canescentibus it)pi* VII. di-cinereis,
stipulis angustis petiolo sublongioribus, calycibus hirsu i i i s albidis. 5 in
Hispaniâ, Galliâ australi. C. hirtus. Lin. spec. 744. exclus. Barr. syn. Cav. ic. 2.
p. 37. t. 146.* Calyx a parvi.

«. *BtrVcmm* , Ci <voblongu «ujiri viruliba*. It. Bieticw bnrt. nutr.
oi
ß. •*'turn* , i at tobino^is mar^tne revoaiti^ olnnqae cmnccBtii
H. jt.ir.iti. i h a. |> 78. (v. *.)

γ. *tereti folium*, ramis tomentoso-ir rre-
tibus crassiusculis obtusis incano-cinerei i». (*. tcrtlifnlhii lint.' mtd.
H. cum ß teretifolium Pers. ntch- J j. 78. (v. s.)

94. It ! ramil -rt»ci Dil^iiiibu* tnm«ntoso hir*utis ca-
nescentibus, foliis linearibus obtunv nuir^iot; vjliitr rtvi>iuti» >;ib^rfriilin>
subhirtis virescentibus, stipulis planis viv |iilosis [xliolo duplu iunTMi"iilju» ,
pedicellis hispidis albicantibus, calycibus nitidis nervoso-sulcatis, nervis
ciliatis, pilis albidis. 5 in Hispjuii. H bull \u. ? L>g. in litt. (^jtc*
parvi. Folia brevia. (v. s.)

** *Petalis albis, roseis, rubris* •»*/ *ditmtt wmipkarr*.

95. H. VIOLACEUM (Pers. ench. 2 p. 78.) caule erecto seu adscendente ramo-
sissimo ramis oppositis, ramulis gracilibus tomentoso-hirsutis incanis, foliis
parvis sublinearibus obtusis margine revolutis utrinque subtomentosis sub-
tùs canescentibus, stipulis minutis pilosis, racemis pauciflo ris laxis, calyci-
bus levibus violaceis nervoso-sulc Dar. ic.
p. 38. t. 147.* Petala alba. (v. s.)

96. H. RACEMOSUM (Dunal. in «d lrt:'iro»o ramoso. nan *ertr* is teretibus
tomentoso-incanis, foliis breviter petiolatis angustis linearibus vel linear-
lanceolatis margine revolutis subtùs incanis, stipulis subulatis petiolo lon-
gioribus, pedicellis incanis, calycibus nervoso-sulcatis violaceo-rufescen »»-
bus. 5 in Hispaniâ, Barbariâ, Teneriffâ. C. racemosus Lin. mant. 76? Lam.
dict. 2. p. 25.* Vahl symb. 1. p. 39.* Willd. spec. 2. p. 1208.* exclus. syn.
Cav. et Barrel. Petala alba.

ß. *violaceum*, foliis supra viridi-glaucis, calycibus glabris violaceo-rufis.
(v. s.)

γ. *farinosum*, foliis utrinque canescentibus p jcibus fari-
BOV- jl revolutis, pilis brevissimis. H. violacei var. L•g! in IIM (v. s.)

97. H. STAUCIUM (Pers. ench. 2. p. 79.) caule suffruticoso erec issimo, "0 MtTI'

raiwii itritiiw rant* imnnalmiii foliia »nlw*ailibu*•• nbn-
l^n.t iuai i'mt? i iluti* cjo^MTiilittus, stipulia 1 meant ibiis uer-
\it%o>iria!i> lutt .cmtiba* g! tbrujjicniiy. ^ ID IJUpania. C Simla* Cav. i
p. 3a. t. abj. £ a * Petal* alba. (7. t.)

. II. mottra f Peru. fneta. 3. p. 79. J catile safTrartcoso ramoio, ramf* we Musnifi* . lijins lirifariba* MU Jiueati obln»;;i* ntrinqor iucani*apire *it<> htipniis siibiil'ttit, catyc^bot t»ittj*iii*cuii» nervoto »trfj is. ^ in ltop-au ilia amtndi. C. pil 1. spec. 744. *? Cban>»cula» 4. Ciu^ bul. I. p. 71* Petit la siba. f». *.

. folii linraribu* ranis, raWcibu* pHosi* gianrtacenTibns.
• s linc^ri-ohtnug!*, oaWfibo* niiittU tub^lnbru atatioscalis, IICIAJB pilous.

I LINE viiK *Pe«- *nch. a. p. 78) ranlf snOriilitOvi , ramit rlon^li* 3i)>(.'em!e[»tibu*> mbtomfDlo»o-nirain*, folus linraribus c*n<> i«4rj;iur rrrolulis, itipatii Itiinri ftabnlatj-. n liiitui > flnrit. ralyribns »triatiigljljriu»ettlt». tirrri* *ubTioi»cei», tepain aeotU. 5 in Hwpatm, Gallil aaatralt. C. liaoai >• p. 8. t. »i6.* f pifaaua DC fl. h*. 5. p- tjai? (.Jilyi major ga»m in prxced. ap*-c. Pelab alb*

caWcom an^ulis pilotis.

100. H fOHim (Prr*. each. 3. p. 70) caoic »ufTroticoso, raraii rit. Hsirndrntibmt scu ereccu, Johin imraribus »abttt« catir*cenuliij« rrwilnhs, siijiahi lmeari-*ubnlali». calvi'ibns eani>'|tulteiulrnlis pobeictuiibuo *A*

m., aibiforum , folii* *opri vindibn* , pelali* rocrit. — la lUrbaria. C. *r.ti* atl. . p 43a.*
roreum, foiiis oinmjor c^ne»cvnlib«>, pclalu albis. —Pair. ign.

ot. H ArtTfX:arM (DC! fl. fr. 4. p 8->V) ranlt *nfTroticoto rnwHfl. nroii palulift cjtio-tomcntos: . fottn pctiolalis o! TII rerototis, snhiiis . glance*' <n glabi palia tobatatia i*iinlo loBfp \ctbna brtTiBiim*' 1 ,tU planrn - cin^reis nbtonn^roli* 5 "' ">'l>aaisr, O*Hi*, Italia, >ii» , ibus aprieik C. AjKrn&ino* Lin. »p*«. 744?—Dill. elth. 1 lu* i£. Um. diet, a- p. 16.' Peiata alba.tv. i.J

x. folii* sabplsnii.
fohis imtrtnbus AgOitis. C. pilosa* Tiiib! berb. Gooan ft.

i>3. It. mtrjDt M (DanaJ. in^ Dow ranKMo. nboi toiiienioso^anc«.reTilibus, foiu lutieroaatiB to»rfin<- rcTulmi*, sabt . caijoaaa piU><« p. a(i ' Bmt. fl. lus. x p. 2- 1I majoraawibliofD £ I

,DJ. H- «tr»»cturTt» (IX.' fl. fr 4 P itt*. fol ol aii s'M>nbu> uca*W M cotliba* H« In • [Mjiiluiiu* Laa. did. a. p. a6*

' *** ******* i-«**allfca» h Cp-

«. *cutmgtjoiutm*, i *i* mis toiDrhti)»o-f jne*rfnnlin». Ibliii obloopi. lloril.Lt ro*rH Trl mbi

tHlkhstitttrtt. r uefllOm ranr*c«Dtibtu, foliis cat) ciba^qoe tub- htrcoliit, linn],i i rel mbru.

f/ , j», *ewnettm (1*$'* in litr.[1] lann* mhglabit*. foliis %ublinraribiu, jicdi- ctlli* h.mruiu.somcani* , tioiibua carnm. An tprrira diver** ?

io5. 11. roi.uoi.it M f IX'! 11 (r. 4. p. H-J3.[1] caul* wfTroiicoto, i«n>i# procnm- •cnln . .itunxrufowi. fi iti» obiu^iu* cnli« »abplanta, *u]* • s \jridibu», siiyiiii* Tri»qo« liararibut rnli» sob- iit' oAnghi,*' r. *plcn- Itm Un. tiirt.1 p. A * - Dill tliL i-', I.14S.L1 1 iala alba, (v, a.)

MiTiiiu f Brrv rncb 1. p 79) ctott niftrn'«co»o, ramia procum- i«»n foIHi pUma oral0-0i>lnngis arutioscmlt* sojir.j ctabrik »i . totnrntosis pallxtr cinrrat, >iipulia ftilo<<ia»cul<a ibarqnalilmt *el* ion^ionbat, calTcibtn tlnttu pUbtitiM'alw. 5 iu *C* tuaUbili* Jacq. ie. 1. t. 99. mite. 1. p. 340.* H. poiifalio pron- »•)

floribvs alt

ftodhoa ro»^oml>n% mioojibui.

!>u* ionHj-rubi 1* picDM.

HLfNtum (WilJd, ropui. mppl. *3$.**) caolibai ran>o*w t*[11], tidibu*, *ob!u.i t ibu» ulitoqiici »irl us, rjicnui trinunali paaciUofo. ^ iu jwnti. Pciala crenuUia KQ|phui««.

;o8. H. ROUUM (UCJ **O. if. 4. p.** S21.) can I* aoffmtkiHO aabptoratnWnie iulii* utato-laucrolatis atnnqos toaactitnaitiacalia, anbliis ide cioti«n, >tipn[is linr.iriliuft, pr-dtifIli* raWcibu»qn« pfkiH>-tubli.* i. C. ro»eu» All. li. jx-d. a. p. 10S. t. 45. f. 4- n*e |. H. ti Li&iniuiu, Jin hcjii* vixietas

H. riuinaw Pn». • in li. a. p. yjj.J vanle suffrBticoao tgmnbua, pnlirrliit caiyribiiiqur Mili- u* JaScq. it ijr. i. p. 98. niuc. a. j>. 341.* i !.»r I'iv Petala It. rvJgarit alba, *[r,* ».)

no caalc *n/TraU«i>o drrumbenf . nut Kimrntrtio • !»• wvsio-lancrolatif iru lamrolaio - obli'! If •• '-tmrnin»o-intaui* »npra hir*ut»>, »• «lo lot ranarri», *rp*iit t<MO wlcatii$T »tr*i» *leva,lu ((Uadaloto>piloai«, 5 m HitpaMt . tuU«. C ctluittt Ur»f ,tt ML r.p.(it 1 KMJ • WtaU n>*ea

H Aftrum , 1-p ind.) ranle Maffrnhcoko rancKio, nmu lor*gi> o« aubUaacBloto. aCaLi J—tntia cm«rci*, foiiu j- >c ibusque hirialirtimi*, |»ii:» albidis.

H ibiit* lurjBO'to" »»b*laii» »c»o»t», ca)Ta£o» bins-

5. 1.. TILTOIFOLIA (Mtchx. II. *hu.* ML, I- I' 77.) spaise pilosa'. foliis angustiiitmM , piuiouli iii\MncjlJi uu<liu<ti'uli, i^iaulis «I(< ernis , pedicelliis elongali* tlivarioAtis, CJQIC ewi.-io % in cnllitm* sabulos is à Virginiâ ad Georgtjm. L. jondfotu Witt, car- *&t* ? ex £11. sketch. i8?. fUon IBM i R oliis linearibas doniti. Parsh t, c. p. at.

6? I.. rsiTiOLLtT*. f Willtl. »pec. i. p. 49?.) caule hiip'tlo, fotii* oblongoov*tu terra Lit , floribat vertivillalU. % in India oriental) Hal itus Spermaco- €«s. — Species a grrtrre istu ex online veroiituritiler reiuovmJi,

ft. fi. L- Cbineniit Lonr. Tid«tur Comtnelinrr qiurdsm species ex DC.

(DUNAL.)

Ordo \VI. V10UU11 i *DC.JLfr,* \. /». 801. *Juss. ann. tmts.* 18.*p.* 476. 1

Sepala 5, persislcntia, ;ec|ualta nut imequalia, margi s<epius memliranarca, libera aut basi inter se subcoal., saeniiis deorsum [noJutta, uviiv;itione imbricala et ideò **duplici serie disposita : Ben !eis) 3 rxteriora t interiora, inlerdtim (in Sauvageis) a exteVioni et 3 interioni. Petal a 5 cum sepal is a 1 tern a, hypogyna, thalamo inser**, saepe **marcesceotia, aestivatione (sa'pms^.obliqiH> convolul.** vâ; **nunc inler se tequalia , nunc inirqualta et time infe.rius al> aliis Uticrepant labelIiforme aut basi calraratum cucallai** umve. **lotercfum inter pctata et stamina urceolus slamiMiw** vel **<>pp' i hlifurmes. Stamina 5 tbalamo inserta .** cum petalis **(in Violeis) alterna , aut ran ssimè (in Sauiragt is)** petalis **<*pi iberac bitocubref, introrsam iini;\ longitudinal** dupi'i i **<(• ites** , ovatio adj^n^sa[1], s«rpiu$4il>er>'c , inter.luiu **basi plus iuiuusve in diiCDm monadelpbam soluuc. Filamei** sæ **lissimc itilatata, m basi in liguhni inferne tation antberas ad basin dimissiiis gerentem, nunc in fen if i,n IJU, bine in ligttlam dilatata, antberas ad basin liujus et id<x» altius gerentia, ia utroque casti apice ultra aniberas in memiu.imini aridain products, si\lnm plusminnsve tmbiica- *Un cingeniem, rarissime (in Sauvageis) lububta anthe non supe? a in florilvus irref;ularibus sappiiis deorsum in •ippen- glandulam nectareai hit.)** [pro- ducta. Dumiiii *unilovulare* **pah***spernnim* **aut** iaro *abortu* **itionospfrmnm. Placenta' 3 panetalea, sepalis 3 exteriori ^upri trial melru osiur. Stylus i persis- tens**, sæpius declinatus perforatusque, **.mali pifttillari s.vpms Ie6stig laium lau .* 3-valvis,** valvis sæpissimè **t) apice ustjuc ad basin** dehiscentibus, sæpius **elasticis. Seminis integumentum 3-** plex ; exterius (Epidermis Gærtn. **IHJ.) nitinbraoaceuni »< imi&siuium adb -** ereus, versus **nilmnpintminuj ruitculam Vrilluniiocompl*** tum Gærtn.) incr^ssatti innl.il. calia cum epidermide coiifcrm- **nunau, ahlutoatj rsedtuiis product** IK pro-

(1) Hanc ordinis mon fra|4iiHB partua n bcrl> rio et manuscriptis nostris ad syst. univ. paratis, partim et præcipuè ex observationibus propriis elaboratam nobiscum communicavit cl. na tipecies qui jam in Mem. soc. h. nat. gen. 2. p. 1. Violariarum caracteres sagacissimè enucleavit.

minentcm (Rapho Gertn.) for **tnantia,** in areoUm rugosam *iiiiibiltoum inUmum?] **expanta,** intra **testam** penetrantit. Testai **crastacea, fragilis,** sarpiiis be **vis, interdutn** striata(?) i-irius scrobiculata ; membrana **interna** (Endoplevra DC.) tcnuissima adhierens, in vertice **(Chaisza** G;ertn.) orbi- **Butari** s.epc rufo-notata. Albumen **caraosum,** s;epius[v] laeve. Embryo rectus, in axi albuminis, cjusquc fore longitmlin.; **racficuU geometricav** sominis basin (non liilum } spectante; plumulaiuconspicuà; coiylcJones sicpissiinò phmiiisouhc.

Herbai, suffrutices aut frutices modiocres. **Folia saepii** .ilterna, **rarius** opposita, stipulacea, siniplicia, snepuis per M>fnationein involwtiva. Flores **erecti aut** sxpe **ceraui**, **pedno-** '.'iKiU^U ramosi, axi Hares; petlunrtiti nunc soliiarii aul pin- 1 **inijJHptori** et bibracieolati, nunc ratnosi ec tune peilicelli TiniHIRibracEeotati ex axilla brae tea? soli ta rise.

Violaricae sunt valde affines Poi ygaleis, Droseraceis **et** im- primi> **Passiflor^p.** A Puly^ileis difterunl fructik uuiloculari nee biloculari, foliis **stipulaceia** net* **exstipaUtis,** atitbrris **bilocttlaribus**, **nee** unilocutaribus. A Dro seraceeu stylo solit;v- rio, eiubryone **elongato** et loins per vernationt'in **iovotath** is nee circinalibtis, **stipulal** is nec exsiipulaii-;. V Pjjisillorei* tandem fnictt! Ciipsitlari, nee fere baecato ; albtumnc fiiiitio , nee **foveolato;** suminibns iiypo^ym* nee JK- rigynis ; antheris jneilifisis, nee **adnatis**; slijraatibu> 3 , n< . Gena* Cilyp- tnon affine Passifloreis ob caules v alubiles;genus Hymenan- tlicia Polygaleis ob pertcarpium uionospennuni sentinibus **Bolitariia pendutvi** am (secunaum R. Brown Cong. \x. a i) a- \ loculare, loculis uiono^permis.

Tub. *I riOi* .E/E. DC. mss.

Petal a inter se iiKtqimlia ; sepala 3 exteri >ra , sa-pin s latio ta , et later iota. Pericarpia **dobisoeatii** loculicida, uej. pè sutura valvartim cum placentà alternantes et i leo valx-ae mcdii placen- tiferae cL tæ. S oa petalis alterna j tilamenU dtlatata , ultrà jintiieras producla , libera (ap proximati i aut **coarctata**) vel rarò coalita ; locuti autheraruin lani is bivalves.

I. CALYPTRION. *Ging. aus,* — Coryi»o«t ylis. *Martius* ;rt£

Calyx minimus, basi in pedic • Mum .decurrens ; sepala subæquali , **inlenom** * ubinæquilatera ; I'vulum in ferius maximum postice pro- ductum in tu jiim c cuculliformem, lateribus compressum , medio **coarctatum. ro** ntortum , multinervium , limbo æstivatione involuto, **i pAtuto** sæpius undulato, eroso vel lobato. Petala 2 lateralia vix breviora, petula ; reliqua minima brevissimaque sursum flexa , omnia

\illosa. SUni cl«U; filaments e basi dihil ••, anthers* o<missiis >ti« ; anthem ovario dupl6 n>: • lobts par. 4? antaiorts ovlus products in caudaa totidcm$_f$ (e quibu»quc *i brevissiiiia.[1] i*ut at oi iwias, sursum recurvas, inira cucullum iulrantes. Capsula icpibj 5-gOBft2 1-5-sperrna ? Setnins (in C Aultlrlii tiUYima suhrnluudn, tiboriu soli-i?—Arbusculae vel frutices scAndeulcs sapitis dextronuoi volu-bilo , inernies , cortice ciuerco, slriato , s^piiis dibo puuctato vcsl Folia alterna , (irma , reticulaio-vcnosa. Klores sa*j , raceiuost, racenii axill«ies tut sublCnmoftlca , interJiiin in oxiili . ulato-coit-fitsti; pcdicelli uuillori$_t$ basi bracteali, versus medium bibr«$culati, nc articulati

Obs. sub V. Hvhantho Willd, au*lunr stirpes inler et rrrosiiniliter ad genera tria disttncla perltnentes (coof. *Hay.* prim. Q. essequeb. p. ia3.)

J. I. ***Fiuribus ma.*imis$_t$ racetnosts nut in tumuli * axi'dan***

1. C. Aublrtii (Ging. mss.) <ule ttrtjiu albo-pttncikio . foliis •tmiaalii basi r iiundatii MMTJIIIS, M^MIIS ovsli '«< ", m 4i«j*ui, Cayennj , unui. Triuitatit, Er-Ml, H 3itj. Mat (1, ei»«t]ueli m •oittmnt Aablrtii Rurm. «l Si'batr.' syst. 5. ^. ^i»7- Viol* laurifolia Sm. in Rees cyclop. i <iryno*i ilis Hybanthus Martins! aned. Senuna maxima a tuLrotauiii i. (•». *m. i.)*

2. (Ibatrau (C -ing* *urn* tJiiU ttnaio alto puoctalo, foliis ovatis acntui *u»u* interris, Bpalu OTSUS aca) ullo fiacemflat •octwli.

«. *AtvgJaUnense$_t$* racraai* *nll»riltu« — In Raranqoilla ad npas fl Magda-Iriuc, loci* inuuiUia. Vii>ia v jindcn* Hrrl! inr

/. *itcxiemmmm* + mremu (W apic«au ramuloram) iernnu«iihus, *Ron* aiu-pliore? in Mexico Moç. et Sess. Viola cucu :UU 11. lUCXU. If. lUrtl Au species dist. ? (v. s. c •tun. i ci. Ljiub.)

3. ? C. ? cyrrhotium (Gin *tg* Bi*a.) raitle . Foliii oblonfti • inte-timis, sevalis ovatis acutis, floribus solitaris , obsolete 3-gonis, «-mii»ibo» oLlongu coniprcuu, J m Comana. VivU arborc*or«> Ltcll iiin. p. 282.

4- Cfl)«ivc»u (H B. et Kant4 iwr gen. »m. 5. p. 314.) e«v)e puloso puberulo , foliis ovato-oblongis acutis, basi obt ttta ftrrraUti', sopra glabris

Miblus M bt-«-«-niibiM de AU)M|> »wuoajo U Will.l. in.ili. ri Kan. ri .Vbult 17*1. 5. p. 3gi. floribus solitaris ?. 5 in locis humidis prope St. , Miss. del. Orinoco. Simillimum C. Aubletii ex auct.

• rxc

5 ***Ftaribui m. . in axt/tis foliomm fasciculato-congestis.***

5. C. ? Ramosissimum (Ging. mss.) caule dextrorsùm scandente, foliis ob-longo-ellipticis acutis basi rotundato obsolete serrulatis, utrinqu r pub* culis, floribus » 'a•«r1r , r rt»»nfiu-t ., *<ticvr* rac&Uo obi - • ' n scumi-natis, petalo inferius apice r »pfewadicttUti* . *|>J>- ibus compresso , staminibus (omnibus effetis ftdtbut IH>(waiiMi«tbs* •!(• tool ^ ex. Noisettia longissimis. 5 in Amer. M1. 5. 1 a r(b frangulaefolia H. B. et Kunth nov. gen. 384. t. 499 fig. 1. Flos fere Noisettiae longi ill*, »rj bal TtOOi*. An . utus fere Calyp nde rec-tius huc collocanda ?

†. *Species diibia.*

6. C. ? U5DHCM (Ging. mss.) uult herbaceo acrpciiiv, loin* ol>loogts, pedun-

cults aoliUnM, jw'alo inliiur> trifido. . . . . .Viola diandra Allarnaod is Lin. sy>t. Mg.* JotiiJiutu diaudmra Roeiu. el Scbult. »yst. 5. p. 3^9.* f.

H. NO1SE1TIA. *g. B, etKtmtk no*, gen. am.* 5. *p.* 38a.* *exclus. tyn. Aukl.* — I l l i x *DC. mss. rwn Spreng.*

Calyi mediocris basi in pedicel! u in decurrens , sepal is insqualibus , *1* iaferioribu-s **saeptfcl** iasequiiateris ; petal um in ft rius magnum , limbo a-slivatioue **inroluto**, post ice in tubura cylindraceuni , rectum longe productum, *1* lateralia breviora adscetidenlia , reliqua miuora, omnia gtabra ?. Stamina libera j fibmenta basi dilatata oblonga, anlberas demissiiis **gsreotiaj** antberae ovario vix iongiores , Inhis subsagiltatis, I antcnores dorso productic in appendices subulatas npclariterns tntra tuhmn intr;tntes. Ovarium superum j ovula crebra (ia5o? subpyri-Jbrmia (11. B. et K. 1. c.) Capsula ovata, obsolete trigoru, \enosa, placeutis Jincaribus, seminibus paucis. — Frutices erecti j folia alteroa»Aiiujilicia, penninerviai stipultc geminas, sxptus in caute decui'1-e^^..Qores pedicellati j pedicelli plnrimi aut' (abortu ?; solitarii, V fftillis fascicuUlo - coogesti , versus medium bibracleolati, iuarliclrati.

I. N. IMMMUi (H. B. et K. I. r. p. 3Sa. t. £99. b. f. 11.) caul« frolicoso itriito. foliis lanceolatis serious acntis, basi in pniolum br mi •ttenuaTis, cakure <iabulato Inn^itudine pedicrltornm, icpalis lan arammaiis , 1 iuffnorjlnis ina*qntUteri» eitiis basi aartcubiii, jn-lalo iafcru oboorrljtu. Uteralibm ohlnn^is nbtusls, ceifris oratis, srignutr an D.1I0. 5 '• Oyeniii ViaJj longifolia Poir. dirt. 8. p. 649.* Jonidiuin lonj: lium Roeiu. et Schtilt. \y»l. *S.* p. 39S.

i. N. OUCHIUIFLORX (Giag. nis».) raule prjci'i Ur\i,foliij tanceolatii itrrnlatis longc petiolalis, floribus 46 fasckulatis, calcan obtoso pnlu rtln paulu breviorf. 3 ? in Gnyaui Viola orcbidiBora Kudg* plant JJUVJU, rar. 1. p. i n. t. jo Junidiani orcbidifloram Rueiu rt Schalt. >yat. 5- p. 40.**

tolm Uncfoljiis scarainatts serrati* bj*i in prriolum longioictilum atirnuatis ghkrn, floiibas 3-4 lin«« longis 3 1 fasricaUtis, capnatiA 3-f;ums MnnMMk, %alvis ovatis veoosis glabru i-3-tBermis. 5 ID (>UTaoa. (•. a. s.)

^ N M l — i n (I>C; *»•) foHii lancervlaiis breTiter petiol, inde drniaJis , apice in acumen iotrpruiu lonj>e prodoctu, prd folio paalo brfvioiibus. rapsalis ovati*. —la inter bor. Vio)«oidcs Michi f ined. An prioru Tar? (DC ». s. in b. Mas. Par.)

Ill GLOSSARRHKY *Martims imU*

Calvcis sepala valde inaequalia, basi in pedunculum decurreiit ia ; 5 exteriors maxima, peulis **majors** sjcpiiis cordata acumin .ta basi hasl.ilini bianriculala , inferiors calcare interposito iua^quilatera, 1uricubs CTcterioribus porrtctis saepiiis rotundatis; a interiors mini ma angustitsima- Petal* ina?qualta . estiv.tione. . . . , unguibus 5-ni; vibus , a superiora breviora, *1* lateralia **supefiore** lougif.ra, infimum omnium minimi, limboaestivalioueiovolimtA, p*> stice in calcar cavum producturn. Stamiuum tilamenu basi discreta , 1.ine dilatata , oblonga , ovario adpressa , antheras dun **-MUS** gerentia j tobis antbervi um apice producIts? divergculibus, bwi approximates ; filam. a antcr*-t.. d orso appendices sulmlatas necl»rif*M-..s in calcar inlranlts gerentia. Stigma sxpiii* deorsum in appendicem sutwpathulatam productum endens , m ailsi apice suUuUexum. —Arbusculx ? cortice sxpiius rubente ; folia al

terna, decidua * peoninervta, stiputu minimise flnrM ad npiccm rumulorutn ? aiilUres, ncdonculi **sotiUrii,** uniliori, **bibractttttl,** at ti-**culati.**

Genus medium inter JYoiarttiaia el **Violaoij** >\b utraque dilTert *olt* calycis formam.

1. G. fuiitiftusDVf (Martial in lilt.) foliii Unccolati* •ronnmti*. $ '» Bra- (v. s.)

2. G. r&ftviriotcs (M»ri! in lilt.) fotii* obovatis obtam. 3 in BmtCI. *(?.* **».)**

IV, VIOLA. *Totim, intt.* **419.** *t.* **»36. — Viol* t|i. £*».**

Calrcis sepata inrqualin , omnia plus minus deorsum in appendices **•uriculvfurnirs** *[k* **<lii;tUtiouibus ueitorum prodeunlcs) producta , post anlhesin crecla. PcUU inecqualia , jeslivatiooe couvolutivà, unguc tri-nervi - iofcrius deorsum in calcar cavum plus rnioiu productum. Sta-mina apj.rnitiinata aul coarclata (nee coafila «d apiccin (k^um Lori penta^nui 5 dent ati inserta. Fi«menta Iwsi dilatat* oiiU>tt|^M Irian-guUr»« , antherJ* demissiu^grrentiu ; lobt antberarum haVi Ji^fitU-> ; sUmina a antcriora dorso appendices virias uectoriferas 'in €tMri4r iu-traule* gaiculw. Ovarium nune supcrum , mine bust loro coucavo cinctum et ideò semi-infe rum. VaJvulx c»jisula* clasiica; nou nialura-i semina h i tionem contractæ semina ejicientes; canmctil MI , plus mil idea el nilida. Embryo oblon^us, radiculi teretiuscula, cotyledones sæpiu 1 oblongo-orbicufatJF platiiusculx radt culâ vir iongiorrs — H ique pcrennes , rartssime annu tiunc CJiub brevissimo vel subterr ineo, undc *acaules* dicke, mmc cauhwciites vel sit tl nil ices parvj ; folia altcrna tnarcesceutia ; pedun-culi solilarii axillarc^ iiinllori, o-bracleotuli non llttcnUli, apice irflcxi j flores c«rntii; ! minaKa oblooga ovatavt, peliolata, pr i d i U opposita , sed nru coëtanea.**

Sect. 1. Nomium. *Ging. mss.*

Stigmi ro«'ratum, foraminulo ad extremitat-in ro*iri tiloj tTMtmm plas mino» Bfecarvnm, NVnc dr«i»«» •MrgitM'mn r\ tune pltDtUM nium ••! obli-q*° m, nunc ab w convex itmaln tn. Sly 11» ab apice ad basin attenuatus. Stamina oblonga approximat planiusculus. Capsula sæpius trigona. Semina 15-27. Folia seminalia sæpe obovata vel oblonga.

§. 1. *Stigmatibus* <*p< *depressis. nut *leor$um* **i*** *orbem rnargt-nalit; cattlihmi sutmullis.*

**. Trun :ii radicifarmibus \Rkixomdttf>*s ?) den Ufa plat minim* contests , tae/mkt* obliquis.

1. V. PEDATA (Lin. sp. 1323.) stigmate inter ••atta Li IUCMIO p«n<- nutt oblique truncato, rostro brevissimo, foliis pedatis pal sectis, stipulis pecti-natim laceris longe adhærentibus, petalis omnibus glaberis. 2f in Amer. boreal.

α. linearifolia, foliis pedatim 5-7-partitis, partitionibus multifidis, lobis lineari-lanceolatis integris ciliatis. Curt. bot. mag. t. 89. V. digitata Pursh. fl. am. p. 171. ex Lewis am. journ. 5. n. 1. p. 48. (v. s. sp.)

β. atropurpurea, foliis 5-7-partitis, partitionibus cuneatis incisis, pistillo pubescente. V. atropurpurea Rafin. in litt. V. pedata var. bicolor Pursh sec. Rafin. (v. s. sp. et c.)

γ. ranunculifolia (Ging. mss.), foliis inciso-lobatis. V. ranunculifolia Poir! dict. 8. p. 6a6? (v. s.)

2. V. PALMATA (Lin. sp. 1323.) pubescens, stigmate triangulari marginato,

rhizomate carnos< cnuo, folii» lijrMjl(3-« - palmato-lobatis, lobis p ihr- morphis (rarò indivisis), se«iarbo« ttifg- do-ovoideis cinereo-puncta U», petalo infero niihcthi , iniiuiaiu uii£tnl>u% tuirin*t>s *11* in Aiurr. borrali.

«. *vulgarit* (Elliot iket. l. p. 3oo.* i fotiorooi lobts exmim ad basin segnentii pat-vis acuti*. — Commuuii in solo laeti. • r.a. tp. e' yE *fragrant* ; F.Ui'U l. c.*) foliit tmgi* diucctu, tionbus fuigrauhbui. —

- *matata* (1 1>-T l. c.) tat* pobrscens, foliii profuiule dUieclit Volgjrjg in C'jioiioi et Cewgii tuper. Il«c cit iypus tpecici ex. Lni C rW, in,)

J /.(.-< ..^/j. IUa FNiot l. c i rt>rni> corjali*. orient h**tau* (In rugosis (HcnleiUis ct mat ilj^iurii.) — trcii* rivolo* ulig)QO»u> prope Opeacher. \n tp*c. ?

I? *tntoba* Mrin*. MM.) folii* biformibas. alteris rnriijto-trailoiitir b l i ma mtnonbus (ex l^ewia 1. c.) — in *ylvii fntilibu* el pratis Carolinæ septentrion. (Lewis) \ ttiloba Lcwu'ainrr. journ. 5. «. i. tp 5.* An species? (v. L >p.)

3. V. IPLU <; l*ar»b fl bor. *am. i.* p. "3l. noa Mahl.) ttigtuite pl.ihii » •naqpia*n?. rlitxomatr crassis-iroo ooraliino, fotiis rcniformi - cordatit indivisis mil li>lwti» (>iii .at, pcuio tutiino lurbaio % in olerareu rt pi4M« Carolin* it. Ainl.i^ii inlet V. pjlrujiaiu ci cnfallatjiralf »*J ab uirjafc*- diilrrt ttigiuate Don triangu .»rt maigiiuto nee depreuo et peUU> infitao D»rb*(o.

$. V- PA1 Jffl. l. p. IjS.) Mifmaic trianf«lan matfi- Mto? ihtnvR.; *M ciuuiuculo, foliit coiit»u»-rfutliit*r-iLiis »>.iiiiu« -, pt-ialo inl3mo ad caTiUtr*m* piuitUr«in t- lin* s«-| t. R.TjJi «t ScLalt »y»t. A- f. *S56.* V. barbftUWtlhl. am? ^ l * win A

* sepalit *cuminaii». foh» trun-uUri-conlaii* acttaunatu. (v. ft. *.) *<-[p-li* & *Jtu , fnlii* cordaiit AobacutM. (T. •. a.)

5 V (i: tiliot ftket. 1. p. n«»^" non* Lewis.) ttigniMr triangulari- nirfiniiii , I biaomal« l'lruoto i:i «»*<> , folii* t-Occliitis acuii* »>-ri*' • ibo jnt:u«ti> inihribt, uoguibuk DHiutuftt Orio l >iis Amnn-x boirali». { F.lii •

m. olltquo ,/foliu f labi iu\»-iili» Jcmninjlii,, ttpatis ijnccnUto »c«rhtinili* acmioibai ..... —in Carolina sepi HI Lewis am. jo urn «:. et an. 5. n. |.* rurth fl. am sept. i. p. \f% V eordata W»U. carol, p. atg p.)

^ *-rrimn,* foliu glabcrrintit, mionb .* scttminati*, «*p«|b lanreo) i tit bus uhlungo-oroiiiru ranncrotibu* tuf»-patu:t Saroparis catu. V. eueutlala Ait. km. 3. p. -j9f. For»h d. a sept. i p. 1-3.' Siin» bot. wug. i ID r *d* i-olli, folia irrna coniata, dein ampiiSeaU *el* *• OHH-IJ'J . u IUta et rrniii. p..ln •• quoad oi-gjns ^mrratiuoi*. «ni i) pal rx car« semi nooi' A V. papiliotiacra Pur»b di/Tert impnuu* jwulo ioluso IUJ berbi. (v. v. c.)

hnpiduU, folii* Hipeni« bUpidolii bre•• imiaati* { r. a. »p.)

corjifnrmii, lolii* cordatU wis *comiaati^iapenie hiapidalu* rkisoHitr perpendicalari nigricante. (v. s. sp.)

** *Radicibus rmgotis plmt minus itgtosi, et* ramosis.

6. V. PINNATA 'Lio «| *ouir triangulari mar^ttuto, ndice d. visà sublignosà, foliis innatis multipartitis, partitio multilobatis, l ovali*, seminibus p m b tarbitulu b**i JU» t ubjcaiuli>

«. *Sibirica*, foliii pinn.itipartiii* . ptrtiiiomhn* pinnatifiili* drnw ctiiali*, cr lia(irnoii' ibna, vininibn* iinnonbus. — in Sibini. G••«1, atbir. 4-p-

ß. Ir fltlii* pinnatifidU, lij>juri nauli lobali* moot* ctltali», capsulis ol•tnsit, lemmihg* iua*iir>». — in Alpibui Earop*. AU! ntmcth. t»or. 3. *i>* iSt t. 5. T 3. Hall. hi»t. n. S6t. (T. r.)

M ,'ftu -*l. 5. p. 3v> ! Uipmatr marpinato . ratl cr divivA tluni)M-()t.i, fuliis |>JIIII»UHJ 5 ~-*?vti»*, folio! ilis aabljl* tillttti*. eepntuovstts« «CfuiauMia.„« T^nibr'. irra Irrtnuiu •: BaU Pxtrnt! hcib. — Gnrl. ftwltir. 4 !*• 100. i. i(j t p.)

ft. V, rifcitXAii I is. *W.* in lili. , jijlo nMTj^ioatn, raiiice tabdivita dot (iinti.ic, capaulia obto Daborta V noa an l . tolacft, *uj «ti ' -, liititrai rum irtinnt j tolunttala »ul>pUbr». *

9. (Poir. dict. 8. p. 627.) foliis ovr ». — l^-tr ign. AD eaden ac T Capsula ovato-triquetra. vmiw gloUiM .

^io V mv Ginfl.) .ligm»tc MI tubcordatt* , prtiolii »ol«>bn»M». pwutia a bafbtli* inltnio JCBluina! 1' 111 *my.* IUiira odurati ri L

*.. *torduiA*, *t. t>n*. »cj[ii* tulto tiuplu toDgiori.os. — ' 'UTiMp v . ^ jimiinlifblii Ait. b. Krvr rtl. ». \, i. p. .5? Lewis am- jonrw 5. n. t. j rdaia Walt.? ex 1- (v. s. >.)

ß. *ftofcii.* pUbrioacota, petiolii•nhnallis,acapii folia rix ittptraniiba*. — >u{ lion-. Pi-inta 6-poh ifltlutiiur. — etc ;rn. 1. p. 1

i? ovata, glabriuscula, petioli» follOIDED liKlfllUtll ll' . i .tj»..nil <- irainatu— in Frasflrraia. T, oral*) litt (v. s. sp.)

11. \. IR tr. Hn. soc. A. p. 3io.) stolon ifrf a, »Ugn»tf marginato, foliis lanceolatis utrinque attenuatis, stipulis liberis, sepalis lanceolatis, petalis omnibus glabris? ex Nail, a turKtiia ex Elltul. ZC in humidis Americæ *ho-*. lanccotala Lin ! apec. CKCl. mar. »ib. Lodd. c») (T. a, tp. ct c.)

ft. '< vati* bttitfaMalU. — in Georgia rl Carolina JWaor An V. prim•illfull* (T. «. B]

12. V. Patrum (DC! mss.) -ti;raitr triancr/ r>4icu ltnnco durinsculo, foliis ovato-oblongis basi truncatis, sepalis lanceolatis, petalis barbatis, stipulis dimidiatim adhærentibus. ☿ in Sibiriâ. V. primulæfolia Lin. sp. excl. var. Virginiana. V. prunellæfolia Fisch. in litt. (v. s.)

ß. *Chinensis*, foliis glabris, petalis intus omnibus imberbibus. — in Chinæ prov. Kiusung. Georg. Staunton. V. primulæfolia ß Lour. *A. coch* T. p. 628? (DC. v. s. in h. Banks.)

γ. *Nepalensis*, foliis glabris, pet. <>li» fuli'i diiiwiln" bcr^ inribuft Qf Jnplò vel triplò l 'Of>ionb<ik t: in α et ß.) — in Nepaliâ circa Chittong. Enchanan. V. primulæfolia fUclian i"'*1- L'^11^'

13. V. ovata (Nutt. gen. v. p. 148.) villosa, s:i/titiiirt mitffM ato, radicis trunco crasso subcarnoso, foliis ovatis obtusis basi in petiolum abrupte atte-

nualis, sfpalis lanccalatis, stipulti lauceoUtis longta, petat>» a deate barbate. *IS-* in eollibaa sicci* Amcr. bor. *k* Canada ad Yirgioujn.V. primulifolia Pui'ib il. boi am. i. p. 171* Rigrl! Jl. bost 5g.

tlcWu'uma. iiinntUsima, pctiolii rix nnilii, petlnnralii folio breviori-bu*, floriboa amaonbu-. in moat- edilioribut Virginia;. Beauvois An §pee?(v. s. J

t4. V. ftAOiTTATA (Ail! hort. kew. 3. p. a8?-*) stigmale mar^inato, Itunco \ 1 .illicit libruKt. toiu* oblon^rs baii cagittato-cordaHft pnbe»centibus, siipolis atlcitu atpubeicemibui. V. Mfitniolia S^litb. prodr. i3o, Confer cum V. boiunicattoiij < \. ». J

0. tmarpn. :t. gen. 1. p. M7-") MH" tt)4OgnUri-cordati« h*fl«-l«rr tiibtut ^lahiis. — in arrii arenosig Ne«-Jrr»*y.

;. *dciuuta* (Lewis am. janrn. n. a. Jgl^bra., foliit oulongii toi> grandi-ilettiatU. — in ucrbotis et syUi* hmuidu Pennlranne. V. > Vur*U fl, lior. #m. |. p. ;7'*-

1$. V. tn^nut i*ot.i* (Sm. in Hee» cyel. n. 7.) ili^male triai%nlari marginJM, tidncvHKitnfitio nigricante, toliu |[[abrinwulu ufjittato-UaceoUlis r data , p-»irjji-. abrupic allnnnairi, slipalu bbrria, s«palti Unceolalu , <apattli ol- >nl , vjtUi* iiibubtam , ftemimlms torbmaha fasco-ralii 1- in 1ll \<JV. HU]1. ad Boi. lUy et Pon Jackson. V. longilblia Brown! .1. Mores iDtt-tdum iucoraplfti. (r. s ap. J

n^srapa, foLiis aoga»ti* lanceolatis bui altrqple decorrenliba* (ttec 1). — IU ori occidental! >'OV.T Hotlan^aae (v. a. a.)

*** *Radicibtis iubfusiforrnibus.*

16. \ Pait-ifTiri (C*T, ic. rar 6. •- 19. I. 5*9- ftja.) *tigm*ie margin*lo , r* dicibus ftutformibas »iiDpliciusculi»t foliu OT< to-obloagia b*u in prttolua brerioreiD abrapte alteaaatis, »lipuh» adnatis. sepalu ovato-Uncaolaii*, »«-niioibas IQM o-rnbrtitiba* •abglobotia. % in innib» Maniil* fl La<fon Upid bu>. DiH«rti V. belooic^folta radicta forrai.i V, Ooicliaiana ladtut. rum for mi el c^lure recto nee recorvo. (D C T. a. in h. Sioiup. r& Ne>.)

17. V. *msumtAMk* (Eirm- etScbtall. iy*l. 5. p. ^»ati- mjtpinat.*, rMiicibm fuMrormibtu uwpliria«cutit, foliia obtrvato-oulongit ba«i in pcttoiaaa aiiemuti*, •upnlu adbjrretiiibo*, ac^ali* ovato oblongu •vbontnai* ?^ m sicciobibus loci* Sibiriae et I>abnri». Gmrl. fl. tihir *4.* p. 90. 1. 48. T *. (v. t.)

p.. scorpimrifolia (DC. n».) hiipiduU , lepatts iramioitii long iori ba§, Ibliu obov«to-«bloDfU, iM|i»nlia ovato inggni* *abobta»it. Mnimbna b b ha*i nmboualH , carancula alba. — to SiWn* afi N«f»-I'i*ch.(». * af

• **'' ''>Td •'' <"'"? u.«» ; toll 1* »ortUtcM-lliptieu. — In loci* bnnwtia pi ope Ircatmm —Ostei. 1. lib. 4. p. ya.

p *cordifoim* (Oinf. m»».) folii* cortLm. sepalu acawinalU. — in moat. L ralrmiboi. V. *o*iru ? Pi«b! in lilt. Aadioe* MibdiTUC; »ligru» drpre** «. An ip«c ? Ah V, lutii Bwb. Ten f(». fc »|

**** *Radicibus (rhizomatibusve?) articulatis*

- '• tt&anrma (Lin. »p i3a4.) stigmttr Hurptvalo, radtribos aniralalU 1 i enifonni'Cortiati*, *tij>u! 1» lato~otalia acuimoalu . wbalia 1 ifCttai. *cmiuiba* o*otdai «TI •nimi«li*«'t alig;uii*t* muDltnii Europæ.

it, ftonbo* diloie cjnote*^eutibu>, petal majoribo* , »«uc ftoiibui apelalu_T rl loac f»»I;i* amj.fti,- mi. —

tic*. Aortbtu paTptu-»tctitiij[j*, IUU*. — in A U V tucull*t» ISiprijv .

19. V. imm*. (Nalt. 1 c,) siipmjlf- iMigiBito. radictba* arliroiatu, foiiit retti -tdatit, stipiili* ovato-laureolstis icatii, *rp»lii o«tia «< minatis, pei*Ut (oinnibos? > glabn*. IT in pasruis luituidts America bo; N LLnda Willd bort. hf«.l. r. t.

3O. V. ROTUNDIFOLIA fMiriix! fl. bor. amrr. %, p I5o.) «ligmale marginato, radice srticulatá squamosá, foliis orbiculato-cordatis sinu (demùm) clauso subtùs glabris, stipulis subulato-lanceolatis, sepalis oblongis angustis obiDKiS, prialit tatrialibu* barb^lis. 1' in rxcdti* montaOi* Carolina*. V. cljndniin* Pnr*h ft. am. bor. . l. Flonr* primiim irtajo*co1o» loteos, •dbm- irorll- -, drin fotiift araplilicalit, iltnw rxigooi viridrit-rnt« Ml 1 on qur rrptjnlf* producii. (•. ft. c. a cl. Bigelow conn.)

ft. pailrns \ Banks', herb.) giabra, wpdli* acuroinatt*. — ID Labrador et kamtacbatka. AD radrm H « f An apecir* ? (DC. T. a. in b. Banka.)

at? V. viit.o*fc (Wallrr fl. cirol. p. 919.) vi!lo»a, ttiginate marginato vtx rosiraio, iranco radicit obliqiio rugoso, foiiia orbictiUto-rordatii alrinqtte vtlldiik, >trpjlii obtoa^i^, itipnliA bnc^oUllt drnUti» prtalo iufrro imberbi, capaalu |lab*iutculi%. *1i* in collmit ombrout Aracr. bor. Ljat u jooin, 5. •• 1. >pcc. 9. (T. ». »>

• V. totoiFouA (Lewis l. c.*) ttigmtie d<-preuo valdc ro'trato, fotit* orbiculato-cordatis tubtui glabrit, pct»lo infmo barbalo. *11 in* Amrr. b< Sororia Willd. bort. ber. t 71. An ittc «pe«- dialincu? A/fini» V. pap»-lionaceæ. (•, t. ..p.)

33? V. ASPERA (G ii|. »u,i KiifridtiU, atifmate recurvo ttMlro brcvu: sculo apic- mbdrprr>»o nod" 1 pinf«ndc cord at 1* , *cp*it< ubkjitfri* arotiusculis, stipulis setoso-laceris, petalis a latera libtii ol>lr baibaii». Bcctaru* conicis falcatis. ♀ ir Sanunlii Wallich. Alf. V. b rt. (v. s.)

J. 3. *St'g9*atibms contexts. fleorsutn immargith*

* *Cmptalit turgido-sitirotMMtiu, cakltbm stttrxuiHt,*

24. V. JAPONICA (Lanjf*dor(T ex r'iwb. in till) fUbrj, foliis cordahs, stipulis linear Uluc«oUti« »ubalatM» ».*|U1J« bveeoUtM •catu cateuc grana nfcouo rwto p^tal breT^orr. *11* prope Nj^aiAi JapoDic V. •doraia Tk-onb fl J«p)ore* crroln. (r. a.)

5. V. 111111 1 in ip 1 (»4,) TilloM, |tj|Milii oniinalo arnto nodo, foliU cotttattt, Mpali en *% wmtrfuie* cilialit, ttipolia glandnloso-dcBtatis, prlaii* * ranliu tabb.tr Ka tit, catcarc tubrouuo, ntfiarn* glabrit, t»p*nlit Kupuli-. butii , *coinnlxu torjpdt* lav n n«Mnrrj»it rt pralia int. Smitb fl bnt. p. *344, tog)* - hirta in 1 alia rx Aniened.

• *vulgaris*, folii 1 tamtoljlo-rofdali*. — in nrmdfout cl campis. dent. fl. ic. opt. Variat in statioonib *at* Tan it. prtto[1] corollà plus mi iiai KUninl rd juliidl, flurtboa acpc *ap** MntticaU-ar T. tp. rt

? fragrans, fbtiia batt labroi Tanrii am1h» modo diffe 1ª sec. cl. Trevirànum in Beitr. nat. berl. VII. •p. 148. V. CMKp««'ris Bieh. et V. ambigua t»« »«ppj p. |Ax. al V. ambigiu fMN bab*i *i km* apr.

lpina, foliis dilatato-cordatis breviter acuminatis infrà peti •ICWTIOUceis. — in Alp. Sabaudiæ ad Sancti-Bernardi. Variat sinu p :M mtaii. inciso, pet >io «MC* I.lat Ml dilatato. An ? An V. collina Besc. cat. hort. crem. anno 1816. p. 151. (v. s. sp.)

? alba, foliis cordatis minutissimis, floribus albis, calcare lilacino. — in pratis siccis. Semina turgida fusca. Folia seriùs majora. (v. s. sp.)

? scabra, foliis acuminatis, sepalis acutis ex IWaon. — cirra Salisburgum. V. scabra Braun in llwrt t«> p. 469.*

36. V. PttsauicA (Rain! in DC fl. fr. 4. p. 8o3.) stigmate nncinatn nmln, \ foliis **late** subi-ordam, **petiolia** apice dilutatis, sepali> ovatis olitnsis 1£ in petrosis Pyreaxoram. I'lores odorati ex Ram. Non V. paluatrit u«c V. cauioa? varietas, verosimiliter eadem ac V. hirta T*r. Alpioa? Sem. ign. (T. t. »p.)

27? V. HCTMILIS (H. B. et Kuutti am. nor. gen. 5. p. 3tx>.* t. 492. f. 1.) glabcr-rima. foliis s,u I not undo - ovatis **obtnsu** ba.-i r'>tuiidati» Icviier **conlatu,** stipu!i> apice denrato-ciliatis, calycibu* acnunsculi*, sti^iuaie iiociniito acuto, ovario glabro, calcare blew rotundato **jfttrnte,** appendicibas apire rotnn-daiis, locuiis amherarum dimidio **brevioribaa.** *Tf* in subalpini* regni M»xi-**caoi,** prope Real del roonte. alt. 1436 *hex.* Ilort-s albi, veins late is.

V. HOOLUUW II. B. et Kiinth am. nov. gen. 5. p. **369.*** t. **491.** f. a.) plaheiTiiu;i, foliis remf'orroibns proi'unde cordaiis , stipa'is dentato-ciliatis, cafvcibiis acotis , siigmale nocinato apice truncalo, ovario glabro, catcal brevi rotundato, apprndicibns apice romndatis, loculis aniberarum dnuidio htt-Morjliiiit. *71* crescit ciitn pra"cedente.

29. >V. omiRATA **(Lin.** •p. i5i4.) stigmate nncinaio nado, foliis romndaio-cordatis, sepalis ovatis obttiMs. calcare obtasissioui, capsnla turgida birta, seminibus tarbinatU **albidi*, itoloniboa flage41ifbnmW«<** % in nt>morosis et sepibus Enro|.;c toiius et in **SibiiiA. China,** Japoin.'i ? Sm. 11. brit. p. 145. Sturm dentscb. *Q.* **ie.** opt. V. **Mfcvia** Bieb. snppl. p. 1G4.

m. vttfgaris, floribus violaceis. Variat flor. **eorollatia** pnrpnreis, ciuereis, rubiis, palljdis, albis; calcare litacino flore sitnplici, seiuipleno, plrno, sa?pe floribus apeulis et nine plaiitis aiuplificatia ; foliis louge pcttoUiis et [wdtiiiniln-, multo snperamibas; tempore antbeses reruo, vcl «e-riorc, floi irms ni'ilticak-rt' ratis, se;ialis iHtrrduni aciiii nsculis. (v. v.)

'fi. alba, floribus albis, calcare alba obli)M>Mnm, «9[>loaibiis longis imis. ♀ in1 **toeti** ar^illo^is cum V. hirt.i Tnlgii mixta. V. alba £c&s< fl. gall. 1. p. 1-- (v. v. c.)

;. rnriegata, flonbns variepatis, Toarn. inst. 419.

30. V. STAPHYS (W.«!P in **btt.)** ^'.jbriu-cula, stigmate marginato ? canltl.Tii grandiflora) **icitibaja,** foliis prow**iraatis,** sinu lato aorictilis ronmdati* . sepalis **Uoceolatii** acalis, stipalis lanreolatis dentatis, tioribas iuiuuti>. prlalis a nit-diis **karbatu,** calcare Itrcvi obtosi»ini<i. *11* in **Napaulia.** \\ allivh. An c.iJtm ac V. rcpttii Bacbau! in lieib. Lamb? (v. s. sp.)

** *Capsuiis obloHgis (rigours.*

"f *CauUbus herbacrh.*

ji. V K&octEnt 1 Gmel. sysr. *%i 1* : it 1^;male itucinato, canlr procumbe ule , foliis icniforini - conl^tis obtiiMUMMin-, s--t..ihs UuceoLtis acutis, **cipavII** ingou**j pobraccnte. % in Boberaia. V. parparascens Schtn. tl 1-** *>h* **1 cent. 3. p. 49. t. 3if,**

32. V. **tfSQSA T.rss prim. fl. gall. p. 1B9.) stigmate subieQrxo nado, tjtilibns abbreviate. peit»li>qae glabri*, foltis o>**datis **1 bj-t tobco**-Ducat. **vttpulis inti *** sepalis ovatis obtusis, **itcare L>.** evi conico. ♀ in **Parroat? m pjlndo>r> <** arniolic**..e, (^inuibiir, LoMtiar** \ ul« Schrad. **in Ku'iu etScbalt. sysl. 5. p. 35; ? An V. ftcaturigiaou Wallr. *c** ined. 1. p. 97? (v. s.)

33. V. LAMIUM **.SL>OM-II (Fisch.** ined.) stigmate **margiaatrt ? tabrcfleio obtoso,** caulibus **b demun** elongatis ba-i otv, **to his rotunda to "tdbnus-**cordatis culis, stipulis ovatis setaceo-acuminatis, **IIDII fl]V'** setoso-dentatis, sepalis ovatis subacutis, petali infe**ri** limbo **safarbomK** oidali, calcare late saccato obtusissimo. ♀ **,n 1** ssulà Uiial**chka.**

a. subcanlis , capsulis oblongo-3-gonis obtusis, seminibus magnis sub-pyriformibus fuscis. V. odorata va**..et in hi**rb. Banks! (DC. v. s.)

j£, cinlenrrpi, frncnbus. . . . . \. pfduncalaris Lang*dorfT *i I in litl. (T. S.)

34. V, *iHAUL! ip.)3:6-) siiginitf Mibrrflrv* undo, raalibus rifjidi% Moltsqar \JI1OMS, pilis *rtiiitdi», folii* rCOli idsttt wutnina; - 3 maxiieit nhiongii acammatta, ralcate t-Tlindnro obtUH> lou. iptalai valvit ptneamuMik, smiimbu* pvri form i boa futcit. "* luniriu otoctiom Europe lempcral* el (tigidiom frrr loliu*. (IX'.. v. *- in b. Lin.)

*. *cattUsctn** , floribn* radiralibns cnrollati* sacpiut abariieniibas, caulini§ 4petali« *rmiiulrns Ja«'q. (I. in&tr. t

f. ecuutts , [leduLituiis omuibuf radicaljlioa, (JJIKJ. fl bjd 3. p. 5t<, in ob«. (v. ». »p-)

35? V. ?»li(.ii.i 151. >i! in comm. pf>uinp rj. *j>* 4i- ' tigatata . . . . , csule brrvi»»in»o, folii» rcDifornubua , nijuilr<. lanctoUli* waXM iaiegb , srpali* ovato Uoceolaiii acamin«iu, calc^tr u w i w 7C ad (return Magellaiucom. Pctala into* giabra? Fl. laici. (IK , v. a. in b. Mn». I'

36. V. H u u n u (t'a% ic. I p. MI. t. "..V).) »ii-mjti- apicr sabptcna^Mctto bieTiuimo, canle atihrnt-tu, foliU uvjtu, tlipoli* nvalu ajnrc ftaflnfctu, xrpjin]»n<-«otaii» acuiuitiatit, *lamiait>ut .it ettiAtii, cai • II in Cbili rl ad htluw M»gellaukani. IVIUIJ inlu» *»ldc L ilavati. I k.u •« la lei.

«. *trjf£<*phyUti (YK).* m*».l irnnfrt radicis lonfjp trrrii, f/tlii-t dliplun vri *nbit*tondo-ov«li«. — *in* *TIV» babir Dnctot ad fret am MafelUim-tiia V. p-rroUrfolii Tar. * Poir! rfict. J*. • .).. »-xt) paiha. T. flant)< DOTOWT) btrb. *X.* lalea aicptpbTlUm Commer*. (DC. v. *. ip. in b ^. Par.)

I. *microphyte* (DC. niM ^ trini^o radicb birvi*»imo, foliii ora:o-Uncolatis. — m rnllilm* babiir Boaraolt Commw*. V. pTrnl^folia *i.* r. I c. V. Intca roictnpbTlto* Comnierm! berb. (r, *.

37. \ • -. (DC. m*«.j ftitgntatr. . . . . caul* Wwiaunm, *i* ovatis, stipulis lato-ovatis integris» ? , afpalik obloB^o- Um-roUtt

•& V. iUUMBatc konroniali libril'cxo, ttifm-te }•. nv trato marginato, folia ovato-lanceolatis, basi jtirtiptr at'rtiiuiti »ul«- ibui «tKt<H.ulMilj' >-*eiiati*. \ep-\»* linearibus • utis, floribus minutis, j>rt*lt* mrdtU obutau» imbriLii infimo minori, calcare subnullo. ♃ in ' ifuima aaatr. M

39. V. STRIATA (Ait. hort. Krtr *r>'* . I p. wji - »tifm*l* red' i .>Lta*iu»<«l>- r^alibo* *tamou** llr«u.i>t>. fu4m pnanccatuMis t ••»*lam'> S p. fi i n . r i jv 3o1.* V. debilis : uoa Putib. I p m n pin- l « *ft***

40. V. '1. } »ticmaie . . . . . , canlc dichotomo. Imi* t*Jtrti'ibn». roitwa Hurt* iwUn' Fract. 'S^n herb

41. V. taiibus a%*«rcroiiba*> *b>U»* torls' •«« lanrrol*'n ac«- baa^aaaabark* An

T U. V. l

cordatis acnmiuaii%, cult-are brevmimo, sit pal is lancrolali-t cilutil, radice i.t*cirulau. — in I'CIHTIVJIH.I. Mores cTruktcente*. V. nlr<jino*a. *ex* Mabl. cat. n. 18 non Schtad. nee Better. Lewi* 1. c.* An V.dichoKimaa var?

$3. V. LIWIMA** (Gtiig. nisi.) caulibnt d«ambeatibas vtotniiifVrn, folii* reniformibns cordaliujae, siipalis niagnu OY*II% longi*Miur rtrincrjtie • sepali* tali-Idiiceolati* actpniaati* citiatii, floribna roinonbas, prtjln infimo wiDalitsimo arquali lateraltbnii, bar hi albi, calcare brcviutcalo. *If.* in rur»bu» moatiuin Saurae Ararr. bor. T. rcpens^rwis 1.1*

44. V. *r-.kytn**. { Lin' sp. iSa-*.) ttigmate papilloto snbreilexo , *cav\e* adnltinro adscetldente ramoso gUbrn , ttiliis cordatu , si'pulis jcuminati* prTltnattia trnuiter laceria, sepali<t snhtilatis, pcdunctilr* gUbria , capMili flon^ata, valfjl acututnath, «''mimboi pyriiormtbu* 1 .* in i^tvis damrlis trptbasque totius fere Eurnpar, japoniae, Prrstx, one occid. Amtr. w^p't r' <n msulit Cuunicfmbaa. Siuilh engt. bot. t. *6*JO. *X sylvestris. am.* I), fr *2,* p. 680. V. cord»ta Wilhi. *p. 164. non Walt. V. negtecta Schm. fl. boh. n p. Si. t. 3i3, Dun Birb. Mallutu T»riat altitadine et rolioram lorn)*. $*{• it et t»in *Hare** apetalot producit.

β. minor { DC; fl. fr. mppl. p. (it-.) ratile brrriMimn, fotii» rvntformiconlatugUbhatcuiii.— in motittbtig Pynttaicitel Hrlvetiri». (r.T. et*p.)

γ. alba, tlonba* atbi*, »lipnli» unn latere 1 iliato-lacrns, — iu Taatia Sler, V, neglrcla Bii b tl. taar. 1. p. 171. sec. Slcr. V. cittiu fl. albo Dill. tu KJV «Tnop«. 3ti;?i*. s. »p)

4. macramhn, flonlm* dop'o Ifijiluve majoribat. *(* T. »- »p. in berk. Balb.) *t? Japonicu* t Fitliis Lw»i ii& ^oidatit.— in Jjpouia prop* "Vagawkt V, non txiin jti folii» cordaita Lamb! herb. (DC* ». * m a. Lamb.)

v" V. *tAUUMn (* Bocbanl ined.) »lii;nutc. . . . . eanle ramosO, rami* drbiliboi t Coins cordalit acu^inatt* , slipnPr* linrari*)aoceolaliasdbi«rratii, *rpjItt obioogii acuuu-cnli*. *If.* in Napauiui prop* Btaipedi. An w. I cani aas? (DC. T. ». 10 b. lamh)

4& V. DITTO*A f Cing. m*».) uigaute •nbcapitato, rmlro birrniiroo obti so nudo T caulibu* •imp1iciba« d<^-nmb«tifibos t folii* OYJII* creoatU in p> decurr<*ntibus , nrrui «*ar^iniba«qn> *, siipattt UncmUti* dentati fili.iti%, si palU lau^eolatis M'QIII, U> (feme Ltii, * \tii» »opta rtuir* JJIDJM* time •'tenuan* breviMiiuit angQ*Ui. *If, m* Napaalia. Watlicfc. AD 1 ttalii l*nr»h. (v. *.)

47. V XOSTHAT* Pn»h fl. »TO b&r. 1. p 174.) ttigmate ro^Uattv, TOWTO *«\> rttr 10 acuio nudo , caaliba* simpUcibn* AKambrotibtl« , *Mii%* cortl glabrts, «ep^lt!i ktibulato (anc^tLlis glabri*, calcare reflfto rr>»lra>o. *1* nba-t anibrutu Peu*jUaui* et iu uiuatibtu Alte^lutiys. Prt#U «ui.

DEBILIS (Purtk!fi. bor. am. t. p. i~4 non Miehx.) stigmate papilloso reflexo , i-iuliliy* IDIMMDIIIK II.:I» dccniultefiltbai . foliis reniformi-cordatis acuti nxcalis glabrtaAColi*, »epali« lanoeokatis H*br», calc«rc toogc poti ecto. 1 \na«. bir V. caoina Walt. fl. carol, es Elliot. An Tar. V. caniiur? Floret cerulescentes. (v. s. sp.)

I 4KUTIKU (DC! fl. fr, *4.* p. Sti/J.) pruino»ti»pnbr«cen» , irirmate papilloso subreflexo , caulibus simplicibus erectiusculis, foliis cordato-subrotundis, stiJHIIU ereeMi incito-deotalu, %< palis lanceolato-obiougis , capsulis turbinatoJ.IKM -dito*t* pabMwntibn^. teminiba« ovatb CWin is. % in locis aremosis Vallesiae . in Alpibua IVdfMioniJi , Gallo-proTtQci*, Rnnwnii • circa M-i'lfltm. "i t'auravrt. V- Alliooii P<> *d*\\\ p. m. t. s. f. a. V.gUaca!^eb •oppi. p. *it* \ Mipeitri»SchiIt fi. boh. «Dt. 3, t 1. p. 5o. t. 3i2. V. pusilla

l4Uifc .n Wt

j1. *mpr>.* j . »nl»canli* *If.* in rollibu*ad l^beTthtiai « B««l

I ipmi N ,rr^^f!IM^^. pror. |3. n.g

^«raa«MBM» caaliins (ob * hiuiosim j ta\ntiaui>»> elongatis pro-

rnmltrnttbiis, prdunrnli* folit* brrvinribo*. — in Alpium Caara*i> cryptis Bie 1). V. tartnenUtM Bitb. 11. uur. cauc. x. p. 17a, el suppl. V- ''

5o. V. r v w u (Till! Dauph. a. p. aW. c*t. tlraali. p. 1S8. 1. 5.) glabriawub. sriynutr papillose t a b n w x o, caolibtu ramosiidifl'iuis pi-ocambcntibu*, lolit* ovato-Iaitceolatu, prtiolii tnar^inaliA, mpali* avaio-Unreolatu deiii«tii* in- r olcart cylindrico apice tabrceorTo obioio flaTc«ceolc wpaioram •Ml lonpKudrnr, vaUi* mbireli* gLbii* ajnco tntocati*, Mtnitiibtik ovaii» nigro-raaiaari*. 1' in Drlpbriutu* STOHIP Corp*, in doni» V«»cooisc , ia eri~ tetia mxaontviGcrmaiUjB, HeUrinr, IVdcmuuin. (r. «.)

A. lanciforia, loltis Unce<»Uti* b«i in p«tin)uu grudaluu tlteaaaiis. V. Un- (dfbUa Tbore! clilor. laud. 357. (•. *. «p.)

fr. cruet'irum , Mit» 1>»M (mm alii TCI iabrcttdat>« in petiolnm ibruple •Ucoiuiu — In d icetis turfosis. V. rricclorom Scbr^d' toed. (». •• . lloribu* apctali*. — Ad o r u rnurU Baltic t V. Liiu>ralU$prcttg! *HOT.* pi or. p. 43. (r.

Jt. V, M.I-I.- cUbrtn»etila, tligiaat* p*pillta>o »u cordatt*, itiprrioitbQ* cato m i %crn JMIM brcviore, vatou arrv»tia tubacu! ID EPI hfMtata el Sibirw. I l o m a i b i deiuuta tMt> *cai-*

*. *itrwuFt* cautibtu strictu, foliu irats Aordali*. V. tiricU Horn. hafn. nontana, « (I. fr. 4. p. $07.* ia prati* moulanis dtnocutijoc. (T. T.)

je pub' >a> *iriLli», foliia imu corUatu pubc*ccntiboa. V. rrrcta •-)

tactta , cjuliLii* Ljsi penitu'ati^. folti> omuilm* lattceolatis. — in ^rice- *ttM* ad is Anpita-, Hel tialliai. V. lacica Smith H. bnl. 1, p. 947. engL dot t. 445 Brot.pbyiog. p. 3;>. t. 17.

J? *fUifini,* caoltbni pimuiiibrunbu* , *(oiv* lia lanccolattsqiir. — In Pedrmoiilij. V. Hoppii Ail. fl. pcd. a, u. lO^o, t. a6.[a] LtniJ. Lot. cab. 1.686. (V . T .)

-J- -{- *Cauiibus fruticuiost's.*

52. V. occt:nun (Lin! til. aoppl. J97.*) »ti«^ut« aoctDaio nodo, caoitbut oombeniibus, loin* linrauLa* lo^otiiumit inlr«;ij» ctM- i, sttpalU tti its adoattt, caicate tulmlowo ubiu>o neto lorniu MI la»j B. f. 5 *J C*P- 15«a -Spri m tuuntibu^ toitenloi. U»H. (DC. T. *. »p. m h.-rb. U s . et Lamb. J

53. DC »t*.) stigntair. . . . .caalibas ramo«U, bHia tit intrgro . *imi* >tipuln whwirtw adiuiii t avpaia rix «apcrautibnL 5 m p«oaium. B Sj I iitiu. L*mb.)

54. »r. AAwmisi finale onctniiit lm« t .t.» ba ublui^M t»li I[1,,, I ICCM , vsraarvlu alku*. A m wmtff* a [1] ''fiaao ML ^p,. Mend, et *AXncm* bar I»C *- ft• •» «. /«« frjri/alM, fil Ilxpam 1 ·>«« «·*,

55. V, ARBORH Forsk! fl. yem. cxx.) **igmaft**. . . . caittr baw trrcit, .1pice .iD'MiIjtt* **erecto** Miiiplici P, foliis oblr»n£i» utrincjuf amminittii rrninu* denials. stipuli I Milml .tis integn«. , . ait .ur ohtuiiiMniO p>ivo. 5 Q Yrmrn An cadciu

ac V. arbortoceo* ur V. wrratifoiu ? J IMJ v. ». ID b. Banks.)

Sect. 11, Diseninn M. *GinS'* •***•

Stigma noitratnro , *jnrc pin* miuii* bit'ibum, forainintilo inter lob-s sito. Styl u* ab apire *ud* L^*iu altciiuatui. Stduniu nblanpa ipprotimau I . ; -»Uninsculus. Capsula sæpe 3-gona oligosperma. Folia seminalia sæpe subrotunda.

56. V. ***rtGM-iLL***(Poir. diet. 8. p. 65o." } ttlpmatr bi)ub.i ', **lobi* Jmryt*liW««** —. trunco cravto ptrpfiidicnlari, foliii cuufnli»*tR>i> In earibus acutis **'4rgtn«** Itiis *pssilibni. scpalis **litMaribo*,** ralc«r« bi vinsculo, petalis apiculatis. ♃ **ta locu** iiigtdi^timi* Andium **h l l f k** V. Alpiaai Ruiz ct P«\' in brtb 1)^1«»», inwl. (v. ».)

57. V? coTTMwii { C.ing. nui.) siipmate btfido , tahic rcfli-xi* , iraoeo *cr*\u>* tnrtdoso, **fulii»** r ••feriummii rfaorabeo-spdlhaUlis in priiolani Innjea' tenuatis integris margine cartilagineis glabris, sepalis linearibus, calcare brevisaiiii. If in nt inhLo* fxceUis (.iliiit Nec. C gt^uta Ipimj oblong II, cacuisnhf ptdnmuili ftpiralilrr **coatOTfi;** xt-uuna *oral* y-io* alrara. (v. s. in herb. '.out, none Mai. Gcnev.)

58. V. T RiniTTiT* (M«ui«! iiifd) itipnwtf. . . . CJfHbo* ramottutniis trocumbentibus , fotii> i-nilVrti* obntatu cou<rati< apice tiidrauni roria< is glabris, sepali kOvalM, ralcarr birviuTtno. > J inSUknl-tiul vcrtk-e moft* Hum in ter nives. (DC. \. J. in b. Lamb, ft Ran. s.)

59. V. WAI• icutan. . (Gin;;, nm., :>ti^tnatr biftdo ?, Inbis lamelUtii diMru atis, foliis reniform .in.ibo* i or latisve , stipulis lanceolatis denticulatis, sepalis <viht:!jin, **raleMC** *ol>ti!ji petalorum longitudine. ♃ in Napaulis. ' alcar geniculatnm des rfjiil«oi; nectin* **elomc«»** , capillaria ; petalum infernm obovato-cuneatum i, apirotatnu , flo» flttnt ? HaL tus V. hifloræ. Flos fere V. rostratæ ; <ii^ma ab ommbui dtirrrpa- (v. s. *ctuam-* •• el. Wallich.)

69. V. »I T BJ «p. « s' tfm.ir 1 ***I* . »H|tIIti4 I-** vatis , sepalis linearibus, petalis glabris, calcare b; evissimo, semin >btis ri>tundo <voideis fuscis obscure punctatis. ♃ >n bo mi it it ni<iti*»m* Fur-op* fVR* totiu s, Sibiriæ et Americæ bor. ad or»m occidrntalrm? ***fviM*** **Qiolc** uoiiloro (J. lUub. b)U. 3. p. i^i. f. t.) et bilttiro (Plu**1 . 1 a3S. f. 7. ci -»J4. r 1.)>(»**

Sect. HI. CviJunreLAiricif. G/^. A r.

Stigma •pbjrrnnlfo-captfaitjm, atrinqa*- I.»<ricnlis pilnmm arMKtum , foramiualo minato s **lUatcniti.** Sfyldt rorapmw <l» »«iu» Stjnito* oblasffu approxiata. Torus planiusculus. Capsula sæpe trigona. Folia seminalia sæpius subrotunda. PcUU 1 oaptur **btibata,**

61. \. TMPinTtT* (HI. ilrt. r p, 3o2.*) foliis 3-5-partitis. lol lanceolatis dentatis pubescentibus, stipulis lanceolatis, sepalis acutis. ♃ in Georgiâ prop. \lbra». I'lorr* lutri. An •» r. V. hastatæ?

62. V. Nuttallii (l'i;i«i. I bcir. rnwr, *p-* 174 ') canlr lim, lici erectiusculo, foliis lanceolato-ovatis integris ta petiolum **attrnu n** is, nervis marginibescentibus, stipulis lanceolatis integris, sepalis lanceolatis acutis. ♃ in Americâ bor. inter flumen Roch-River et Missouri Nult. grn *n> 1 p. 151.* Flores parvi, flavi, subtùs purpurei.

^

4. *hnt* amer. 2. **p U9**

63. V. hastata (Michx. foliis cordato-lanceolatis hastatisve sinnato-serratis, stipulis ovatis acutis, sepalis lanceolatis acutis, calcare brevissimo. ♃ in Americæ borealis Georgiâ prope Athens. Elliot Shet. 1. p 3o2.* Flores lutei. (v. s.)

ß? glaberrima. **tol*M 1 hombotdeo • fowtoh** is — In sylvis et collibus Carolinæ septentrion. V. hirta Lewis l. c. non auctorum. An spec.?

s 0(. V. p c<mlaji» wrrati* imninl wrrt* jiubc»crr»tibu» , »ltput» JMI» *ul>uUlu Un wnl.it i* . eal- isimo »ubMi' MibioiuiiJoHiTclis cuta bor. Pe(*U albtJ* dorto viatan

I*. O

«- Mipnlu angu^la-LineeoUtu, V. Cina.' II. Skci. p. 5oi.#

£. Mipali* ovj(>-i«nceoUtLv V, -li.iflnr* Link, eitam. b. beioi. I, p. 141.

65. V. rviLtd** (Ait! bnrt, Kevr. rd. 1. v. 3. p. ^90.) VillftM, c«a!ihmi linipliciibus trectis, lo)fj> l*to-ford*U» ai>uniut.tiM MTU?M, mjiali* o\«ti«, bor. »vlvi« mp«»triba>. Null. *gm.* 1 p

«. ovario ulis ovatis latis.

ß. OTano Tiitu*o , slipolu ublongo-ovxlis- V. Pco«yIvaoiG4 Micb! U bor. •lot-r. *1.* p. 149,

66. V. (Lcwii »m. jnorn. 5, n. *1.)* •cibrioncuU, rjulibus mnr gentibus ramosis, fultu cordalii *cuti*. inl^rdtiiu rrmfiu ratiios, >tipali.w ovatis

8ti wr ex. Null. (v. »,'*(».

67. *• 1'stn.oai (Lin! *p. *%ifj.*) foliu Dial, d U I b(p

p.

Sect. *iv** MEUMIX. *4,V. msi,* — Jacen *DC.Jl.fr.* — \ iuhr tricolorrs *Vfter, aw*

Stigma urrrolaltira ulrinque fttcicotu piloruiu OODIIUIU , aptrtaril rutgoii < *nut* lab*.lit) nianiii Stylo. 4b apice "<i naiio allruuBiw caaitcxi Torn •* etwed ©rariam p«alu mfuui °nugoiu. Semiiu tiuturrovitMiua 40. < 1 semirulia urptiu U K U . IV

3 •Hfetiora, tiogur b^rbjiU

; V. McMMLi.imroi.il (All-1 pfdfo. n- l6$o t, 9. f. 4.) gUbeninu, canli- ** f-tn. H> lubroiundi* intcsn*. ttinnlif IJBCMJIJ*II» WI iu

• wi»«»a — 11 — Kucc. tuu». 1. p. i63. t. ta;.(».ft.)

• Atf.«A (J»c(|!ob>. t. p at. 1. (i.*) cattle btm* imu. futiU c««piio<i« -_•»« Mibrotutuiit ftubrrk <-n»'i» lou^- jti>, kttpuh* Imcen *f^J/**** • n«tib<» -iongu ubtOMutcnlit, cak«ic tuboi <* ttptlt* A)(.ibo» AusUic ci C*tp*il

\ ABU ''••'•' :i%, itl}>Ul<- OH ii*lU tl !/" . x-palit *ubu iiu, c*lcjre nobnlato caljtr *lo<* It *' T**»*i« « nosie Atboic. lx;: (1. fr, 4. p. B o»T»«l. NMf. t

71. p . D. 1641 • *t* tiiHUMi ptHKruKitxtitiboi mdi I p »l/u.i'

(*-••) Alptam UeltcU* ^«dc»<

•aJmri Bn.

i p 8

1 <>li'".'. 1

l rtflb rljrirJ

•y. *Valderia,* foliia ornnibns obiougts Impiciulu. V. Valderij All' fl. pedrm. a. p. 98/1 ',,.(. 3. (T. •• }

-1. V. MTKLTJL (Rieb. fl, tanr- 1. p. **i?3.)** euulibus MinpHcibns nnifWU flacriili-s, t'<»lii> subroioutlis crcn«>)•>, **itipnlia** ovatis inirgris **ciliatis**, calcare vis jn-tjli)iuiu Ion£itu4ine. 11 in Caar.jvo Iberico. Au vac V. AI pi rise ?

y'.i. V. (HKtii.jTTHiJ'OUA (Hurab. et lion pi. pi. eqnio, 1, p, ijt.* t. 3a.) Yelotina, **radios** crassa ligrto>a, raulikas ad^eenclpniibu*, fohi* laoceol&tii intcgen itui* in prtioluro aitcnuam, stipalis linearibas , calcjic tulmlono * abac a id M-|u]orum TIX longiliuliue. *If.* ia insalis Caasiiis ^u iuiuinu uionte Firo-Teyde. (v. a.)

^74. V. rjLLCtiiTi (Lin! spec. I3-J5.) rail ice fibrosa diffusa, caalibns sinnpiiciusculis cse.tpitosis, foliis spathulato-^ubrniundi.s elon«;<!isvp rrenatis , SIIJMIlis palniatifidis inte^risve , sepalis ohloapts jjlandutoMwlfiiiictiLiiis , **Ollcare** subulato calyre tonpiore, nectario siamimba.s vix iluplo lonjiore . leminibai ovatis. % in pascnis monttum editiornm ab Austria ad Galloproviucbm. DC ti. fr. 4. p. 8to*. Sp«cies mire varian»$_t$ nee intr;'i limites **taw** *cent,*

A. Zoysii, caale brevissiroo, stipqlis glabrinsctilis **bidentttis,** (lore lotPO arapliwimo. — In Alpibas Aostrix et Helvetia;. V. Zoysii **Waif,** in Jscq. coll. 4. p. 297. t. 11. f. 1* — Barr. icon. t. 691- (v. T.)

ft. Halleri, oaule brevi, sripnlis incisis vix cilia Us, florc czroleo amplo. — Hall. hi>.t. n 566. var. a p. *iVi* * t. 17. In iisdem locis frrtjncn

y, alb'iflora, caulc brevi, siipuiis **ineku** *vix* cilijtis, flore albo amplo. — In AlpibDs Sjbjndia:, **HalL** bist. n. 5G6. var. £ *m*.* (T. V.)

/. Bertolonii, ciolibn^ elon^jtis'Toliis tinis o^atls, exlimi* olonp.itis pulisque palrtutilidis sl;ibriOSfoiis. — Ia Apcnniui G«ni)' MM tuonte Scania. V. Bertuloni F10 dis*. 34- (. 3. f. a. — Cnpau. [i.unpb. cd. I'.titon. t. gp. (T. T.)

•. */Ethwnsis*, caniibaietongaiis, f. diis stipiilisrjne velutini-j)fi)j--«t-<*nlibus, calycibas plaV»riu*<. iflis, — In tuonte *JEtai.* V. **graciLU** IU». man' p. a5. ex cl. Moricand. — Cnpan pnmph. fd bonon. t. 1 S8. j[v. s.)

if? *dedpiens*, caolibas doup4ti», foliis siipulisqnr bispidis, s^pjlii laritro-Jatis hispidalis. — In Pyrcuaei* ofirni V. **topiwi** Lapeyr. abr. 13). excl. syn. (v. 1.)

5S. Y. ottuiEs (Fieb. fl tanr. sappl. 167.) onle abbreviato, folii< oblongi< , stnmlis pinrii>nidis **iotcgii*T«**, iactntis obtnsis, aepalis actit c^icare ttibulo'o obtaso **ealyce** brcviore. *"if,* ia cauomine Taariac moatinin-An i'oric vaiieias V. *stmttnie?* (v. s.)

36L V. **AM.rsi.** (Syin srnop. ex Smith eng!. bot. t. 1187.) **ciole** foliis rotuudis, stipolit pinn.ittfidis , lobis obtnsis, sepalU ovat acuti<i integns, calrare tnlvnio-o obtaso calyce Dr< bus

P

Scoiicis. Klo* amplissimas purpurrus. Petal* rotoudata aodul.tia. (T. a.)

7. V. ALTA.ICJL (K.rr. bot. *re$. t.* 54-*) caulc abbrevijto, foliis ovalibus. itijrilis oblontjo- t#nceolatts incuts, dcniibus acutis , s^pali* acutis denticuUtis, catcare brcTtuima appeadiculjs sepaloram vix longiorf. % iu Alpi-])us Altaicis ad iinrs **Sincnie*.** Situs bot. map. t. 1776. V. i'r;tnditlora Lia* herb, et mam? V. Pallasit Fisch. cal. h. gor? Flores magni tulei. *{s.* •.)

£• $p^{rr}P^{urra}$- ^• Altaica parput in litt.

"S. X -i ennm. snppl. ia.) radice fibro^'i **diffuA$_f$ <M«lihai** simp is O¥ato-nblimgi», • **rt!»iti8ilii, lol** sep*li\ I > ^ ^ ^ ^ P * P*"^{1}*'" mtiralis lonf;e uupaictil.il is dikcrrtii . ealcai [jto *a* . clo neotarn* staininum vix % in pi *ft* raoutanis Fnropje. "V. grandi; U. fr. 5. p ' ct omnium fere anolot'iwn

$_m$ *A. tutea* , can 11 bos brfTioribos cf>nf*rte foliosis , *i* .to-oble flonbus loleis. — in pjicois Alpiiim Helvetia ct Lrftaitniae. — Ca|

pamph. t. 133. V. lutea Smith fl. brit. 1. p. 248.* engl. bot. t. 721. V. trnmtiflora var. a. DC! fl. fr. 5 p. 620. excl. syn. (v. v c. et s.)

ca/amimvia, canlibos :idw rndmnba*, folii* utbmnoiu ovalit, floribtu Intrii. — in pavcuis MOCU et c*l»iunu> IM aqua* Giaai. Lejeane, V. lam DC fl fr. 5 p. 6iq.* nd. <yu. (». •.)

>? *media* , cauliba* elonfi.ilit rrn Uancolii. folii* rcnatia, Jloribus parporein. — in maotibaft Jura^n, Voj»r»o(um el Ar«ernut (v. ».)

J. *mmatior,* canlibo* nm(Hi», ioin* ttibrrmotit rilum. flonbm Irieoloribot. —Circa Vervier*. Lejeuor. V. Roibomagenais *rat.* DC! fl. fr. 5. p £19. AM V. tricolor, rar? An MUI V. iricoluria ant V. c*le»ralw rarietales , aut specie* netiio!

79* •• rmoaTkiTA (R«ni. el Scbnll. *y»t. 5. p. 5Sx^{m}) ratlice untpliciuscola , Cdutihus decatitbrolibat, fuliis iaaik aubra|undi». sQpfemt< ovalibti* , n<unibas Mtlirordatis pros*** dentatis$_{t}$ denfiba* cjitilagmeis, «tipalt<t pirnatifidis, lobo mrdio oblon^o trtir^ro, calcarv vix prodacto obfttM.i. It in escumine montium TenerilTc et in Appenaiais. V. Ludovicra Jao in lilt. Petaia orhroleuca tiigro-siriaU vix iocQtubcoiia, *(r. t.)*

80. V. HoT8OMACZKftl (DtiP cat. i5V) In^pida, rjdirt subfo-sitonni , canlibn* rau!'-«i* diffusi*. folii* ovalibot, imi* »abconJaiia, tttpnli* pinnatifidM, calcare iubnlocA obtato tcpalis breviorc , nrctariii slatniDum brtrtort, »rminibus oblon^oo)>ovati«. 7£ in raiuba* et «jjj;ctibn% cretsceis *a* Rothutu^^a ad Mel laaa. DC! fl fr. 4. p. 809 * Pio di*». I. a. V. bi*pida Lam. fl. fr. 9. p. G;g. Vix *me* oe tix diffrrt a V. tricolors. (». *9.)*

8t • 'V- Taii'Oi-on (LJD! »j>*c. »3aG.) radire sutifimiformt. caniibtu nnoui diffc foaia, fol oralocordatit, ttipnlis l-antinatopinoatilidiis, lobo mrdio crroato , peralit bievitrr anpairatnit* incaiuWntthm , calcare *cr**u>* olituso porrtrto, neclanti bjfvrbm,. snuiiiibu* oblnnpooTii. < iriae et Americas bor. DC! fl. fr. 4. p. 80S* Sp«<

«. *kurUnsu* (DC. ms«. ' p«l*li» intense iclalinis calyc« muliu luajoriba*. V. iricolor OEd ll- daa. |. 6a1. [T. v.)

£- *dtgener* (DC-, msv) tubraroow , flotibns tricolonbtu sutnt-iuliuis cakce panlo majonboi, ttipnlis maiimii. — to oleraccis (v. v.)

V- *olpettrit* (DC nut.) eloitgata , folii* remotia, fioribn* aolfnrris purpurn nuculaiit caljce inajorifcov — in prati» Alpiotn. V. ID tea Ttait. tab 43? (v. s.)

*. *crassifolia* (DC.-MM.) foliis maximis crassiusculis internodiis longioribus», lonhu Inteia catyct vii wajotibui. — io Nru*ini maritima. (*•». c.)

*• c4cwa(lX',.a.i.;iWm maximis ovatis subconfertis, calycibus ro.i\.i-•»•• — ia momibns TenerilTjf liroa**. '»• «.)

>• **Pt**dmdat* (DC. m»».) I'olii* ulrnnjue attenuatis, calycibus valdé •ppeadtcii 1 »lli majoulm*. — inter Bagdad et Kerm ancha. Olivier et *BrmK-* An <-«lema« calvci»a?(v. 1. a.)

*. *purpurea* (DC. KU»». 1 Imitaoratu, »rpalt« brr*iti»fu!i» latt* vjldr * pendiculatis, floribu» parpareit CJILJCC Muj^nbu*. — m Ar:m>(. ciae inferioris campis. (v. s. s.)

3. *declinata* (Gin j. *mu.) (oUit* ljoc«ob)tif TIK appro! iculatis, a«pa i«purpv reis calyn*t* aujoriba*. — lll punuiti> Alpibus Transylvaniæ et Hungariæ; in pra-ruptit roptaiu uou tis Corno-di-ro in Italiâ. Doby. V. declin J(4 \V*l(Ut et K t. pl. hung. 3. p. 248.* t. 221. (v. s. s.)

*. *ovatifolia* (D C m*» 1 caalibas diiTn>is rjrno* s, foliis ovatis. floribus tricoloribus sepalis lanceola tu rix tnogioribui —ia ..... (v. s.)

fa. *arvensis* (DC! mss.) caulibus ra sentibus , petalis calyce vix longioribus flavescentibus cæruleo-. vel pti rpureo-maculatis. -- «» aeri :»rn».a DC- n ..4. p. 808. .»n "• tricolor ^or^n fl. aaner. aept, 1. p. 1; 5. n. 22? V. tenella U«i» am. jonrn. wai**c' 5 o t ») _ • Toro fro tibiuqtw «i I trdine

catliOne? deform iti«. — in cant pis prope Lazaretutn Oaf-se D'Urville. (v. s. s.)

X *sabtiiota* (DC. mm.] cauiibus plurinrn'rlitfuais. foliit remotis ovalis elnn gatisre, sepalis aogmio-lnnceolatis corolla *vix* brcvinribnv — in areucm* tuiritinm Kelgii ft Gallic, (v. *. a.)

yu. *gnteOeteetu* [DC um.) c*alibtu simplicinscolis elonpalis erectis. srpati* auguvtis, corolla bicolore scpius longioribas. — in agris prope Benium. (v. s. a.)

t. *trimtstris* (DC- msv) canle ererto tenoitsimo, stjpalis minium, sepalis linrartbus. — *t&KM* Olvwiponam. V. tricolor trimesiris ilore variorai co'ornin elrgan* GrbL vir. tiu. 'v. s.)

f. *hirta* (Ginp. mss-) iota veluimo-birfe, ac praccocior (aprili florot!). in Branson Vallciiac. An V. a\itaitteH>na Roein. el Scbult. syst, 5. p. Jit'i? (T, s. *.)

a *beliiaides* (AC. mss.) lit^piilnla, cantibns Lrcfisiimis, folits *ob?o-MiTidis CODI'LTUS, p«?ialis calyce brrviuiibna. — in arenosis circa Moo-spetiom M CutdwA, ia Nebrodibus Sicilue. V. parvaU Tinea! Jug. *ic. 5. D. 3. (v. s.)

mama (DC. HIM.) gUbrinscaU, canle brcTt55imo, colyletlonibnt \\e\\ antbesim persistcntibus. iu arenosis unritimia Neuslna', Syrix, Asia; loiaorii. V. tenclla Poir. diet. S. p. 644** (T- s- *•)

Sect. v. LBPT'IDICM. *Ging. mss.*

Stigma probosrideam fonmine rainato; stylus {.nhul.itus, flexnosux. Stamina •)l»!ni);;.i approxinati K spcina apjwiidicibus tcruiiualibua longiunbu*. Xornt pljum^culns ' ('apsalse subruiiindse? ohgospenua?.

8a. V. itudtLLA (O»v. ic. rar. 6. p. 20.* t. 35i. f. 1.) eanlibus erectii?, fo!ir» ovart* obtoD^tsve scum . »li|«uh* lanceolatis sttaceo-dcutati*, c*lcai e coatco brrvi. 5 in Chili circa Santo-Carlo*. Cav.

S3. V. roticHOiLirotJA (Domb! brrb.t pnbesrens, canlibus errct is, foliis ovatis acatffc basi inxqualibiit, aerrsturia rt.tertis apitftilali* . utipoti* lauccoi atis *atlmot&AmOttm*, Caicare Utbiimo saccato. capauU ovato-trigohi, £ ci rca lluauaco in PerilTii. V. puuue* *Unit* et Pav! iu herb. Lamb. (DC. ». c, in U. Muj. Par.)

34. V. Cirii.i.vnis (Prrs rnch. 1. p. ^Sfl,) froticOsa scandens glabrinscula, rainift aagnUtis, foliis ovati* lwui »iia-i|«j|ifhjs aulic orilatis argute serra is, it-i raitiris ex^ertis plabris, ktipnlis oltlongo ^cuti» api ce trifido-aristatis l\iue sptaceo-laceris, peunnculis folio br^viohbnt, scpalis at-uiii, prialn inVtro obovato subrolnndu apicutato, fadcare »at'ej>io-l.irevi*«mio, ki«minibu« 3 infcrioitbas niembrjoaeeis trrmit)jiibu> rlua^atu sulniiutis . app?iidifihu« neciarifehs dorsalibus ialis basi rotaiidtti.t apice ti uncatis loculis •brevio-nbns, wMiiinibua tusco-puu.t^ns. 5 in R. gao Novo G ,juitouai? V. *i ipu-Um. Civ. *ic.6.* p. at-* ». 6J1. f, 2. H. B. et KuuiU no*. g«m. am. 5. p 3?a Tion Sttaru. (v. 1. 5.)

85. V. uuHDurs (H. B. at Kutith. *nor.* f>en. am 5. p. 3?t.* t. 493.) fruticosa ti'Jeoa glkbra, rjiuis solwn. ulatis striatis, foliis cordato-ovatis crenatis jjlabri-. ttipolu oblongu d- ntato-ciliatis, pedunculis folii longitudine, -- acorninatis, petato intern itbo*ato oblongo . calcare saccato brevi, aUniinibns a infeiioribuu mriubi anis terminalibus elongatis subulatis, ap-pendicibns n«clarifi*ri» donalibc oblongis obtusis loculis brevioribus, ;maie olituitusoolo. ^ in Peru via piopc Loxani, alt tu6u hex.

Jtfi. V *L*C,* IA (II B. et Kunth. nov. gen. am. 5. p. 3?3.) frutico** »o rami* ten-tibus bifid lis, foliis profunde cordatis argute serratis supernc pa-beroli* snbtdft canis, petiole villo*i», stipoH* b nceolatis setaceo laceris, pflidlu till* folio brevioribus, sepalis acutis, petalo infero LaOVIU) I aucronato, calcureiatoobt! issimo lamina vix dimidio breviore, stamnnm a membranis agioribn* obtnsii rctlciis, appeadicibuj uevUiUeiu ovatis truncatis •*'"

ra parnm Vsi i seininibus filandiiloso-pnnctnlis fastis. J *»«jWl d inter <•nnanamet Koxam, ait. io6o.li'x.

8-. V. u i n i a n (Sv.am H. mil. m-rid. 5 p. 1966*.) glabra. eaotibos reptan- 1 ;ur atltimalis, vrratuns adprfaui obi HOI, ttipalis obi uitnnatis lunpr cilinro-Ucrria, cak-art httvisMmo, ii»m»fi upionbu* Mihvlatp-irctmis. $ iu GaadaloapA et }.[1] . \. jtrrsicariirfulia Poir. did. 8. p, 6aS\ [ir. |. *p.).

68. \. I)OM»ITI- v I'' 1.3 Rlabrn . emlibtit irpuntibu*. tuliis ovalibn* nn atlrnuali* »^rralis, scrratims envrtia mnoi -uLU Janeeolalo»litiemibaa sciar^o-dciiiaiijt, caUnre l>rrvU*imo. ^ in Ami. mcndioti.ili. \. ipj«-os Domb. lwrb. An n t, ^'. siijuibiu Swartz?(IXJ. Y. a. iu Urtb. Moit. Par.)

89. V. TRiFiDA CHprtjnjf. pdg. 1. p. M.) canlr Jrcuiuhi nle, folit* snliiritidls, laeini* LnceolatM basi atiennam inlc^eiTimi.i, c»]y* iluis pustice \ix aj>pendu tiljtis, calcare calyce tnulio implinrc *'il ?* hab, . . .

90. V? u u a i (l.iLilI! tpee. Nbr.-ltoll. 1. p, 66. t. 9i.*)cauli* In all breviato iloniicro, foliin aobfWirutaioroiifi-i lis rentrormtbaa -11I110tandtive sinnato-fl«tt' lipnlM l^ncrularis ftetoao-* vis. producti» peialr) tnfrro anlttu* gibbtuu ampluto. *If* iu S An genu »- *P)

». folii- b*M Mii . u'i *ii*. — lowrri Van Dirmcn l.abrll. (T. S.)

ft. rial'' loin r .». — In Rot.-Bay. Brown V. icniformis Rrnwii in^ri. A • rj DC. (v. &.)

ftctiolari culisrjuc Ioiigiisinii<i *gl*.* — I 'Villa Van T>icracn, V. gracilis Brown! iueJc Sprcies divtinoU ** DC. tjui v. s. in h- KauLs.

† *Spe• ies non satis notce,*

9t. V. RPIPSILA ; Ledebour in Link enum. 1. p. 241.) canle repco:- nhnftondU v»i a*uoiin»ti* gUbri*, lacuuis cat^tiois *bt%* prodw barb.it in. 11 in Sibiria. Cof»lU palUdc czroJn, petal is 3 iuiiuii* *Via* obscuris notatis.

92. V. GIBBOSA ! R.ilin. tl*r j'l m>v, am. wpt. in lttl. 18 t>, rielioideta crenatU obtous 3111 stipviu .IN.,II> l.»»ceolau« obmsii hurgris, pfratti glabrw, cakart gibboso brevissimo. — In mont. Allcghani*. lion » Itiiei.

93. V. SERPYLLIFOLIA (luiub er lion pi. in Willd. herb, ex Rcrm. ft Si h 11 It. syst. 5. p. 391.) caule proouiubeute, iotiis liaraii*i^#!kaiitii» intcgfrrinii<i. 2[in America merid. — Cl. Kuathiu ignota.

94. V? REPENTIFOLIA (Hurnb. et RoiipL ex Willd. herb, in *Keem. el* S. lia[i. syst. 5. p. 391.) fo m allerms OVJII* jerratu, caulf troticov procumbente, pedunculis folio longior ibfU. 5 >» AmcTivi nifnd, — U. K nthio ignota.

95. V. SCABRA (Brown in lloia i8»o. p. 469.) Mibacai: is, foliis cordatis acuminatis scabris, ivpatis acuii>, mdice irp^nie. *If,* ? en ca Salisburgum.

96. V. CRASSIUSCULA (Bory ann. gen. 1830. v. 3. p. ib.) cjnltlin i.cttlibus ebracteatis?, foliis alternis petiolatis ovati 1 o liitrg rrimis crassiusculis, f ndis long (pedu : culatis. — In Sierrà-Nevadà Hispaniæ.

97. V. SETIGERA (Pursh mss. ev Gvldic r.lisil. j.bil. joarn. 1832. I'. 319.) foliis cordatis crenato-serratis pilosiusculis, petalis imWi bus, calcare longo crasso obtusissimo. — In montibus prope Montreal Americæ bor.

98. V. PUBESCENS (Lewis amer. jou ira. 5- «. 1. p. 48. non Willd. rchq.) caule breviusculo stoloniifero simplici pauciflloso, foliis cordatis crassis p duloso-punctatis, calcare longo in 1 ostrum refracto. 2[IQ I.jbi.uJ »r ABI/-

99- V. 11-iTHOLiT* (WillJ rel. c* Room, ei Scbnll. iy$r 5. - 353 \foJIM lanceolato-tpatbalatis f,tsc-icuUus *ubiutegcmnu» i«ubc»cennbu*. % iu nror

too. V. ALUGBAnms (Ram. « Scbnlt. syst. 5. p. 56,,.*) binnta foliis ovam et oWongT . cordah* inlimlcgcrriam, pcliulis Utis meiobraaaccu petatisalatcralibiw barbalis, ttlcare breviaMiuo sacralo. % in Allrebam* Pal Beiov. AD var. V. ovatv? * AU«gtum»

101. V. LA*IUDORICA (Srlirank ilenk. 1. bot. gMell. regenab. n. p. ia) caalr erecio ramoso, folii* oibicnlalo-cordatw Jicumiuatis, »ttpuljs h U i In Labratio111

102. \ ;AT* (Poir diet. 8 p. 644*) gUWa, folii* dlipricb int«j^rrimi» peuolahs, Boriboj solttarus longc pcduncul AtM, caule drbill, c»psai» jrf«-bernruis, wiiiiblH ruieiccniibus gloUisw. — la Americi ex Wtb Dc^f

jo3. V. Mmuirotii (H- B •« K n nth »»<>v. pen. »m. 5, p. 37o.") etaWrrima fol»> ovalo-oblongis wait* bisf rotandalu oUoletr conlaii. crenatis slinttli* ItTtler citislM, calycibos Kuril, petalis retasU, calcare subtaccaio Wevi roiuncUtO. Mylo *up*rne ctavala incra«s«lo. sligraste Ijtte-rad IruncJto. li in alt* ntautu BogotenM, alt. J3JO hex. Florc* rioJ* hirl* affini, jT

,04. V. uMmsATicoLA f H.B. *t Kurtn nov. p«. am. 5. p. 37o.-) «nlWPn< Procnmb«n.,(fo n> o»t» obiniiii ^ in peliolum d«orr«itibu3 den-baobuia tvpra gbbria subtu* peiioli*p*oiicnli«|« l«uaissi»« hindlw Id-pali»dentiitiM:iluiw.«t7c.bD> lincaribnt KOIU, pet*>iufero ratiimblo'bui Mccato-calcaMin, c.lcarc b«yi roianibto, celeri, obov.to-.p^thalali. «. pen.itcibas ^nnnnm dorsalibaa obJoagi. oblu^U eomprvuiiDaealit donl, brevionbas. onno ovato gUbro. ovalU aa bi«rwlU, .lylo crtiiriformi' tauta obruso. ^ m syWit prop.H«*l del moatu Mex»«»orn« «li n** hex. Klores vmltcd magn. V. p l i

105. V. niMowoui RnH rt P*v. m b. Lamb.) c»nlibn« felHa ovatis ob»t« dontarU. peialU 3 later-libu, lwrbatii. - In Peru via i"D V ten crnfolift Raem. tt Schiilt. §j*L 5. p. 3t»t ? An rat V. rabellx Cav?

**IV. SOLEA. Ci,^. «». - Sole* .p«. *3^tmg. peg. rar.* t. p. 3a.

CaWcis sepala vi* aoqualb carioau ? poslicc non producta ba*f in pcdiceHumdecurrentia(^ull.) post anlhesin rellexa Petal. quaha. infentw cetens (pulu majtis twsi pa\,I6 gibhosuiu, cetera M aquaha a t vatiooe COMYOIUU ? Stamina approiimal. a-exii.s »d basin glandulam neclarcam gerentia ? iiUmcuU hasi brevius uncui-culata unguibua laliuscuiis ovarium vi» adiequantibu* , aniheram paulo Bltiiis gerwilia. Sugrna hamosum. — Hcrba t>Jlo«*: caiulcs v,r-8V.[1]; f?'''a "we™; pwiuncuU axillarcs gemini (uoo 9 uniflori breves hilmcteaii.

:. 8, ouaicoun (Cin-. «,,,.) ^ ;u nligintMis Prn .ulia. »oe. t«o.. 6.p. 309.* t. i»S. An Sole, rtricla Sprcng. 1 C»

V. POMBAUA. r*wrf./uc 7 f. r

C:.lycis sepaU maiima, imr^ne^cuJels callosis cchi ba»i in DC-dicellHmjdwurrentta. Peula ,[J. 4 s vix excedeniia, ^'"™Q-/>-pld s basi . unguiculatiim , limbo trnnsversim latiorc. mare: iium fibmenta ba-i ! culata . m wquanlibit$lniirolitongi i.antl. 0 dorse *ad* Ijiisin gfamiutit: obtasi. Stilus **rectal j** si

clones soepius orbicnl >dicula> terellusculac longitudine. — Herbic Mrenm losissima, radices crnssiusciitse, dune, lortuosa[1]; foliaalterna ^ peduitculi axillaressolitarii ioarticulati 2 br.jcteolati; (lores cenmi, masni, *

« P. ITLHU (Gittf. ros*) 5 VioU Ilobu. Aubl! guj. a. p. 80*. I. 3i8-* mala. Jdrdditim IILILOHH.!!t. it K. nov. geo. am. 5 1 4q(>. (v. *. sp.)

. cjulibm hinutikstoiU, flnriliu albit, semmibus albescentibas ? , cap- »U1M villotis. — in Gttiini.

*k** Cdnlibnn hirmtummii, flow cscruleo- — la Ctyeniii Viola Ilubu var. tiore raeiul^o. Aulil. L C,

>'. caiilibni-glabrttiftculit, ftorc alho. ovano Tiiloso, srminilms ni^rM In Ttr*.Mlii. Pomlttu Ipecacuanha V«ml. fase. 7. t. 1. mai.t. Cak«ol*r Loelfl.ilin. p. t84- n- ^. ? An spec ?? An V- Iprcwuanfea. Lin. mnnt. 4S4 .'

<J. ctulilim villasii, (lore «lbo?, srratalbnt. . . . .caneoliK plabriusrnlis. — In Bras mi calc«oUriii Mart, in titt. — An apecics? {\. ».)

TI. PIGEA, *DC. mss.*

Cilycis sepnla tna>qiiftlia hasi in pedicel I um decurrenlia. Pelala *i* inæqualia ; inferius 1 l.-ihcMmn) ceteris f]u.idru|il.'> quiutuplove majus, liasi gibbosum, binciinguiculatum tt iu limbura olwvaluin planum dilnta- \nu , æstiv 1 Mionc convnluium ? cetera calyc cC paulo loogiora. Stamiuum filamen In *U* IMISI dilrttala, antberas <emissius gere ilia ; tobi antlierai um Siepius ;*nc.e* in sfUs producli. Cnpsula M piius tri ^ona , 5-valvis , scini- 11 ibus saeptjli tune :m^ulalis. — l]erbfe aut suHrulices, foliis sa-piiis allernis ; (lorcfierectiusculi, peduntculi ^oiiiarn , sjrpiussd apicem ramu- lorum rac imoso-congesti, bibt acteola ili, in;trticulati ? An reclius ad lonidti sect. 3JI'' adomneraiidtt?

> P. rmrtnicts (DC nnv) eaolibai inOivisia, folii* allcrois linearibui in(r- Bvrriain, labrllo obovatr< integr>. MfialU UuccoUti* *tuu*. *Qj ?* iu No^a- HaH.Hiiha circa Port-Xackwi*. (T. S. »p, J

X P? BAJItsuXA (liinf m«.) caalr rr«clo pabrrulo , foliii alternit oblongo- linnnbni i> intti nurgtntbus rcTalntis snpci-nr •cabrinscdlif. sttpn- liwjnt- ujbulaii*, Ubrllo ctHce luullo longiore . •emimnos cIlijjMmlni *A'*. »li i rii auilr. Viol* angurtifol^a B-uks herb. (1X1. I . s. •n h Banks. }

3.]? CARYCINA (DC. mss.) caultbtu ramoaii, (olitv hnraritr integerrimis, labello lanceolato acuto, sepalis ovati? JI iiwinali*. *Q)* ? . in Novâ-Hollandiâ orl loocrjroui i. (DC. v. s.) *}*• 'i> b. Mn». Par.)

4> P? MOXOPLTALA (Ging. mss.) c.niUbu* i jtiiotii, folti* Uni'JrMii integerrimis, laBctlacaarai« spathulato emarginaio, scptlii •rafts. — IoDtdioiu io< nopetalom. Rerm. et St-htili. *ytt. 5. p. $ao*

VII. IONIDIUM. — looidii *spec- I rmt. maim. p.* 37. — Solrae *spec. Spreng. pug rar. p.* »3.

Calycis sepala parva tna?qtn|ta, b;isi in pediinciiliup decurrentia , non appendiculata , margine meni ibi iniacea. Pelab* inæqualia ; inferius ceteris 2-3-plò longius , basi carinato-concavum aui paulò gib !>um, hinc unguiculatum, indè in limbum d ilatataaa , peraest^ vatione"" "i;<rgiaibus sæpius involutis. Stamina appi oximaU; fib»menU vix » basi oblnngo- dilatata , antheram demissiius gerentia , 2 nlerinra MBpitts ad basin «. teriorem glandulâ nectariferâ basilari ins tructa. Capsuta VioUe, ne»n elastica? post maturitatem cum pane sopcrtore peduuculi articulati *6c-*

? i •/"•• p-spermn. Cotylwtoiit's s;vpiiis IonifoniiK j rsniicufa **brcrioscuU. — Serbs aut** sufirm icej ; **folia** nunc ullerna, tiunc oppositi, aut **inferior! opposite, superior* allertia** ^ peilunculi soliiarii, uni-**Hort,** supra medium a bracteolait, hinc arlicuwti. Fiores erectiusculi.

§. r, *luibcllo cafyce Huplb* ***triplhve*** *longiare stipitato.*

i If kwm.kt.uu (II. *h. ei* Kutiib oov. geu- am. *5.* p. 38i. L 5oo.) pnbrralaiD, cjale rarno- inte;ililti')>, alltrrnu LtitMHilalO-alilotigts iicurainaiis icrratis, sapra gtsiiri b , atipalis laic orJKit teatb, I aculis aerieca pabeaccntibai « Lbella ltprroiala longe attrtmato calyce io«, [ictjim <:rlrn§ ovatis artilis. £ in •ylvii ju*li Tarba NuTO-GratutnutanL, V. praaifolii Willd, rci m Rcem. etScbuh. «,y*i. *5.* p. 3<]i. Ilorfs ante foil* * albi. An'brr.e lu iattgae, a appendienUt*, uncinafa desoeodaotaa apice villotac in eaiear gcmcuUtum coacavum intra utcs. An ^rntii?

a. I. rjL«ntT4.w.«TOMcii (DI'. ensj.) caule ramo^o pn!te»cfntp, /oliin altrmii eUiiJtJCo-ovatov^-Unceoljiii* aowntinati^ dcoiatis tab 'ntQxu ditcolori* bos , ttipaS* rabnlatis eiliatit, •rpaHifl »cninlti.i(it cilutis, lubelli liiabo sabrhomboideo • in Aiuirni etjainot.

*. *Hatiftoni,* fnliis argntr arrrai - — ID Vcri Crux., Peru via*. U pariscliriaefolia li rl). 1" t:. ^ a, vi in bnb. liatils ft L.inih

β. fierftrii, foiiil inhaerralis '•• pubMCfntr. — In Sanctj Martba. Bni. V. mclanocprrma Bcrtefol mcJ. S«-taina IrnticnUri-ovat* *a**. Coljiedonn renit'onue*. (T. a.)

3. I. (DC inf-.) caalfl >i«|>lici ant parcf rqmnso (fl»bri- allcriUA plal»ris tub van> aciti* in pelioltun breviler ;r fis, !Hij.m!i- mbulali*, srpptit atHit»imij. ilj? in artno^i* \Jrjl i- ie<l. h. mai. y. p. io«, L6l.* Plut. almag. I 130. f. 8, A priore vri JilTeri. (v. 1. in b. Sink*.)

4. I. C*rt5« (Rarm. *tt* S. canle suffrutifoso er«clo, folii> jlirrni* obo*Jlis •• Icntrtlis pabcsceutibns, nl.puiis siibulatif ci-]i*iis, »<*palt» *m -Ai*.* 3 **1 c"p- ^•*i'-c-Spri, Tiolj Cjpcnsi* Tbuobprod. /to. V. MuMini m b. Bjnki! (DC v. n. «p ja h. I,in. ci Ibaiib.)

j6. fVunifn**: fnin* ribas tanceolaiis infi'm luraEai mheonft-rtis, jrjiilJ-* polMrjccnubus, lalwlln basi raid

•; ? *Ilit'inoJim* fol.i.[1]. mpninrilin* nb'on^o-lan^nil 11, UbtWn ol;„»vato baai gibbaao *a.tiM [Hibrs unlnm <Jii,Vn **p«i trit, • miuiiMj-* rlUpaotdcw ati

5. T. VZTI* j - m aJa cajilr «BfVnttcn«o ba*t u* itnearMattcduiji •* ob»ol«r« -p»l» acuminatis glabris. j in 1 IIUAOU it. zeyl 195. t. sii (rx DC. J'ia. ». *• ;* L Veut. et Burm.)

6. 1 •uxiFOutM t'Veut' malm. j. p«li» aovmiaarU plaJ>n« , la bet In bj. iat in^Qlit Mjdajj^sr.ir. Com (net *X** littxtloh j •, 646.* *•)

7. I. uncBAsnimrw (Tnl. m>lm p -ii>tit«. •lictnia latocooiatia j-labnosruU-, atipal :uto«tik gl«bru, Ubcllt). . . . . ., sriuiujbaj uitidu. ^ iu India

m.. Malabaricum, caulibus decumbentibus, foliis parcè serratis. — In M>Ub*r. Rlu*«"J, *h* nubl. 9. p. 117. t.fto*.* (DC. v. ». »p. in h. CattVs il h. Mus. P•.)

/? *Zeylanicum*, caulilra* »*lsceodcntiln] s, foli ii iiilrgrinsculi*.— In Zeylonâ. Viola LMMpcrtoa Lin. sp. 1327» fl *ztf*\. a. ^17.* [DC v. s. ^p in h, l*»nl s.)

8• I. uxiKttoAm ^Vubl? ..1. in. a. p. JS.") cauli- rr«cto, foliis cwlinis •'•'rnis oblongis utrinque attenuatis, st i|>ulis Kuljolatia rJpiJis. *Q?* in itt»uli» CkritMBis. Vi lifc P«U, diet X- *ys* G;b* f An vat. 1. stricti ? (v. s.)

j- I. ftTm'irM \(>ul! ma[1]: '.in adnol.} c^ulibu frtctii ima basi ratunst% ptiWrulih . Fti it* obtongi> laiieeoUlisve basi attenuatis apice nliii)- .Ixitjits rigidi*, srpalii BcominaU* glabris, l.i)if!lo si:l>r>>!i iuj uut'ii, capsuia snbroinndo-3-gotta, sctuinibus ortto-tabr' <o^>niiljus? IX in Satiio-Domingo, Nova-Ht*ji»-nil. T. itricta I'm: I >\\. i. 8. p. 648.* (DC. v. t.)

jS. rami» erectis, foliis clongaiis. unis o!)Ui»i»,- lusi longe »C|eDux(U glabrinscttlis. — in Goadaloapi. Licrlcro. *(v. *.)*

10. I. ASGI IOM(H. **fc. et Knotb nor. gfn. *m. 5. p. 3::-*) cauic lignoso • elongaln drlnii supani- ramoso glabro. lyiii* Oppotilu liot uri lahccoliitu apicc aiigbttalit rcnootf serrulalif ^Ubtis, »lipolii luinuii*, jwdomnli* iu r*mU raierpoMi lorilritii gljbri*, mictifetis folio ii quiotnpluTC brcviorilms, IPJ>JII* UnccoUti^ aeoDuBMi*,capaalij aubru«nndo-ovalu tiigouU 3-4-*Jerluit. 3 locis hunudis jiuijt*- (^ijih^iu *m* sylvis Or .H'CIIAIIII.

J. a. *Labetlo calyx< vix d tpfa fongiare stibsesstlf,*

11. I TciHuroutni (UC UIM.) cautr <ecto glabro, ioliis. **tlienui** an^uttii longissimis glabris integerrimis, stipulis sc ;• ilivjoe **Mibutalis, |>rl,iiii calyot** vix longioribus. ☿ in Senegal. A Uotuu. **Tiou** ihesulolia I'oir! diet. S. p. 649.* (DC. v. s. sp. in herb. Juss.)

13. 1 UXIFOLIUM (DC. mss.) caule erecto puberulo. **futiift illtrait lincari**-angustis integris glabris, stipulis subulatis. ☉? in Madagascar. Commerson. **VioLt liuif'** olia Poiri diet. 8. p. 647.* (D™ •• i. »p- iu Ii. Mat Par.)

i3. I. K»L\. ii.«> OLIUM (Vent iu*la*. p.- t. 27.') **cjutibm msottt i))ffo«i&** subentibus, ramis pu stipulis lanceolatis folio dimidio brevioribus, sepalis ovato-oblongis acutis pubescentibus, labello spathulato apice rotundato calycem superante, squamulis nectareis carnosis, capsulis subrotundis trigonis 1-3-spermis, **M**inibus subglobosis lateribus compressiusculis nitidis nigris, cotyledonibus reniformibus. ☽ in M .ois. Moc. et Sesse. prope Mexico. H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 376.* t. 406. Solea verticillata Spreng. in Schrad. jour. bot. 1800. v. 2. p. |BaV 1. 6 * \:ol» •erticillata Ortega tlrr 4. p. >i>. (v. s. s.)

i. GRACILE (Moc. et Sessé ll. tut T turd. ir.) **ccttlibnt •ub^m li» aiw^ii**-**CtBMBi** foliis alternis oblongis **intrgt•-** stipulis ovato- **UucwilatM fet*t>** dimidio brevioribus, petalis calyce vix longioribus, infimo vix majore, seminibus ovatis nigris. ☽ in Mexico. An var. I. polygalæfolii?

«5. I. \r«i tut i.i v (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 377.*) caule lignoso erecto ramoso viscoso, foliis oppositis lanceolatis remotè serrulatis glabris, stipulis subulatis minutis, sepalis ovato-la **acmli** tis glabris, labello **I 1**nge ung **licalato** 'tissimè ovato acuto basi dila **-to** *et* ncavo, petalorum latera-lium ungue petali superioris longitudine, staminibus 2 anterioribus basi glandulâ instructis, membra**m> t rim dial iliu**- acutis. ☽ in arenosis humidis propè Angosturam Guyanensium ini ad ripam Orinoci. Flor «* suaveolentes albi. '•.-ill! Jill LI4SJ flavo maculato.

ift. I. KIP4HIIM **f H. B. ct Ktiiitb** HOT. **gen- am. 5 p-3;S.* ' caule bcrbano** erecto **aabniiioto bi** fatiam pubescente, foliis **1 mlcnoubui O|^o»iii» Uinceo-**

latis craiMlO-Mrratb giabiis (nbciliatis, stipulis inbnlalit mi ant is , sepal it •oUtis ariiminam fmbuUti* eilwii-, Ijbrflo tin^aiculato ova to labrotmido bast Mccatn »o; p Lai is latrralibiis riimidio bfrriuribna,..... iljait rcrsiu ba*in» ciliatis, Maiumuin tilaraestu ilm >os gUnduta srjurtmolseibnm Jnstrnctt*. ntemlir.mi^ icimiti It* ovatis iu;.;i>ui» giabri*, 3-6-nprrmii dariboi acafil, ?emiiiihu* ovatnjjlobosis KubrojU|>i'r>.sis nittdis fim-i- I id rtgito Vi\o - Oranalen&i [praps Aogu*tara deCararejd ripam flanrnn- \I.iiMj!i-n.r alt. 120 he\. I. attcnua turn Willd. herb, ex Kara, et Schall. »y»t. 5. pv 405. Flam cscrolei.

17. I. vsnEBSicwn ' H. 11. ct Kuntb uov. pen. am. 5. p. *S?g.* t.* 4y7-) c*nlc lacco erecta siibramoAo pnbcsccnrc , folii* *hrrnis ovaio-rtiipticis acntia ia petioium decurretitibns creajto-setntm utriuqu« hirteltts, attpalis linear ri-subiiljtis poberalii pdioto sabloagwlbiu, sejulia laoceolatia acatninatis eilistu, Ubetlo louge no^titculalo »uferolttndt> rlttpiico baai a gibb*» anriij calyce fltiplo triplur^ longiorff, pelJIt* Uteialiba* calycem pariim longioribns, stimtixim fiUiueiit^ brevibu* -*i* inrerionbtts supra b»iin gtaadali giblm, tuembratiii lormiualiLus emar^in.itU. 0 Cotitar iu borlo IVJciuaiio. Flores pillule caerulct.

iS. I. ciKCffliuu (H. *V>*. et Kanih nov. gen. am. 5. p. *'$•;$.* t. 498.) ctnlr barImceo errcto simphcr Litjii.mi pubrrulo , folns nppoxitis orjlw arnmiri.tti* ba*i roiuntlatis serralis glaltria, sMpu!i> linearilius fjicatij petiolnin subaequanribiM glabrjs, sepalt.s ovato-Unccolatts acnminatu glabris , labello louge nn^''iiiftilalo snbrointido - ovalo obloso caiyre qninruplo loifgiore, petatis]jtfr<tlibus interiors triplu brcrioribns obtoagis fjlc.iti> ruedto aaposUlis , hinc iot'eroe tohnto obiuso aoctis, stiminnm ttlaneutit brcvtbtts, » inferioribti5 *nd* basim glandula uoUtia, menbranis lermiualiboi etnarpinalift, capsnliit stibioTnmlo-oratis Irigoni* calyce uiplo leDgioribus gtabiii O-sj^rroU, VJIVJS obton^M , <icn)imbriv •immaLtirisP) •tobo»o-OTati* caioj cnlis fjrunculati*. *(j)* propr Cajaquil |pcis mnlirutit, ad littora mitis I*. (tci. WiUd. herb, ex Roetn et Scbnlt. »T»*- 5*P- 4oa. Fiort* violacei. (v. s.)

(3. I. GirrisujDH (''Vent! malm. n. 17. in adopt. 1 caaUbas raberectn pabcscentibos Ttscasi*. foJiis tfraio-UncroUtis in p^tiolum longr attenuatii afgatc demaria, stipnlis sabnlatis jw-rioh* hrevioribn*, labello obcordato. 2.' iu I'.iirnu*-Ain?». V. gtnlinosa Poir! diet. 8. p. 647.'' C*!jx in sreco ririifi* nee ut in seqacute . cm valde aiEnc, TioLacens. (DC. T. S.)

-0. I. P.\KVIFLORVII (Venil malm. ; 1 ads.) frouco*atu ramofan diflu-**um , n m» elo&gaiis bifuhiim jiubrrulii. fotiis alternts ovatis w-rratis in petiolmn brerjtrr altenaaiis, itipalis snbalJtis peiioli TII Lujpiiodiiw, peit. cutis glsbri* foliina sufwnntibat. sqtali* ova(o-]anceo^tH xcufts, labello calycem triplit tapwaatr otain btlobo, 1'tbi* roiaudati ta inbctafati*, «Bp.<tulis «obrotando-trif*on 3-5-*permis. ^ in America merrd, regionibn- •de-Bopora. H. B. et Kllllll nov. geti. am. 5. p. »la ('JrwJJura Liu. f. sappl. ^6*. (DC. T. ».)

ftf ramii loagiuimis. Viola filiformi* Rnix et *Par.* ined. (*w.* $. s.)

ai- I JHCHOPBTLLO11 (H. B. et Kooth I«>T. (£*• *«». 5. p. 3^4/t. 495.) froticufo&iiin ramo.Mim diffasam, Musi* bifrriam p!ib«Acenttbas, fol --iii* •IlinucoHsblungis aeari*serratis pilo»in»coiis cihatts. peduncalis folio trt|<i>> lonj^rilmis, hinc liara paberula nciUtU , «(i|mlt« I.tnrroljlt* at:tinnnati% petiolo iriplo longioribos, sepalii mato-oWongis acutu, lab*llo caljcem dn saptrante ftobpanrlarxforroi, sqtiaranlis nectareis sobovatU. loado-eltipticis trigonii 3-6-sprrtnij. ^ inter *sax** propeLari.. •inm, all. 1480. hex. Viola mtcrocephala Bon pi! ined. \ pliylla V> illd. beib. V. parvlfolu K«m- et Schuh. sy&[. 5. p. 391. (r.

•J-. *Species nan satis not**.

22. '? CLAYTONIOIDES R«ro. et Sfchnlt. **»jst,** *5.* p. 46a. *)* raulilta* monophyllis per utria ign.

23. 1? ERECTUS (Ging. m»*-) raiilr Uric to filifbrmi scahriosealu, foliU lineribus **mhr 1 mtur- ilf nni iilaio ilridu , »itpntiJ» iancrolati* dliatxi ad-**pressis, floribus axillaribus solitariis postice [UJIIIJU* **nulantibas.—io India** orient. Viola erecta Roth nov. sp. 165. Flores exigui.

24. 1? SUFFRUTICOSUS (Gi**lift, mss.)** ***cunir*** **pirtcuoibcntr naLrinscnlo , fftlttf t ipl ci - Ijintolni M senalu »nbpnbeiscrnulii>s. Ktiputis l Uri reoUiis i pillous** demum **patuSs acaleiformibns, floribn^ bus poUMt jrqnalibatuntai.- ttbus ;} .' m Indti orient. Vioia .tufiVu' ih DOV. »p*c. itii.***

a5. 1? FROTtsrtH* (Cine. a n .) wule adscrndnile wattrinsealo bau fruticoso, Mii* oblcitigo-lunccolaii* uiuiioujti. gijibiis »aWilii>lis *$en*ii»,* •tipuki* srl«cet» r^rctJK ptlons, tioriba* asillariliai solttariu poiiicc ei|uatiba« DUUU-tibn«. *ff* ? ia India orient. Viola lirwesrfiu Roth nov. »^ct. 1(17.

a6 1? m i v i u u u (Marl! in tilt } exult; abhrtvia^sdsceodfnte, foltis confer-tiss• mi* &ab>r»Uibut aiif rois ovAlo-laoccolatn acuiu wrrait* pobcocentibus. **— In Brasilia. (Y. ». sine fl.)**

37. F. mrcATtw HISS.) ratms pn)Ciinibrntibu*, foliis o[pnitiis oval it line»t» petiulati» *abr-a« pabr«r«iitiLiti , oi^uliv nbulMis. ^ ? in Cuba. Viola liaraU Orteg. dec4 **^ ,,, • I 1 ,!Um infrrain sru }ji>tl)am TIOULCUUI ui^gJ*-**albido, lateral **u MoUrtM. »op«nora alb***

***£?* fot.Kaui* oboTatMfLW.u^uU*.— ID Cob*. V. lioejia Lcib. bnrt. moo»p.**

28. 1? CALCEOLARIUS (Gi**>.. ii \t,)»ii > bifariaM piluNO t folii* oppotilis** elliptico-lanceolatis in petiolum attenuatis subamplexicaulibus, stipulis subu-latis, sepalis ari**•iio-acainroaiis glalu.-. I rti Mfxico. JVlor. «• Sessé. \iota aaletoUna Muc ei Se«w *B.* iocs, im-d. Don Poir. Au V. OJICUI* Ubellu ub-o*j|o reiaio l.*ril. ma j** 183. n. 1 ?

29. 1? UM»inaioa (Moc. et **Seaw 0- roei. ic. ioptl. son Uccm. ct Scholl,) cao-libni stn** pliciuscalis, foliis oppositis **laiiooUro-iinearibus rariicr srrraltsacn-tiwiuif. giipotis pel 10I0 soblongioiibu*, pcduncalu Totiu liipio**

Vni, HVBANTHUS **-i.** *Jaeq. am.* **77.** *H B. et Knntk nov. gen. am. S.p.* **S85***

Calycis sepnla ioacqualta basi in pedicel!um decurrenUa non «pp*ft-**diculaia.** PeUla it«u;quaiia, iuJerius ceteris longius basi sacculum, medium canuliculaium apice in litnhum bilobum ctiUtntum , rtliqui.i brevior* 3-nervia. Slmnina oblongs bnsi inter se in di*co connate ; rtntltcrac demissius inserta**•l iluohus infftrioribus l> iilij^ui obblci**ati ; glandula Hectares msgna concln-rfunnis ad basin slam muni tluoruni inferiorum in gibbo pelali qninti Jocata, Cnpsula obovala oligosperma-— Frulicesinelegautes, facie Kandia;, saspiits aculcati. Folia sparsasr cius ratmw alUTthi aut seciis caules suLfasciculata. Pcdunculi alarw **rel** luleralrs solilarii aut plures conge&ti api**li. Florcs pedtceUfiti suit **rataon** nlbifti, p«dic«ltis basi **bnctamtia supra** l-;«siin arhcuJatts. ^

[1] **H. liiTA3rnti**ls **I II B***cet*Kimth**11.«c p. *US.* t.** ffj4#)) ***eiulc*** **mrin acnlriilo** niMOftO. **rrnllt, fioriba* atbidi$». pavalo infiato apice bilobo. j)t-Jnni «. *Jnrfwiffmmi* IM 3 jni p** 4 **io». Cub*.** srpali* **ocolii iiD(li>** examiuandis, p**talis** ovatis obtusis, quinto oblongo medio attenuato paulò long bifido, stylo subulato. — In montibus sylvaticis ex Jacq. l. c. Ionidium Jacquinianum Rœm. et Schult. syst. 5. p. 397.*

0. Hum' 'ins, fuiiis apicc iiti-^tis ris. p«tioUtis, slipnli* ova tin obiusis. : k racenoco-fasricalatia maioriba* (naitgnittiuiur llom toiiidi patas*)' ii4 libiuu^is OIIIOMI glabrf*, pci.no mCmo culyru iri|iK'> kraginn basi t>acuaio cuncavo bine canalioawto, limbo cli bilnbo, Uleralibna oblongi ic trilobij I*JITC« duplo longiiibu.t. aaperioribda vijt brevioribti* oblu»i-», *utbrris subcardatn , orario su bin tun do ovato glabro g spernu , aiylo geaiculatu .ipice subiiiH'inato. (H. B. et K. 1. c.)

•2. II.' Mixicvscs { *iiin.i* JH-S.) caule acaleato, Joliis obiungi*. petalo mfiiiio apice acuminato, pe Inoculu uuidoiti fiucix ; J in >lcxito. Moc et Sesse B. mtrs. incd. Leon,

Trib. II. *ALSOiHWEJE. Brown cong. p. %i,*

Petala inter se ;r>]tialia. Stamina sa^pii'is ;iul basi coalita, ant bad internas urceoli iuler pctata et stamina elev iti (tori i x- p.insi 7) .idnata.

/\. COXOHORIA. *DC. mss.* **Conoliorta. Passoon et Rtana.** *Aubi Qtittn.* **i.** *p. 237.* **a3u. /. of «/ o5. tff** *apa,p, su t.* **33o.**

tlalycis s*pa1a imbricate. Petals icslivfttiooe coiivoluliva ? Slamina liber.i approximate, .'il.-tnionta hreviter unguicuJata, hinc iu liguLm dil ilata, cxtits s:i*pius taniella crecli appendicutatA, anibcras paululo .-iliiti^gerentiit j loiti aiitliera' mlanicein sclosi. Slylus (lenuoso-subuUlus. Stigma obtusum. Ovaiium \illosuin. Cap&ul^rfuivU , valvis oligosperini-i Seinida, ex Aublet, globosa.— l-'niitr. i opposit*. Flortа raceflfon. Rficemi avillares aut termtnales , \> dicelli brevissimi crerti untlori *H<i* basin i-bracleatt, bractcoLc 3 secus pcdicctlum; (lores pal vi ; stipulæ deciduæ.

i. C? Ri*^i 'DC. mss.) foliis ovotis Mrrai ifip acoouoatis, squamis itJiu'siinm *oumtnjiin. ructrmi* •plciformihi a Oniana.[1] sylvis Ar^urci- siba*. Hiaiu Ooianrnsi*. Aubi! gaian. t. p. a3-. t. ;vi-[r] *Qf.* %. sp.J

J. C. ii.wiFoLiA i II. R. et Kinitli oov. pen. JID. 5. p. ;S- t. 4<)i,) foliia CCTDII \r'. ia J|>icr ramiilnrum .<ial|Dppo^ttis obtougis at'thninalt* tlcuratti gtabiis nerro vmitqin* ptib'Tiilis snprj airidift, raoemin tenahulilma noli* tarii* *ramatis* Fnho 'j-tripk\vc birviortbtis. *f)* iu rrgno Nuvn-tlrauatcnsi, ad rijMiu tliimiuU MagdalrniF. Sepala lam:«rolatt cjliata ; peUla calycr -i-tripl ove loogtora ublonga obtova vtnosa , renis ftuhpar^lleli* pljm» ullii.Jii, lui-ni- Lrjrun ti-rnii lull bus litjiutiirini •aifte rotnndatis, squaaiis siawiiiiini rnftriarum nuilii ?. Ovanum trujuetrutn pilovua T spermain- C*p*ol» ubovatotarhifiatse triqnetne ipicr nlar ant glabr? foac*, tuniniboi sub,; bo»in Utrribi^ vix cdknprr i* Ixvjlms gUbris hinc *ah* hilo ad fuvcolam opposifam *nlco lungitaJtu.ili noUii-

3. C PAS80PR4 (DC. in**,) fitltti ov«tis inl^ria'scolis aptce brerit^r acamiuatis . srpali» laoceolaiis acotin, Mjiiiruh ^t.iminnm *>•. i P.ujao.r UTIVT,. 1 traafcocU tl«*e*ccn* Aabl! ^ i u . ?. p. *3g-" • •tonrA Anbt 1. o. snppl. p. *1* I .* I. JS(>- (V. ft. 5(1.)

\. RINOREA. *jiubl. guion. i. ft,* **25'T. f. ^>**

On)Dt<i CoDoborise, s«d stamtntim filamentaa baii in iigiilainvc umipatatii diUtaia, ncc ongiiio nlhern- mala. — Arbor mctJIoctis. Folia ahei its; florcs racenmsi, ramni 3Til):tr« termiualetve i . pedi cernui tiniJlort «cl basin i-bracl* *rsiu* medium a l>rocl' IHOC tculali.Flonrs pnrvi. Fructus iguotws.

r- R. CiiA!fC3ui' pni.ui. i tris c [itftrti* geittini»vp millions. Joliu

a. GOBO1I0V)4 jilt rniJolia Spteng. neu. enid. ». p. 15i

XL ALS' ODEIA. *Pet. Th. hut, vcg. afr,* 2. /). 55- r. 17 *tt* iS. *nov. $• gate, it.* 66.

Cafycil s<'p;il;i arrut.'i imljricata: 5 est^riora , a. intcrinra. Petals alterna calyce longiora , ;«< n tor la. Stai ITS ov.irinin cingentem soluta, hinc in ltgulas •, mtberas fid basin cujusque ligutx gerenlia , | iicrarum sa'uiiis apice *in* anpcmlicfs selosas simplex aul* cinf[ti!aliis , vel anpcmlicibus v Stylus clavattis. Capsula Catyce et cutolUVj.fi Mtal;i obtuse 5- jjona. Se- Miiii* T-1 ml quaniquc valvuli orbtculaUe >*r.)—Frujices vel arborea Madagasi t\ folia sxpius ahero# primiiiervia ^lae parvc decidtne. Floit- trvi 9 racenoi axillares et lermiual ivedilli bracUali ^ i l L

§. 1. *Urceolis simpltcibut.*

1. A. NBCtnon (Pet. Th. t. c. p. 57. f. 1;.*) nrceolo Unminum simplici, foliis cuneatis breviter petiolatis, lloiijtuj. pauciit subcorymLosis, pedicellis reBrvi*,. *. in inn' brosis insulæ Madagascar.

a. A. ARtoiife*. (Pc(. TIi. I. C p. 57. } orcfolo s.Ltminn«V> simplici, foliis longe perioUtJ.s tieflcxis, floribas paurcuklis. ^ in Madj gascar.

^. a, *L'rceatis cingtiiatis.*

3. A. ABfir*Tiroi,i* (Prt.]li. I.e. p. A7. *r* 17. f.'j.*) nrcrolo sinniiiinm ctuSolsto, ioiiis obtoitgo-Unceolalia dematii. pwenus spicatis. in um Ui i]{itfi ih

4- A. LATIFOLIA (It 1. I h. 1. c. p. :7;. t. 18. f. ?0 nrceolo slanittiuin cingulato , foliis ovalu obtUM acuminatis, ruemi* glabiis densU. ^ iu MaJ*^ascar.

5. A. MJi-M t»» f Pet. Tit, I. c. p. 57. 1. iK ireolo itjiuinum ciog»lau>, >i* ovalibus but cuucalit aertatis, raceam Unit pubr&ccuiibui. 3 »o M« gascu.

6. A? IM tunti (Mart! in lilt } uremia »tainitUMn ofngutato fiubristo, *§0* >in ri) & * lit a. C<Jl>O>- taiina Aiaodoa. (v.'i.)

XII Li RANTHERA. *Beauv. fl. ov.* 2. f i t . A 65. — I^iwlia *Banks herb.* AT *Brown cang, /*. a 1.

Calycis epala acuia. Cor. . . pi-ula lanceoliita cal\ce duplò longiora. Urceolus dentatus basi cum petalis coalescens inter la et stamina. positus. Stam : filamenta basi unguiculata, hinc in squamam petaliformem dilatata , antheras ad I BBBal BBjaBKIt altiis gerentia , lobi antherarum setosi ; ungues filamentorum basi cum urceolo coaliti , singuli apice liberi. Ovarium ovatum. Capsula ign. . . . Frutices. Folia alterna Flores racemosi spicati , pedicelli bracteati. (Car. ex Beauv. l. c.)

Obs. Ab icone Beauv. l. c. videtur staminum structura eadem ac in Conohoriâ ; sed stamina ad parietem internam urceoli affixa nec libera ; differt tamen vix ac ne vix ab Alsodeiâ (ut Rinorea à Conohoriâ) filamentis unguiculatis nec à basi dilatatis , antheris altiùs (nec demissiùs) insertis.

I. C DE5TJITA (Be«n»! (1. ow, rt bwi- a, p. n- >• 65. ***> n"m. C. dentulæ.) Coins laiiceoLtto-oviitis denial!*, prlalia laaceolai J. .*? u> Ruonopoxo. wgiii Owanru*is. Pav^lja, SoUud. m lirtL fc&errA Leouc deiecta Ib Don difFert, ex R, Drown. 1. c. (DC. Y. »

a« C. smnrrtdaiFoijA (Brant! I. c. t. 66.) fulii*. lanceolato-ob ioopii r«tu margine siciuosis, [wralin ovaiU. 'j circa Owaritiueiu uibcui ;DC. v. s. mil. Dciew.)

XIII. PENTALOBA.' ionr. ««A. i.^. tyt.

Sepala 5 lanccolata erecta piiosa. Petals) Innceolata aptce subrelle » in c»mpanulam cqnuiventia. JN'ecUriura5-denUtuni crecluro Filamenta "> iiiiformia , planuiseula , incisuris nccturit insi(tl«alia, coralix sulw- qualia. Oviirimn pilosum, stylus bi'cvit piloftU, sligiim sitnplex. Bacca 'lotunHa 5-Ioba i-locularii 5-spertna, semina 5 ovaLa (Lour- 1. c) Ocnnia Alsodeiw, elium quoad pUccnlarom pnrtetalium iiuincrum ex cl. lirowu cong. y. aa. — Arbor medioar«, folia alterna, flores pallidi *essilc5 CongesU (Lour,) Ati Alsotleiac congener ?

i. P. iiuau (Loar. fl. *coch,* t. p. *igi) &* in n*Dtibw Cochiutbio*.

.MY. L4VKADIA. *Velhzo et Vand. in Rccm. icnpt. iuh et* 4r. *p.* 8*. f. C/flL

Calvcis sepala 5 ovato-Ianceolata persislctuia. Pctala 5 ovata acumt- nala calyce roajora. Fitamenta o vel Ixeiissima. tfrcrolus conicus in- catus supra stamina et pisltiimn cucuti.tius .Vand. 1. c] Ant polius sumina \ iolac t oalita , ui in generc Hymenanlliera cujus niembmun; ap- nroTtmainc pro cucullo propno Kabila; fuerunt Ovariom oliJoiiguin. Sty- lus filiform is nrceolo *vix* longtor. Stigma oblusum. Cnpsuta oblunga i-loculsris 5-valvis ro sperma. (Veil) Cl. Brown dubiuuter tamen ad AEsoideiam refert.

i L Vei.LWUifi (Strut! nom. phan. i66.) *stpnVn* intern, st»1ft deciduo (e K icon) 5 » Br-»ihi. Kulia UnceoUt* MMtata. CtHiUa trrcs. R.Keiai termi- nal**.

3. T- SfOTTA**. (Mart! inn!. DC. ras*.) srpalU "l>im*i)lt>si> wrralis. ilvlo ad apicem valrntus cujosdaiu ID fructa persiMcnle. *y in Ilrjttlia Kami terrt***. Stipulai 4T(0*o-[Mnnjiipjrdtap *r*Kt* Folia oblousi tabcsnrata obla»« caru mucronir eactilagiaao-aensta. tlacemtis terminaits compo*itai l*'(ore« par- pur:i. (*i.* ». comni u cl. M#i I

XV. JMIYSrPHOIU. &/. M AOAJL- /j^rA. *ex R. Brmm coa% p.* si.

> AIsoideiaautOmntheradifieri tnnliim ftlammtis b>«t lairiler con- nc\ is, cap>al3.|iii; tuenilu-anaccft mlbla, *ex* Iti c- Uct ramosus ; folia ailcrna ad apicem raraulorum subconferta ; stipulajdccidna;; pedunculi • communes (laterales?) r-5 exiisdeinp unctis, { mncli cum ramia iuuiori iati ; pcdicelli ex axillis hi laxè panicu- infri medium 2 br4Ct«nl>l' bine .iiiicni teolarum i ; il - in lUnki. bprb.) .*) in Bi AUodria Pbyii; : ora Brown ! in *bauks* herb. (DC. r * in lUnLt b*rb.)

XVI. II VM'HERA. A4aW AcrA. ex AtXH COM?, p. xt.

r

Ayc'n s<?p»la 5 irabricaU, Petala !> alterna ovato-Muminata Ttem reOcxa i-.ilvce lonf;tora . flKtivati Itqui imhricativi (Brown.) rma gtrueturl ad Violara ai iu in dis< mouaJelpuum, squaraU latidciu iis Uoiio opposilis. Stjfltu breY<

•BtW. StigtnaLs ^ acuta.Capsula **tablwecnta (w** sicco rugosa aut ven-**i*etrculata) tenuis ovata • uniloctil;»ns iitona.tpfiTiia r) a-lociil;*! **' pennis {age. Brows.;, calyee petal is strtniiinlms-jut- • mduviau Semtna fiipsula- coulonnia ilUnique *nmino replcntia , ad ejus Bi c placeittj ncrviformi (ai in \ialA) pendok. Seminis structttra 1 \ iolaeeas el Polvfjateas , cv Brown, meain. ***

Fiutices rampsi: folia ni.nr sulilnnn el alterna , nunc snhtwscicnlalft cortacen; flores aiillarts parvi , pedunctili soli tar ii , i-flori basi abratn

> H. UKDmmui (Krown! in li. }taok«.) folii* liorartbas inlrgcrrtmi*. *fy* lll insal. Van **DteMen** ad ponniu I't.<)ri mplr. *(DC.* **r.** * up, in *h.* **lUnlw.)**

•• II. SKXTATA (BroMD! in herb. Banks.) folits oblonpi* dcntjoulalis. ,j> in N pi ope I'yH-Jaktou (DC T. ». up. in brrb. BJWIU.)

Trib. *lU.SAVrjGE.:* g. mss. .

Cajpsulæ dehiscentia septicida: nempe »ulune in asi placentarum sine el ideo valvjp marginc sfniinifene diet*, blamina 5 fertilin pelalu **MponU$_a$** iibera, fiijmienta **non** dilatata ultra **tntheric** non **proaucta.** £>qnam<p 5 petnliformes cum staminibos alteruantpa. — Tribus **media** inter Violaceas et Frankeniacea*.

XVH. **SA1** \ Ar.EMA. /«oy. *pi. amt-r.* /, . - - . _ S.ov*ge«. *Neck. ekm.* ». 1188.

Calycis sepal. tia, *1* exteriors , 3 interiors , aestivatione **imbricata. Petals** 5 alterna liy[u»gyita deckliu liooe Sippiiis coniorta; corona fii;imentor ante |.t'tal« s»la ei bis basi atlsirtu , filamentis 00 capillaribus, apice clav&lmmihus. Slara»a S ierpctnlis opposite cuni squ;tmis5aller»aulia$_v$ stamina stcrilia«cund. **1 In ill., petnla interns sec. S.iiiil-Hil.) scariusa , seiSiis decitlun. tibraenta iuimtaU. Anthers adnalse , oblotiyyc aj im Sa»nHHll.} riina laleraii dtipliri versus tiplccm dthi^ t*varium tuhstipil - io stigmateque simplicibus. Capsula n-trkfuetra 1 ! >, 3-valvis; v»Wulis basi intus marginibus in-v o4»li» spice Trtlvaiim ndplic»(l» dehisccntibusqnc} pbcenla? *7>* **sepalis 5 (. intcrioribus 1 supra torum i] posilif oppmi > miuuttiU , ovata , scrobicutata , pp m<.in 1 captuU mi, pgrtt volvulururn involute ad-***ibrwo* **SII!H . e«G«crin.hl. [ttrna; stipnU- iiiemhruacAe sa-j A til tares million solilarii aut bini , rat «re*j pcduncuJi«ut|>e<Hicelli,swpiusfmoarticulati, iiudi, iutcrUinn Imcteali.**

§. i. *Pcditncutis* j *-2 axil /aril/as unijlo-.*

1. S. o- KHUFLOKA *[B.* ncx. ic. itiet).) <\aale ranoio *tndo,* foliU laner-**'^"I** $_t$ **s^pstit Acuiiiuiulik, uct)ii:t;tii> 'T<"IUIUJ$. peitlii i>btu*i*- \2J~ '"•**

2. S. **cask** rimoso **pro.**

li« ubovati^ ap; 0 $_n$ Amer- srquiDOCttalt. "- creel a II. J;. anih m. »-*{«*, ».)

"• Hic»ribo» **S** AtfTM **Aabl.** goian. t. 100. f. A. —

f:. Vo\Y\% appr-ivimati sesrpui-poll »\iri bus. S. crecta A obi- goiati. t IOO. f, B-1 . 1* oliis coiifi-rtis vis; BCTUI O i b

3. ft *rr»j« (Pf-r-.. ench *t.* p rVt. > c^ulf •imptici ffiliit *tipalt«qnr onini tccfu. loins ljncfuljli» si*rfaii«, (x-liU'flU*. *fflyre* dnp! tibn* tncurvanut.nr I-JII- «ruui]nalis. *Q)* in M«liti>*»i^r. An . Jji-q. aturr. I. 77. f. i? Au var. S «r«.-ic? (v. ». s;

4. S. Ton.ik I Um, ill, X a. 3769.*,) catile r»mo*o. *M\\%* li*wri-!*oc^><iii* aaLs-rruUiii. imisconfcrtin. tommu dutasUbas, pe4iceUis CBITCU MX loupitiidtnr erectii, cepalis obnuis. Q in (..'ayenni I'atni. Pufi. diet. S. p. 60

§. a. *Fioribtis racemosis, raeemu axiileri*

5. S. ESICOIDFS iGinp. m«.) eaule sim|, lit rongntn rudrginc rrvointtt integcrrimi*, stijmli* «ci<Mo-«abnliliit, rmcemisdieholomi*, ffpsli*. ovalis acumniatii prialt» Iriplo brrviniibus. Q ?i? in Itraiili.'i. S. P«odula Mart, ex Sicvcn. in litt. (\. *,. »ji.)

-J- *Specirs tlnhicE.*

6. S? miiiroti (M»r»! iti litt.) «nle ramono kltpnlrs hnciftftnis wt&«o-pen-Batik pertifUnlitms obi ipicein raiuuIorMi coofertis iincaribos iiiargitnbmftvolarinargHlt- 3 J jn Brjsffla. AnS.crcctaSprcug. nfn. cntd. 1. p.agft. excl. STH?(T j),)

:• S ug, m*s.) raulibns r*mosl< ad«enJ«Dlibot, folin Uncfm!;ii(H margioiboi rcvoJa(» iatrgerrii jalis tmsttto-fubulum mtqtn<i, flaribcu salilaxiia iuhsrs'iJibus j ? in Br»s (v. » in beib Murie«nL) — An genus?

GENEkA V1OLARUS AFFINIA,

\\\\\ Pfl»AREA *AubLgiilan. i, suppt.j*.* 3i. *. 380. *Gaertn. fii carp.* 3./». *1*

ScpitU 5 ffic^tialia pertistealia demiuii refl«a. Pclala. . . . . Ki-Inmema? io-(5? subulata pcrs breviora gjabra. A(n>cniliccs lotidcm c»im ii omne« inlet se l>asi crv*liu» t capsuluru (Capsula ovato-t tiquetra 1-loculfths 5-valvis. Stylus fitilur trtparliio <ii*«tii. | Capcula 5-v:i!vis , I -loculnri*, ah »pkrc l.-ittr^liter di^i l>iiW densa brevi fusci velutina leel •* rnetlio semiuifens. S*hinta »<l qiumque valvutiim solilwia . t{ln)Kisa 1 >rlivn. [car *ex* spec < i liim.ni tl<or>um

pul« a« FlorciassJUres, brr> diceUali *j* pedicellia Uoris, solit.ii lumer Uu.s?

Obs. A\> hoc genus ver« inuit *m* 10 *sn*\ Til'iAceas pettinet ? An P, dentate A iil convener?

1. IV pi;5Tii\ \'ibl cuijii. j Colin rHiptim J<•ueninni* \n\, vrlatiot , capsulä acuminatä glabri i»-cul i 5- '" »vli

2. P? MULTIFLORA (Gaertn. f. carp. 3 p. 231. t. 224. f. 1.*) -lariboi plarimik pedicellatis, foliis oblongis acuminatis subtüs glabris, capsu ti b l i \clutmi j- in Cjyeniti- Palri* t».)

Ordo **XVII.** DRO SERAC *'.EM. DC tfwr.* 214. — Droscrea\ *SaL parad. n,* 9 5.

Sepala 5 persJslenlia, K*mialia$_T$ per aestivation em imbricate. Petala 5, distincta, aut in Romanzowia coiullam gamope la- **Un** const 1 men tia, IIJJ **i,sepali8 alters***, sa?pe inarescentia. Slam, nian'scegti-pcrsistenlia, nunc petalis alternaet iis llll- luero a'tjualia, nuncpelalis dupla, tcipla quadiuplave, liboi.i. **Antberae 2-loculares** birimos*. **Ovarium** 1 st'ssile. Siyli 3-J, nunc basi coalili, nunc **dislincti,** bitidi ntinosive. tiapsula i-3-locularis, 3-5-"v.tlvi>, valvulis margine plus minus intro- flexis, ab apice deliiscentibus, intus nunc in nervo niedio, nunc ad basin seminiferig. **Seinina** secus nervum medium bisuriata aut **ad** basim capsula[1] congesta, ovata, uitida^ nuda aut arillo tenui foUiculari iuvoluta. Albumen car tila **g** ***nema*** • iinusumve. £m)^o **rectos**, axilis, tlitoiyietAncus, ratlicnhi ad liilum versa obtusa, cotyledonibuscrussiusculis. — Iterba* teneræ, piles apice glandulosos sa^piiis gerentes aut glabt'iri- mæ. Folia alu*rna, juniora saltem in D. legiiiniis, circinatim Filicum more ab apice ad basin voluta! **Pettoii basi ciliis** stipu- laribus sa?piiis instrut'ti. Pedunculi juniores **circinatUn** vuluti.

] **DROSERA.** *&n. gen.Sgi. L*tn. UK t.* 210.

Sep•**la** pel»la<|ue 5 mappeutliculata. **Sum.** 5 Sl\li 5-5, **btpartiti. — 1**erbæ **in uliginosu** splinticsis cresccolcs. **Folia ciltis gUmiutusii ruliidis irrilabililmS ociiitta.**

Sect. t. RoftF.LLA. — R0S-S0K4. *Tourn. ittiL t.* **i** 27.

Styli si **iDplicc* an 1** *1 -i-***pai hit , lob» iutrgtis »|pcr »ubc*piuii*.**

§.1* ***Acautcs , foUis ratticatibus s<ppiiii rosulatri.***

'- D. ACAULIS (T **Uoub. prod. 57**) foliis oblongis **'>btuii« boii aagustatis,** scapo brevissimo **1 i-Uoro. — Ad cap. B,-"** pei. Flos albus.

a. D. UNIFLORA **'van.** (**WiliJ. r-iiuui. 34o. j fuliu sulti'otuudt* b«titcr peiioIaLis, scapo brcvi l-Horo.— Ad (Vetum MagelUoicam.** (**v. a.)**

p* D. Pvtijt^ji, fulii* mbrotumlis pelutis lougr pctinlatiit, MtptJi* *caiio scapo 1-floro. (T in insu **ii ail mltoiium JerTi**»bjy. Cnlcy.** *t).* **pusilla Crown! i)cd. nonKanb. (r.i.)**

4- I) p*txinoRA (Banks! brrb ; fuliis oboTito-obloogi*ba^i attm ciluto ^Uodaicuo i-i-Uuii>, pcUli.*. < **ply roajoribu*.** *1*^. **»J p •• ia h.**

5. D. PEDULA (Hu^ B. et Kunth HOV - Ctffl. AID. -9* t>. S **imbti* »nl>elabo»ft. — in to'-** foliis spathulatis glandulosis limbo obovato supra margineque ciliato, scapis 2-3-floris calycibusque glabris, sem ad ripam flum. Orinoci. D. bifloru Willd. in Schult. syst. 6. p. 763.

6. D. TENELLA (H. B. et Kunth. l. c. p. 391. t. 490. f. 2. Willd. in Schult. syst. 6. p. 763.) foliis spathulatis limbo obovato-subrotundo supra margineque ciliato-glandulifero, scapis capillaceis elongatis 2-3-floris calycibusque gla seminibus oblongis. — In Alpinis Novæ Andalusiæ. Affinis D. capillari.

7. D. LONGIFOLIA (Lour. cd. Willd. 1. p. 232.) foliis ova **but looker |Ktiotii** scapo nudo apice umbellato 3-floro. — In China.

8. D. BREVIFOLIA (Pursh! fl. bor. am. 1. p. 211.) foliis cuneatis obtusissimis

vix pcttoiatis brevilios, stipnli* scariosis 3-4-fidis, tcapo 3 4-iloro ri'liuu ad Georgian). (v. s. in li. l.jnib.)

g. 0. MJUMuBX* 1 loltia oMi»nj»i» petiotatij, slrpali* ticarioais ncnti' id aptcent incisis, *c»{» ecccto gUbro fuliii dupt.t lonjjiore a pic* r«c*iao»o. (f) in Hoi a-Holland};) ad port am regis Georgii. (T. I. in h. Mas. Par.)

in. I). THiiTEitTii (Sprrn^- anlrit. t. |>. *.iyS.) fotm »j»athnlato-cnnciformibus sesfilibos tritierviis, tcapo paacifloro calycibntque pabe&cantibas. — ad Cap. Sp 1. (v. 1.)

it. D. cnxKrroMA (Tbunb. prod. 57.) foliit obovito cnaeMbnuihiis sessilibus reticulato-subvenosis scspol paaciilotn calTOtbniqqe ^tibticentibus. — ad Cap. n "Spei. Burch, tr«v. *x.* p. $7. cat.41, 5r>4}. (v. »,)

13. D BvUKAJHl (ViiblsTinb. 3. p. 5o.) f<iti^ ccinciformi^palhuUli* ftentilibus reiicul.iio-subvcno.^t*, seapo rrecto pancifloro c^tyctbusqui; glibris. — In ZeTlon;i, Corom.indclsa, forsau in China, fiurm. My I. t. f)i *f.* a.

i3. f). hP^rauLXTA. (Labill! DOT. hull. t. 106. f. i.) foliu oblou^o-spatbaUli» in [niiolum aub«ogaitalis, *cjpo apiee caKotbumor glaad floribut brrvitrr i:i(!fmosift ^ul)*ei»ilibu>.— in Ictri Van-Di^wn ?t I'nrt-J.i ufr, D- »'tTioLAnu (Brovrn! ioed.) folii* orbicnbtK prllafis Ion; pettnloraiDcaljcis «eapiqoe pilis coiit>ili» 0011 f^landuluMs. ^ in Nova-W olamiii props End»a»our-river. (». a. in I), llatiks.) ^

15. rAriLi.Miis f *P<ml* »li,r. fi. p. 299.) foliis oboTito-wjBhiaialix Lrttvtier p*tio-UtU, siypi) errcio talyi ibtisqiir gjabrit I in C«fOUal «t *d PbtUdftplnani. 1). rotniKiii'oha MiebxJ ft. boram. 1. p. iSo. An utis ab Earop«l iliflVrl? (». s)

16. I). ROTtJin FfiLi*. (Lin. sp 4'»i.) fofiis orbi>>aUti« , p«tiuli% pilmi* limbo l i r i b o A , tcaau rrcti* f-ilu (riplo saprr«ntiuu», *eiuiuiba* arilUU*. J m iii. Urcv. rt HJTD. pi ear. 3. p, 4i>. t. 7^. opt. (v, T.)

β. dhuichpa, ncipo biiiJo aptce dislachyo. — in Europi et in Am boreali, (v. ».)

17.DLdrrsBJUCDU (Drtv.el llayn. pi. cur. 3. p. *$1. t, jS.* B) folii* obovatti, petiolis glabris limbo iongioribu is adscendnilibot folia pautii »apei tihus, semtmbu* curiljlis. (j ? in Kuropi. D. loogi(ulj>t Lin. ip. 40 bot. t. 86«. (». vO

β. cotymbosa, icapo bifitlo, ramis diTergemibas cymoso coryrabosis. — citcai Hagaevan. {•••.)

*. *American*, icapo siLijplici . foliis obinn<*o-obovatis. — in Araer. 1 •- D. amerirana Willd. nt. 3*i>, D loop folia Michxl fl. 1. p. 1H6. (v. S. T). AJTGUI-4 I Had*, angh r35,) foliis oblongm oblo»i» L»M attesutk, ttolia glabris liral>o i i i longtonbos, sc.ipis ercctis f.tlu duj.l atiblta , *rminiliat arillatis. IT in Kuropi media et borealt. D. IOUL HreT. rl Hayn. 3. p. 42. t. 75. A. opt. (T t.)

P *smhiifiifara. sctpo* r-s-Bbi©. —ad motitem S.-Oolh»rdi. *(w.* ».

19- *< 'unaea Gold. in Kdinb. phil. jmirn. iSaa. p. 355.J foltii li ohtu»n , j>»tioli» !dfif;i>,Miii ipu r.idicali*, ilunbtu pa acts; culycibu* claim* -mad a super, ad 'acuni Simeoe.

1). romtK'i (lUf. in IV»v. j.mra. 1808. 1. p. 117. > foliis filifarniibus Ion-•It* limbo mnlio brevioriboi ba<> la oat is, irapw erecMs foli» iix a?qnanttbo*. % m Nova-Caw- a Tuclertoc. D. teonifolia Willd. enutn. J40. (T. a.)

I). C*rt^*is (Lin. *p. 40V) folii* snbradicaliltus oblongo-liarai ihn» ol ba''i attenuatis, pehulo glsbro limbo t ,•, scapo tubatrtudrnlc J>** lowtticolo foliii loogiore. % ad Cap. 1 :,orm! a

5* ** *Caulescentes, foliis caulinis.*

•1. D. mr »1 n. *C^*.) *mile trrt*«> oblnto. Toliu **A* apiveo* rabrtMalatii obo« gio»e(titpiuu hkCHU. .*? K «d ' m a. ltank» :«.)

el- l). ^1 <o*«t**<*4»iTrr ;>. raoi" :,•• lim\«» '.

laplo longiore. 11 in Mjtlagj*car. { r. a.)

54. D. FOTJIOSA. (F.H. >k»-tcb. i. p. 376.) canlesceos, foliis confer!is ovalibns hasi oiiufiitis, petiolu gUbria clongaiis, stipolis sabulatis, — in Cacoliii • oiqnali, Sprctr* niihi diiLiJ Sub hoc nomine in herb. Balbisii vidi specimen, e Jfo\a-< oriara, statora pollicari a D. intermedia uiucricyiia tantiim di-^trsDm.etsljjnilis nonsubulaiissed cilialo lacfrisdonatam AnveruD laliosa?

25. D. nsTiFt-OR*. (Liu. amoen. 6. p. 81) eaalr erecio umplici, fMiis obtongo-lmearibus MMH •> M.*dicpllatia. *%?adl'Mp.* B.-Snei. Barm! f . t. 75. f. 2. \lr>i jmjtlu* purport u>: *rtiiat, ex* Thunb., flore albo rubrove basi maculai

>£. -*VMlacea,* fotiis anpastioribns, cao'e bifloro. — I), riol.icaa Willd. mom. 1. p. S.,

26. D. InmcA. (Lit caule ranioso, fuliis linearilms , petiolo glakrq Tix limbo ari^ustior*, pedicellis calycihastjue jmlxTutis. — in Oytoni «t Malabaria. Barm. ze^l. t. ^4. *f.* 1.

Sect. 11. BICAIT.HJI.

Styli apice capillacco-muliil.Jdi penicilliforntrs.

5. I. *Caulesccntes, fotiis caulinis pel in <*

27. D MKITH (Bat'lian! innl.) caute errcto gljbro, fotiis vparsis petiolatis peltatis Innalo Iriiunajgj.ribus, racemo laxo termioalli, c^lycibus glaLris. (1) in India Orientali ci?ca Sentbti. (T. S.)

8. D. PLLT AT A (Sm! in Hees. cvrl. n. 5.) canle erecto plabrn. foliis sparsi petiolatis pelialis unbtriangnlanbns, calyribri.t ciluio-glandulosis. *(jj* in I — Labill. n- holl. r. a. (v. *.)

- D. BVK&SII (Browu! hied-) caule en>< glabro apice inlrr (lores jiik„„. foliis sparsis pet iota I is pdtatis orbicnlatis, caljdbfu hinia. Q in IVovi-HoJlandi.i piope Endeavoiir-rtvrr. (v, s. in h. Bank-

- D. MIKZ Ltn (Urown! ined.) caalc erectiusrulo Beznoto g'abru in jxillis ramulo-o, foliis joninribus snbfaiciculah itis pel:^ti> orbicalatis, raceluii billon's glahris, calycibos ciliaio-villo- | i Ntmi-HolUndii: (v. a.)

§. a. *pennies ,foliis radicalibus partttis.*

y- D. BixATi (Labill! n. boll. i. t. io5.) fuliis longs peiiol. <mde bi-S partitis , lobis liacaribus. % in terri T -n. (v. „«)

^*- D. TEUATA (Pcrs, encli. *j*. p. 357.) fol''[1] longe petiolatis pc<i.itim dicho-''''nis, lobis lintaribus. *If,* in NoviHcJIandia. D. dicbotoitu Sro! in *B&*** cycl. n. 6. (T. •)

• ALDROYANDA. *Monti act. bon.* x *p.* 3. *p.* 404. *t.* 12. *Lin. gen.* 3i>o. *Lam. ill. 1. no,*

Scpala pelalaque 5 inappendiculata. Slam. 5. Styli 5 filifornifs Preves. Stigmata obtusa. C^ps. t»lobosa 5-valvis, 1 1 ocular is. IO sperrrw.

• A. YuiciiLOSL (LID. sp. 40a.) % AH. (T, *Say.* — in Europe australis ay,ir.« s'apnantiba» natans. Folia verlicilUla , peliolo iu rilia b setacea desinente, linabotoniplicato fere vesicalari. DC fl. fr. 5. n. 4294. (T. T.) *

III? ROMANZOWIA. *Cham, in kor. her.* 71. f. 14.

Sepala 5, basi coalit- Pet. 5 in roroliam 5-iidam ileciduam coalita. "tarn. 5 imo tubo inserta. C»psula **a-vairis,** a-locularis, oo-sperrna.— ^n potius Saxifragea ?

>• R- L'»^T.Aicnir«j(SM(Cb«ro!l.c.^ 1' inv.illiba* ittsnl hah frag* *a* it* stibrottindo-rrni: dentata. Mores albidi

\\ V *paraJ. t.* 1

^•pala et peta icu! . 1 . thera; apice bipo-

ro sa s 1 lili! 1. Cap&ula 2-vaivis, a-locu-

laris

: Hrrbola simplex ; foli* linearia more Drostr^ •» cwroln.

V. HOKUM I V *iJa, syst*

Sepala et petala 5 inappendiculata. Stamina 5, antherae a*mce* **bipo-**rosae b isi in **append**n cem callosam productae. Styl. 1. Stigma: um. Caps. **i-locutiiris**, 3-valvis. Semina in quoque locula subsolitaria.

1. \\ 1IWT> 1 V (Lin. l. c.) 5 ad Cap. B. Spei. Suffrutex 1-3-pedalis, foliis con-**fiitiis** **linearibu*** ciliato-glandulosis. Bracteae foliaceae. Icon. ill. t. 141. (v. 1.)

J?. *rnuscictif* (Gae«"i **fr. l. I** 6a. f. 6.) Hab. cum var. a. — **Pel4l.i** **ail-**gustiora.

VI. DROSOPHYLLUM. *Link in Schrad. joun.* **i.i.** 6. 1. *p.* 53.

Sepala et p«la!a 5 **ungoibttf appro*iro»U.** Sum. ro.^Siyli "» filiformes. Capsula 5-\alvis, i-loculaiis, ad medium %lvulis iiiiro!lc«U fert 5-**locotarts.**

I I). Li^TtsicuM (Link Ic.) *% h in* **rolhlm* arcni<(]ti- lu.sUani*. Caoli* frtiticoMis, folia linraria intvgr* ^nndulia **i.* ofoita. P«nicala Mryia** LU-.J. **I l(,ir!'* iiinpU utiphorei. — i*lul. aim. t** 117. f. 2. **im-Hil. n»*m. tnua. *2* t. j. t ti. Dro»eni LuMtjnica Lin. «i». 4o3. S^i^ulii dtroaerotdes. Brnt. H. los. a. p. ai5. (v. ».)**

Ml. DION^A. *Effis. no*, act. itj>s.* **i.** *p.* **gS. r. 8. £M.** *aunt,* **l5r.**

Sepala ft **petafl** 5. Siam. n a n, autfierislatAlifer dehi seen til us. Slylus i. Stigma orbiculatura. **Capsnla 5-vaIftf,** F-JocuUris. Scniina » in suhstaiUia celhtlosa a<t **basim capsulas** semi immersn.

i 1). MiMirtL*. (l.in. rnjur.-j'.«.; Itiii Auwr.<bore«li — Herba glabra; lolij ndicalia petiolo apier tiiut.ilo, Innbo lnUilm iili«l irrisabili complic- **-lo. Vnl. Dtntoj. t. 29. Kfr. bo'** reg. t. 349. **S5.** IMAUQ. **Lerb. am-?** t. 349. **(*•»•)**

Mil? P ARM ASM A. r_o**«r«.** *,nst. t.i^. Lin.gm.* 384.

Sepnla 5. Pet;tl<t 5. **Squama** 5 (an **staipina** abortiva? ungubus **p**eta-Ioruiu **opposite,** iti seias apice glandulosas desinentes. Stam. 5. An-iherse uosticae. Stigmata i sessilia. Capsula 5-valvis, 1 locul.. ris, valvis medio sep•tiferis. Seiniiia artllala. — 1!- ibt'iTiinic, hiliitu et for<man charactere l.itic arl **Swertiam,** Hlinc ad Violam accedentes.

1. 1>. rn,urr«[^ < I.in. *j» 5gi. > aporm,JiciliQ> g-iV»Ptis, n libn*, foliis radicalib it corda'is, ciialino jritpleiicjuh. *V.* **in pitailibaa subiinin-tanis Europae. — Fl. Dan. t. 584. l. r.)**

2. 1*. rA.Miir.QiA., apprndi'ibus 5 petalis MMHilms, foliis radica!ttiu« ovaiis. caulma wuiii. 1. 1ll Aver. tor. An I', palmri* var? ilP. t« Wabl Il. bpp. n. i3; buc potitu qaani ad [Mlustirm iticieuuj? (T. ». iu b. B i).)

3. 1*. oviT*. (Lcdib. «ct. pcir. ifit5.,p, 5i4O appeodicibn 3-setis, foliis r:i(Jic^libu • ovatis . cjultuo lubcorddla-ainplexicjuli. *11* **in Sibinj arieulali.** *fi?* **• selvini, fo[us railiLMiibu* 5-7-ucrvu^, cuoli no ovat o. ^ in Amer. bor. • t(. uvaia. Beaov! io<*tL (v. s. sine fl. in b.** IUJUT.)

4. P. CAAOUXUXA (Michxi fl. bor. am t. p. 184.) 'ppcniinibu* 3 - *f is, **.ilia snbsMsilibus. lolits radical. caulino uvjto $<•> % a Orotini J Canad. ,ni >,ms bot. p** pag. t. 1459. (v. s.)

5. p. Asiai*l'"!-'* P ent! malm. t. 39.) appendicibus 3-setis, petalis unguicu-**lafi**, foliis radical**'bus rcn**iformibus, caulino s**buordito orbic«i«to. 1 "*** rginiä et Carolinä. (v. s.)

6. P. CAMPANULATA, appendicibus 3-setis, petalis oblongis sess foliis radicalibus ovatis subcordatis 7-nerviis, caulino subcordato-orbiculatis **ilibos,** ℞ in Amer. septentr. apud Cherokeenses. Beauvois. (v. s.)

- I[1] (Banks! in Icon. ann. t. p. 391.) appendicibus 3-fidis, petalis obovatis unguiculatis basi ciliatis, foliis radicalibus reniformibus multi-nerviis, caulino , cordato. ℞ in Americae borealis orä occidentali. (v. s. in **li Baoli.)**

OrdoXVHI.PO!.\t:ALFJE/«w. *ann. mas.* 14. *p.* 386. *mem. //ins. t.p.* 385.

Calyx 5-sepalus, sepal is per aestivatlonem imbricatis, a iiitcrloribus sa'piiis petalifonnibus, 3 externis minoribus, quorum 'i anteriora interdum coalita et tertium posticutu. l*etala 3-4 hypogyna, mediante tubo Mamineo plus minusve connexa, rariiis distincta. Staminuni filamenta **cum** petal is coalita 1} nionadelpha, apice in phalanges duas oppositas a?qualea tlivisa. **Antherse** 8 uiiiloculares, basi inserts?, apice poris deUiscentes. Oyarium 1 liberum a-loculare, rarius i-3 loculare. Stylus 1 incurvus. Stigma infundibulifoinie aut bilobum. Pericai puim capsutare aut drupai-eum ,bdot uliire aut (aboi tu) uniloculare, valvis inedio si'ptigeris. Semina in loculis solitaria, pendula, *saepv.* basi carunculato-arillata, inleriliuu pilosa. aut comosa. Embryo rectus, planus, nunc in alhuniine carnoso axilij, nunc rarius oxalbumiuosus endoplerHI tune tin nitliore. — Iierba; aut sutlruticcs. Folia in pierisque ultcrna, super caulcm articulate, integra. Fiores racemosi. Succus lactetis prtpsertim ad ratlicem. Cortex radixque amara.

On'o nnhtralissiinuSjSed affinitates dubia*. **Habitft** (lorum. refertelLeguminosas etFumariaceas. Staminuni siti\,nnmero et disposilione ad Fumahaceas t'orsan niagls accedit, pturtbns etiam uotisad Tremandreas vergit. An potius aduiittenda* sunt bractea? tres sub ilore, sepala *i}* petalu \ quorum duo, ill m Leguminosis, in carinani coal*ta , stamina *4* s«u 8 ? tune at'fiiiitas cum Fumariaceis multo clariiis appareret. An potius sepals 5 , petala 5 quorum 3 in carinam coaliu; tune affini tas cum Leguminosi^ propinquior!

I. POLYGAiA- *Tourn. Out. t.* 79.

Cslycis sepata pcrsistentia, *1* interiors alaeformia. PctaU 5-5 tuto slamineo conoLxa , inferiorc carinxformi (Ibrsan c duulius coalstis constants '•. Capsula compressu **etliptica** obovaU aut obcordata. Se*o< ina pubescentia, hylo carunculata, coiui dcstiluU.

Sect. I. Ps"it:iiA!«THi"s. *Ha/, speech.* \. *p.* 116.

Cjrina ample **crtstaU.** C*|uoU gUbr«, margiuaU. **Brartnt** tre* sarpius per- **Aistcntes ad Uann pejit cliomai. — Kruiicr» <jipetks«ft(unicu-> Ar-b** icns.)

* *Foiiit ojtpoH*

1• **P. orrounvDui. (Lin. mam. a5 tppoftftii** *ov** **\tis.** **c*p. B. 5i)«>t, \'*Adc* irt|Ur#lt afiiiiu- Ker. Iwi. regl.** *Cit>*.

2. P. **rtMbiiot.il. (Thunb. proc! Ulw ftratniniti*, n- uictibu* gUbiii, 3 adc*p. D.-Sp. tttowBcrg c*p. 18^**

1.

3. P. TSIfiACOHf*. (Ron-li! cat. n. 463r).) fuiiis oppo»ii^i. cordatia acatuinatU, rainlia telragoois glubrts. j ad cap. jl.-Spei. (*v.* s.)

%. P. n-MHUU^iv (Burch *I* cat. n. •>"«*)./ i'olii* opposili* bast cordatis orbicalalo rrtitfuritubas mucrooatis , uroulii ttn-liu*cu)i* glabrti. 3 •<* C8P> B-* Spei. (v. a.)

5, P. aanno7i.EFOi.iA ' Rnrcb. 1 cat. n. <W6t-) foliii oppoiiti* corilaU* •camina- ii,, Mtaolta Itrrctibns hispidis. ^ *>d cap, B.-Spei. (T. T.)—An bse qtimque Stirpes sial *vavtx* vjrictales dtibito ?

** *Foliis ulternis.*

6. P. « IXYTIOIDE* (Bureh lent, u. i^ifi-J foIiiieHiptici* snUtuacronaiis , r»n> "labemrins , pci:iii* anticia bilobis, lolra acuto loiigisniino. *jy* ad cap. B.- Spei. (T. -

-. P. MT»Titoi.ii. (lin.aiu. a. p i3-t.) foliij oboTutis oblongisvr Mibruacronalis, raaiatts tapr«a4 piibrwenlihu* , bracieit pciiiiieutibas xqaalibas, pedicclti* flore brevioril)- -'1 *»p- K.-Sp«i.

«. *vtra ,* iotii* obovatoolUoBftis plaiii*. — Burm. afr. t. 73. *f. i.* — Bot. reg. t- 669 (r- »-)

^. *angnitifMia,* foliis oblongis. — An P. teuuifolia Link. enom. a. p. aao?

7. *osmarinifoiia,* fiilii* «iblt»nj;ri litu-artbu* marjiue rcToIntia. — An potins sefjinnHsi var. ? «ed raiui gl.ilui'Mtuli

8. P. r.tGtr.tms (Krr. bot. reg. t. 61-.) foliis linguJjto-liacartbos suboblusi eottfatil (Kttnlts gbbris, ramii ri]lewis, bracleis persistcQIibos BM tacUiquc villu*u, nccma brevi oouttifn. 5 xd cap. B.-Spei.

9. P dritnanaXA., fnlits oblongo-lm»iibus tuueronalis margmc revotouf, r* muli* gUbi-i^, bncleu [« • (u» «:qaaliba», pediccUis ilure sablougioribai, *tis siibcu*piil.itis. 3 >d cap. B.-Spri. (r. s.)

10. P. SUCTEOT.ITI (LID. am. a. p. 1 lineari -UncroUl pldins, mmis gbbn» bispidisTe, br>ctri» peni»iro(ibu> inlriiore lougtort. clli> flore snijlougiotiliu* , alis cuspidal is. j 4(1 cap. K.-Spci.

*. *strict..* :. r-tfiisrjut glabris. — Plak. I. 53. f. 2. (\
/f. yi«f».- itmtjiu gbbris (v. T.)
f, Atty> (uc bispidi* (v. s ')
i *umifUa:* *o.) fuluc rrecui raiaisque bupidu, il 7^. f. 5. An I'.ns;.iv,emu v*f. "^ sjtcociu pro*

^ J1 I[1] v V»Iil [s-] mh, 1. p. 5o.) fulii* nbovalis velutini>, ral\cibn* pnl bo*. /> in mousibui AraLme fctitu. P. bract olai.i. Fori.k. dc-. v. «. in h.

j *1.* P. tyurLoiA (Boitb I cat. u. 6ii»5.) foliu laaccoL' ilijti-, rjtuul lycibti* pabcsceniibo*.,

i3. P. BCKMAX.YI , rplii« liucaribus obtai : , rurouli* pobesccuti vclut, r»ceiui* sapu ati! tod da is. »d cap. B Spei. P. brurtroUia & l.in — l'mtii' id t. .j, Burcb

1 j. P. *irnm**. foliis lm aribus obtusis . jaaionbufi iobrilloiis , mraulu pabr>- cvutihat, tKtiui* opp -is, br^ctru mintmis p«r»i.iletittba*. j ad | ap B. *. in b- lW)r*»

15. P. MK.ROLorBi .' Borch liucanba* mticronaiis 14 IDV qacgljbti ; uvh.)

16. P. siMrux ^ Butub *c»'* 11- n> obluM* *ob- mucronatis cauleque simplici glabris, bract deciduis, pedicellis patulis,

is. ^*md* cap. B.-S|»ri. !'].••«•* diwidtu minor** (jttam ib P. «r*o«llinii, (v. v. in bort. Bon

'7* P iMcioii nug I ft»hi* infrrionbns oi Its <<bttihis , Mji: Itnearibiis, rjini&qtU' virgati* glabm , bracfei* - dais, prdiccllit patntU, *all** »ulKotuutiu>, ^ ad up. li.-Sjwi Hot. reg. t. i5o. Herb, auia> H^l. •*•£• I- 6fti. iv. v.)

T&, P. riiirs(XL4iii» (Barrb! rat. n. 5t<l3.) fcdii* linrarihm inar;iiir rrvolu- <iv, »oj»rrnr Mubiii . prdiintulJT. ritridalii j..ilulu <j>iir fiuuciJlori>, j. li^tjuc augnidin, (*)ad cap.B.Spci I'M P. niyrttfotic, (T. f. inli.Bai

T9' P- Ttirii rbiiiib. pud, »ao.) fulii* linfartbus niarpinf rrvolnn. sttbtrrclibaa Mlbtu& *uleari» pkli>li» pl»brit>. uimilit •flm-vrhititi^ . t>revi»»u> patitiUuris. £) ad cap. B.-Spci. P. cmi»eUifulia, lluuti. Iiial Bat. 11. 1*. T. t. a8. f. i. (». *.)

a<>, P. ptsiruLiL (tam. ill. t. $98. f. a.) folii* linear!bns tnargine r«volali» «nbiBk *nkjti» frjlnlr*. j(fl»nlu}.. .e glabris. ••) ud cap. 1. An a prioreMt» differt? fotia do pi A >n».

•Si P. RLraACT^ f P.iircb - eat. u. ^qi.) foiii* liitcjribn* *Jtcnmiii*t'n* jui>-ntil»ui, ramttqtic glabris, pednnculb litrniJibns paucil]nria, prJict-Hi <|ne iefractis, bracteis decidnis, alis ovalibus. ♂ ad cap. B.-Spei.

•4. P. vitNji, foliis luinimii sul>linpjril)us aculis cr<etis ramisque glabris, rarfii>i» panctfloiiii, jtfiii rlJi> *time hn-i* ionlnji, alis nvati>. 3 U1 *>ndis tap. B.-Spri ad Bmla-Itiver. (T. a. eornm. arl. La tub.)

s3. P. cuniTdiui (Pu: |J. p. J92.; fulii* Unrariboa acQUa J< ticlibat panels rantliqne vir^atiit giabri*, racrtuit cl<>np.i[is, bractcis dccidin.-. jMtiicdlu demum jjjtolts flore bmiacibai, «lis mjlibus obuui*. ^5 arl cap. B.-Spri. - V

<£ tyi/.. ireb! cat. n. 179$, itio. r. p. /,SV) rami* vii /oliom, racemo laxo. (v. s.)

>. *tfortmtdes.* (Kurcb. rat. a. 444M,) niuulU foliii<jae janioriba* vix pa- L<:>cctttibu», alif >obn>lundi*. (v. »,)

54 P. (V\R* nn . foliw iinparibas frrf sabaUtis etrcti» subdisUniibas r«ini*qae virgaiU gliibrn. raeemia rlohgatis, prdicellii bractea* vix dapiu caperantibus , all* ovalib** i>blnsi* *J ad cap. B.-Spei. Flores purpurisccnir*. — P, br> teolata -^ Lin. am. 3. p. 1^7 Kara. 1 (. f. 3. Bnrch? irav. 1. p. 19. 37. (v. s.)

'• I*, IMI irniu . folii* linraribii^ rrrrli^ confrrtis acnlu ^l*br h^aapevioribna • ibambcllati .* , iilin oiililms mucti>- I^Spei. Hurrb ! cat. n. 5ii4* Korun i plorimn cum mtiltctlata confusa, sed t • 10 calo di»rr»a- *[w.* »,)

26. P. ruscata (Burch< cat. u. 1598. traT. 1. p. J04.) fulti» lia««Tiba> **cvi* CQIU attj<u«ti* parcii, rainoli* divaricatis glaocti riguli* apic« spinescentibus, • •irftiiii a 4-Boiis- *K* ad c*p, Il.-Spci. Ciisu purpurascens. Alæ albidæ, venis viridibns. Capital* obcordala.

- P. aicurt (Btircb :Sii, trav. 1. p. 4G5) foliit Jiiwati-oWa^fi ca- u*'' culatis obtusis apice mucrone -ubfrtonu tsnia^oe |»aio«b«« , pubescentibus, racemis J.jO- .^:i is, alis oblongis subciliatis. ♂ ad cap. B.-Spei. (v. s.)

28. P. LEPTOPHYLLA (Burch! cat. n. trav. 1. p. folis linearibus acutiusculis ramulisque jun I.n>3i. p. 4«*. it>i'bui s' 1 b«utii>ii« r racemis laxifloris, brac> teis minimis deciduis, alis ellipticis. ♂ ad cap. B.-Spei. (v. s.)

29. P. HISPIDA (Burch ! cat. n. 4471.) foliis inferioribus ellipticis, summis sphlinearibus ramulisque molliter hispidis, racemis elongatis pubescentibus, bracteis deciduis infimâ pedicello subæquali, alis ellipticis. ♂ ad cap. B.-Spei. (v. s.)

30. P. AisuTijti<Be rch! cat. n jt»io U»T 1. p. 543 ; foliis cblongij bj

tenuati*, Mipremis roucronalla, |jlanc*sccnlibns rainnlistjuc subpubentibus, racrmis snLantUoris tafcralibas, *it\i%* Abloogo. lincnribu*. £ ad en IV Spei ultra lluinen Gtriep. I'lorr.* albi, Capsula ovatu a pice btfido An htijus sectionia ? (*v.* s.)

31. P. POX.Trara.fc foliis oblong is airinqru- aentis confrrtic dono rl margins scaibris, ramnlis Mibpubrruli* . prdiocllis axHlanbus. i-florid , ali< snborbicalati*. ^ ad cap R,-Spei. An bnjui BMttoau? liabittu (ere Mondiie. (v. s.)

Sect. II. PoLYGALOiT.

Carina cristate. Cjpsiib pbhra. Rractcnc 3 moi dccitlo.T ad bAMii pctlircllorum. — Kcrb.T aut MiHmtices Haropa;, ant Asia* trmjKTal* iupotae.

3a. P. *TtXBtrctxt, (* WiUd. *p, 3. *j>*. **7^>) foliis tineartbn* macronatin caaleque rrrolo gtftbrU, racemia eloupatis last* aubebractt-atis, alia ovali oblongis subacum. "E in Sibiria. Yar. Bore carnro *et* cxraleo. (v. s.)

33. P- Sinnica (Linn. sp. 987.) folii* lanceolaii* intVriorihas ovatia glabri*, JQnioiibus »ob|inb«Toli-ii, racemii l.ixis pauciflum denum cbractratu , alts plliplicia mocronatis. *IS.* ID Sibiria. (v. s.)

34. P- *Jiroxic.k (* flonlt. sy*t. S. t. 63. f. 1.) foliis glabris iot'eriortbua sobroinndis. *iipeiioribu* oratu acolin, canle *etrctn,* rat era it ijietaUbui »ub>co-Tyntbo!ti&, calycibus patulis , alis oblongU. % in Japonil. P. valgaru. 1 buub! fl- j[a]l> «77- f[l]- *•)

35- P. UXAtun (Deaf il. ail. t. 175.) foliis oblon^o laucruUt is ntncronali», caale basi fiuiicoso decaml>ciltc, raccmis extra*«xitUribu» pauctfloris, alts rlliplici.i. f_t in mpettribiu Mauritania?, Ui»p«ua*, Gallic auilr. P. rupeslris. Ponrr. (v. «.)_

36. P. oicTcoccolitis (Dttf. all. t. 174.) foliis ellipUcis crasatascaits, caale froucoKO decambefite, raccmis lateralibus brevibiu paDctltoris$_T$ aiu ovatia Jj in Atlantia ttsorts. (•. ».)

S7. P. HJFiiri (Schreb. dec t. to.) foliia obovatU tabrvtasU, canle faiticirfoso inpioo, racrmis sublrnninalibus -!o-florij, air* ovslibua nuhtritirrvii corolta longioribus. ^ in gUrra«is Arraeniie , Tanrix. P. anir.ii'hiiutdei Wtlld. — Baxb. cent. t. 70. f. 9. — Var. fl. caeruleo et parparco. (v. §.)

38. P. AiucuTPEs* (Clark! in Sprenjf. nro. entd. 3. p. i65.) foliw ob'.ongu basi a!tenii4lis, iiiliiui* obovati* subrillom, caulr IMSI Iruticuto adscend-ote raceiuu pauciBoris, alia ob\un^'ts nblosis corolla dimidiu brrvioribus, o:.ario sessili. *§* in IIISDU COS. (T. $. in, h. Lamb.)

39. P. vt^tiLOsA (Sibth. »t SID. prod. a. p. 52.) folii* e]lipi ico-lanceolatis, canle adicendrnte , race-mis nnbtrrminnlibaa , alis oblonpi* it inerviis transverse venonu corolla dimitiiu breviortbat. ^ in insulis ArchipeLgi el in Gnucia.

40. P. «o*ti { Dc»n ail. t. 176.) foliis mferionlin* oblooris obtaiis, tuperioribus Unvealatiii, caulr «recto bast sufTrnticoao, alis ovxliba* mnlliricrviu c<orolla panlo Lr<-Tii»ribu» (ovario brevistime stipitalo. ^ in AtLiate prope Tlemwti. (v. *.)

41. P. KUOt, (Jacq. austr. t- 4i3-) foliis tineari-lanceolatii aenrit, canlibn* erecli*. al'f ovaii* mnttiofirii* coiolli panto breviorilmi, OTCHO longe stipitato. V in moBtosia prati'» Iialix, Aaltfu:, Grxritc. Orientis. Flore\ i>uttfopurpurci (»-'••)

4«. P. FI.ATI*CI3» (DC cat. h. mcm§p. i34.) foliti linearibos «nblj>nret>la!it acatis, caaliboit adsctndeniibn* ,alt* clljpiicii nlrinquf acati* cOroll.i ctjisaUque longmnbiu, ov*rio inhimili. % ia Appeuniots Kananii. — Scb. pi. rota. fa»c, 1.L1. (r. i.)

43. P. TctaAKi* (Lin. *p. 9W.) foliii linriri IanewOaH* obttttia* culis , caulibus sdscandentibat, «iU ovaiis cap*ali para a lonfiohbo* coroli* Iubbreviori-IKU, ovario iab»«»»iti. ^ m pntit Ear«p*.

ei. *vera,* ranlihos errctiuscolis, foiii* infrriorilins obovah*. oblosis , superionlnis linearibus ;nuiis — OEd. tl. d.in. t. **5i6.** v. v.^

fi. pubficms, **oaole** decumbent? foliisquc **pabasccptiba*.** Rohd! JOB: bot 2. p. *A5$. [\ i*

>. *data,* **etnlipai** erect is ibliis ex ov.tli nblonpi*. P **eoatoil** Schkul baniib. t. nj4. (v s.j

<T. *PervuuiA* | Itj. If. **spa.** 2. p. ya.) caulibasad^rcadenttbu , foliis I inceolatolinrHnbas, floribut albis.

t. *acutijoiia ,* caulibus errclis, foliis liueaiibu^, floribos nmlioriibns cacruleis. (v. $.)

%. angusti/uiitt, canliLu* rrcctis, foliis lint. ribus, floribus mcdiocriltas ro-*eis. P. Monspoliaca Till. lUapb. 3. p. 38[V] (v. s.)

a. *grandiflora ,* caul i bus erect is , Ibliis liueanbus, iJoiibm. IIIJ^IIO roseis. P. Mbnspeliaca All. ped. n. *toSg.* (v. s.)

44' P. AMAKA (LID. sp 987.) foliis radicaiibas obovali.s oblusissimis , caolints lineaiibus , cauiiba^ erecliusculis , alis cllipticis **corolla**** sequantibus, capsuli suboilnculjlj. ^ in pratis moniants turopx, — **W*bJ.** ojrp. u. **701.***

4. *Austritica* (Crantz. austr. t. a. f. 4.) **rawiiintt**. floribas niiuoribas albicantibus. alis *yv&l* anilusin viridrsccDiibos. (». v.)

fc. alpcstris , imijiija, alis frocliis coloratis, radice magis < spitos 1. Jacq. 32 (v. v.)

aoair. t. 4i«. P.VailUotij Bess. coin. a. p. **/.)?* Vaill. par. t. 3x I.

^? *ecspilottt ,* lion bus raernlets , canlibaa crspitosry-procanibcnltbas , foliis linraribait sotnmi-t ad *Bores* **approxiraatts.** P. rqxrns. Mtrat? (». •-)

i. Aipinn (Poir. diet. 5 } tloi ibds cacrnleis paocis, ranhbns c«pitoso proruiubeotibus l)n t i^Niinis . foliis •. fv. s.J

«. *obtusifoha ,* ftoribns **cvrain*, csalibvs** cf<>piluso-piocutnbrntibus, foliis inferionb(i« obovaiis otitu»is»imis. *(v.* s.)

^? *dfi* Bess, cout a. p. 73.) foliis obovato lanceolaUs, radicalibas mjximis nbtasissimis. alis innetviis, caatibas **adaeendesrtibtu.** *11* ID Vnlh\iMa. P. aniara (1 lifh.

45. P. BTanii-A, plabia crcrtinscul.i Miitj.lf*x* , fuliis iiiferioribus oblongis, *ce*t«ri» **liaaaribos,** *»\i** obloagis corolla longionbus. *11* in de.ierlis 1,'ralensibus. Altdia inter dujs prunes, (v. s.)

4&'. P. Po<n»l.ir», plabra «rerliosrnlj siiuplrx , folii» linearibo* **UMM,** bracieis sut>nLii> dupio flore lon^inribos . aiis obloagis umnvi viis corolla: a-qnalibus (albis cum f?NCa **nedil** vimli.) % in Podotu ausliali *(v.* •.)

47. P. AJojfSPtt.iArA (LID, sp. 987.) glabra erects subs implex , foliia Unr»iibtm ;ic'um-natis, alis obton^i-. Dtrinqm acnlis Irian uliu Ion gionbus. **1** in **iterilibaft** cii maris Mtdiictianei. IX 1 p. 3.

P. IUUI [DC! cat. h. nionap. 133.) rret 1 ranosisaif

>lts u^ahbos obtDsis l-l

Uxtoacolo. *(l* in Gallia **aaulcali,** llispania. —P. liHcaris Lag. P. uov*. *1.* fl. **cor.** 1. t. **474.** f. 1. (v-

P Sibtli. **etSai.prod. a. p** s[U]l>er«vla[t] foliis bn*-eol **rartbaa** acuminaiis. alit dhphnj-laiiteolaii* corolla dupio longionbn.s > obsolete vcnosi.. % ia insulá Cy|>ru *et* **art** i.itu-ltar.

5o 1* i-tPTAbiA, i>rr.-ta piabr **infrrionbu^** [s]»prrior>bo« **LtBeuibiu** atuii- N^paulij :. Htrbub vtx dtgilali*. Flor«s pjni

1. (v. t)

•fHMH iIDOM, f Dti-

Sect. HI. Bi.t MI u.mirit.

1 .it.i.Cjj'suI^ apiceemarginaU niarginrcilialalUcfmi breves Ltrrjl*'. III.. trad b*»m pedicel lorum M i bar par%ar *«?piu« r< mo- unt Xgyplw* ft Gaioeeiucj. — I lore* pjlluh tat fir«sccnl«.

52. I[1]. i,«iort mi , oaiiltlius *xd^t*-endrtittbtu ramosis ajncc pubr*crnti-Tclatinis, foliia slatii'is iinrjrilm-. dttutinsctiltf , rurcttii* 4 5-f]ori», alii elliptici* pnbec- nlj ohtongJ vcl 1ll iua limgioribot. % in Srargalia et ^gypio.

P. panicubita Forak. II. anb. a, *4-HJ?* (r, »)

»3. I[1], MITIHH, i-jiilibns titOns)!) Tuyatit pl.ibris , foliu linearibrn obtnsioi- mt>. raei nia **4i* Sorts, alia oh!nn^t% nblosu gM»j« >ubctliatit, eapsaU »ub- pubt'seciilv longiorilia*. % in AUgvpto.~(v. >. in b. lUlb.)

$4, P. r.istAMiroi.iA (Wiltii tp. 3. p. 877. j canlibm rrcclis i-irjjati* ratnoji* pa~ bealibas,ioliis Irasariba* tifieii*, rac*mi« fc 8 B^ri* «|t» < bloogta ;<ctitia, rjp*al:'t obcurri it.i nlijti. *TL* *) in in*tili Minditnao et Saraboagaog. Hurt* retlrxt 1 hi-rb Dekw.)

55. P. MOOtanaop (Rotb. no*. »p. p. 3ag) caolr protainbfDtr piioso, fnlri* oh!on^o-o*«libot nbtu*i* nubiiHuiouati* ctli Jtii glitbrfs, taceinui aullaribiu l>r*fvibn* pa *tun* tlnrin . ali* Kominalis, rapntila rin.irginatA longe oiiiata, —in India oriMM. — Art*. I[1], lincaiit'o'i.r rx r|, Holh.

fi. angustifoiia { Roth. I. c.) fiilius Iougiunbu5 angn^tioiibus.

56. P. nuiMKiUTA (l/inr! roch. ed. W. a. p. 5iP.) caulr *uberecio ramo^n pu- 1 rote, fniii\ ol." ^ac^nlu dcusi* 7-8 Son*t all* ovj #ctttnio«lt» , null 4p»nla orbicuUti, in China j*rope C^oioo. (,».«. in b

57. P. GLAVCOIORS (Lin. sp. 991.) iulilms (lift''u\i* snbpnbescrnfibns, foliis ftancu, raccmw ^-Sfloii*, itii ovjlihus JCQM», c«piuli obovala i subciliati, *1L* in Oyloni, { r. a. in b. ks.)

S3. 1*. AftiJtiRit (Witlt). »p- 3. p. fi6o.) canlibu* proenmbeatibnt apic* jmbfs- ., folii* oblvm^i* prtHilqUii*, rMrmi^ ov«lo globosi brevitrr p. calalis , ulis nboviiiU pobrQtibns , cajisulj ovali «niarginala ciliala. I m < iat- faV i,v. (. iul). Ju.vt.)

9^ ('. si RFYi.i.ivai.ii. (Poir- Jut. :1. p. 4pf)- j ranlibu* a ba.ii ramosis pobrM-cn- ibii* pirw-nmbcoiibii ibtougi* obtusii Mubprtiolati*, raet- HI * s.alis <^valibu% actttU, c^psala evili iinmaiginatj ciliati.— in India orient, (T. ». in b. Juss.)

60- P. itvuiM (WillJ. sp. 3. p. $-f>) raolibn* a b-«»i rsntOM p , roliis obovatis iutnroiMti». racrmi* --S ilnrn, frre pt-dtrclli longitiKline . alia obtoopj* TII op»nU ov»ri Mil riliati loujionbus (I in loiltJ mirmalt b>)

61. P- VAHW*SI , ranle frrrto pobctrrnle, folii*. i>bo\ati» mncransti* *tib- vi|]no», tflperinribus oblongin, racenm 3-5-flon tliphrt ovali finarginati cittaia vix longiorihu*. *(l* id India ortvut. *P.* tnmr Valil! non Tbutib. (v.4. in h. Dele**.)

Ga. P. iRAirsTiTifiiTA, canli! aliffuu> rabpobentr, follis tiuearibroi gUUris. racemu 3-5-flori», alia oralibo* aoamiauilH 1ll Ualc . .ili «m«rgiu*u ctliau panto longtonboj.— lo IUJIJ oricul D t)

C3. P. LAVTORRIZA , caulr • basi ramoso diffuso subpubente , foliit tinrarihoa .1 ciliati pamlo longtoribo*. Q[: patr. t^n. (». s. in h. Mus. Par.)

P H—irHiaiHHH . <•»«!* crwto apice bifido tabptlc liit <•! C acummativ, tsrrliiis iO-tS-flori-' ili* obo- ;>HlU obcordaia tiffiunbu*. (1 in Napaulia. Wallich. (v. s.)

65. P. aun-jk.ua*otraft (fluch! ined.) c»nle a b»»i ramoso MilfiulicnloM* dr-coanbrnir pultrwcnir, ftilit* obotatu)u«i wimm iMiiujali*, rafcaufl floris, a!i« obovaio rotuiulr* cap»ulas <ittb*ji-hiculatacc;ilM(tt *<jualibus. !^f ia tilii. Bractrar per*i«.trnt« scat*, (r. t.J

ft- P. JAVA**, ciule a ba*i r«nio*a •ofTrolicoso tliiTu*o, foliis obovatis cn-tieaio-pctiolatit, HH B florii /olii longiintlinp, J)U o^ato - rr>tnndis villoaia capMili »tiboibirali)ta pnlM*»4''-enie pauto loiigioribo- (T. a. in It. Deles*.} An ltaja»»cclioau?

Seel. IV. CLINCLINIA.

Carina crutsu. *A\x* obiongv. Capsiila gljlira marginata apire emarginata iHfjti ad afiicrm nubilenial.t. — llrrba; »nIfruttCQ)n^ar Amcricaux.

67. P. RHSSIOIN u (Willd. tp. 3.]> S77. J caulibot ptarimii rrcciw , folii* obton^n Itnr confertta., rac''ni*8-i» Borii, capsoll apice nabbicorai. *''if £)* in rrj;' 'ensi et Ptnvi^tt liu I'milt. ok a- t. i5. (». •-)

68. P. n\iDiOi'iE» (WJHII. tp. *'1* -) cjnlibtis difftisU ramosia, foliis lin«a-DMiiwuli*, mocmu 6- lo-iloris, capsai* sabrai.irgiaata. % ;> 1ll t^gni» tnlcujj «t I'cruviano. (9. a.)

69. P- ciniLiroiji. [U**fl horb.) raalibtts erectly vix ratnoMt, folii* capitla-ceis, rac«B)ii grarilibaa, alia oboratit, cap^nlis Liii'Iif. (\,*m*. . . . . (v. s. in *h.* Deif.) An bujat scctionlt?

Sect. v. TmrTiA,

Carina Ciulata fcrtUa interduan ajinWfclWii). Opsola pUbra, »ix einjirginala. lUcerai nnnc rluu^^ii ttaribni parri», urine confrii foimes, JJonbiiJt lufcrionbui IOOX deciiloi.s. Folia ulterna ant vciiicilJala— Ucibar Aanerieajue.

?o. P. TRirsosrciMA (lin. nuut. aSg.} ncrmii t pi ci for mi bus oralis, alternu obloitgo-lin«tiuas credi*, uulibu* ereclis vtrgalift. *If* io Granada. Jacq! obi. 3. t. (>;. (v. ». in h. l>atikt.j

71. P- AirjiLATBA (Lin. maul. 99.) raxeom ipiciforinibai »nbcapitittii, foliis ahrrnis litiriri-ieUtets jutulis, caalibus ereciis virgalis simplicisaiuis. — ia

72. P. STSILEU$_f$ rac«mis iptciforrnilm* snbcapitalis, foliii tpar*t» panei*, iim« oboT^iu | ceieris linraribo*, tautibus erectu ramosis Tirg*lu I in firaulii, portoricco, Saocto-Doniiugu. :,v. s.)

*[5]- P. Hrr.iorsiiA ill. B. *t-t* Kuntli, UOT. grn .tm. 5. p. 3$5. 1. 5oS.) raceiDis •p^iformiIras oblongi* , foUi* tparai* hnraribas gl*' 1 ndaloso-pnnc-i» ,ciatr trcctO Bpicc sobraiuo^^. I in bumtdia pro[»c Eftntrraldn Orino-

74. P. uKKMTt (Lin. »p 9S6 «cl. Pink ic.) racrmit cpioiformiiiat obton-ft» rgUpJola**!!, fnliia upartu ram tubalain, caulibui etcclu vix ran • arcDOsu \ trgiuiae, Carolina:. (*•*•)

75. P. (H. It. ft K 1. v. p. 396.) mrinii sr,ii.-ifonaiba* tnbro-n'''wfa» ooroUi* gljndnl.j*j«. i - linf*hl»a> pl*t»dnlo»o-. c«aie rtoug»!o mbrawo VndAlasim n rawadi. *'i>»bra ccxiatprdslM. Al» ro>rc. S mm rriror»u» »»rie*»-p»l«»*-

/*• , larcmu »piu(onnibns ulwqoe gUuda-losi*, foliis sparsis raris subulatis, caulibus «reclk »abr»<n>»i *>J*ux* prtti*. P. mcaraala Aulil

77. P. (H. B. et Konih. DOV. geo. am M- «• ^T r»»«''«MI spieiformi cylindr <to den t«»»s gvrenlitnit. fold- |>«tliM:i.do-puuet^tis , iof< r. 3-4''» vmit-illati* . •««imi» *p4iMS linra oUn». (l ^-R*n« Mexicanomiu. (. atinplrx mono»tacb> ^majtP

^8 P- i mibi ii .it is, floribns Jetuuiu rrlU-xis, ioliia oblonpia sahmnrronaiit, iolirai* verticjllatw, Hipenortboa aitarais, CJUIC eractg ramoto alaio. (\, ia *C*ytnn** Illhiiiwii P lopolma Wild. l[1], nliginoia Per*. (\. s.)

-£, P. a-»nn»n. r-jcrrai* apiriformibi)* rylimlrjeri* imbfif*iit, fJaribat de- in ii m reilexi.. foliis oblotigift ctutptdjto >nat is, ttpciioribu* alttrtm . rsule Jidi-eendenir alalt>. *V. 1* in Rra^ilii. An .» prioi* Mtu iJiveiM :' (\. *.)

8o. P. Viaunui ; lf l'. «t Kunib l. *c.* p. ^97. t. 509. *i»cnni%* «piciftmnibn» Inuueslb, foliii kpMtiis rrmoii. «ngnrlr 1 Uti», caalibus *dtcendcatiba» loprmc *nbf4»i JIDOHU (J c*lid- Sriuina came a rttmrsum pttcvu.

* ficvii is. — ad ripaia fl. OriDoci.
js. (toril«u* nlhi*, — nropr Maypures.
7. oaatt mmplici. —jaxti Esmeralda.

St. P. BwmiUAX*, r*cemij i mibo* oblnn^i* iwbricaiU, Aoribai drsum reflrxu, «h» oirtvau, foliu linrmitbo* acoiis , mtln »panii, ciulr errt-tij truoi snb*Dgnlalo. 11 ia Sjtito IVtunmpo ¥*•

8^ P. mi'(.UTi (Lin- *m. ». p. i38) raccaui «ptctrerrmtba« »*»iu *ttabru* •*li* jaainribti* loner <us(mjjti^. foliti Imrjribit* 4«"M niDOK> an-uUio. ,^1 ud ripti rivalorum Amcrwi' l

83. P- utftnui (Nalt. *fen.* am. ». p, 89 l[1] neeau •ptrtfoi-mibo* pariiMi cdalo-OTitis acni 1 rmiw>« ^iw-vertictlUlii, ra»)« rrecto waotu *l»to (1, lD itrnoti* p*l»d«>»i» Nrw- Jervry et Ob»-

8^ P. firti-.iVTi. RiUt. p*n. am. -1. p. 8iv) ncttn* (alii, alii paitniibti* wotik, fnUn tllmiit linearibiu*ctim ti^ialiBt nnHUo. (I in Vrw Jnxy.

W- P- tint l Lin. sp. 99*) rtcewii •picifornBih«* d*ini* o**U«, *! • iniKTxmalia, fotn» obtan^t>-laix>f-oUii» araiit, radi^libn* »altp<>tH>Uu*, hbns *iu>pl»:ilm» eiow, 1 A - Jersey ad Flond*n». Plttk. t f. 6, l v. «.)

P. j u t , rx-rroi* * pic 1 form ibti* drn*U e]rtimdr«c«»», alu 0T«l acnminatii, Toht* ulJoufu *ty*\u\jin* p«tioUli«. caal« Utnptici adisCti * C«orgut.P. vtnd«we«s Null, a |i. U. non alior. P. 1 *Mich.* - 1

ft;. P uttoiiTi, rttwnm *piciform.bo« bnribat ft-ir^finrn, «ti* folu* o*«Ub«u »a»}>!tlatci-imxTitndiiv. cmhbua ntuou* id*truiifi4tibo» Uio-alati» fc-uiicoiis. H *j m ltrastlu.

. P. r»*m»»* (?S«ti, ^m. a. p. S8.) ncnan sptcifcrmihm ah> ipiuU dupLu losgioi-ibu). lulttt allrr oi» oKwo^fniiinwinbn*,' »o!# rjiuoko-(*»<•£n 10 rr«vto. (|, in Aiotr. bar P. •JUyjuttw*. Mn.ti B. *• p. 53

. P- ***< racciaU «ptrirorwiba« oM«agi«.

riso«o l W«c«tu. Poit! ft. p. Soa. — ia b >riorc

fhaaarilfa. (*. a.)

(ji. ;. i mw. gnu. in. J »r»t6 ft. **««ff

|u* obloscja rrtrormm pabe*cr-

l' MIT»it • lf. B. el kattlk. «*T. fta. aw 5. p J*^. t. *Cc*

den*if> dor*o glamlnlokis, Mi is sqnamx-fnnnibni
tits ad ripar
usfula.

QJ- F*- I M I K , leerm••> rpiciformiba* abl0ugt>o\liu<lr»t-rit, fnlrt*sparuslinfc&ri-
«««i»(caulc teni»i a pice pane ramow. fl' in Kraailia. Florc mrvi

94^ P- «i.oi *ruHkTk* riI. It.,Kumb HO*, grn. am. 5. p. 4otO rjcrroi* pranlibus »|>ici-
nojtfi* vcrtii i)l»tUvr, raitifi*
ik erecto jt.un iLto ramoto, *[J* in nomttli* jnsii (hin-i um et
• w f H m i n . Cljltu, I lorr* pilljdc cjimei. Srntuu oblonga gloclitJala-piloi

1 >ai aft. gen. am. ». p. S$) r»cruii<» »piciformiba» acatis toiig«
l^'luiKnl..
i atundii capmilz 3rqnal>bu» . foliu iincanlnj'*. mlimis ier-
L'jule rrrcir* vugaum ramoso. ' j in >cw-Je»ey ct

n. »iu. 2. p. 159.) tacemit »picifi>rmibu« acaii* pedtfn*
nicillBli*, <JU1C crrcto umoso-l^ in

el. 5. p. 5(13. > riffini* spiriTovinibiit pr»»i!i
I<«iic*<-nli orati*. foiii* bblonj;» 4»-*ertici)bti*, *caole*
i iiaoio. (j in Cayenn J rt uiMiUft C»rih^ri». (f. ».)

M IIXIBMOIH prdunrn-
•ilUlia,
*a- jnguUto r) in Santo-' tommgo. Neclo

'l Knntli DOT. gra. an, 5. p- 4o3.) nornj*
•nibtu gracilibus laxinsculi*, corolln (lnr*n pUndulrt*n, j
, f<ppouit» am .')•(»*• TcntciJUli*, caulibat
f«actralalo cespito i- 71 in Anicr. calid. Stiuiua oliloug* rcirotsuiu %<•
lia.

16*. P. ru mis *tilnpt'-iiormihuk li\nlvcot
elosgaiis urduma' lon«ionlia*, foil
kpAnif Iidfjril iilc crf-cta iauiDtti»tmo. *I)* in iniulu t^>nluu> et
^*B*f. ralid. —Sw LJ. f. *t.*

Itrmuh^mm. donl>ii« miooriba», fotii* Utioribo*. (T.».)
j4/rr,tr. ubuUti*. — la Sierr* Lf-ooa. (i

101 ' 11 I*, ei KoQih nor. j-en. 5. p. Jf/9.) i«c«ttu »p

I l^uiucuUfc. Juiin «|MnM lincvribat, c««lr «ctlo »ub£awifiaia-r*fBOK>. rail

1 fiwrttUti tortnoM. y prop* M^in-o, Glsbtr*. Hor« albtdi. Settiioj obJonj

**•• P. r«w\«L he. fl. ft. p. *$\,*) racetnii plnrtmjs iu cOrrobam **rt*

nalra Jiapn* 1" • folia ratloatiboa OTIU
J«a*Mihu», itimmii stiboiai . C«n»li»i ad Flortdam in
*•)

10 5- r m j i m n p. 5oo mi* i s tarenmo»
·Ci:
»"'-----» I--vffl'f-PVM'V- *4m* * - - W a»"aU» a UHVUIM iil V n** IM»"^

f*L*.tiTin (^»M fro. **m.* 1 p r p] HKT mis capituliformibus corym-
'•ha* •!'
cauir emio »tif»nljto api« »«bf»»o*O. A in
• • • •*m-HniAtn.* , t ». inb. lai
t»f*Mi. III •IHIKMO ntn' in TiBiQui

106. P. LIHOIDIS (Poir! diet. 5. p. 449<) (arrm' » snhspicariselongati»(alis o»a-hi obiuain vis, cap>nM lonjjioribui, fulfil linenlims icmninatis, canlilms atlsofpdtoiilius vis. ramosia. *V.* in Brasilia % circa Moutt'video t*1 F-urons-Vir«. I[1]"lores oerte cri.uii. Habitat ftie Reseda? gUaca?, (v. • -)

107. P. ILB*. (Nait. geu, a. p. 87.) ractmia vpicif'ornnbtis prduncnUlti, ali« rotnud^ti* corollx loiigiiuihxe, toltia alterai* Imranbus marline revchiiii, eaule Miiiplici e)ong.(to. ^L iu LouJsunj Mifienorc. f*. a. to b. Lam b)

108. P. BU»ELL4 /Pursli'iJ. 1. p. 464.) racetni* subspicatis laxiusculis elonga'i*, nils uv*Iibus obta-issiiui*, foliis taDccoljto-tiu<-«ribus njocrou«lis oaulo erecio snlcato apice aubramoso. *If k Pcasj\v*nii* ad Georgian*, (v. s.)

Sect. vi. SENEGA.

Carina itnberbis. Calycif sepala 3 eitcriora tubaeqnalia. Folia allcrna.—Hcrlwe Americanæ.

lOQ. P. todOa { Lin. sp. 990.) c.iultbu* plariais creelin*rtilij stroj»lioilm» terelibtu, t'olii* uvato laoeeolatii. 111 mm is acmaiaatta, raremis subipidformibus, a!is oi'bicnlatih, cajiMila rllij>lica r marginal a. II in Antrr. bor. Woodv. ined, bot. 3. t y3 Radix atigulo exurlo hiuc kmgitudiualiter aucu. Var. flc ribas albitli* et roaaia. (r. a.)

JIQ. P FoLTGiiu (Wall. fl. car. 179.) caulilm* plurimis umplicibas erertis ft procnmbfunbu- ioJin oblongi.v »tati*, ractntij iuferiunbax apeialis. % ia Carolina pined*. .

11*1.* P. xfRrrtfl»[.i 'H. B.«» Kanib TIOT. pen am. 5. p. ^o5,) raotiba> «nbiirop1inbas 1'iliii'jac birto-ptibrM,'eiitibtu rem K< LiaceoUiia acuti*, racenits lerniinalibus tXlfloria, »lt* elliplirts ba*i unprm ulalia , captnla emarginal*. . in aridis moulitt TQininqoin NgTje-Aodalutijp.

us. P. umVMRMUa (H R. et K. 1. c. p 4o5. t. Sit.) caole *ajvrne rainnjo pabernlo. foliti remrtu* Imran-lanceolatis acutis narpine revnlnti, glabris nervii reni»'jue «abtu> ptiberali*, racrrot* spiciioruiibu* UiicJvL-uli*. 1'' ad Uuui, I Jtiiiocuui prupc (l*rK''h»nani.

113. P. Moixtt (H. B. et K. I 0.) raalibna rillo^is simpltrtb(i» rrl rarooit», folns Une«n)jto-<tblotigi» moiltterranwentibns, racrrars *s\>u ifen* jjiihu* laxiiur.aii*. *X.* in arenosis ad Carichauaiu. Semina rrtrortutn sericra. Alar «rbu-a» lato-oboval*.

114. P NtftTiAKjk (Mcic. te. ined.} c»olibtu bant saffnitictiioaU *J«eeaden* tibns. foliis ovalibiu ninnqne acmniaalu petiolatis, raceutis laxia 4-.[1]i-flori*, alii orbicutalis, capsnli emarginata. *fy* in Amer. bar. ori ocoidmtali prn«s Nulka.

11 S. P. tirari'jLRPi , rarilitxis simplictbn^ , foliis oralis retirulafivrrnCH- - , racemu lO'ii-iloria, alii ovali-obloDgis, *c** rali pabe*eeuie. —3 tn& Uomiago. An P. oraU. Poir. diet. 5. p. 498[2] (v. ••)

116. P. WAtaau { Vafat. sTfub. x p. 79.) caule erecto raanif miinm rai rumbentiba*,f(>tiis oralibo* brrvitct peliobti* sobrillosi*, racemts 7-15-i all* obo^atia capial* ovali gUbrac jeqoatibus. *1L* iu Cayenui. *{x. %.)*

-. P. ci9C*>A (Willd. »p. 3. p. 880.) caul< erecto rainovi birwito, foliis laaceolad* ftcnniiaattt •abuiatmtoaii, racem 8-10 Bom* carioi marg limbriala , captoU ubhmgi gUl»ri. :J in prat it Guiana- «t Cayenne. 1' violace*. Aobl. Goian. t. 391- (T. S. m b. Banks.)

118. P. AMUian (Mill! din. 1^7.) caol« erecto raaooto janiore pub«*«e< foltia oblou^ia mucronatui TCIUIUIO pubescentiba», nuwmi* lunlnllon* * *'** oboraiu.capsalaorbicalataielatin.i. .5 ^ in America prope Vcn-Croa. (*- *• in It. lUuks.)

119. P. rca^cui f Satf. gen. am. ft. p. 87. } canle errcto patx-acetite »ii ramoso, foliins nrato-Uticet4aU» ciliatu, carinA apicc glaadolo**- *X.* in Geocfiii ciica 6*%itlia*li.

120. P. Caracasana (H. B. et Kunth nov.gcn. am. 5. p. 407.) caulibus procumbentibus et ere i It*. ran>>» (oliUqDe Init.> jmbeaceuliiiii* cllipiit-tt airuli-. raceuiu spicitt.tiiiilni'. tcrainaltbua juutitiom, cap»ul« cllipuci eiuargiuaii pubescente. ☽ in aiccia prope (.Jiacai.

121. P« nomrinontu (11. B. ct K. I. c. p. 4«6.) ramii \iUoso-pnbMcentibo*, 't Qvato-oblutigifi inbacntniuati* hirtn-pnbtateonhn*, racnbjs sui.itiminalibus. ☽ in moutibns Novo-GraDaleokibos. 1'rmi. ign.

15.... l[1], nivtx/i rm.t*. (11. li el Kl 1, c- p. Aoq, i.5ta. : raoliba* bcrbacris inbsimplicibus JHI1H*IT[IIIIIUS , iolniuvjtH value acuniinkii* turtti^nr pulwriiltt ciliatis, rac tinis spjcji'iirtnibancruiiuatibii* inuUilinri*. 1! in rrgDo Alcxic*no prope Ano Cspsvll Xhlupeof arveutU elUpiifO-orbicnlaia ciuaigin»ta gUbra ciliata.

123. P. ova i.troui., raotibns trrclibus suhveltiliniv foliis ovalibot brcti'trr petio ijtia, nccmit 7-S-flutis, alts olxKalit, cap*ila ovali pubcKTQtr. ^ *If, lu* Novâ-Hispaniâ. *[r. %.* in b. DeWi.) ^

124. f- k m a (Hi , naltbn* trrclibo* villosi*, folits lincariliui pub**c*[r]niibn* , !*cpiuij elongatn , alis o bovalia, captali oblouga glaLra. /) in Brasilia (v-*. 1(1 b. Mu*. Par *}*

125. [1]• tovfoui f ll. ?•• ct Kuntli 1. c. p. 407.) ramriM diffpu ,raroi*f'>tiiiqor [''1]riojnib^M,.tutilim obiongo-cllipttcu apur rotntulatia »ubrmargiitati» wargine revolutis, racemia piucifloru termiudlibtu ct laicralilm^. ^ prope S^ucla flosa Mexicznorum.

126. P. glabriculosa (H. B. ei Kunlli l. c. p. 40;. t. 5io.) cailiba* RUB "'lM*»» procnnil> entibus j uncrjto ^laiidulosts , foliis nbovatO'COtirati& innerouatis enerviis subpuberulis pellucido paiicialU, flonbai p^t]u-p||ji» *absolitariis extra-axillaribus aut oppositifoliis. ☽ in Novâ-Hispaniâ. Semina retrorsum 1 pabcfcentia. \ioln pnaclata VVilW. cxSchlcci. in lUrm. et Schult. syst. 5. p, Jgi.

Sect. vii. CBAW^BUIUS. *DHL rtov. gen. t.* 9.

Calycis srpalam iuJVria* coucavo-cucuJUioiu mtufc «JJ basin glamlnl^rn fovens. Coroliæ carina suboristata aut apice ojllosa. Mores p«au[t] aikgui. llcibs aut suffrutices.

127. P. paucifolia (NViild. «p 3 p. 8S0. } cjclibu* situplirumm* frrt-ii* inp aodU , bdJiiOHtii, fjoubut lcrtUl lfiiniDtliboa, c«rioa crwlili. % a ^ttijlvanii jd Virginian — l* purparc^. Ail. K«w- ed, 3. T, 4. p. 34*. nun 1 ricSuperiua granditiora. JUt. speech. l, p. 1 j,(», »,)

128. O - ^ V ^ ^ P / p '•'MiKoiii, floribas Mtliiai-iii llati* >panM, carioa mibctLu.'"*./ in •'"Urn, Cwnd* ad lacnm Onrario. (v, 1. unr a.)

> ^ • '••" ' >nlibu» Miffrnnrn!o»it ran>o«ts procoai- ntib[as] ati» , rarns it 1-iilid i*, irana* ^[a] . in luonijii - F'uiojtx. J*t*j fl. aqtlr. l. s3i, FUwrr* * parpuro noiati. (T. V,)

i flb, rarini 1

^' P. •*•» air f m, blaafi* •caminai , fionbu* brcviter ncrnions, tarini iiuberln , »lil <>**in»o*. j •• tolii* ov»U-oWoDfincoiDiD*)i» last . « loaf(«T*cr«M l i i ib « rl >'*** Aiwt siuir. (T. *. in l*. Mos- Par.)

,', .'•"»«"«• (Lin. ftp.^ttQ.) unit *nffrotiro*o pro«1f*U> *T?** •onbu, »o*»«, AiriDft imUrlu, Jis obovaln. *k* m .«.'Bb, b

Sect. VIM. BaACHTfTaOPIS.

Carina imbrrbis alis coroltinis calycinisqae mull 6 brevior. — An genus propriutu Comeapermae allinr?

134. P. swaoWTm (Lin. sp. 989) csnlibns frulicalnsis virgalis, foliis minntusimis ellipticis, iMcemis axiltaribus sessilibo< JJ-to-florii. j in dametis LnstUuise. Mores cBerulei. Fructns igootas. (v. s.) — P. juniperina Cav. annal. •ienc. uat. 1801. 4. p. 53. ab ea 110 *a* vidctur di versa scd descr. uou aufltcit.

•j* *Poljgalce /ton satis note.*

§. j. *Carlnd cristatd.*

)35, P. lOKCtvoMA. (Poir. diet. 5. p. 5oi.) flnrUms crt&latis, raeemis spicifnrnubtis , alis oblongis , eaale snlisimplici, foliis taugintimiv giciinimf.ji u• i}>n«^ •aperioribtis iiliformibns-. *Qj* in Java. Nulli section! aifinis vtdetur. (r. 9. in Mos. Par.)

x36. P. EJO.TGATA (Klein, in Willd. sp. 3. p. 87^.) floribos cristatis, raremi * axillaribus eloitgats, caule basi ramoso, foliis Imcaribus obtusb tuacronatis margine sobcilialis. (\ in India oriental).

137. P. TEi-iraioitDts (Willd. sp. 3. p. 876.) floribn* cristatis, racemis axiltaribns folio daplo lonpioribns. canle simpltci erecto, foliis oblongis obiasis b.isi atteuuatis (\, in India orientali.

138. P. Ti.Axpur.ii\iiir.A (Mart, t'x Goett, anz. 1817. p. 1J9.) floribm cfUAatt*. raccmis paucifioris talfralibns, rank berbaceo ramoto, foliis lintaribns mocronaiis. — In littore Coromandeliano.

1I9. P. MAKTII, floribos ctistatis, larrmis latrralibas, foliis lanceolato-iineavibus obtusiuscalik, caule procuiubentc berbaceo. — P. pul>c»cen>. Mart, ex Gcrtt. anz. 1817. p. 159. non Natt.

l^o. P. VAUAjfs (Mart. 1. c.) floribns criuali*, racemis axiUaribns, foliis inferioribas obcordatis ovalitve, supeiif-nbos laocruUtis , caolu berbaceu ramoso procumbenle , pednnentU bills.— In ftengalo.

I^T. P. MASMMA (Mart. 1. e.) floribns crisi.itis, raceiois axillariboi, foliU oblongis acnliusculis bast aitenoatis. — In Bengalo.

i4a. P. MAKaorrsRA. floribns cristalis, alic cordfln-orbicniatit, racerois axilJaribas, foliis obovatis apice einarginatis. ^> in Madagascar. — Voobc Flac. mad. p. i36. n. 94. ic. ? (v. a. in n. Mos. Par.)

•43, P. RAMFOitA, floribus cristatis$_T$ atis oboratis rapsola elliptic^ longioribut, foliis linearibns acotis, caule suffrniiroso ereeto kalcato virgato. % in Sierra Leona. \\. s in h. Lamb.) An sect, ptopritP

> ii- P. GUIKECXSIS (Willd. sp. 3. p. SSa.) floribns cmuii* nnraoirboi. racemii axillaribfu sccondis , foliis lilifoimibos, caule ramoao- berbaceo. — In Guinea.

145. P. CEKHC4 (Tbonb, prod, iao.) Aortbas cristatU rsceraotis, fuliii laiceolatis giabris. — Ad cap. B.-Spei.

146. P viKCATA. (Tbonb. prod, IM.) Boribos cristatis raccmo«u, folit« obovaio-oblongis. — ad cap. B.-Spei. AD Mnndiae species ?

147. P. AH.Wt*. (Thunb. prod. 110.) flortbos cmUlia Uteralibos, foliis ol-ovat is obtotis glabris—. Ad cap. B.-Spei.

148. P. ToMisiosA (Thunb. |S>od. iao) floriba* cristatU terijcillali*$_f$ foliis cordatu subtu* tomrutosis — Ad cap Ii.-Spei

149. P. »tu:ATA (Willd. sp. 3. p. 878.) iloribni crulatt*, recemis tmninalibni prdancj|latia$_t$ caulibua creclis salcatis saperne raiaoais, foliis tin-caribus adpreJst. (*Jj* in Montevideo Brasilia[1]. Aifiait P. panicuUi*. J'lou - violacei.

150. P. TUtLU (Willd. sp. 3. p. 8-8.*j 11 oribus cristatU, r*ccmu tenstiUl-us

lon^Usime pcdoncniatis, canlibns erectis snperm- ramosis, folii* linearibnj ovatis luncromtis. (f) in Panama. Afliuis P. paniculate. Flores incaruati.

'51. P, HitjtsilE£..fsi« (Lin. maul. 99>) floribna cristatis sabspicatis, caalibns prosiuii* simplicusimis, foliis lanceoblis. — In Brasilia. —Tidetur adTimutuas referenda.

l5a, P. HIM., (Tausch. in Flor. i8ai. p. 563.) floribus • racfmis laxis patiriflt>ri.s, alt* calvcinia rllipiui* aentis corolla Itrevioi irinerviu mar gin e veno»i», canlibtt» iiliformibus raroo»UsiraU foliis tineari -lanreolatis acatis. *11* in gratis momiuin Sudctornm ris. — Ad Polygali sect, referenda videtur.

§. a. *Carina imberbL*

1. P. TRiTT.o*i (Lin. fl. *ley].* 2^«)) iloribas imberbibut, pednacutis tubtrifloris folio brcvioribos, canle berbacco erecto, folits lineanbos altrrrus. QQ is Ccyloui.

P. rnosTRtTA {'Willd. sp. 3. p. 3g6.) floribus iuiberbibtm, pedoncultf luiiltiflni !•>, canlibu» tlifTattin lirrbaceis, luliis Ijnceolatis oblusis. (*jj* in Itiiit.'t orienlJilt. — Alfini* P. ^laucoidi.

P. KCLTirLo^k (Poir. diet. 5. p. 497>) floribus imberbibn*, tacemii teraaipaUbaM? cauhbus herbaccis ramosis vjrgans, foliia liacaribu* ran*. — In Sirrra-I^ona.

l5G, P. T»u««mon, flotibnt imnerbibns racemotis, folits ovatis inerniibut. *fy ad* cap. B.<.Spei. P. in \lla. Tbunb. prod. til. ooo Lin. « .

15;. P. MUOtoxATi. (Wild. ftp. 3. p. 888.) floribai imllcrbibus, race run letntiualibat? caule fiutieoso, isiiiis pilo^is, folits UnccolaUs aincronatia pubescenttltus. *fy* in Amer. calid. *

l58. P. UTOTiLLomu (Willd. sp. 3. p. 889.) floribus imberbibns, oppQsitifolii* . canle fruticoso, rami» procambenfibas, foliis subrotuudoovatu rciicnUio-ventwU. /> in America australi.

5(j. P. MCXK-LHA. (fl. mci. ic. ined.) ilortbu imberbibns demuni t n M H racenii* terminaliims ? snb»picali*, cauiibus siiuplicibus t-iet tiobcalis foliift tineariba» acniit. *% S)* >n Mexico. ^

l€o, P. LiMiKi.r.roLiA (Poir, diet. 5. p. 4;I-T.) fioribtis sobimlx racrniis tfrminalibu*? denkis ova tin, caale herbiicro tereti, folii*. verticiUaii>-conge*»s. — Hab. . . . . An Mnraltiar specie* ?

'61, P. o»i Poir. diet, 5. p. 4<)V) iloribus imberbibos •ongestis axillaribus . prialts a noguicniatia , c*1ycib/Q> 4-Nrpalis, caule fratico^', ovatis muvroualift. ^ Hab. . . . . An pnfus propiiuro?

1^s. P. KAMOstASiKA. (Car. anna), ciene. nat. ISOI. .;. p. J3.) caule berbaceo nirao«iuimo,ToI)i» linearibos, spicU terminalibus, floubus nunutis.— In ius-1'enet iflas ex Bnnusonet.

i63? p. raaixias (Lin. mint. *ifk>,* exel Barm syn. a.': (loribas imberbibn* I >ed one alii aoillon* aiitlinbas, fuliis alternis lineari-UucroU 11 Java et Jjrponii. — Icon. Burin. *H.* zrylau p. 19S t. 85. est < looidii Apeciea ; P. ibea Barm. 11. mil. p. 1 &4. est Leptospermi species; ut vidctar ex tpeiriiniiniba* a Bonnanno collecting et in herb. Dcle*sert. tcrti v°*d *tt ergo Ltnnxt P. tbeeuns?

)>Tlla etP. ptnnala. Barm, prod, fl. cap. p. ao. vidcatnr Lejrumiiosarum species.

II. SALOMOMA. *Low. cock. ed. H'.p.* 18.

Calyx 5-scpalu*, sepwlls subaequalibus. Corolla[1] tabus lougltudi. itvrhssus, Inn!, cuciiUala. Stam. ma^add^ha . l« comnrcssa sacpiiu ciliato-scrrata. —Hi nuiunue Asiatic*.

i. S. CuTOlianit (Loar! loc, cit.) gbbra ewcla rumosa , folii* Mdbpctiol oofdatis, samniis rabovitls, oapaalin margine eristato - denlt Cntnonera Sinarutn. Sjlmnuea Cantonieasis. Vabl entiin. x. p. 8. (r. s. in b. Mas. Par)

3 S. xDfcirrtrr.v, plsbra erects ramosi, foliis .subpetiolatin Isle oralia tuocro natis, capsulis ni.irgioe subedeutalis. fI, in N.ipjnlia. VVallicb. (v s.)

3- S. OBLOXGIJOMA., pl.ihra ererIa simpliciv%ima , folii» oblonpis elljplicijre, capsulis raurgine orislalo-dciilalis. (F) in Napauliii. Wailit.li. •••. *s.j*

4- S? OLiiTA, caule erccro ramoso pnioacDtiKfaf hirtis, foliis lanceol obtasis , capsalts ciliato.-deatatis, (I) iu ludii orieaiali. P. ciliaia. Lin tp. «jgi.

IJL COMESPERMA. *Labi/L spfcim. nov.-holL-2. p.* at.

Cat. 5 sepal us dectduus , scp;tlis a interioribus alxlormibus. Pelala coalita In corollam 5-partitam, lobo mcHio imberbi iategro <mi m**giaaio-** Stain. 8 fere monaddpha. Capsula bilocuUrts spstihulata basi ionge attenuata. Semioa apice lopgc coruosa , caruuculo lincari.

t. C. HETHSA. ((Labill! loc. cit. t. *i6a.)* ^*hn ereela, foliis oMonxia obruii* , rjremit coutraclis, corolla lobo tuetlio inlcgro. ^j «<l caj». Van - Diemca. (v. s.)

3. C. SfcCOVDI (Banks! herb.) pubescciis *e*recta . foliie ovati* rourroiuiu, r»-remis itecaodifloris. *h* in ^ov.-HuIl. prone Huiueo liudesvour. (*w. a.* ia *h.* It^nkj.)

X C. cospERTi (Labill! 1. c. t. i(>i.) gLbra erecla, foliis linraribos confi-rrectis margioe r^voluiis, racrmis tomracti*, corolla.' lobo uieclio eiuai tiato. 3 >[a] Ifrri V#u Lean in. folia 7 3. liu. lung*. (V. s.)

4. C. KRK.ISA, gUbra «recta, tolii> linearibas. margiiie subreToIutis obh rrcctis, raccrais Uxinsctilis, corolla: lobo lucdio lulegro. J in No\ Lintlix ora orientati. folij 3-4. tin. longa, (v. a.)

5. C- FUVI, glabra erecta, foliis linraribas planU erectU, racemis contracts obtasis, corolla.' lobo mcriio iiiicgro. *Jy* iu Nova;-I!ulljudia; tira orieui-LecbcDaall. Flore* flaTi net; at in alii* purpurasocnles. (v.

6. C. CAXTMMJL (Labtll 1. c. t. i6§.) glab™ brrWcea erecta, ioliis 1JOCM>}»U*. alts vix. cetera .icpaU snperanLibu«T petali Lobo metliu lateyiu. ?i in psuOM Van Diemen.

7. C- souicscct*, gtabra erecta Tirgdta , (bins linearibns nnbsetacni *mea* sum mis minimi!), racemU UXIQUCQIU, alii 'v is. cetera itcpalu »U]>eraaliba^ ta Nu v;t- Hollanilia id portuin r«Jis Oeorgii. Lecbenaull. (v. *.)

8. C. VMGAT& (Labill! I. c, t. I5Q.) gUbra erecta viivata, foliis lanceoUlo liilearibaa obtasi* acuminnris , race mis eloogalis, corollz Lobo medio uuro. *fy* in Novi Hollaodia. (v. *.)

p. C. VOH.BILI« (Labill! 1. c. t. i63.) gUbra hrrbactra rolabitt*, folijs p Lim-eoliiiis, racemis coutraclis, corollae lobo medto dentato. *11 f~* iu iota la Van-Dlcmen. (v. 4.)

IV. BAD1EKA. — P*nara. *Plum. gen.* />. aa, f. aj. iron Zwr.

Oil. 5-sepalus, dectduus, senatis subicqualibas, P«ul-sul>c*ialil;t, medio coucavo imucrbi. Slam. 8 **monadelpha.** I <*irt{>rossa, obcordata, biln*;ularis, ranrgine sulca! nna ^l;>bra arillu mast mo oleoso loculum supcroc irnpteuie. — SuU'ruticei **Ame**ricapi.

l. I*. nt*iMiF0U4, raremi* lirrvibfi* uTiltinLns. (V.liift orsli-oblonfis ulrmqor acummarti. j iu Jamaica sylvi*. Poty^alj dtyci Lin. am. 2, p. 140.-brown! jam' t. 5. f. 3-4. (T. f.)

3. B. Drtumr.ESSJs, raceraii brevibus axillaribns, foliis oboratis obtasis. *) in mntiioso Stati-Domingi. Pol. Domtbgeasu. Jacq am. eti. mia. »5i. (T. a.)

3- B. PSVJKA , i aolilartii axilUribtis peduocalaiii, foliia obovaiia obtasis. 3 m Atner. calid. Pol. Pcnxa. Lin. am. a. p. i.to. Plam. etL Barm. t. vu4. f. r.

4- It? iiiMtsiii, rac0mia latrrnlibas oppotili foliis folio loiigioribui , foliis lacanuu jama. Pol. acamiiuu. Willd. 3p. *. p. 887. Niiiiilu IS. direrSiluliat ex 'V.

5. *V,.'* 1.iv^n.cnA riiccmis .ixittaribus paniculalu v«laiinis, foliu orali-oblongis pi.il.ns, allLt obor*hs. j in Para Amer. acrid. An bujus generu? (v. s, ID k *M* us. Par.)

V. SOULAMEA. *Utm. diet. t. p.* JS49-

Cai. 5-sep.Jus, serjalis 3-esterioribns mintmis, 2 interioribus major ibus concavis. Pctalum 1 concavum. **Sum.** 6?Capsula (sainaraj uoa debUceDS, **tompreMa,** subero>a, orbiculala, emai-ginala, bilocularus. Scmiua nalbuminosa.

1. S. (Mini (Lam. 1, c.) .5 in insulii Molaccanis. Rex amaroris. Rampli. ami), o. p. 139. t. 41. Folia jinipla ovali-oblonga fere Polygal.t venenos*. 1 uou sali* noto*. (v. a.)

VI. ML'RALTIA. JV«c^. <fcm. n. i38a. — HeUtrrui. £er^. c«yj, iS5. non £IH.

Calyx 5'St'pnlus ghunaceus , sopalis subocqualibus. Petals 5 coalila , medio biGJo, lobis obtusis. Ovarium cornubus tubercuttsve 4 coronatiim. Capsula 4~cornuta aul q-Lubt-Tculalit, bivalvis, bilocnlaris. — Su(Trutices omnes ad cap. **B.-Spei** nasceules.

* *Foliis apice mucronaio-pungentibus.*

I. M. HinTiMi , foliis triqnetris roucroiwito-spinOiis rigid is fascicolalis, ramatis puln rnlis,, floribus axitUnbus sevsilibtis ^ Heiaieria pangens Berg. t«p. 185. Pol. HeiMertJ. Lin. *p. 989. curt. bot. mag. t. 340. Coroaa capiali lonpiora, (v. ft.)

0. pilout, foliU plauinscalis pilosis ciliatisfjoc. — An spcciei propria? (v. *,J

3. t iriiTA, foliis oblongo-Ianccolalis fjscicalafis confertis macronatosobftptDOAU niarpioc ncjbns gUbns, r^tnolis birsntts, fiuribo* axillartbos sp»ilibas. ^ au i*°l* *bymifolia. 'Ibanb. prod. iat? Coroua capsala IOXLJ giora. (v. ».)

3- M. HKXYirot.14 , fi•!ii* flliplico-oblongif mncronerrenrro spinaloais *par»ii, jtJiiturihu-n uuiti abrsccuiibiis, Qoribut axilUribas Ms^ilibtu. j Cap->ota pubrscena 4-cornala. { ». «. coinm a ct. Laiubrri.j

4- M. SIAPYLLOIUU . foiii* OTstis iDQcranato-spinnsis ntargine subrevolntis in ni-rvo subtu |Uf, r«mia pilosia, Uonbus jxilljnbu* iCMiiiboj. 1 a. (T. s. io b. Deles*.)

5. M. ALOFECUROIDES , faltM iloraliboA ovalis macronaio tnbspinotia ennfr-rfitibribut kVMilibai. ^ PaK^ala alfHKrurc«dr%. Lin. uunt. *Jw.* Sim» mag. t. loob*. Corntu cap*ui» lonyitutiiue (v. ».)

C. M. -mtntarii , fo .ro-ronl^lis oa^ptdafa-pangentibaa iriner'ii* g'^' rjmii *njjtil.itis gljbii bat axitUriba* padicclUtia. SfcL irincrvi* lhunb. prod. iaj. Capaala ^idrTur bicornis, 1 b KaaL».)

2. M. SQUARROSA, foliis lanceolatis mucinosis fasciculatis rigidiis, superioribus patulis, inferioribus reflexi 1, nrnmtis riliocrs, fi< ribus axillaril-r,: sessilibus. 5 Pol. squarrosa. Thunb. 3. Burch cat. videtur hujus va. ictas. (v. s. in h. Delcss.)

8- M. STiPCtiCEA (Knrcli! trav. T. p. irj. 2t>.) folii* Jiaearibiu snbttis convexis mncronatis gtabratis suhfascioulaiis diKtmtibtu , ram alia ^ubpubescenlibus, floribiis axillaribus >r-Mlibus. j l'oI. *tiptilarea Lin, niaot. af>o. exct. Seb. ayn. Audr. bot. rep. t. 26J. eapsula 4-Cornuta. (r. s. i

<j. M. JUMiPEMiFQilv . • *us* triqaetris aobul.tii*. TuacronatM rec'i* ratnisqne gUbri». fioribn* axillartbas Mibpcdicel£ilis , capiuti* snbiDcrtmbos 4-tubercalatii. ^ Pol. jutuperifolta. Poir. diet. 5, p. 496. *(Y.* •Vin *h.* Uclcw.)

10. M. *vtMt.A.voiAk*, foliis trigouts subalatis mocrunalu irciis tjscicululi* gl;ibris, rainlll subpubt-otibus, fioribas axillaribus •ewililias, capsula 4-\trnuta. £ An Pol. mixta Tlionb. prod. 121 ? mm Lin. (v. a.)

11. M. SPHEVOEIJUIDU (Kureli! cat. n. 40:^") foliis subtri^onis mncronaiopungraiibaa sjiarits dnniim patulia raiutsque glabrt.i, Uotili 1 ibtis subpediedUlia. 5 (v- »• conam. *it* cl. Kuacli.)

ia. M. i\T«HEioii>E8 (Burch! cat. n. ;"»f>i7,) foliis subnigoiiis mncronato _pungculibos fjscnitiljtis miirgine sabpub«rnlU, ranns pab'scentibus, Qortbus axtllaribus scitilibos. 3 I'"'!'* *** [2] l'[n]- louga. Capsul.i ,-rariii* caso 3-eornula. (r. 5.)

i'i. If, TUmroui , foliis soboLiii-. ;ipiee recarvis macronatis patuliN tocica-)j(is tenuistiinin . rani is pribest:ei]tibas, Unribns axiU.-mbos anhnimTlhm **} Pol. tenolfolM. Poir. diet. 5. p. %>*j* 7. DO a Willd. Cap&nlic cornua 4 divcrgenita (v. s. iri U. Desf.)

3$. M. ASPALATH^, foliis superioribus linMribas suldrigonis ,iri>min.iU>-ptingeatibas louge piloiis, iofVrioribux tiabuUtis glabi at is, ram is pilosis, iloiibus asillaribus sessilibas , capsn'a pnbeicrnte 4-caniQta. ^ (v. s.)

15. M. mrvtiiA (Bnrcbl cat. n. 916 et 35/»,) foliis liiu-aribus aomninato-piio • gemibus snl»parst<. dUtimtibn.t, rawis ttuuissimis diliusis, tlortba* a\ill»rii>u* scssilibu* *fy* Variiit ramolis folnsque juuioribos glubris am pobesccutibus. Pol. roicrantba Witld? (v. 8)

16. M. TIRUATA (Burcli! cat, ii 7074 et 7104. | foliis UnearisuLnilrfti* pui)gf-otibas spariis rcctis raniis^ae tenuissi»U gUuria, lloriKu* axiiUtibu>> tetlihas, scpaUs oblongts acumttjiitissiiiii*. ^ Pol- micratitba 1'huub. prod. *it* ? Otiles pUiriini c radios. (*. s.)

17. M. UKOI>YI.LA,(Burcli!cat.a. 5io.) foliislinearibus fereaabuUtu«ul)pungectibns sparsis ramisqne teuauaimu Mibpuberalts gUbn ibits axilUnbtis •essilibos ,sepjtis ova to oblougis miirronali*. «J Priori valde afGois, s«dcalyte dtftert. An Pol, filifbrmu Tbuub. prod. *i* ? (v. s.J

18. M. sncnot:F.R\s, foiiis liurari-subalatis niucronahs f'a*rtttii jloconfcrt'lis raousqae leiiuissiiuis glabris, iloiibus axillarthos ws»ilii»ua, cornnbon capsuU lonetonbus. /> BurcL! cat. u. 3QS5, Multicaolia.f V. S. cotum a eL LJIIU-Iwrt.)

19. M. MIITA ' Un. f. snppl. 3i6.) foliis Kocart-sabolata miH-roonlaiji's fate!'' cuUto -couferu* ccctu, ramuquc tennisainu jdabrii baa itlaribus *essiltbas, coiuubus eapsuli bitvioribas. ^ nil. Uiilta Aodr. bot. rep. t. 445. *(r.* T.)

20. M. ciLtinn, fottis lincari-subulan* macronatis (usciculali* pai*ali!n roisqtic hi«-j,ul<(ciliatis, Moribas axillaribns srs»tlibaa[t] capsniis mbiatruii bust. 3 A[n]'ch! cat. n.550ti? (v. t. comm. a cl. Lambert.)

$. iaxiascula, foliii brevionbas magt5 distantibnt. — An species propii;t ? (v. s.)

5. a. *Foliis apitc ohtusiu$utlis.*

u W M. rtvzMJEns , foliis lincartbu* la»cirulati> pat a lis, 1 aninljiijai; velutiQO* pubrscentibu*, flonbas axillanbu* aohtai is. 5 Species disliucUssiraa. (v. s. com m. a cl. Lamb.)

22. M uiMnsn (Borcli! cat 0. 6)64.) foliis *ubuigotu» CJIICWU gUbra f«

tElato-rosilfllis, rainolis juDiorilxis pubcscenlibas, fioribns aiillaribo* ses-•ib'bus, 5 FnUicolas haaull icons ramosiminas (Uiuissas. (v. «. coiutu. a cl. Barcb.)

3. M. BKZTtooiurti, folii.s Imtaribas obtusi glabrts cxlti* basi tiibrrcalotis sp*r»is, ramis virgati* gUbris , iloribus jxillartbos scstihbos, capsalae cornubns breviwjmis. ^ >pccics distiuctiutina. (v. a. comm. a cl. Lamb.)

14. M. QBOVATA . foliis obovctis obhisi* subfarctrabtia ramnHscjne glabrii , *Rorihas* axilkribus tcMilibas. 5 babiiuifcre Maadic, sedinennis. (v. a. coium. a d. Luiub.J

-|- *Mttraltiw non satis notce* (1).

s5. M, ^RTT.iroiDM, foliis linrari lancroiatis mncronatis margine revolutis?

1 *ol>tu» <anmlisrjiic pubrscrniibns. ^> Polyg. pbyUemdes Tbunb. *ptnd.* m.

afi. M. TBTMiToui, foliis oblongo-KinccoUtis cariottM mucronatis d en lieu iatis ramtsqnv diraricatii giabri*. ^Polyg- ibyraifoli.i Thanb. prod, u i . a u Willd/

17. M. pii.d?A$_T$ foliis laureotfttis mncroDatis rigidis piloais, ramuiis \tlunnis. *fy* I'olyg, pilosa. Poir. diet. 5.]>. 4«j7»

18. M. *ILIFOIIMIS, foliis Irigonis rouctonalis solitariis. 3 Polyg- filiformis TbuQb 1 c.

30. M. PAVI iFi.ot* , foliis litn-aribui mocronalis , fioribos axillaribDi pednncolatis **j* Polyg panctflora 'lliiiub. I. c.

30. M? Brnii inri, folii* oTato-tiaearibus adpie«j»is arrictis. ^j Polyg. tricoide* Ituriu. tl. ciiji. j.nnl p, 20.

31. *"M?* PUIRBTU, foliis «[ibulatin raroisqne vtrgalin »l;ibris, floribaa axillaribaa Aruilibofl roagciiiis. /) Polyg. ericoides Poir. diet. *5.* p. 497- An radem M M virgata?

32. M. nvunsA., foliis Kiibltnfaribus obtosi* apicc reflexis, flonbns M-ssilibas solitariift, 3 I'ol'Tg. dumo>j Poir. diet. 5 p. 49^-

33. M? i.iii. foliis laoccoUiis solitariia^ floribos raceraosis. ^> Polyg. lax« Tbnub. prod. p. fai.

3.',. IIP PASCI i n n , fnliii trnoUiimis Mibcili;itis , ramii fascicqlafis, floribtu •eniltbtts toliurti* act grmtnis. /j Polyg. fasciculate Poir. diet. 5. p. 5oa. An rndrm ac M <'iliari%?

35. M. sTRiATi, foliis sublerrtibns incrmibns. 5 P°l- srriata Tbunb. prod. zai.

36. M? r*RTtFi.onA , foliis M-lace is gUbrmst ulis iiituutw *'. ipalaiis? r.iiuis gracilibus, ilonbu* <txiJlartbu» solitanis srisilibo* ' 1 ? t'olvj>. iwrviliora Poir. diet. 5. p. 604.

37. M. MI Mil I, foUU Unc^obto-linfariban <nr«tik upariin, c«al* bnioili rurno-•i«simo, floribus a.ill.iiibas scMtttbas solituriii. 5 Polyg- banuli* Lodd. bot. cab. 5. l. 420.

VIL MUNDLA.- XnnfA nov. ^eii- fl/n. 5. *p. 3$i. in adn.*

Calyx plumaceus persislens 5-sepalus, sepaJJs a mlerioribus alaeformibus. Petala 5 basi vix coaltla , merlio cMCullftto unberbi. Siam. *y-S* subvillosa b»si ntnn^Hetpha tiil»o ;nilit:e fisso. Drupti bi-el aborlu niuJocnlaris 1 sprrma. Albumen carnosuni. - Frulices ramosissimi, ramis apicc spinescentibu!i. foliis coriaceis integerrimis. — Onus calyce icr6 M»iruUi8e el fruclu MowbicK donatum , pm a decemiio a nobis admissufc cl sub noruinc Vascoa; amicis coronumicalum.

(1) Pleræque forsan jam inter priores enumeratæ, sed ob descriptiones valdè incompletas non dignoscendæ.

t. M. *iPacosk, £ »A* Cap. li.-Spei. Polygdla Nj.inow Lin. amteu. 2. p. I4T C;tpriiMs liti.sj). n>4[5]- [W] Norm[N] hebb.

***i. *iuti/'.ili 1,* foliis nb.ivjli-, ovuhbuive , Minis brrvibus •pinoaift. (v. s.)**
ß. angustif. **./«*. folii* oblon^is Uateolatisve , ramis virgatU. Polyg. viininea H>.uit: m herb. Unless, (v. *i)***

"VUI. MONMNA. *liuiz et* Pa*. #. *pr 1.* \. *p. i(ny- Kuntfi* nov. gen. am.* 5. />. ^09. — liebrftudra. *Bonpi. get. 6erL \0o$. p.* 40.

Flores resuplnati^ CMyx 5-sep.ilus deciduus, sepalis 2 interois alseforoubus, 3 etterioribuS oiratis, *1* quorum sape coaluis. Petal a hasi coanala , medto coucavo sacpe 5*deuUt«. Stum. 8, tilam. subdiatlelpbu pilosiusculis Drupa 'i-loc. *'i* spertna ant ahortti r-loc. i-sperma. luterdiim margine rti'Mnliranaceo ciacta. Semen fere ex apice locult pendulum. Atbuinen uuiluirt. — SuflVulices aut herbas in Ainer. calid. sponUneæ. Species fllera;que non satis notae!

Sect. 1, HEBEAWDRA.

Drnpse apierr nee tnargine ciuctae.

* *Hacemis compositis.*

i. M. [F]OLVSTACHYA (Ruiz cl Pdv! !. c.) fruticona, foliis ovati* JCUtiasCalu, panicolis rainoli»qtip villosis. ^ ia Perarue Andmjo ncmoribnj abi valgo dicitur \alboi. Rnix rfis». madr. i8o5. ic. (v. s.)

a. M. t-iGriTitiyoLi*. 'KuQth nor. geu- 5. p. V?.) foliis oblongo-lanreotatts acutiib*si aiieonatui n*(tcula(o-vcDO8is membranaceis, tntuuiis panirolitqae pubescenti* w, raoemis sublerni!*. 5 in rcgni Qoiteusi* locb calidiA prope Ayavacam.

3. M. i.vTiror.n. (Bonpi. 1. c, sob Hcb.) herbacea, foliis oboTalo-oblougii acaniinatit sabliis pubescentibus, raaaU salcttu, rieemis paaiculatis. % ia nmoic QaJndiu.

4. M. rvnvirLORA. (Kanth. nov. ^cn. am. 5. p. 4*9-) foliis ovato-oblongu basi aujju-*tails apicpattcntuti^ subti'1.4 fjabe«ceatihaf rettcalato vfno*U aienibrsnac^is, rami» tercribns molliter lmteilij, racecuis panimlatU subt:orymbusi>. 3 >n ID'1 tite Quindia rvgni Novo-Oran. Heb. parritlura Bonpl. I. c.

5. M. Fi»TruiAT>. (Bonpl. 1. c. sub Heb.) folii* oblongrs alrin^ur aciiminatrs subtil mollilfi pnijpiotutibos, race mis co tnposilis. 3 ID inontr (Joindin. Aa *k* priore »atts diffrri ?

6. M. rvBfc^ccKs (Kunth 1. a. $. p. 4r8.) foltui oblon^ia acatis itubmfl' i»*$i attenniktiir rHtcul»to-venosi& memhranacei* supra puberalts subtiu l btrtu-pubr!tccutiba», nceiai» &JliUrii» «l terais. 5 *d Caracas. Heb. pubescens Liotipl. *i,* C

7. M. ritosA f Kauib. nov. gen. am. 5. p. -it«j.) foliis ohtongis acaminaris relirulaift-vfnosis uipmbntnacois «uprih ptl»<m*uoli* subtiis pr^tcrtim uervo venison? pilo.-,u, racemis compluribus t'asciculatocorymbosis. *fy* pntpe Ay«-Ttum Qaitta*mm. Aiborea.

***U.* M. AiTOATts, fraiicoM , f^lijj |ani'<oUli^ p#tiolatw ramBlisqae tnbpubetcentil>a«t *ticemh* rtmosi* paJb 'vi-Gr«ud«. Poltgala *itu«rw Lie! suppl. *i\$.* (T. *b.* in b Liu. ciftaDk**

9. M. ct-.TBir'»ui : Knnth oor. gen. am. 5. p. 4iJ. t. 5oi) foliif oblongo-U l a t b acoti* lu*i *n«u*.t*i tu YHIO«I!I otruceii, ramtlisque gUbrta, racruiu compioribiM corrrabo«o-rong««tu '; in Amer. calid. piuj^c urL«tB Qi ultttu hue ref«nu4ii sit. Heb cestrifolia BoapM. e.?

10. M. *TatTOLJLCcmroi.it.* (Kntitli 1 c. *t. Sol.)* foliis clliptico-oblongis otrtn-qiif- aeutis vel oM»ngi* titrinqu.- mgnsuto acuiis nMiculalo- vcnosi* cowaioa-culis pl.ibns . r»inaitspilo»itiscntis, rstcemis subternis, f_f Hcbeaudna pad)folia Bonpl, 1. c?

kt, raioulis pilo<iav<-uli.s, foliis clltptico-oblongis alrinqae acatis. — Piope Mariqnit^m Noifi-firanaU'riniiiii.

0. r.imul)<s %illo«obirtis, foliis oblotigis iiiriaqn<; anjjnsiato acatis. — In motile Avii* prov. CaracasanaF. H. padifolia &. Roupl. 1. e.

** *Racemit simplicibus aut so/irartis.*

11. M. X*.i.&Pt:fsi» (Kuulb iiov. gen. am. 5. p. 4'4-) foliis obiougis acaminatii basi nngastalis rcticulstovenosi* mfmhranncris glabriascalts, racrmis soli'ariis peituni^vc. ^ prope XaUparn Mexic. Heb. fToayroaides bonpl. I.e.

ii. M. itcMonosA (Kantb. I. c* p. 4tt>. t. 5o4.) foliii t-tliptico-ohloopis acatis macronalift baiti aognstatta et rrvolmis obsolete denticutalis subveoosis craa-BBlttHl gliibris. jauioribus ramolit>qQc pnbracentibus. »cemi» btiidis simplicibasvr. 3 *ta* nemoriba* rcgni Quiteojis, Heb mucronata Ronpl. I. •:,

13. M. MT*TII.I.OIDC> {Boopl. 1. c. sub Hrbtandri.) foliis cllipticis airioque •cittii »nbconieeis,raceun» simplicibus. *y IU Perovise nemonbm.

l<- M. ftiTUMtm.1* (Kuntil nor. ecu. am. 5. p. 4n.) foliin obloueis obtnsis *vm* cuneatia obiolete vrnosn subconarcis raiuuli^uir glabris, riiofiins sonlariu. j in rrgno Novo-draQaienii prope Almjguer. Heb. pttYUira*oidet Bonpl. I. c.?

iS. M. vhkintrouA (Konth I. c. p. 4r.) foliis linirari-oblongts apice roinn datii basi obroflis arroiiu carn.>*o cnriacets ^labris, rauinH<i jinbrkcenitbas foliosit, racemis solitanis. ^ 'n monlibtit Qutteuibas. Heb. ctassiColia Boupl. L c.

j6. M. uvg LUTA (Kanibl. e. p. ^n. u5oi.) foliN oblonsi-lanceoiatisaoatia ba*i obtDsiAcati* juaigiue rt-volorjs avruits torisceis leviier birlrllis, rain alts pubesceatibatf ncemis »oliUriis. ^ m Andibos pruv. Pisiaeiisia. Heb. rerolou Bonpl. 1. c.

17. M. HDTKVTIUS (Kanlhl. c. p. 4i5.) folits oblongt* aabacaminxtis roncrosuiu b*si *agna(«lt« irrtgolMntrr andoUlo -tleuiicaUtis rettcoUto- veaotU mrmbmupcis giibnosculi*, rarnali* pilosiu^rulis, racvinis soht»riii J ia *m* ont e j f o m K o v o · G r a t u t c » s t u i n . A n M . c e U s t t o i d c s a u t M . t i r i n a Bo upl. I. c.?

i3. M. romtRn (il. per. *sj*t.* |. p. 17}.) fralicosa, foliis confertis oblongis acu tutne roiuimo , rapemts brevtbut corymbosis ^ ia Aadiotn uciooribas. Dnips oviti glabra. (v. *i.)*

19. M- CMTALAJUOLMU, froftcbM, foliis rlliplicis utrinqne aruminalis, *iuCe*rionbaf ovaiu, muuli* adprrss« pubesveatibas, raccmis clongtiUs. 3 'a Amer. cali'J. Ipecac oTatat nigr*. (T. 9.)

20. M, LAK. ii)LiT* , »nfTratico»a,3. lotto laacroluits ftcaminatis <;Ubru, ram is dtvaricatis, raoemit rlongati* urtluDcaUlia. ^ ? in Pemvii. I'oljj^b Ijnceolu Ttr! diet. 5. p. ',y8. T. ».ittb. Miu. P.u

21. M. uuaroui ffl. \)*fi* syst. 1. p. *i->* fraticMt, Ibliii *UmMaMu* acomine miriimo, raioii hiiti*, rKfirns bteribu fei? ^yraini datis. 5 'D PeroiB præruptis. (v. s.)

22. M. to«. . VoriroM, foliw *ueu#to-1*nr<oUti* longis-imiN- ramis subvelotinis, racemis brevibus laxinsculis pyramidatis. 5 in Bras. i l i Polygala salicifolia Poirl dict. 5. p. 498. (v. s. in h. Mus. Par.)

23. M. SUCCATA (fl. mex. ic. ined.) WflMBM. api« hifarea t folii* Ia breviter petiolatis, summis suboppositis {t*fari», raceiris teriDtnuIibo? gt- ico.

?{. M. CILIOIATA (fl. roex. ic. *ined.*) saffrtiticosa dicfaotoma, foliis oblongis acutis basi attenuatis, petiolo breri ciliolato, racemis breviba$. £ ia, Mexico.

a5. M. LEBU)UtoCU (fl- per. sys(. r. p. 173.) juffrulicalosn, foliis linraribas subscssililim plaliris, racemis lougis iufcrue nurfis, 3 in Chili subalpinis. (v. *s.* iu b. Mu*. Par.)

a6. M. HEKBACE*., berbacea, apicc snbraAosa glabra, foliis Inoeeolato-rhombeis, racemis subcloug^tis, diupis pabesceatibai apteris. (|) prope Lima. (v. 1.)

Sect. u. PTEROCARVA.

Fniclus in alam roembranaceant raargine expand.

?y. M. MACROSTACUY* (fl, per. syst. i. p. 173.) herbacea, folits lanccolalorboinbris, racemis longissimia, dnipis glabri* mcinbraaa nervosa brevi dentat!1 cinctis. — Iu Perovise coHibas.

a8. M. rIEROCARr*. (fl. per. syst t. p. 174*) herbacea glabra, foliit laneeolaiis, mferioribu* aubovatis, raceiuis longmimis, dtupis membraoi ntriurjuc emarginata cinclis. *If in.* Peruvhe versarU. (v. s, ill h. Mus. Par.)

ao. M. i-TcnaTirotiA, herbacea glabra, foliis ltaearibus, ioferiorihas sabUaceolatis, raccrois longissimis, tic apis membraaa cinclis, *If* ? circa Lima, (v, a. comni. u cL Lagasca.)

IX. BREDEMEYERA. *WSBi. not>. act. not. scrut. berttl* 3-/>-4ii. *t.* 6.

Calyi 5-sepalus, sepalis 1 interionbus petaliformibus. Petala 3, medio carina'fonni. Stain. 8 basi monadelpha. Drupa ovata nuce blloculari. —Genus dubium.

***t.* B. FLORIBC^D*. : Willd. 1. c.) ^ ad Caracas. Fplia aherna obiongo-Unceolata integerrima plabra breviter petiolau. Bnclese sobulatae ad basin pediccllorum. Flores flari pnuiculalt. *f.**

X. SECURIDACA. *tut, gen. n.* 85a. *Lam. ill.* r. 599. *non Town.*

Cal. 5-sepalus, sepalis *1* interioribus petaliforraibus. Pet. 5 basi ima snbeoaliu, 5 iu carinam saepe trilobsin coatita, *1* oblon^a. Stam. 8 diadelpha. Capsula ovata indchisctms i-locul. i-spcrmu apice desinens in alam foliaceam lingulatam hinc crassiorcm, Hlinc membranaceam. Semen ex apice loculi pendulum. Albumen mill urn. — Sufirulices. Folia alterna ovata aut oblonga. Flores racemosi. Interdum anpendir *ex* apice loeuli ad latus ala; crassius adftst, ct alicrius loeuli abortivi signum fert.

* *Caule volubUi aut teandente.*

I. S. viBftixjk (Svr! fl. ind. oec. 3. p. ia3i.) gUbra* canle sctndente, ramts virgali*, foliis snbrotimdis obtosissimis, racfmis lerminalibus, capsalx ala roluudati. 3W in fnurlis Jjtmaicie, HispaoioK-c, Porto-Ricci. — Plum. ed. Burro, t. 348. f. t. Folia decidtia vix sema 11 cialia. Mores fragra&t«s varicgati

a. S. Toix»ttis (Lin. sp. 99a.) caule scandenle, ratnalis sabpubescentibm, foil's ovuli-oblongis Mate racrraii later* It bus . raj)snla* ala obova'i doiso ad basin appt'udictilala. *fy* ^ in AinericA mrridiooali propr Sam Uin Marth;»m et Cartbagenain. Jacq amei. 197. 1. i83. f. 38. — Plum. ed. Barm. t. a',;, f. i. (T. S.)

3. S. Moius (H. R. el Kantli «ov. p*<n. am. 5. p. 4ai.) raole tcandrntr, nmnltf polwscenf ibus, fclit* »n b rot unit 0-0 vati» basi el apire obln-1* •nipri paten* iu, tttbldt nollrter pab«ceaUba«, raccmii tenniaalibtu. *y\^ in fipi flam.

Amazon a in. Petal a inferiora spalhulaia, superiora breviora. Legamea fere S. volubiti*.

4. S. pruESCESs , raole scandcnie, foliis ovalibos ovatii obovatUve sulilii juulistjne snLpohcsorntiliaii, rjconis Icrmiiiilibns. *fy* **^ in Caycnn.i Guyaui. An (Ina; specie* b'tc cotiffltae ?**

***.** *obovaui,* **foliis olmvaii* obluMs, (T. S. sine fl. et fr. ex Mnt. Par.)**
/£. *ovata ,* **folii* ovatis aculinscnh*. (\. ft. caiam. & cl. Perralet.)**

5. S. HEitcianA, caalc sabscandcnlr , raminnenrisqne folinraai subtii* pcilicelli.Mjue vchilino-hiiii*. fr>ltU ovaiibns marron-itis eoprrne tacidis, vaecmis teriDinalibos snbfoltosis. ^> in Brasilia. Flores uiagtutudiue S. virgata*, glabcrrimi. Froci. ign. (v. »•)

6. S, *coMTt.ici.TA.* **(II. IV «! Knnili nov. gen. am. 5. p, 4»5.) caule scandente, foliis ovalo-flliptiris obtosis basi rot mid at is snblus liirtcllts complicatii , r»-mnlis -uuillilfr birtis. ı t) ^ . ad ripam tin minis Orinoci. Olandnlse dna ftd basin pelioli loco stipalarom. Fetala inferiors Jineari -oblonga snpeiius æquantia.**

***•** *Caule erecfo.*

t ***r.* S. t u a i (Lin. sp. 993.) caole «recto, foliis oblongis ntrtnqac acntia, rainalia pedicdHi«qne Mbpnbesdeblibtu, racemis terminalilus siniplicibos. j in saxosis Hiepaniolsc *et* Sancli-Tbomasii. Jacq. araer. p. 197. t, iS3. f. 3g. Sw. oba. 2-4, (*y.* a.)**

8. S. *vuncwLiTk.* **(Lam. ill. t. 5*gg.* f. 2. Poir. diet. 7. p. 5a.) caulc erecto, foliis ovali-obtongis snbacalis , ramis ^labriuscolis , raccmis terminalibn» Mibcomposilis saliifrminalibus.** *$* **io Cayenna. Fractus alx hinc dorso ad baain appendicolaix. (v. s.)**

XI? XRAMEIUA. *la/L Urn.* 195. *Rids, ft Pav. prod. fl. per. t.* 3. *Joss, mem,* ***mm.* 1. *p.* 3^O.**

Sepala 4, rariiis 5, extus sericea, inliis colorala. Petala 5, *J orbicnlata , tcrlium c a-3 petalis unguiculalis basi coalitis coustans. Stani-3-4 Uasi submonsdelpha , antlivris duplici poro deliiscenlibus. Fructtis globosus indebiscens sctoso-aculeatus i-locularis i-spcrmus. Embryo rcctus in centro albumin is carnosi. — Frutices mutticaules. Folia alterna. Flores supremis ramulorum (oliis axiliares subsoliiarii sessiles. Genus aliquantisper afftne Polygaleis disci epat numero *et* structura partiutn , cl forsan ab ordine removendum ?

• *Foliis simplicibus.*

I, K. iinri (LID. sp. 177-) foliis ovato-lanceolatis nancronato-spinotis villoso-pub«scenlibus. pedicellit axillaribns in racemom disposiiis bibractcitis. 5 in Comaua et Santo Domingo. (*. a.)

a. K. •ECtnroiri.fl&i. (fl. inex. ic. ined.) foliis linenribns acatis TiJloji*, pedicell is folio longioribos bibractcatis in racemum unilateral em di*posilis. %. in Mexico.

3. K. FAtrcivroB^ (fl m«x. ic. ined.) foltis oblongo-Hnearibtw villosis , pedicel 1U pan<-ts (olio long tori bus medio bibracteaiit, calycii lobo inferiore gibbo. % in Mexi i«.:o.

4. K, TMASURI. (Rai/. el Pat! fl. per. 1. t. a.3.) *CtAv oblongis acatinscalia villoso-sericeis, pe vlicrllis folio sublon^iohbas bibracleatts racemum brevem constituentibos. 5 i'. Pfruviae dedivibus. — Radix Vftlgo *Ratanhm* dicta ; praestans stypticutn. (v. *.)**

5. K. MHURII (Raizet Paw 0. per. t. t g4- f. a.) promau, foliu liatari «lbulatis villosis, prtHcelLis (oiut-nlusis bioncteatis. j in Pernviac collibus. K. peutaptfala Srst> il. per. p. 35.

6. K ai,uu (Spren^. nett. eutd *2,* p. 15/.) foliis oblotigo-Unccohtif aitidis, fructibus glitbriuaculis. — iu Brnsilia. #

• » *Foliis trifoliotatis.*

7. K- CYTWQIDES (Cav! ic. 4- *• Sgo.) foliis peuolatis 3 foUolatu, folioli* oblongis vtllosis, pedicelli* petiolo dnplo lougioriboa. j in NoviHispanii, (T. ».)

Ortlo XIX. THEM ANDRE JE. *R. Broun gen. rcnu p.* 1a.

Cal. sepala 4-5 inaequalia ipstivatione **valvatft,** inia basl subroalesocniia , decidua. Petala totidem, aequalia, sepalii altmia, aestivatione involuta, stamina inrludentia, calyce mil I to niajora, decidua. Stain, bypogyna, distincta , *i* ante petalum quodque nempe 8-10, filament is erectis$_r$aniheris basi insert is 2-4-l$^{\circ cu}$taribus poro tubulo\e a pice deliiscentibus. Ovarinm ova turn compressum biloculare, locnlis ovuia i-3 pemlula foventitms. Stylus 1. Stigmata 1-2. Capsula ova la, compressa, bilocularis, bivalvis, valvis medio septiferis. Semina apice **septi** inserta, peudul.i, ovata, **nmbilico** nudo, appendice rarnnrula'furnii terminata. Kmbryo cylindraceus rectus in axi albumin is carnosi: buic longior, radicula umbi- **Itcum spectaote** nempe sitpera.

Fruticuli Eriroidei graciles sa-piiis erecti, pilis sa?pe glanduloso-onpitaiis jnstructi , omnesex Australasia orti. Folia alterna aut verticillata, exstiputala , integra aut dentata. Pedicelh axillarfs, solitarii, i-Hori.

Ordo aftinis Polyj(aleis etpaululuin etiam Droseraceis, generibus nonduin satis forsan cognitis constans.

L TETRATHECA. ***Smith mw.-holi.*** **1. f. a.** ***LabiU. nov. hoU. spccim.*** **1.** ***p.*** **g5.** *t.* 133. ii3.

Cal. 4-sepal us subiequalis. Petala 4- Stam. 8. antheris 4-locularibus. Scraiua suhsolitarla.

I. T. ***ivnciM.*** **(Smith, loc. cti.) foliis altemis paucia lanceolitii* raroi*cjur glabris.** ***% t)*** **'« No*» HoU. Variat florr a)bo cl scpibs parporeo. Caates auci- JHIM •uboudt. (v, *.)**

3. T. cfunM'Losi (Labill! nov. boll. 1 p. 95. t. i»3. non Sm. 1 foliU altrnria OTata-obloDgis tlrDliilis rantiftque piloso ^Untialoftts, cjljcibas o»«to-Ijinceolitu. j in triri "V'/in-Dienicn. Sfrjtjfuii va!de afliots. Flores majorcs. (»• *•)

3. T. r 1 LOSA (L.ibill! nov holi- i. p. g5. t. ***m.*** **) folits spnrsts »ubT<Tricillatis« oblongis Uncaribaay* inlrgris m*r^ine rrvolniii rmauaqQC piloso-glandaloM*, cilyrioaa mborbicalalU.** ***% f)*** **in terra Vin Diemru. T °IJ«JD)OM. Srailh • 1. hot t. 11. Floras *lillar« Mililarii. PnluiHoli basi i-bractMli- SepaU auborbicuUrji acuU citialo-gUndolota. Petala olwivalj. (T. »,)**

4- T. m, IFOIU (Smith. e»ot, bot. p. i£. t. ao.) folii* «nkil1ali» »»rginr rnrololit tc«hri* , ratni* gUbris, caWtibii* ovatit icfltiBtcntis ***Tf*** **i-Hollandii. Rodg. Uau* »oc. lin. 8. t- IX. Petlunmli** ***rl*** **Calyces lae Florea aobnuraolcf. Pelala olgavato-i-oira, aui rariaa *lb« •*** ***Bm.*** **(v. ».)**

5. T, ***yumimmk*** **(S«. exot aa.) folui vfrii<nll«<>* UnreoUtuacuiii cihati*, rtmii pilo»ituculi». calycibut Uncrolatis acoii" < ilulis. ^C ^ in NoTaHotUodii. Prdanruti caljcttqtw scabri. Sepal* icoliora qaani m priore, cai afUoU.**

II. TREMANDRA. *Brown.* *ned.

Calyx 5-sepalus. Petala 5. Stam. 10, anther is a-locularibus.

1. **T. sTiLUGiti (Brown! inetl.) *recta, foliis oratis inirpris anbriis canii sopeme piloso^ahris, pilis atelUtit. j in Nova-Hollaridii ontntjli lUtmn* fe•e Hermannix aut Cisti alyssotdis. (v. s.)**

2. **T. ▷IFFU▷A (Brown! incil.) laniosivshna cliiTaaa, foliis ovatis groue nauctdcaiatis aaperne gUbrU sobtus pilu stelbtis sparsis scabris. *Jy* in Nova-Hollandii. *(v. i.)***

Ordo XX. PITTOSPOUEyE. *Brown gen. remoter, austr.p.* 10.

Calyx 5-sepalus **deciduus,** sepalis nunc liberis nunc ad medium coalitis, aestivatione **hnl>ricat&.** Petala 5 hypogyna, unguibus **conniventibuB** interdum cohaerenlibus, laininis patulis %'stivatioue inibricalis. Stam. 5 bvpogyna, distincla, cum petal is alternantia. Ovarium 1 liberum, loculis placentisve a-5 polvspcrmis. Stylus 1. Stigmata nuroero placenta rum. Periraipiiun capsutare vel bacoatum, loculis polyspermis quanddque in com pU-t is. Semina saepe put pa glutinosa obducla. Embryo 1ll inutus, prope **umbilicum,** in albumine carnoso inclusus, du'oi> Ictloneus , rddicula longiuscula, cotyledonibus brevissimis.

Frutices vel Arbusculae Africanae, Asiaticae aut plenrque Australasica*. Folia simplicia , allerna, exstipulata, pennincrvia, ssepiiis iniegia. **Floras lerminales \v\ axillares,** interctuni polygami.

I. B1LLARDIERA. *Smith cxot. hot.* f. i. *non Fahi. nee JUarneh.*

Calyx 5-sepalus, sepalis acuininatis. Petal:) J unguibus margine subconvolutis approximalis. Bacca ellipsoidea , stvlo tenuinaU. — Suflrutices sa?pius scandeules, australasici, pedicellis axiliaribus i-alloris fructibus edulibus.

* *Folih integris.*

i. B. SCAWDJSS (Smith, exol. bot. t, i.) rain it •randtnlibns junionbns villosis, lulus lineari-oblongi* nidgris, prdicrllis J-floris villosis Bore brevioribus, bat'cii rrlntini*. *Jif* in Novgr* Holland i* ora orifntati. Ratui aiinlli gbbri, Fotia sesqaipol lice lon^a,'jjiu, lau. I'lores ocUrolcoci. B. Canarienkis dentil. Wr. 3. t. i5. (T. T.)

***. *J&.* MUTAkius (Sal! par. loud. t. *AS.)* rantta scandmtibns, janioribns sabvillosis , f• liis lanocnliito-liucartbus inregris . prdirrllis I floris glabris floris lon-imdine, baccis glabiis, *f)f\ in* Nora-Hoflaridia. Flores dftnum |»arparase^nifs. Sinu bo I. itiag. L ilii. (v. v.)**

3. 8. vcstroNMi^ (I^lwll! no*, boll. t. i>o.) ramis vis acand<rnlibu« janionbo* snbvillosi », folii' ovali-o Iitongix intfgris, pantcnlitt paucifloris, barcit fujiformibus villokis, *£)f in insali Vau-Uiemcu. (T. •.)**

4. B. u>HGiytOKA (Iabill! nor. holl. t. 89.) ranii* »candenlil»a« jnnioribni Til puW>,<•„»hbn» , foliii oblotipis linraribusv* inte^rii , pfdiwllis i-flpri* glabrU flore dimidiò brevioribus 1, bscci* »«b»lobo«i3 lorosu glabn Van- [)irtu<-n Sifl s. bot. mag. t. tJ><»7- (v. a.)

6, B Asnotti-iFot.ii., ramis samdernibas, jontoribm pnliescentiboB. foliis linearibus int. l i. l h i. d l l i. b l-p i. pthri nbns intern planii glabri*, i^dirclli-. |ue obk>ipi*> ptabri«.

L

O >n HorarHolUvdU. Folia -cola. Pedicelli glabn. Flore»oohroieoci acuU, (v. i» conim. a oL Lambert.)

B. aoiMARiRtnou 1, *nmit* scauJrntiWa fUWic, *folia* linearibus

rcvolutis nervoso-snbmirubtis plabris. ^)^\ in Nowr Holland!* ori oritn-ta". [v. *s. sine* Q. et fr. el ideo dpbia.)

** *Foiiis -vanis, aliit integrh, aliis dentatis incitis-*

7, B. FAfcAiPwiiu , lainij $camleuiibns, joniorilnis suhvil! glabris jnu-gm aoi apkc pattcidcniatis. pcdujrllis t-a-llom brjciroUii* hb-pi.Jtiiis. *ff?*\ in Norx-ffolhadiC or;i orienl»li. Lei"h<*itjnll, Srpali lHtf|td& h'tores 4-5 lin. loogi, ex *sicco,* lubcseruleicentea. lVtala acntj. (v. s.;

8. R. VARUFOLIA, EMUI tiliforiuibtts villosm, foiiis oblonpis subvillosi-t iatrgrii anV dentato-tvbjunnatifidu, pedicrUia vUlonis vix calycr longioribui. ^ *n Nova-Holland la *m*\ portam Rrgis Geargii. L*cben:ntlt. Svpalj villosa. More* 4 lin. longi , ad ;ipiees nmorum #ubcorymboii. (v. ».)

II PTTTOSPOHUM. *Bnuh in Gaertn.fr* i. *p.* a»6. f. [r]39.

Caly* 5-sepahiS. Pelala 5 unguibus in lubum conriiveotil>us. Capsuls a-3-vsIvis, i-locularis, v.ilvis inedio sejitiferis. 8etuina pulpa ***tm*inoai** oLducta. — Frutices foiiis integris persistentihtis.

I. P. coittArr.rm (.Ait. Kew. ed. i. v. 3. p. 488.) foiiis obovatis oblnsii coi en's gUbrrnmis. pcdaiualli nnibellatlm nnoocii tealfUlom calyfcikfuqne TiHosis. 5 in *9U&A.* Audr. bot. rpp. t. i5l. Lcwld. bol. cab. t. 56^. Vah! syiiih. a. p. 43. (v. s.)

a. P. vmintn,oRtTi (Rims *bot.* inflg. t. 1684.) *CoUit* oboviti* rrrnsis ba*i cu-nealia nitidia snbtus retiealatw, pnnicuU ;ub^labo<>a lertniaalt glabrii. 'j ^l Cap. R.-Spej. BorchflL P. Capense *el* P. arbotifotiaii) Hortol. I* Si Dcsf. cat. ?3T. tapsolar bivalves, ad Hroaciam Napaolrnsem lot ma *ccirdpnt«. Flores tlavo-rircDU-s, Juiuiuum spir*nte«, (r. a. sine fl. ex. Bnrch.)

3. P. TnjiiHA { Ahi Kew. «d. i- v. a. p- ^7.) foiiis ob«T»tii obtusi* toriacei* glalifiriniis, prdurniiMt i-flori» ;tdorfpjto-anibpltalis j)ube*cenlibu* j 'a XtpOBii.SuBA bot map 1.13cjfi.Tobita K«inpr arnten. \ 797. E^o«yrau»Tt>bini Thunb jap. 99. P. Chiucnsr Donu. cent 48. Opaolae s«piu*-3-val*c», uuac a-5-V3lv«, vaivjs crasiocori^ceis , fcee lignosis. («. v.)

4. P. UMOtniTtiw (Andr bol. rep t. 34^1 fo'''* onlManceoliti* ntrinqoe .ittenrutis undotatis pWioiit.piF ^Ubrt*, pedunraii.f Iprtmtulibus tggfrg«ti« polii''»»c<iinbus timowi - maUttiort*. *$* in Nova HoiUndti; a«c in Cinarii*. Vent. h. Ctl*. t, :6. Dclaun hecb. amai. 1. 3ti. Ker. bot. i*g. t. 16. Schrid. geu. em. t. 4. (T. T.)

5. P. Rivourrcit (Ait. KPW. rd. a. •. i. p. 17.) folik rfliprioo-flblongis obtn-siuictilts Mibitu pabesoefiliba« mar^hte revolutii, pedunrti1i» tenmaalibu* ad^regaio-timbrliatis villtui*, J in ftov«-Ho)l«ndia ad Port-Jakfton. Kef. bot. rcg. t. 186. b.n.e*b t. 5o6.(v. 8.)

6. P. TOMHtroscx I,Bonpl. nav. t. at.) foiiis obovali oblosgit n\nnqoe »c«lU sopprjie g!abus, aubtut ramiaque pnbfscenti lorofntoi*in,* iu*r£ine aubre-curvis. peOiitictilu adgrrgatif lermmalil)Q»' Jj in Novi-Hollandii. (v. »•)

7. P. roue* 1 RnJ«. tr. »oc. lin. 10. p.uqS. t. an.) fotii* late lano^oUtw ohriiM* in p^tiolitct per nrrvot touKnloti*, ramis tonif nloii», pedaacati««dfreg»> ctltciba* palulit. 5 >[a] Nova-UoLUadva. An 1 prior* udt tUsUiulQiu? (T> s. exit. Mai. Pa:

9. P. rtititrajKEtiM (Ail. *Ktvr-* ed. 2. v. a. p. s- ellrpliei* minaii saperur glalrrs subtus in ueivis «t peli

peduncatis Irrntimlilms adpregato umbeUatis ramom. *fy* in Cninea. Sims oot. mag. t. 1075.

fti filar hurt. cortn fiUriuv Romph. inib. 7. p. t3. t. 7. in insol. Molao c*m*. An omninu eadcm conf. 8m. in Kre*. rycl.

9. P.' fflmíllii u ((Willtd. ,ettine. 16T.)) fo)iis ovaito-ublongis subtii's pnbesceutibas, nd til Ms c:dvc*criiiiba6, p^iioLU raamWMJuc hirtis, ^ in C.maiiis P. birsot Link. ennm.

10. P. LitrRiFOnrif (Willd. rel. in fto-ai. rr Scbalr. «y«t. 5. p. 43a.)"foli« obtnngifl obtQtil ranaecis, pfdnncalis i-lloris lateralibas adgrfgatii. *Q* ire ins a la Tenrriffse.

u. P? PHTLLiRjEOints, foliis oblongis tuocronati* coriaceis plants plaberrimig snljjvrniin, [irdirellis latcralibua i-floii* solitariis, **j* in Vovii HolLiDdi^. Le* i-htnauli t^jjiiula ova la subcompre«sa bivalvia extiii Isevii sabciiraos*. (v. i. sine &.)*

-J- *Species vur notce.*

i- P. TFjnnvotiTtM fGaerin. fr. I. p. 286. 1. 5cj. 1 capsulis trivaWibus sabglobo.»i* rapposis. ij in Aastnluui.

I. P. TJMBlLTATVN I GaertD.). *c?*) capsalis bivalvibas compicsiO-globasis •xtai ptiortiit elevatis irkbris. £ in Atutratafcia.

14. P. rxnvit. Nois hon. ex Stead, nom. 698.

15. P. TOiiB<:txi.TDM *Zfjh.* « Stcod. Qom. 628.

UL BURSABTA. *Cap.* iV. 4 '• 35o.

Calyx 5-dentfitus. Pclala 5 à basi distbcta. Capsula cnmj)ressa, substipilatn, obcordatn, bilocularis, hivnlvis fere Poly*gnUr* . Semiua (ex Cav,) resinA **indata.** — Frnlex namosissimus, fulirs olilongo-cuticatis nervo metlio dooalis ccetcriim .nveniis integcrrimis , floribus aibis paniculalis.

i- B. srutoiA (Car.]. c.) *A* in Novj-HoHandis. Vari»t ramts spinosis *tt* inerroibus. lie* ipinou Andr. bot. rep. t. 3i 4. Cyrill* spinosa Sprcng. uov. pror. ij? (r. T.)

IV. SENACIA. *Comm. tned. /)« Pet. th. ets. pi. hi. d.fr. p.* 17. — Scnacie sp- *Lam. ill. -i.p. p.* 9$.

Calyx 5-dcntaliis minimus. Petab 5a basi distincta lanceolaU. Stam. 5 hypogyna. Capsula junior b.icciformis demura bivalvis semibilocularis. Stmina 4~£ ad bastm aut mcrlio seplonim adnata, an data, albumine corneo. Embryo miiunm* ad Imjus basin. — - Frulices raniosi gbbri ₜ foliis integris penninti viis, floribus corymbosis, babitu CeJastrorum quihuscum diii coofust.

' - S. trwofiuiTA (Ijim. ill. n. 0709.) foliia baceolatia nndulafis, flo^oi fenninal iboi nntbelbto-rorywboMa , fnn'tibasbreritrr p*dic*l1»h* 4*ppermi»- *$* in nnlis M*tiiiii.irii» aln ft-Itice *Sou de Joli earur* rticitur. Cclastrus undulaltu L«m. diet. 1. p. 66a Orarinio iubstipiutun). Sty ID* birris. (*• a.)

$. FoliU ovaii-laneeolalis. *(r. *.)*

3 ^.1P»Af»ABX>ai»«« fol'« I»ne«ol»tit nbnin»'uU»,floi alibo* om-

7 p p^

! c»t. c*k. 18. mm fl. per. Folia m TnttcilUu «d circa

flornm corymbos confer! a. Capsulae snbcornprctta* longitutlinc *ta»* Utiores, vaMa post dehiscentiara apicc mocronati*. (v. s.)

1. 5. *hkxCEOLkTk* (Lam. ill. n. 3710.) foliii laaceolalis pianiuscuHs, floribuf nrobeDato roiymkoaia, senoioibua S, 4 in fundo, 4 in medio locutomtu. *fy* in insults Mauntianii, «oof Pet. tb, loc. cif.

4. S? **KIUVCHU** (Lara. ill. n. a^n.) foliis clfipticU obtnais, fl«tibnt axilUKbtis soltf.Tscicutalis. */y* in ins a Irs An nil is. Si mil is Rbamno urcoropbalo. Specie* v^lde dobiii, forsan potius ad Cetaslrum aat Mjjleiium fd.

Ordo XXI. FRATNKENlACEiE. *SL-HU. mem.plac. cenLp.* 3g,

Cal. Sepala 4-5 erecta basi coalita in tubum sulcatum, persistentia, &qualia, linearia,acuta,concavo-canalicu!ata.Petala tot quot sepala, iisalterna, hypogynajUnguiculata, ungue longitudine calyeis, limbo patente, fauce squamulis subcoronata. **Stamina** hypogyna, nunc petalis acquaint et iis alterna, nunc i-a addita pelaiis opposita et ideo stamina verosimiliur **habenda** ut petalis nunicro tltipla. Filamenta filiformia. Antherae subrotunda?. Ovarium 1 libemm. Stylus filiformis 2-3-fidus. Capsula calyce persisrente **stiaata,** ovato-oblonga , sul-trigona, bi aut s<t?pius tri-imd quadrivalvis, i-locularis; valvutis ad margin em utrumque placentiferis, polyspenuis. Semina minuta. Embryo *vecpis* in medio albuminis (ex Oaertn. til.) vagina I is in lamtnas duas dtvisi, ratlicula brevi ad umbiticum spectante, colyledonibus planis elltpttcis.

Herbas aut suffriuices. ^tules teretes ramosissimi. Folia opposita aut veriicillata, exmpulata, basi producta in menibranulani amplexicaulem, saepe glandulosa, oblonga, integra, marginibusrevoluta. Floras ad apices et in diehotomiis latnorum sessiles foliis floralibus stipati, sa?piiis roseo-vtolacei.

Ordo distinctus a Caryophylleis seminibus ad marlines capsule adnatis, a Lineis **fructu** uniloculari et plurimis notis aliis, a Gentianeis floribus poly petal is' et seminis structuri paulo diversa, a Violaceis seminibus margini nee centro valvularum adnatis.

L FRANKENU. *Lin. gen. n.* 445.

Stylus 5-Cdu5, lobis oblougis intus stigmatosis. Capsula j-j-valvi **polyspnaM.**

i. F. PM.vn t[1] Lnrrjk. (Lin, tp. 474-) foliis obovsti* rctusis gtabri* jtabtux pt: rulentit in peliolo citiatia, mdice exili. (I) iu ar«uosi» maritimis Kurop*, Sihiriat, Tanriat, forsan 'Nuvae-Hollandiie. — Clna. hut. a. p. T86. f. 2. (*. T.)

a. F. HonitxonA (Lan. ill. t. *w\i.* f. 4-) foliit oviti* gblirin in p«tiolo turn g p«tiolo lion pn>*tr4lis caWcibusqne glaliris. ^ %, aJ Cap. B.-Sjiri. K. cat. n. 5t3-(r. s.)

• NI>THRI*. (Tboub. prod. 53. fl. rap. ^d. Schuit. 1. p. 295.) foliis linearibus margine rrvolati* ptalirit ba»i ciliatit, ramulis pubciccntibo*. cantibes prostratts catacibuaqac gtabris. *JylL *d* Cap. B.-Spei. >uthria repcos Itcrg. L AD a icqanitedivena?

•p. 473.) folii* linraribax margine revotatt* gbbrts lusi cili«(ilibot proitratii calycibusqnc glabru. ^ *If.* in tuariiimii Kuropje. i.siuui. — Mich. gen. t. 33, f. 1. Flos rojco-violaceo* int«rdum

. folm **linearitm«** marline r<*rotatis **glabris** ba*i **eili«li»,** cau-**»r]iiiiini>, ca . i Mpiilx. .11£ t» mariiiiTu* Knrnpa- JU5. 1 littore AlfrriCBM. *"'. hir»atavj|. Catabric***

1 in. I >,init* **J J . f- *•{*• * .)**

Itlv i« rrrululi* slabri" ba%i »ul>ciLia(i* . cas-

>ri!>ui. |t;- • 11i.lis. ^ ^ iu *jJ»-iJf;iil<«*i". < I m p i •ill :lxf> .1 * V B M

ad Sibu 1am t . tta Sibthl fl. gr. t, *Zt'S.* (T. *)

y. F. COILYMBOSA (De»P fl. all. t. p I15. !. g3.) folii* linearibos margine revolatis gtabris basi itibcilialij, caulibu* vrlotiou erfCtk, cnlycibos glabris, floribos coryiuboiit. 3 >n mantirois EL< ban* prop*- Arxeaa. (v. ».)

3. F. taiCiTOMA (C. Siuitb. in llurh. r*Q. p 3Ow) FoUta linenrilntft pctiolahs margin* re»olulis b«>i »nbciltalia snperur gl.tbrii .sublua cantiba* ctlycibnsquc pruiaoto-veltitiim. /) in rairitiinit insuljrum CaturieuiaiD. Specie* inijuircnch aunc «d Prank, corytnboaam, nnnc fere ad Frank. i*i«niieduiin habtlu accedens. (T. t.)

9. F. veciJTiiri, foliu liorari-ublnngU obiutis b*M noa ciluris airinqoe arc non in c.mliba* cnlycibnsqae ror>llitt*r velutinii. ^ io agro .MugiJoricnsi. Broussonet. (v. s.)

10. F. MOLUi { Ri«b. snppl- 276.) faliis ovaio lanci-obtis ucnlit villoirs , rainis iionferi* alfernis paniculslib nliosis, Qoribos prdkellali). 3 ia Taurii? Tula pilis mollibat piialis veitiu »abcau<1scit.

11. F. TBTiuvoiJi. (Detfl fl all. 1. p. *ii6)* foliis oblongU obtosi* parvu ngttlutis glabm ciaerrU b*« ciliatis , <,julihrM erocti*, jmioribiu vix puhmi is , calycibns glabris. J in areais Jeaerti Harluri* circa Towti, in Hi^panij circa Araajuez. (T. * J v

12. T. Micaopiivi.r.k f Ca*. ic. 6. t. 5j)7. f- 1.) foltis orali)>u« minimii qaadrifanam imbricatta gUbris , caaltbus prostratis cjlyctbu>qoe gbbi 11. ^ in America pnerultonali.

x'i. V. r(nm-:uLOtA, fulii* liaearibu* jcuttaxult* margine revolmix »ljlrt^ bust non crlLatis , cxulibna ^rectis gi«bns, ^lycibaa jratU gUbh« ^ in srenis Noy^-Holbndia? ad msalam Saiieti f'Vancisci. f*r.* s. in h. Mns. Par.}

14' F. noanoti , fuliis U»rariba« margin* rrvolnlti fere iilitormibns glabrii bjii ciliam , c^ulibo* erecrioKtiii* ca»r»oeniiba» ralTcibu>qur g|jlui>*'acat* is. 5 in Noca*-HolUadix ora ocL-id^ntali. (v. *. in b. Mm. Par.)

t5. *V.* TeT»*.i-tTAL*. (LabiM. nwv. hull. 1. I. 11 {.) fbliis linearibti nr rr* o - lottf frr« lilifornaihos subsoluti*, floribu* ^-prtati^, calyeis lobis 4 noargine toinentosit. j in Novse-llulUmJijt iniuli Van Dienirn.

iG. F. REVCIIDTA (Forsk.. *Kg. ji.)* foliii ovatts margins revoioi^. <.inlibn.s ' ilicboiont», capsulis (•ralvwa*. j '" Alfsaodri* dr«erri«. — Ftorr* 5^P|>.ilos vidi irt tprcim. boja.s sprciei i cl. S*rl>rro A.lrtandri* l«cto. Hubiiua F. corymfaos* sed florea sj>ar»i *wobUriL* (v. *. in b. Balb.)

U. BEATSOMA, *Roxb ft. St.-tteL in itia. Beats, p,* 3oo.

Stvlus btfidus, lobis in siigniat^ globuloita desinenlibus. Capsula hivafvis ottgosptrma. — An satis a Fi'itnkeuia dift<

1. B. ponrrLJiriroLiA (RCJU. 1. c.) foliii sabrotutuim caraoMs pi-ibris. canle ftaticoso duraoso. ^in rupibus mariiimia «d lillos aoiiratv insnlc Sancta-- Hctcnse. (v. a.)

III. LUXEMBURG!A. *St-Hil, mem. mm.* 9. *p.* 35i.

Cal. sepaU 5 subinsquatu) ca»lu«. Pet. 5 inxqualia. Anther* jpogyuec subsessiles liacarci tctragonte apicc biporosa; iu m;issulam conc»vam Sccundaincoalit.v. Slvlu* subulatus incurv uim !S go 11 am Capsula 3-^nlv. i-loc. oo-sprrma, m;i rginibus introflexis seminiferis. Semina marginal,!. — Frulicfi r^mosi ^laberrimi. Folia alterna dentata cusp, nervis laieralibus parallels nuroi ro» », peii olo basi bi-stipulato , stipuiis ciliatts caducis. Flores tenaut»lrs r»ceilM» , latei. — Genus virleiur medium inter Vtolaceas el Fnmkrnu«ceis, prioribus flore incgulari. poslenoribus c»psulai Slructura accedens.

1. L. orTxRDitA (RI.-HU. I. c) fol«i» iobwssilibui lhae«ri-i anceolatis angu>ii» , Uonbtu oriaudris *fy* in]Ira«ilia? pro*. Miua«-\ova».

2. L. POLYAjruiA 'S(.-Hil- I. c peuniatiilaM00Jato-«Ui] fiorilur. pytyauUru. *f)* Hat. cam prior*

Ordo XXII. C ARYOPHYLLE *IE.* (1 *fuss.gen.* 199. — Caryo-pUylleae et Arenariae. *Lam.*

Calyx sepalis *4* ailt ssepiiis 5 cum pedicello contirmis, mine liberis, mincinler.se in tubum 4-3-den tatu lll coalitis , lostivationeimbricatisconstans,s«%[>tuspcrsisn'ns. Pctala totiflemhypogyna toro plus n ievato Amhophoro <licto) (2) inserta, sepalisnUerna 11guiculata, limbo integroaut bifido, ad t'aucem interdiim squamispeialouleisaueta, rarissimcabortu nulla, Sta.-uiina pclalorum numero clupla toro inserta, alia petal is aiterna libera prascociora, alia petalis opposita et cum iis basi coaUia seriora interdum abortiva, fihunenta snbulata hilerdum basi submonaditpha^ antbera? biloculares Lirimosse, basi saepius 101 Ovarium tori apire insertum simplex ova turn oblongumve a-5-valve, sty Iis toiidcm snperatum fiiilormibus clav:itisvoabasi ipsA distincti.ssiniis, intus stigmaLosis papUlosis. Capso Ui valvis 2 -5 basi catfitis apice deliiscentlbus et tune dentihumiims, mine intetfris mine bitiilis constans, nunc s i-piiis iHocularis, nunc 2-5-locutaiis, valvis proferenttbus *v* yedio septa, nunc incompleta, nunc ad axim continua. Placenta semper centralis, intus fila virkKa seu fiavida nutrientiafo\eni7in oapsnHs unilocularibns Ubera subconicacnm styloriiin basi continua ope filamentorum quorumdam. alborum exterioruin ex. apice placenta; ad capsule apicoin libcrorum, post anthesin dessicatorum , iu capsutis ratiltilocuUribus cum septis coalita filamentisaurx conductoribus eliam coalius nee oculo nudo visibilibus. Seminar (ran.vsime pauca et definita) secus plarentam centralem in tot series geminatas quot sunt fila coiulu ctoria et siyli saepiiis disposita, seriebus geniinum'cum -tylis alterna mtibas. Albumen fariuosum ssepius centra I e. IJUbryo nunc pertptMericus plus miuiisve incurvus , rarisshih rectas centralw, ratlirula ad liilum versa. OC mss.

Hcrha? uut sul&utices. Caules nodosi. Folia cousLantissioie opposita, sape coimata, integra. Flores tonninales.

Trib. I. <ILENE. {j£t DC. ims. — Caryopiiylfeae *Lam.*

Sepaii coftlita in tubum cvlindraceum apice 4-5-dentatum.

L I GYPSOPHILA. *Linn, grn n. j*8.

Calyx campanulatus ar gulatus **s u i)** •:>obus, iaciniis oiBrgnse Diembranaceis Petala 5 non unguiculata. Stamina 10. Styli 2. CapiUla 1-locularis.

(1) Ordinem elaboravit cl. SERINGE.
(2) Duo vel nullum ubi non manifestum.

Sect. i. ST&UTHIUH. *$er. mss.*

Calyces sqaarais deslitari.

i. C- *OBMSOJCti,* (Siblh. *et* Smith fl. grac, t. 3J7. ei prod. r. p. 981.) 0oribn» **capit.iii[1'] , ptit.iloium latuiuU ov.iiij> /.OIL 1ll a nolali*, caulibii* tlii'fu^i.t. foliis** spatliulatis atriiMtaa tome ntosis. % in Delphi motile Epbxa. Cuuubalaa pol'ii i Willd. spec, a. p. 690?

3. G. THYUlFOLIA (SlblU. fit SlHttll fl. gIHtC- t. 38*8. «X pTOd. I. p. i8i.) floribas snhcapitstis, cauiibns iliftu-vi-i subdi ithnlatis mrinque imuetitosis, pet.ilonim l.iminis obo\ nacnUti*. *If* in Monte - P;irnas*o. Habitus G. ocellatx. Caalvs mjgU clong.m magis iamosi. Caly* pilosus.

3. G. STMiTfliim (Lia. spec. 5Sa.) fioribus confertis caulibat *implicibuj Irabriuscults. foliis lincarihas cirnosis. *If.* ia Hitpatuii. — Ilirr,ic.b4 I. 119. Caul);* tbfrtne fruticosas.

4. G. FASTHUAT*. f lin. amotu. 3. p. «3.) floribas corymbose fantigiatis, caulr •dscendrntr, foliis lancrolalo-linraiibns obsolete tritjaetnii Krvilms obfusis secandts. ctAmwibas exMttUh *If. ia* Gallic, HeivMUB, llarcytii* rapibaa. — Gmd fl. sib. ^. p i44. I. 81.X1. (*jf.* s.)

5. G. nrcuoTOMA (B#sser prfm. fl. <z*\it t. p, 37a.) flm-ibiw corymboi fastigiatis, caiik frecto dicbotomo compresso jjlabro, folii& linearibus nosi* rrionetru ajCnrtu , petal is ublotigiv^ateulibos, sivlis stamina .<quantibos, % ? in saiosis circa J41I0.

C. G. COtxntA (Ste*! in lttt.) canle ramoso lasTi , floribas f.n*N^''»*is. foliis linrjribns snbrarnosis aculis srahrinscalis, lobis calycinis (iblii*ia»colts , stamioibn* n w d * . X* ? circa Odessara. a seqaenle dilTert paniculse^labrilie. Aff. G. tastii.-i.itjB. (•• *.)

+}t G. A*ES%BIA. (WaldM. r(Kit. pi. bang. 40. t ilmibnn eorymbo»ofasti^iaiis, pelalis rariftsime sabemarginatti; foliis JinmrilMU-enbcarnoMs g?abris pKinis. *1L* in arenoxis Hungarian. Volhiaij?. Capsnl 1. (v. ».)

3. G, TtscoiA. (Mtirr. in comm. polt. 1783. p. 9. t. 3.) /lnribiis'corymbosofutigiatia , ram is divaricaiift, foliis ovato UnceolaiiB Ixvibui basi cordalu ao)|>leiicauiibtis, internndits rauioruin medio vtscotis, peulis retusls, 1. niis calycinis bit it obtosis. (T) in Orienlc. (v. s.J

<j. G. Tistti.*. (Poir. snppl. 2. p. 874.) floribas panirnlato-ambetlati* longe pedicellatis, caule tenernmo. <J) H a b ..... Bracteae breves OTato-UnceobU?. Corolla alba.

to. G. GKAsmrtoiu (Poih snppl. a. p. 8:4.) caulr micto, floribas pantrulatis, ram nils subnodis panriflorii, petalis einarginatis, foliii liaeiri-iobalati* hirsnlis. —• Hab. . . . .PanicuU pancitlorj. Klore* mninui.

11. G. u a w m (Lii. »pec. 5S».) ramis patolu, floribtt* panictilalj* minimit, panicnli ramoti<isiiD;t, p«dicalis Ti%co»i*. caolibus l*cH», fotiixlanceolati* sabinorrriis. *'if ia* Sibirii. — *Gmrl.* Q. *ib. 4. p. liT- r. 6«. Capiulj nuninia subroumda. Lacinix calycina? obtuse, (r. s. ex. h ftrtr. *cl* coiunt a el. Steven.)

12. G. rERFouATA (Lion, sprc, A83-) floribn« panicnl.ilis, paoicula raroosUoiA L-pvipalA fo)ii<t ovato-lanceolattft semi amjilesiLJuliliui. *If.* in **Hbp«ttti** ei **Oriaate.** — **Dfll.** heiih. 3tis. t. **376.** [v. s.

0. tomentosa , foltut lommtosis. G. tomenlosa Una- ipec. S&»? — In Tan ria. — Barr. ic, t, 100a. f T. *. comm. .1 cl rVanj •

3. 0. MOMosr*iFf)tiA^linrt. **M01.** Par.J llnrihu.% panunbti . paoiroli *r\%ccni,* foliit **IfCionlifW** M'mi-jmipkxicjmlUMii anitts *i* t urrrii» *W* ittp* KiUar. G. wbulosa Str?! in **litt.** 1 perfoliata Bieb. fl. t, or **ex** -teven! Dtifert a G. pfrfoli»ta paniculJ M'tow, tloubu* inajonbut el calycibo* **.Q' lioribas Steven. { v. «.)

14. G. ACUTiPOttx (Fisch. cat. bnn por. 1S ia. p. 5n.) floribns tricbotomo-punicutaUi, pedm»< ulis viiosoTi scosis, pctali* emarpiijaiis calyee *lu lon^iorilms genital a super .tnlibus, foltie luu-.u i-Uncrolaii* amrniinatis plaitis obscure 3-im viis. 2 in collibus Upidosti Capc^M. G. altiraima Jlieb. fl. lam. 1 JI. 2&0. non Linn. (v. s. comm. a el. l-'isch. et Stcv.)

• G. *txtttcvUkTk* (IJnn. amnen. *i,* p. oX) floribas pauii ril;e i>, mmatissiraiM dioifir, prdunculU lie vi bin (i li formi bun **dmrieattt,** lacifiiii **cufycinii** ohtniis, i'olii* lineari-UneroUti-. Jt'abri* acah.i. 11 in (.abulasu Sicilix , Sibirise. Jacq. fl. aa»ir. 5, t. i. Aff. G. ahisunix. (*v. B.)*

16, G. AOM-rffui** (J»c.q. hort. vind. *. t. i38.) floribnt pauictilatis parvis , pedtinciilis twihtu filiiurmibus div«ricati», Jacmiis ruWvttii* obtusia corotlit fttaminibut pistillisane rjasdem longiiudinis, caolibas prosiratis, foliu laoc(olalo-lmenr»bua % in Oiientc. (v- a.)

. G. QTALTA (Stt-v! inlitt.) floiibttt panieoUlis, penicnU divarical*. **ranis** pfttmftoit* pubeueatibiDt viscosis, fotiis lineaii'l*Do<H>la!i» *ohcarnosis ol>-tuti». % *?* in CJUCJSO. G. rrpeiu Kieb. fi. Unr. ii8. «x Strf. in lilt. (v. s.)

18. G. **mrrfrlyi** fBicb. ft. tanr. 1. p. 3ig. auppl. 3g*i.) floriba* di< linonio-panicuijtis i>)abris, petalis cmarpjinatii caWcc grattaliboMji)« daplu io-.gionlias, foliis tanceolslis sabcarnoftis. *(\j* in ijltrrosis lanrix. Nth rank pi. non. 1. a1 *\iC. G.* viitcotse, scd ibliis uuiutjite acmis auguatioribus. ; T. S. comm. a cl. Stev. et Fisch.)

19 G. ocr.Ror.EpcA (Siblb. e(Smiih fl. grsrc t. 385, ex prml, 1. **p. afli-**) caole dichoiorao dtvaricain, prUloram taminis ipatbulali* bust punclalis. fotiis subalalis inlimis ttii<*jribnt (brcidi*. *(j) ?* in nioiite Itymelto prop«- Atbru*s. **Vlorrs** iimites G. Cretirac, prtab magis spaibulata, paliija *tx«mnici colorix eleganter **ttriata.**

ao> G. S-rtvejfi (Fiscb. io litt. Schrank pi. h. *non.* t. la.*) floribns pantcnlatis, canle di(Tn»o, folii* linciri - l-mccoUli* grarainеii cannati* **evftis,** petalis dilo-linMribtis o)irmi& **ititeffrit.** % in Iberia lapiddsis circa Tiflin. G. repens Bieb. fl. Unr. 1. p, 316, excL syh. (ex Kucb. in lilt,}

. G. GUMWU (Sibtb. et Smith prod, t. p. 279.) floribns p.inicn!ati», canle nuiliimcalo, folii* radicftlibai liaearibns cr*pilo*i» , pelali* riu.irginuti<t, C*!TC« pnbetccnte. % tu I*ciu|»imcsi toon li bos. Folia radicalia numeroaa gr»mmea, **late** viiidia, roarginr spir.nl<KO-*cabra.

33. G. AKMXftioutr.f (Srr- nisi.) caalibns ccspitosis rigltlis. floribas rticbotorao-panicnUti», pedunculU ulyribatijar glandu]o*o-piln*it, caWcr ttriato, **lactnui leatiaccwig margjiu w^aiio«u,** prialtt xpathaUtw **integrio*qpi»**, fnlii» linnribas oblusitisculis firtui* iuterDodtornm longtludtne *1L* inTrosda. Habitus Diambi Aitofrise (*9.* *. «c berb. Olivier)

O. CurrtcA (Sibiit et Smitb fl. grw;. t S84, ex prod. 1. p. aSo.) c»ole ibdicboioiuot petaloram Uiuiui» lanceolatis iinmaoalatis, fbtiis subuUti* 3-nerviis. 2C in Crrtz rapestubos. Sapoiuria Cretica Lin, spec. 564. RadiK cespiIOM

G. TENUIFOLIA (Bieb. '1 nor i. p. 3(9- snppK 296/, caulibus subpauciuu& pjiuciflom. prtatis rmarptruu. NJTM g»«.f.i;h.w1«, JU(.id loagionbn*. folius subulato-bifuiroil.u* plal 1 Portal Caucasus. Radii 'orfloris emargi

tuosa crassis

iima toluoQc siiiiiilu Plautagioi subtilatjc. l'rt^U ro*c4 intlcxo-\ n a t a r. (r.l t.)

floris, staminic -lis emargin i. **tpec.** 58i.) catilil.'i* **»obp<** ;^ paociin petrosis a -ecuis torren itift brtrionbu* ••gUhm. £l -astr. 5, p. 4. t. 4o m AAfiiom ei Pjrca^orom, LJHB. »lh t. 3;5.

G. PATRINI (Ser. mss.) caulibus subpaniculatis paucifloris, calycibus obtulis, petalis a

iuscn** *AtbtaM* **arqtuii]tibti>, loliu anj^usliuinii^ 1 nilcrnndij

tri[)1o lung tor ibas. *tl* in cimprslribus ad] re ia Oustka-Menogont. (v. s. ex h. Pair, comm. a cl. Deles*.

27. G. »o*tA (Willd. enum. Mippl , • ialis obovjti* p 1111 rginatis campanulatis, slaminilms corolla hrevtoribn-. f> .mlms MibtainosU. % H.)li. . . . . AnG. wpens L m ^ n l ,

3$. G. *ROSTSA.TA (Lin. *pec. 1. p tiijtms <*okp*oicob»ts. piaiiUti pelalis eiaarginatia loujjioiibns, folii* tmr«i 1115 ^ m Kuro Sims bot, mag. I. iaSi. — Pink. aim. 23. .ifi. Afi". G. repenti. (v. s.)

29. G. Ro^tJim* (Delil. fl. fgyp. 87. *t.* *g. f. 1.) canle ereoto, nmi* panicul.itis dichoiomis, pcJancilit capillarbbo*, corolla 1111 lincjio pioli, toltit r;i()ualihus orali% obionpts , snpcrionbu* linejri 1ms. (J) 11 in AEgyplo prope Suaeys. Rokejrku Forsk. de&cr. 90 n. 77. Cap.su)a plobo Semen hrimspliarriciiiu ui^rum rnposum. { v. s. inn.Ser. comm. *h* cl. S

Zo. G. intMu-oMA (Ser. ros».) cauUI)us nnmrrosia sabponicnLti.i pan- »trictis , jM-iulissttbititc^ris siamina xtfuantibus, f'oliis liijearibns at mis gUbris. 1L circa lodiaain ScbatuaoaiLllx. Paitin. (v. s.connn. a cl. 1)

3r. *C* MUHtLis (Lin. amarn. 3. p. 24, spec. 583.) canle ilictioiomo pauiculalo i-amosis^inio. floribus ndQaratua Boltlariu, pelatis crrnatis, folits lioranbos l>i.iojs longitadiae pciiicelloram. | illii. Helvetia, Grnuaoia, Sut Taarii , ad viai tt inter Mgetes. Lam. ill. *j. V>.* stroiina Hayne. (v. v.)

da. C. roMPntssi (Deaf! fi. ad. 1. p. 3*3. t. 97. J c*ole erecto panioaUto bine ronipreaso, pidiwdfa*JtAm* Wti>1, iloribus IcrmituLibu^, tulyeibo* elonp:ilis •tiiMii lubuacutis, foliis sobolalo-Iaaceolatis stria) 15. Q in Itarbariz ar»i» arenoaift. Ptt«U * obi us vr uis violaceis virirgal*. Si an it* O. saxifragtt, at caiet tqumts calycinis. (v. s.)

Sect. 11. PETEODHAGIA. *Ser. /nss.*

Calyces sc]namis scariosis 2-4 opposilis basi tnstra ti.

33. G. BlOKtun (Pail. ind. tanr. ex Bieb. ti. taor 1. p. Sal. snppl. 207.) lloiibus tapitato-glomcrati*. raulibtu basi KtUKMU herbac«is patuli*, folii* liucariba» carinato-triqaetri* srabnuscnlrs. sljruinilnis petala obovata retroflexa suVwqaanlibti*. ', % in TanrisD *el* C;mcasi bpidosi». (r. *s.)*

g. cnpitata (Bi«b. (t. taur. 1. p. 3jt.) foltu longioribus minui caruosis subglaocescenltbas, eatilibus soffratiLOsis.

•*y* 34- G- §\xi»»Af.A. (Lin. spec. :"i8.j.) oaulibas uum«TOsi<i erectis rigidi*. ilorila^ panicalnlis tfnuiualibus, caiyoilms sqoatnis qualrrnis involucratis, 1oliis linear 1 bus rigidis. *If.* in saxoM% Kuiopa- «u%lr. Di;uitliu» uxj/ra-;a Lin. spec. cd. 1. p. it3. — Han. io. t. 1198. Floret rosci. Denies oalyci» obt usis<umi. (v. v.)

jS. *ctipiHacea (*Ser. ross) foliis raulibnsqne capillacei.t elnnc atis.

•}. *hispidulit* (Ser. uiss.) iulii& canlibajqae hi pidulis. — In Vallesiä. v. s. in h. 8e».J

f. ngida rDC! ft.fr. iOpl. p. 600) floribaN agplomprnil' *O.* rigida Lin. ^tio-tj. 3. p. 34. tpec. 583. (e»*l. *yn. Saav. «" J>*fecu. ad rar. « refer.*)* in G«lliA u,...t.

35? G. niAirntoiDFi (Siblh. ft Stptih fl. {jr*e. t. 3r J. ex prod. 1. p. 9S0) foliis iiowribu*. flfiihn* capitatu, braitteia confertis dilauiijt *carioris$_T$ petalis obnisis iute^ertimi Greta. Lychnis orient petal *ten* imbtus tancgaii^ Toorn. cor. 24. l5entes calyci* obia&; Baft.)

36. G. jiijr-TrcAtlis (Poir. snppK i. p. S7.).) catilibutt nomeroitu stricti* simplictbas, foliis adpressis basi Tagin«ntibut subulalis netro*i*. 8orr terminali solitario sessili. «5 iu Helvetia. A a **r. G. saxifrux ?

II. BANFFYA, *Baumg.fi. tram, ex Spreng. neue entd. tip.* 3oo.

Calyx tubulosus profundi* 5-partilLi.t persistens Petals 5 indivisa. Stamina 5 lertilta t 5 nhorlienlia. Pistil la i. Capsula i-lnculans oligosperma.— V« a GypsophilA differl, ni calice et numero semiIIUTil.

V. G h i l A diff i li p i

i. *h.* PETKJU {Bailing. I. c) foliis li ntwi bus obtusis, caul i bos cespitosis. in Alpibus Dinani

lit. fAANTHUS. *Lin. gen. n.* 7:o.

Calyx tutiulosus 5 dentatus basi squamis *i* 4 opposilis imhricatis. Petala 5 longi* imguiculata. Stamina IO. Styli *i.* C^psula i-Ioculanf. Semina comptessa hioc convent inde coocava, pettata. Embryo vir cur vat us.

Sect. i. ARMKHIASTRLM. *Set. nus,*

PI ores capiiati vel corymboai, sesulcs vet j>cdu ncnl.il i'

§. i. *Bractris ovatix muticis.*

1.* 1), rnoLirm (Lin. spec. 58;.) floriba* ;igprrg»li» capiiulis, aquaroio cakcjnil ovatin mntictR hibum superantibos. fohift MiTnlatU. (j ad n.-irgnu m nyU i LIII it aj(niriini F.uropse. — OEd. *ft* ilan. t. *if.* Touica prolttrrj Scop, cfrn. n. *5&.i.* More* pallide rubri, ftemnu ovala rumprnu. ,y. v. et *s.)

***ft. diminMiii* (DC! *0.* fr. 5. p. 7&t-) Uot'ibu* mbsoliUni*. D. diminutai Lin. spec S87.**

a. D >pisosc> (I)c*f. in ton. nuis. 1. p. 198. t. ifi. f. 1.) fraticoiu* procumbens, flonbus capitatii srs^iltbus, i'oliis ngiilis subalatis .••piuesccatibuA. A iu Per si.\ Pcuta linearia.

§. a. *Ijtncteis lancroiatii acutis, calycibus striaIt's viiloxis.*

3. D. ARMEHIX (Lin. *sprr.* 5V'6.) floribus laxe fasnculaiis, srjmtnts calvcrnj* lancrolaJo-stibulaits tubani a-qtian'ihns , foiiis subnlatix ralycibu.srjtie btrsutis. *(J)* in Henl bu* F.utnpv. — OEd. fl. <l«u. t. s3o. D. birlus Lam. jQ. fr, 2. p. 531, «oa Vill. (v. v.)

jS. Floribni solilsru*. (v. t.)

4- *Ti. r-* MtMA (Bicb- fl. laor. t. p. 3i3, snppt. ^7.) llonLus <lcns« •pgrrjato-fawicnljtis, xqnamis ralTCims ovaln-siiliuMtis UiuuiiPjrqijJirilHi.i , peUlin bat bjiis, folii* inlmlalU {tabescmali-ao-tibrts »trictu. *ZL* m *i'jut\jaiccii* Jiijnrio»f> Sinn boi.in.ip I. a388. l> barbatoa P»tl. ind. frar Affi D. Ariutria-, sed andiqor pabe exili lusliim canucetis, sec viUii instpnilt-r hirsurn*.

j?. BrMtasdirttieatil, olTcibai abbreviaiU. — MonttruosiUi « Ur«diue flori adnaii

*** D. TUBE&dKS ' SiUth *rt* Smilb. fl, pr*c. t. Jp?. ex prod. t. p aSfl, et D'l «fc*ni. 47.) Jionhas »££r(-:,Mii* (k>Iil>riisqu<>, i^aiaiii calvcinis nwta subaI*ris *XxAt** <timidk> brmorthnt »«• ^triati* villosi^ gtatinoits, dentibn* brerikoK. foliis »nv«|a,i5 j;Ubrin*c«!is. ©? circ* Trnedos. (¥.«.«•»«•• * »' DTIrTilk.)**

€.? D. AHMiT.ii.inr» (Rafin. in T>sv. joorn. bol. 1814. T. S. p. 369.) floribo* *f. ^re^Mis, t^namU caKre loagtoribtis «trt*>i» scabrii, foKU linen rib us in. riMiii brevionltn* •rftbric, ctnlr simpiici saperae aipeto. (^)? iu pram Ncw-Jmey, An D. diwolor Sinj* hot. mag. t. 6?

§• 3. *Bracteis waits* iW *lance via rix, catycibus vix striatis glabris.*

r-* D. »ui«A.m» ^ec. 586,) floribon apgrepii* f*»tfi«ilatia, «quamis ralycini I ovate*>»bnLt-» ttihnn u^jujutii ti*, JuHis l*nceo!»tis % IQ stcritibu

fi. luifoUns (Ser. mss.) foliis ovato-lanceoUtis , iloribus g g g atis.

y. *patticuLtlns* (St«r, niss. J foliis ovato-lanceolatia, caale paniculaio. (v. t. in h. DO. *t S«r.}

/. *pcdunculotm* (Set*, mss.) foliis Unceolatu, fioribus pedimcuiati* laiij. (v. *. iu b. Ser.)

8. D. MTIIOMLV (WtllcB ennm. JI. 4<iC.) iloriba* aggregates racerooso-corymbosis , sqnamis oalvciim ovaiolaueeolatis ilrmum ealyeeiu snperaotlbtis ,folii« oblou^o-lanc^oiam. % habilu rct't-n fere D. barbntam, sed folia latiora, llores r.icc»io»o.oorymboiii iluplti uujores. An va«. *y D.* barbatj?

g. D, inootttu (Poir. diet. /,. p. 5i4-) can\«. .. ,, sqnanm caWcini* ovato Ianceolatis, loliis. tubaggtrgatis mbovati* glanduloso-punciatia ciliatis. — Hab.....†

10. D. Aflttttninr (Poir. snppl. 4- p. ia<.) floribus a^pregatis sessilibus, sqnaoiis t\itycinia latis mar-;me naembranacetx ninrrouiiis tubo longioribus, foliis lauceobtis muitinerviii. *lu Hub. . . . An D. Laibati var. ?

xr. D- JAPO^;CLS fThonb. 8. jap. i81. I. 23.1 lloribas aggregatis fasciculatis, squamt-. c^lycinis aeQtb i-iliatis tubo (litnitlio brevioribus, foliis ovaii* brevi- t La». 'XC in Japonii. Habitus U. barbati var prdanculosi, sed folia bremftima.

is. D. raovOUfr* (Sibtli. el Stnitli proJ. i. p. a84<*) Ooribas aggregate capitaii*, sfjtuini* calvcims nbconUtis nristatti tubo brcvioribo^ foliti wlacei*. % in Lrmno instila *el* circa Ryuaiium. — Tabern. ic. *66IS7t.* i3. Aft. D. jnnipcrinu act. >oc. Lin. *i.* p. 3o3.

13. D. dEPRJLtnTES (Ser. mss.) floribus snbsenilibns capitatis , tqaamis caWcicis imbrii'Jiis *pite n)Qcrono)ati» patulis labo pauli* minoribus, foliis ffongat!» anpastis , cauie aogoiato subjuloso. ^ Hab. . . . D. capitatus *Vo'a.* •apl. 4. p. 134. no a DC-

14. Dv CAFITATUS (DCI cat. b. raonjp. 1S1J. p. io3.) glaacesccns, floiibuft »r«»ihbo% cjpitatu, squamis calycmis latis ovaiu longe amtatis ospilmlo longioribu* , foliis supcnoribus basi dilatatu. *If,* in Tanriae C*aca»tquc bcrbldia. D. atro-robeus liicb *ti-* Unr. t. p. 3^4. non All- (*•«•)

15. D. *ravauMmm* (Bieb. fl. tanr. 1. p. Sa4. snppl. ^QS.) alro*vtroni , Horibo* sessilbus capiiatia, »qaami5 calycinU ovalis brcvi.ssiiui$ lubmuiicts fulii* angustioribus g hk % i T i y C D Wlnfk. % ft S in Tauria, Caucaso. D. atratas Beaapre! iu lilt, (r *. caaim. a el. Fisch. et Strv.)

fi. diHtinus (Ser.mtu.) fiotibns panicuUto-fjstigutt»M>Uutii«]oc p«du»calatu. D. diatiuu* Kit. iu Link eauia. 1. p. 419 ct SrbraJ: m lilt. (».«.)

16. D. B^Laisii {Ser. mss.) gLoceitcens, flonbns sabsesailibni capitatu-fasci* calatis , sqnamis calycinis lanceotatis patali* tobo paulo niiaoribui, fotiia I-tfieeolatn lincaribus, caole angaUln. %• prope Oenuam. D. glauc<.»pbytlatllora. tz hei b. Bath. Folia lanreoUlo-linearia basi nou dibtata. (r. a.)

0. patiiculatus (Srr. IUSS.) lloribus pauiculato-iaiciculaiis.

17. D. a c i n u s (D'Urr! cnora. pl.archip- p. 45.) TiruUi, floribas ««*libuv capitatu-beiuitphaeriirit uuiucrim* ha#i mUulii^, bractns foliu#-«». »qo«niM cutyrinu ovato-acumimiU adpreuti dimidiain tobi «rtjr....uliu»T folii*)tn#a« ribus lnuB.«imi» , l^^i \au^ oonoalii. ca»'» •«•<»• ^ «d littora Balgari* iu rupibus m-JfiUmU. d a l e s 2-J pedal. Klore»pnrpaeett-fcrroginei. (T. ».)

18. D. rtmoGisiu* (Ltnn. aunt, 563.) Jloribns af^rrgali*, involocru Mjoaque tcario«» rufis oblangi* arisUlis calyce panlu brevioribos, foK* In. nbu.1 lon*;r- 1 onnatr*. 7C in Pyreoei* NarbuncuMbu*. — Barr. ic. t. 497. As I). Carthuiiaourinu vac? (T. a.)

in, D. ('ARTBCSIAxonvM { I-JD. spec. ffSC.) flnribos aRj;rc^atis trssilibni peilan-y•culaiisqoc, oquamis cnlvcinis ovaii^ aristatii tubo breTioribns, tnvoiocro oblon^o ariatato captlolo bre*iore, foliu lioe« rib a a trin?rrus. % *iu* iscaltis ei tienlibus totios Eoropc. (T. V.)

/£. *atrontbens* (Se r. mu.) floribos ajjgrc^ato-capitntiji seibilibns 3-8 — in Vallrsia. U. atrorubrns All. fl. pedem. n. iV<5. Jacq. ie. nr. i. t. 4^7 • ttou Birb. (v. T.)

}. *nanus* (Ser. HIM,) subacaulis, floribns aggregatis. — in Sancto-Gotlurdo. (v. *.)

J. *titiisopodui* (Ser. inss.) floribns aggirgatis pednncnlatin ftesatltbasqne, D. atroroben* prolifer Schleich! *ext.* — iu Yallesii et circa Pari*io*.{v.».)

»o. D. AimoiKVs (Lin. spec- S90.) caulc frudcoso, floribu* aggregate, nognibut pelalorum lougiuimts, sqnainis ralycints tuocronulati* arete imbncaiii brenMuats, t'oliis snbnlatif subcarnosia , csule IVulicoso. 3 in Creti. Lodd. bot. cab, j . p, 4^9. ic. (v. •.)

31. D. nmnuna (Smnh in act. linn. soc. a. p. 3o1.) canle froticoso mulliUoro, tlonl>ns. . . . . *t,qn*ami* c*I\cis sobqualprnis obovatjs macronatis tubo diiplo brfrioribas, fuliii snliaUtis juitigeoiitms. *j* in Cnecia. An t). KriMHci Tar? j".

aa. D. Mumcocu (Linn. spec. 5yi.) canle fruticuso , fl on It us *ggregati«, ong^iibns pculomra caiycem atqnantibuK , Aquamu caly<-ini» motmtiulali* arete imbricatis brcviMimu, foliis Iaoc«olatt» obltuU. ^ in Creta. — Xonra. itin. 1. p. x83. t. 9-Xl- *• comm. i c!. Sibih.)

B3. D. tcrntJBroscs (Willd. fiium. 466. J cauLe aafTrnlicoao, Qoribns sobagpr*p4iis, iqaimu calyciDis ov«tis subuluiis tobo tri{it6 brcvioiibns, lulii* BfMartJaneeaUtu utrinqao atlrnuatis. ^ Ilab- - * .. Brartea? Itucarcs refltMe squama: calycinx ncrvo exserto rtJlrvfi, corolla nuj;iv>. (Link cnuin. 1. P- 419)

•4. D. *uncoi.A (BIT. Bern, sicul. crnt 1. p. ^>i.) flom>a» ag^rfgatiB fajcicalalis, iqu.imi* caWeinis iutrunnhns bri-vibai in^rpiur riSiaus, cxtrriunbai setaceo-sabulalis loDgmimis, Joins iJiasMusculis UnejiiLus glaum plabris inteperrimis, ^ in fisinris ropium Sicu!a* Klores rosri fragrintrs. D. Bi»i- I Rniani Tenor, cat, giard S. Bisig. 1809. p. IS. fl. najiol. t. 3g. D. involucratus . Foir. inppl. V p. i3a. (». a. ».)

»V D. Gttouxusi;* ("Walt. fl. car. 1^0.) floribw agpregalia longi pednncnlalia, squamls calTcioit tnbo dicnidiu bre\ioribus. — in Carolina. *f:

36. D. CA*iofMTiu>iDE* (Scholt. ob*. 78.) Buiibus aggregalU fucicnlatia, jqual • mi* calyi'inis OTalta oincronatia brevibu-., petalit dcnlali* iiubeibibns, roliii la tii canaliculatia enerviis couniitii bdu tilutu. *If*.. . . . . .Wore* clrgautcr rnbri odore D. carryophylli, -}•.

Sect. n. CAHYOPHYLLVJI. *Scr. mss.*

Floret pauicalati vel solitarii.

§. I. *Potalis* ***dentatu.***

27. D. [illegible] (WJUd. ennm. 466.) 801-ibas (aacicnifttts , tquamif ralycini* 'ovatol«Moeo)att» u w, brvvioribut, petalit amir drntatif, foliia Uneari-Uoceolatia 3 J-Btrriii canlequ* »**k«ri« «picr MimLtis. ^f.

«. *aHgutUfoiius* (Ser. m»*) paurifl«>rtK . iol% lin««rtbu<(acalis* —* in Vallwia, D. Matter Sthlcich' ex(Sui fl. hclv. 1. p. a5g. *D.* serratiis *ft,* DC! ft. t>or.(T. •-)

ß. *collinus* (Ser. inas.) maltiflora 1, foliia lineari-lanceolati*-— 'n Hnnga: D. coUinov V>'nia.it. *t Kit! pi. rar. 1. p. 36. t. 38.1). mubellatns I)Ci cat. moutj). 104. (v. s.)

7. *tertatus* (8w. *vu*.)* caolibo* i-3-tloria, floribn» tnajoribus, fojiis lioeariboa. — in PTrmaeia orient I). »errato» Lapeyr. abr. 241. el DC! fl. fr p. Cor. tar. *. (v. *. couitn. ex herb. XatanL)

28. D. cjuartarkis (Bieb. fl. taor. 1. p- 3*6.*) caale paoicabto sobhinoto, Aoribitt ioUtatiit, »quaiu ni> avatis acul is ciWce diruidiu brevioribu»,

foli is labnlftis. % in i wnriac cam pest ribns. D. bicoior Adams. AfT. D. .ispero. (v. s. ex herb. Stev)

ao.. D. I.IIRYHHOSL'3 (Sibth. et Smith fl. grarc T, p. 3g,5, ex prod. i. p. a85.) floribn* *nb,fj;j;rc;;aii* , gquaniis lanceolati* Tillosis Inbo btcvioribui, caule divai iralo maltifloru pubrscente. (f: hi Asia in more.

3o, D. AI.'MTOM (Balb! act. acad. nor. 7. p. 11. t. 1.) floribu* subbini*. sqnartiis lalyrisi* 4 . diiabus iiHerioribns Win mucronati.s , petalis eroanrtoatu, % in pamtis Al^tiats. Au D. aspen Yrl nitidi var.?]' (». 1. comm i ct. 1'ilLis.j

3t. D. MiTcocfr (Wald^ et Kit! pi. rar. a. p. 209. t. igi.*) floribus mbfasctcii • latis bum, tqaamia calyiinis installs calyerm snbxqnatitibus, petalis crenatts. caule dectimbcnle fl«no»o, tolii» 4tiblanr«ulatis obfusts. — % in Carpatbis ad tt-miinuit) Faci Ad D. rjnhu^ijnorun) acceder« videtar ob calyoeia anstaiinn, >rd folia «a*rvi.i potibs D atptanm L. rcfcrront. (v. •. a cl. Kit. conuji) *q*

3a. D. BAMOSLSSIMCS (Poir- snppl. 4 P- i3o.) llortbni sotifnriis, sqaami* calycini^ 4 o'jiis runcronuti^ Inbo rylindraceo breviotribBs, foliis plan is aogat-t i-aulr drbtli rdmo>t>!t)iuo. % ? in Tat.iria. Corolla alha.

33. D. niFruaus (Sibth. et Smith fl. gt*c. 3<>6. ex prod. a85.) floribu* snbcoryuibosis, sqiuiuis sulralis mitcroaatis tubo duplo bi*evi^H>ns, caulibot tlifitiMs ^Uibrmsculis. 1! 111 insnia Cypro.

34- D ATTFXCATL'S (Wraith act. soc. Lin. a. p. 3oi.) fioribus solitariia, squamis caiicmis sabtems hrevibus lvmcrolatis actiunn jtit matgiue tueiDbr.iUJceis, calyce longoapice attcunato, peta]i> crcnatisunguibu* olycem supernnlibus, folii» subuUiis. 1- in ruantimis Gallic mrrid. Caoles JiiTusi basi tortuuii rniuosinsimi. D. Lusttani^as Brot. tl. las. a. p. 173. t. ~'i. D. longifiorus Lam. diet. 4. p. 5'ia. (v. 5.)

35. D. ntnTCs (Till, delj.h. 3. p. 5o.3. t. 46.) floribni suhtolitarii*, squamis catyemis sen's ovatis nmcronatis catyce ronllu breviortboa, pctali* rronatia, foliis subulslis marline icabrn. % in coltiba» DdpbiiunAs et Gailoprov., in Tanriii. i). itaber Chaix non Tbtuib. nee Schleich. Anpoliusl). attcnuati var. ? v. •) "

36. D. AciruTLLU* (Sirblexs.) frnticosus, flonbui paoiculatis paucis, bracrcis obovatis obtusi^siims ^ubobcordatiii acrttissinu'qof inncronaiis calyee dnnidio brevit)ribo"* , petali* integris vel bifolns, foliis »nbdisiiclii* lineAribus pongentibus inargioe vix SfiTQia\Miion Mriatis nntnerosw- 5 i™ Creia. (v. ». in herb. Srr. com in. a <:1. Si f her.)

37- D CCTT4TUS (Bieb. fl. Uur, 1. p 3a8. »uppl. 3oo •) caule panicalato \xv'i, floribus sotitariis, squamts calyciui* ovatoaristali* ttibum »ub«(|uanlil)u*, foliis ftubulatts nerToso striati». % circa Odeuam. Factes I>. inontani aed arista multo lou^ior. fetala purparea panctic plartmb albts irroiai.i. (*v.* 5. comm. a cl-Steven.)

33. D. rALjjDtrtxiftva (Ser. nus.) canle latvi laxe panicolato, Soribns ipMHiru sqQatnis caiyciuis ovalolanccolati* ari-Ulis tubo dup'o |irov>i:)tMis, Jiilris sulmUtis rtctis marline scabris. *lp* in hnbiili* jkJ VaJ$_{ft}$4lB. U. p*H*Ufc Hicb. tl. taiir- 1. p- JJ'I aupj.t. itjS KID t.ttU. (». ». conim. a el. Stev. et Gotdb.) "f

39. D. VLBIICOLOR (Kucb. in Link enom. 1. p- 4ao.) caule inollifloro l«i sqoamu calycinis cutpidalU patalr* lubo brevionl.u*, *y* talis fauce |mbescciitibu*, i'oliis liuearibusftcabriuftculiv ^ i a mperio liulhenico. (v. ». oomm. j cl. l'isch.)

40. D. KKPKXS (Willd. spec. a. p. 6fi 1.) cattle unilloro, «qaamis ealTuinit binM 0v.1t is acttroinatis patali» fere longttudine tubi, pel si is dratstis, 1 a dice repente. *IL* in Sibirio. 'J'

41. 1). raATtssu liieb! !L taur. soppl. 3oo.*)canle panicolato, floribn* solitariis, (ifjuamis ralynnis foliacris *cominati» snb;idprr(i»is. ext«r<nriliU5 lanceo-1aT)5 tnbum aeqnantibo», interioribns bau ovatis brtviortboa, pelalia acute

drniutis, loiiia suiuituto lanccotatts. ^L? in Tadri.'t. I), clilorolencns Fischl in Horn, liort hat'n. uippl. 1J7, D, orltrolvucii* LinL ruum. 1. p. .',10. uoti 1". D. Tjl.nitns Kifitlj! in lilt. (v. s. in It. Ralb. comtu. a ol. HiebrrsH'iu.)

4i- D. Cniarnsis (Lin. sprc. 588.) cault unioto, flrmbus solitanis t sqo*mis cjilycitiii lin*arilma ioliaccis pnti)li» tubuto arqnuntibtii, pft.iti* ilentatia |>m-purtis \cl aibis rnbro maiuluiis , tbliia limaii liuueolaiii i (2) in China.—.-art. f. a.(r. v,)

43. D. MONTANUS (Picb. fl. ttor i. p. ,'laS.*} caulf •apemi nwnan conferlim tbdioioui is solitaxiis , bracte is semi ovjloacnniiniti* tiilio birviottba«, ^uHiinr MiLioliacra pj'ulo, *fotoi* hneari-suhn'^Ua* tfineivu* liirtis. *11* Hi' U. Jiscoloi Sims Lot niatj. t 1169. I'los IUJJJUU* purpnteos, petals Ulbtiu olivicea. (T , v. cti.)

44' D. n(Huoi.eicus (P*rjL ench. 1. p. 4^4. nou Link.} caol« elnngalo raraoao , ltoribn* •olitarii*, *qu*mit CJUI UUS a tMato-lancrolaiis tttbi ilimulinm «njpriani(^[ii, hdnii* cuWciitu JD^USIIS lun^is, pHalis obovata-linraribtu sabiaiegris , foltr* brevibuk iine*ri-*ubahtis. % ? in Oricntc.

H5. D. Ci*Toru\1 1 . (Liu. sper. 5^7.) Kaule nmoco, floribns sniiiarii*, sqna* mix cjKcinis qimtrrrns hrrvtvsimii ova t is snliiuucronatts, petal is talivtmiaunl'nlitbm, foliia lincari-snlinlads conalirulati* gUocm. % in OJIIJ iiierul. Smnh cnjl. bpt. i- 114. Curt, not, mag. t. 3Q. Tuiiat. ft. semi-pleuo et pleuo, albo, Parpurto, *vitr*legalo rtc.

J£. *im&ricattij* (Sims bot. ma™, t. 1622.) ramis abbreviatii, sqc.imis calycinis tiitruerosis imbricaiia. (v. a.)

- *eanttamu* (Ser. nu.) foliis caKribas peialiique spiuit fislnlosis obsitii:. 1). taryrjpliyilu* var. Trait, in Uori i8ai. p. 717. ic.

,'(fi. I). iYt.vE.STMs (Jacq. coll. 1. p. i37- tr. rar. t. *$"!•)* caule raiuoso \rl »implioi, llonbus fioliimiis, scjnamis calycinis brevUanmia qn«ter»ii brstis, extcrtnnlios acotie, interiortbai ntitowniinit, prtalts laiivsiiuts imlwAibiis Jeutatis. % in Mxoui Alptuttt et Jura»ii, I) vargIMBI Sims bot. ma». t. I" DOU Lin. Au ivpus 1). eervophylli? V'ariat caute brcvitaiiuu , 1- vfl ^ i i t)

47. D. T^iffiicirus (Tenor, tat. 1819, p. 76. > caolibas panicnlati* tunlliilori-; cespilosi*. (luiibns »olit«ui»., sqiuirus calyciuis ovaiis omtnbns vroarginaioruspidaii*, pt-ult* crcnati* imbcrbibn^ , foliii linrari-liincrolaUit crassiusctilU gl mcis. % propr Nt-apoljni.

48. D. cmAroin.OKU9 (Pnir. diet. 4. p. 5«4-*) cnlfr...-..... floiihns inbaggregatia, braclci* ov*tis acntu lubo tlitnidiu brwioribi^. *1",* in Hispsnia. .

49. D. MO5Ai" T 1111 s (Vent, hoit, eels. I. 39.*) tfante ilirbotoino panicolato iinilttHoro phuicu, floiibo* mlilanin, xqaaniiK calyctui* qaattrnis lituceoUits Mibpungealibus patnlts tnbo *hn* viotibus. 25 in Oricnie, D. proenmbrns *Prrs.* rncb. 1. p. 494. Calyx jttcnaauis ;orarium shpitntmu. (v. s.)

50. • u u n fScr. mss.) catili* ramoso , flmibus •olilant*, sqnamis calyciois 4 nv«tq lanceotatu bre*in£uia| Mibti)ucronjiiis t perali*.,. . . . . • 1 foliis linearibus subulatis •lri*li»* infenoribas nnmerosiwimis long!»M»t*i caulinis rameisque squamifer •uibat brcTuuinis. *E in Africi *»a*ir. (*>* s. con m. à cl. r.urch, cat. plaol. Afncjc aostr. i>. »iii».)

5i. !) MMtoni rr w ,) caaliba* cnpilosis nuiiloris , NOMBX » •ncpoljtis raut-ronulalif cah ce striato ttiinidio ttrcvionl. calycinis 4 ovato-l rlentihtift .ilia' »iufo laminit brpvnkimis tleotatia, ft»tii« parti* radibolalia (tenuio-riliatu, r«nlini3»qn»miforniibn<. *11* lP Arriraatmr. *Hi* Plantijjiuis inbulatae; IMITX L). OryopliyKi. (v. ». rorom. .i cl. ttarcb. cat. pi. Africa: HM|'. 11. i8Si

5a. D. EMARGINATUS (Ser. ?ow.) mnlibnsceipiKMift? i-j-flori*. squamis calycinis obtusissimis latissimisque, calyce stru,:o abbreviate, tobi* nbliuio*-cul i», p«tah-t ruuri>iD4tui lutuimii intin albwccjittboi, *rxliu* purpnra«cen-

i>as , foliis inferioribns nnmorosis lineanbu* planis serrfctis, 7£ ? circa Astvp:i!f;iui. (v. s. rotuin. u cl. D'l'rville.)'

53- D, KQATMMLSM (Spivng! nov. prow 16.) oanle. . . . . ., floribus i>inalts pedunrnljtis, snuamis rnlycioM Uaceolatis ereclo-adpre»si» calyce brtrioribas, [w)ali> iitmo-dentatis burbali.i maculatis, foliis liotarilancroiatis gUncis cnrrviis ntar^int- scabrts. *l'* H#*rb, Paris. Aceepi sub nomine 1). CLiirflfnsis. — Hal).. . . Proximus D. CaucasicifSpreng. 1. c.} Au var. D. pnilensts, Bicb?(Ser.) (v. s. in berb. BJIII.)

5H. D. PointTi tJfL-* (Ser. mss.) ilonbus terminalihus coryiubosi* , inferiorilms i.o|it,irni , Mjiiamis calycinis apicf sobul.iiis tabo mullo birvioi Lbu», foliis obloDpo-lanceoUtis marline jsprn.s. % Hab. . . . . .D. rorjnbosa*, A. pwgMBKO. Poir. suppl. 4' P> 1^4- non Si bill, et Smith. Varbt llore pleuo. *{T.* s in herb. Ser.)

$5. 1). LI»O4<:H<TZIAKUS (Srr. sui.) cauir suluinifloro plabro, tqaamis caiycmis longe ovalo-acuminatis tubo paulu brevioribiix, foliis snbttl.ititfMi irtit uiargiuc scabris, %• in Artuenia*, Iberia? peLrosia. D. p«trvns Bieb! fl. taar. 1. p. 3-2ti aupp). p. 3oo non W'jlibi. et Kir, D. bractcatQ-i herb. Willd. ex Slcv. io litt. Squamis mlyctnis lubn duplu fere li^CTioiibus voriai. (v. \. iu herb liiilb. comm. a cl. Bieb.)

id. O. RLTAVUMM (Hoppe in Willtl. Pimm. 467.) Uorilju* •oliuriit subcorynbtMM, •qaUHi culvciois ovjto-l^o^eoUlis tubo brevtoribua, folii* limji/lanccolatis obsolete subtriuerviis gbbiis, pelalis doplicilo-detmu*. % ad Rati>botiurn. j''.

5;. D. ti^KAMOMtnrs (Sib'b et Smith fl. graec. I. 400. ex prod. r. p. 287.) caule. . . . . ., floribas •olilarits, sqnaniM rhornbeis i)bra»i^sinns brevissiinisque, pet alts erairginatis den tat is, folin laiis obtiisancolii. *''£* io. encrhs Lacotu« rt Asue minoiia.

I B. POM&RIOTJLXT;S (Lin. sp*c. 1673.) flnribus solifartis, sqaamis calycinis ovati* ircutis brevissimis, tubo a pice lanlnm siriato, pet«lu emarginatis sabinteperrirutsijue. % in Palarstius«Saith act. soc. Lin. a. p. 3oo. U. h color Adam. *sec.* Kisch. (Steod.) PeuU flava lateribns revolnta. (T. S. in herb. Balb. comm, i c|. Rieb.)

I D. UErrortTiLDS (Wtlld. enom. 468.) canle ramnso, floribas , .•(j ti.i mis cxlyciais ova tit acutis brevissiiot- aalMimtati* , peril is lanceotatt* •tn^ustis latenbus re-volutis subintegerriims, folti* sabalatis scabn«sculi>. iu Cauoasu-Sims bot. mag. t. 17S9. D. potneridtanux Bieb. fl. laor. 1. j . 329. non Lin. Petala superne alba, sublii* tlavescentt viridi tinct*. Au var. U. jianif ridiani? (v. «.)

, €0. D. rc^tGEHii (Lin. raaot. p. a^o.) caolr paucifloro, fioribns *olttarii«, '''' ' sqnamis calyciuis brcvi*siinis ruuerouatis paientibns, tabo gibbo, petali iutegri*, foliis cespitosis subalatts. *IS-* in Hi»pjnia; maritinai*.

j£- *Hispaatcus* (Ser. mss.) squamis calyctnis ovatis , p^ralit linearibus iDtegerram*. — A»«o. ay a. n. 371. t. 3. Daibar a an. gen. r P 3og. (v. ».)

61. D. DivAWMixirrs (D'Drv. enam. pi archip r* •*<<) «••»!* ramow diraricato, ratnis longissiraia stnctis uaiUoris, sqaimis calyciaic OTato-lanc*ol*tis acolis^iiuis tuargioe menibranareis c.ilycem fiobzquantibos, cslvcibss conioii runltistriatis, striis granulato-pnactatis, petalit acute tleatati* , fotiia 111raaltttlaiM. (2) >» insaU Same. 1>. triptinctatui Stbth. et Smith prod, ex D'lirrilte 1. c. Flores dilate purparei extas riritlcs. (v. s. comm *n* cl. DUrrillt,)

63. D. itcoLOfi (Bieb. fl. taar. 1. p. 3'49.*) caule pamcalato, floribu* aolil«rH« . sqo»niiii calycinis l>revi»irnis MIborbicul.itis mncronuUii*, petal** dilaiatii, folii* labalaii.s, ioferioribos tonientotis. *11* in T*ori* caiapeitribaa aridia. D. saw til is Pall- ind. uur. Sutora D. cjryopbyl

fi. minor fSfr. toss.) folit^ breviorihus, floribas luinoribas, calycibus brevionbas basi torgidiorihus. la aridii bpidosis Tanrijt mcrid

63. D. FIRCATCS (Balb! act. acad- tanr. j . p. 12, i'. a. non Horn.) caule dicbo- IDIUO 2-4-lloro, ftoribns £>litariis, pcdoncdu diaiantiboa, s^uamis ralycini* pp ij bbii b l h'b i s % i di y snbbimt tnbo tuitlto brtvioribiis. % in Pedemcmtio propc Tendatu. D. grminifloras Luiscl. fl. gall. p. 725 ? Florfrs carn«i (v. ».)

64. D. Vi»«;i3EUft (Lin. apec. 5qo.) cnotf Mibnnifioro, sqaamis calycini* breviisimi* obiusissimi* binis ilistantibos, prlalis crenalia, foliis crspilosis Jmranlm* rigidU scrruljti*. *If* circa Monspeliom. I), roprsiris Lin. f. suppl. p. 340. D. pnngcns Poir. diet. 4. p. 526.—Dill. ehh. 401. p. 398. *t.* 385? (r. !.)

£. sttbacaulis I *S>er. mis.)* cauJihas cespitosis lireTi^siraift t-floris, (oliis floribas sqoamisqur calveinis abbrevutis. — la ropibo* niontis Veiuosi. D. sabacaalis Vill. Delpb. 3. p. fq^. Loisel. cot. p. 66. I. 6. f. 1.1 v. s.)

S3. D. %in.ToToKs (Lin. *spec.* 588.) cantibna drcnn)b«ntibus raroosis, floribo* nariis, sqnaitiis calyctnis ovaKvl^nrrolati* arrnlis snbbiois , Coliu Miprrir.-ribna angustis acntU, iuferioribus oblon^in oblusis. *If* in arcnoais sylvatici-, hnrops. D. snpinus Law. fl. fr. a. p. 534. D. l>yr«n«icns Poorr. act. loot. *1.* p. 3i8. D. V$_o$lgen*i§ liort. *at.* tx herb. Balb. — Dill. «lth. 400. t, 398. f. 384- {v. a. et v.)

#. glaticm (Sfr. nm.) floribas albls, Jbltis Moleque glaueis. D. giaucu^ Lin. »p«c. 588. (T.S.)

**66?* D. rjxuRn (Sibtli. ft Smitb fl. grace, t. *3QQ.* ex prod. I, p. a86.) caule pauivulato niultiilnto, JJ01 ihus solilatiis , sqaanii* ovatid acmuiDalis bic\t^i-mis, foliis laxis acutis. % in Asia minoie prop* Sruynum.

C7? D. NJISAM^US (Clarke ilin. vol. 3. ex Spreng. nene entd. 3. p, 161.^ iloribos soiuariis , caulibus suhramojis, aquatnis calyciuis inbo diinictio brcvionbus «dpies»i« ovaii* acutis, peialta crxdeDtaiis, fnliis elongali* lincari iubnlalis trinerviis margine scabris. — In Trojidis montr Gargaro.

68. D. MAXGIVATCS (Poir. suppl.^. p. 131.) floribo* aolitariis, sqoami* «ly* einM acotic inaMjnalibas c-l\re bvrvioribus , foliis lineaiibos marginalU. 'I-'? in Jarasso. Ail''. D. nitido. Squamx f»ljci* marginatar; corolla alba.

49. D. CKEHATUI (Tlioub, prod. 81.) caule raroo*o, floribus *olir»riis, tqaatuis cjjifcinjs »«nis Junceolilia adpMs»is, pctalis gUbris cuneato-obovalis , nn-^aibna calrce longtoribu.t. foliis lineuri-atamiTiaiis snbtetragono-canalicu-latis. *If.* «d Cap. B.-Spei, Flos carncas. Calyx longe tabalata*.

70. D. mtiiDL* f Bi«-b. fl. taar. 1. p. 3i5. sappl. p. 398.) cauliba* cupitosii suiTruiitosis pauciflori^, floribam ioUuni», jKjuarais talycinis o*aii» acuiit)>rrvibt]», loliis suboUiis patoli* pubrsccnti - scabrin. *if,* in Taaria. Cauttx ligncsceus distort us. Horrs pallidi. (r. •. c o u n. a tl. Fisch. Siev. ct Jteaupre.)

71. D. &KRnATiF01.ita (Stbth. ft Smith *B.* gnrc. t. 402. n prod. 1. p. -87.) ijnljhii^ oniflorik, tadice niulticipite lignosu , squamis quatrrnU, peuii* tlmiatU itubctbibai, foliis sernU* paiigeutibas. *If* in raont«4I\inetto prop© Athraii.

a. U, CLAVATCS (Sprcng. nfw mid. a. p. 169) caule oniflnro, sqnamis binis ovalis acatiuscolis breviMifDi.< patulis, oalycr medto constricto, p*-ta virnaiii taure oadia, foliis Itnrariboa canalicolalis margine »c«brins-cnlii. — Hab. . . . .A»» 1). cjfuini? (Sprrng.) An I), jjiumarin* ? (S«r.)

'/S. D. cKAciu« f Siblh. n Sroiih fl. grsre. t. 404. « prod- 1. p. *2H8.)* canliho* • -floris, iiquimift niDcnyiaiinBabcrnis . jM-lati* cr«natis barbatii* foliis aenmi-nmi* margine scabrts. % in raonte \tbo.

4' D. *r*v$_{lh}$ (Wilid. mnm .snjij>l. p. a4. Spieng. nro. •old- »- p- ifiS-) CIDIB itobonitlnio, sqnami* ralycinis qaatemja »<uiia abbreviati-, pel alia barb.ii if dnplicato srrratit, foliii IiTieinliu* paleihibos..... — Hab. .. Hie vi dlur I). e»ias South tngl. bol. t. 63. (Sprcng. L c.) Totius D. plumarii v*r. (Ser)

y5. I> »Tn;rTti* (Siblh. et Smith fl. Rraec. I. fa& *v prod. i. p a&S.) caulilms •atfliMM , aqsamu qua If mis , peulfi ccenalu iuibcibibus, iohis ptaui* obtusiusculi* margins noabt is. ^ in luonte a the.

76. D. «:.*!.ius < Smith art. aoc.^nn a p. ?aa. rngl, hot. t. 6).) caul t bus ot«-sf|uamisanyrinrf> nobimumti* lnvvibu*, prtah> crenatis pubesteiuibiu, folii* obftMiiMCalw margioc wabii*. *11* in saxoni* montjiiU Jortui,.etc D pulchetla* P<T»! encb. I. p. 4^5. I>. rc&pito»u& Ijm diet. 4, p- 5a5, —Dill. pith. p. 40). t- 298, i'. 38:1. opl. Au Iiuo referenda I). nilid.Poir. sappK^.p. i3i ? (v. v. *et* s.)

77.1). ALUSUS (Linn, itpec 5$o.) caulc nnifloro, snuami.t oalycints exlcrioribo* tubum .t iji:;uiiil)Li>. ititt'iicribus diimdio brrttmibus, jwuli<> crriMlis, folii* oblongis obtnsis. % in Sryrii et Ausin.i——Clos, bisl. 1, p. &S3.£ 1.

7?. D. CL»rui.is (UKUS.. in Jacq. coll. ». p. 84-) caulibu« etwli* enpitosis lircvibns stilmmfJoriA , iquanus raU< mis elongdii<i mbum a-quan(ibn* *vtl* suprr;iniibu>, esJyce ciriato, pctalis «crrati», foliis]in«ariliua iitruiU «-rru-IJIIS. *2L in* monlauis Gallii-Ptovinciae el Delpbiu.ttiYs. I). A^junns. 1)C! fl. fr.-%. p. 7i6. D. tieyl*cUs Lois, not, 05, (v- s.)

fi. acauiit (Ser. mu.) catite bfcrisstmo. — In Montc-Gffuisio. •'

j . *larifaliit** (Scr. *m**\;, lolita nblani^O'ltncAnbii^ , (lore inignn, I). Alpinui brrb, halb. «x Alpihus uaSriactt a cl. Prodi oil. miss.

79. 15. TESER (*Y*>.\\K* acl. aend. !.mr. 7. p. r3. t. 3,) caolr unifloro , , petalis fi*tu*-l'i ijtis glabrii, ^quaniij calyoinm qnxterail UoreoJalt)-iine:iribm tfRfco jMolt't brtvionluii. *11* att marginc* agrorum I>ndae. I bri. (v. *.)

80. D.umaan (D'L'rv. mum, pi. .irdiip. p 46. n. Hr5.) tanlibus rrecli^ strictis untfltiris, M|Qamis catTcmis uvatii nmcronatis mrdinm tnbi artjinoiib:. vce striato. lobis oblnsi* snbiuenibranacci*, uetali^ deolatin, folits linearibas ncuiis lonjjissitiiii *tmti* intfgerrimis. % in i. *Kn* I>. orinitas •(b, *ei* Srailb *ex* D'Ur*. 1. *c.* (T. *. comio. i cl, 1>L 1 viilc.)

Si. D, KKLTiroiKrriTVS -:ubu* crccti* jtricirs seboinHons elonfT»tis , squjiim calyoiuis ovatis loofr mDcrouaiis inbtim .«-]itantit;i).t marptnf; iuerubrauacei»t caiycfi »wn««o»o-ioaltipaiicta»o, *I*'.* macutatis bjrb.itit 3-j-drntam , *(oli\>* liuejiriba^ nruti* inif^ris f *MI* via s in ins. Cos. (*V.*«. com at. a cl. D'Urrilt

Sa. D. *rvmivtn* (Valil symb. 1. p. 3a. * <#^;it<isns acaulii, tbliit *"21* 111 Arjbii fclici. D. nniflorat Porsk, cat. pi. nob. p. 111. D. s&f-Cal brr striatns, sqnatu& 4 obtutigx acuminii!ac (lore breviores, extrriurca mioores.

S3. H. Hon-TiMLsxt (Ser. ntss,) pcdancnlis Liiiilis tcrioinatibast sqnatnis •calyciui* faoceoIato-cnspMlatu rrrclii mbo breriortbos, p*fatiit inci^is, <oliis Inuaribiu nerrusu uiiirginc serrulato-si-abris. 1! in Itatii et ad Tergestum U. ftnxatns Horn. h. lufo. snppl p. ^7. non Kajb.

84. D c.KL>cogu.t!> (Siblh. cl Smilb Q. {jr«c. t. 4<'5. ex prod. '• P-l;bu» uniilom, »fjaanii> 4, |>ct'''' rbibn*. (bl ''lfl_ lalit baM J-nervibust. 1£ in inon

85. I). STKIUIKSKOII ' <iKtU (i (MI 1». at.p. 2, Kjujtiii?i i:jlycini* 4 ovati* acaUs at), CLiiieilbnnibii.i sruati* |iti> iba*, folii» I h. . . .

86. U. frifn.ii ^ (l.iMi, <ict. 4. p. 5a3. ill. t. 3;6. f. a.) caule Mibnntflnto, Itonbu* tojn- ris, squamis calycinis lati- Ikbo djmiilio brevioribn* acniis , pet J I is nitron I -I m plus brevis, (v. *t.*)

int rar. 3. t. 222.*) caule subanifloro, squamis calycinis obovatis mucronatis, petalis imberbibus multifidis, foliis subolatis egerrimis glabris nervosis. % in Hungariâ. Flores albi. An var. D. plumatu? (v. s. in herb. Balb. comm. a cl. Kit)

ft? floribus major ibus, prlalh Aubdrflexii, D- pelrseo* Sims bot. mag. *t,* 1104. An D. plumariivar?

08. I), SCABE* (Tbutib. prori. p. St. son Schleii-)i.) tanlilnjnuniflorw, sqnasju* calytinia qnarrrni* lanreolali* , prtaiin cncnat**?— H*b....

83. 1). *CJEUITV*V%* (Tbanb. prod. p. 81.) canlibas ur.iiioris, »qnanii* calycini* 4 laoceoiatts, pcfatis itttegrii, foliU triquetris. *ty* ad Cap. P.-Spri. *j.* **»•

90. D. BFLOUDS (Sibtli. el Smiih fl. gr«c. I. 3t|3. ex prod. t. p. *3&5.)* flnribn* brrvioribos. foliis linejrjbnt trinervits. % in uiouie Drlpbi Eub^rae.

91- I). InKHiros (Willd. mum. suppt p. ^4.) caolc lacvi, foliit tcabricMiilis, MfMBDHi paiulis actunine laoceolatu, pcfali* pubfsc^ittibas. **iL* Hal*. . . . . I). YVilidruirvii UpV rniitn. i. p. 410. t.jnli.i paocitiorus. Bractrz *tn*\\ce pan]6 btrvtorffl-patulae , curoll. purpurascens. Link. I. c. (v. s. in herb. '*alb. comm, ,i <•). Panitr. J

92. 0. TiirvncTAi us (Sibth. et Smith fl. gnrc. t. 3r>8. *ex* prod. :. p 1 ml*- patulo (uultiHoro, flonl)u% »otitarit*, aqaamis scariosis leimiter arislatU UIIKJ pstito brevioribas. Q io iusuij Cypro.

93? I). RCT) ttam. io Poir. tuppl. *4.* p. i3i.) tloribtis soliuriis. sqnamis < •ilycini* involucrstts bnorolatjs acuiis mho brevior}bo»t futiis Jiueartbus acoti*. — Coll. in h. Mus. Par. f.

<$. a. *Petatts fimhriat:*

(;4- IV (iti Pert, rnch t. p. ,j;>5) canlihas adsoeodeuiibai »nboaiflori<t xqnami> calTCinis bre\il)ua ovatis Mobmacronalis, petalia dentalo ntutttlidi*, foliis linranbui aubriliaiis. % iu Callix- mcrnlionjlis arc ft a roobili. D. arenurtos IM- syn.n. ^325,* ic. gall. rar. p. i4- •• 4>>* BOO LIDB. (^».)

gi. U. ixuau (Ait. b. kew. ed. 1. vol. *2.* p. 00. rd. 2, v. 3. p. S.) csoJibat. . . . . flonbu* solitariis , »qaamis valycini* ljiurot,tii% qaalcrni* br«Tiba#, petalis emjrginaliv % ad Cap. V.-Spei. DiiTeit a I), drlimtlc p«ali» *fix* crrnatis el absentiä circiiti purptirei f Ait. 1. c.) Folia angut.tiMima tlti»ta Krrtilata. calyx lon^ivtimns, petalotum lamina otau tpice linibrialo-ilruiala. (v. a. conm. i c). J.in.) *

96. D. noumJkTVa { Deif. 11. all. tr^p. 3^6.) fbtm lancroiam aerratis, p«dnn-CBlio uniflori* . Mjuami* riteruis imbncati* aculis calycr i 111more brfvuribas, petalta fimbrtaiia. — % in arenii aptul Tanetanos. Corolla pallnlr rosea duplt'j minor qnain in I), jiluraario lino. (Draf. I.e.)

9?. I). rLUMiftivs (Lion, spec. 58»>. bort. ttpsal. 10S. n. 4.*) gtaace*ecui. c*u-'^^liba* »-3-lom, d«itiba« oblnsis, bracteis subovatis brevissimis mucronulatis, ppiiliv Uciuiatoinultilidli, barbatit, foliit Imrafibua inarpu* matrix nab. . . . D. dobiua Horneai. hort. hafn. 1. p. 408 ? 1). moscbatit* kart. j V*ri«J. umpliri *el* plcno. prulis albts, pnrpnrti». maculalifitlus mioiisvc fimbriatis, Vl usque suaveo eriiens. (Vt *M i d i.)* ^ v. et s.)

H- hortcmit (Ser. mts.) perali* faoc« barbalii. D. hork«iiiBi» Schiad- * WillU. rnotn. p. 469. \. >

» *Porte mis (* Ser. m*s. . toliis micoriba», jwtatu vix tmibrialis. D. por tcn»i» Libo»rh. ex Lrrb. B«tb!

I*HJ» (Situ* bot- out;. I. 795-^) eanl« pamtulato pao«ifloit>, Ho lift Mtlttariis . *qaami* eatjeinit Ovalo »cumina(i» •dpr*»ti», p^lali* cutlri I«os nniliter ioci»o wrrah- jLuri* ite*rpinr itrabri*. 0£ in pi ^ubalpinit Gancati OHPBI. Bw-b. tl AIT. 0. plumaiiu, »«1 cat\i:ini» rlungatis *j* v. ». ronitn. a cl. FiacU.)

ATJLIS (I'rr*. cmb. i. p, 494.J rc*pi!o»ai »abdecnmbea(t, r a-J-Qoto , »<juatnt^ ovati* munotir loiipiii*rol« tliftlinclis lulm brrrinribn*, > mullifidi* Jauce gULri*. *Tr? *d* rope* prope Clrrmout. li.

quoramilara, s«l folia Hnearia non glaucj; corolU fauce non pab«sceus, uec sqaamz obi us*. (Pen. I, c.) An D. plamaritu van borierjm ?

too- D. »QU4.Rnasis (Bieb. fl. taor. t. p. 331. suppl. p. 3o». cent. r. *i.* 33.) • catilibas so bun* (lot is, sqnanm calyciais avati* acutn brevi&tuais, peUlie juultiiidii, foliis sabtilali* c.maliculalis ri^idji breribus reran i*. *If.* IDT.IUMI D. arctiarius Pat), it. 3. p. 600, Mores D. pi a mar 10 simile*, ted calyx longior. fftaL dlliidj tenaissirnc laciniata. (v. t. coma*.a cl. Fisch.)

101. D. MU<SIMI (Horn. h. hafn. *t.* p. 408) caalibu* subuuifloris procambennbus, s()namisi calycinis OTalibui macronalii tubo tripio bievionUm, petali* nmititidis iiaberbiboi, foiits SQbuiatis reflexis. *1L* in Caocaso? Var. vidttlur D. aqQarro.fi. *-f.*

10a. D. FRAG»*.«-• (Rieb. fl. uar. t. p. 33i. sappt. p. 3oi.) caalibai subanifloria, Mjaaiuis catTctnii seou OTato-UnceoIatis acuiniuatis tobo brerioribas, ftetalii ftrnii-multibdis iniberbibas, folii* sabulatis m«rgin« *cabriu»culii. % *in* Cancd»o ftubitlpiDo. Sims bot. mag. t. 3067? D. maltitida* Willd. herb, ex Stcv. tntitt. Folia angustjs&ima loaf!*; caltxclongatas; petal* allia purpareoniacalata ; Ucinije calycinB aagostac acalx. (v. s-)

jo3? D. HJKCTATU* (Spreng. neae enltl. a. p. 169.) caulc raiooso paacifloro, ^'ltJaml^ caljctnis qnatemis atlprensis obta*iu*calis breriuimis, p^talis iaaberbibus raaltifijis pnncUtis, *folia* glaacis lincaribu* tlaccidts. MaV». . . . . Viilo aflints nisi *1).* fra»ranti Adam, qni diffcrl sqoarais caljctui* tcamicutu MkWriMttb, pctatit imioacnUti*, tulu* ngidts viridibas sabalalis, clc. (Sprcng. I. c.)

la'i- D, fltioTivci f Waldit. el Kit. pi. r»r. a. p. 188. t.'i^xj caulilia« aubnniflon*, sqoamiscaITCIUI* saboratia obiositucalU calyc* quadroplu brcvionbus, peutis inaiuiitiiy suboudu, Toiiia mbalali* glaacit ciliaiu. *V.* in Haogarii-1>. arcaartdATowtiA. it. Hong. 3. p. 48ft. t* 16. D- plunurtas *ft.* W«bl. fl. carp. p. iiS. Ao potius D. ptonurii rat? (r. i.)

loj. D. AjLtaiftitn (Linn. spec. 5gg.) raolibaa anbaniflori*, sqnamis calyciai* ovatis ofilusis . petalis lnnilifidi* , foliis tinearibns. % in BltTQpse frigwioris arcni mi>Juli. Sim* bot. mag. t. ao38. Pclala oltra incflmm ditci di»it«, Lobi* iingiihhstiivift, bui macula liTida ct pitis parporucentiba* «dpreMU. An var. D. piuroam ? (v. S. commi a cl. Schrjd. et L'iscb.)

lofi. D. p»osT*ATti» (Jacq, hort. Schtra. 3, p. n. t.'371.) caalr fratJcoso , flonbus laxe panicuUis, sqaamis calycini* laoMoUtis caWce doD^ato tripio breviuribus, petali« fliufanatis gUbru, fotiif liocanbat iategerhutis. % ad promon tori urn B.-Spei. Aff. D. firabmloet superbo.

107. D. *nmmuxm* (Bicb. fi. taor. 1. p. 33>.* nippl. "p. 3oi.[f]) canle ftnfTrotico*o ba»i rareoto saLibjfloro, Uuribas taliurii*, »quarais calrriai* acnts lanrcolau* catyce brcvioribas, peliiu ablungi* catwatu on ltilido-ientafis imbtrbtbtu, folii* (QbaUti» *cabri*. 3 in lberiae «*xo«ia. D. orientalt* Sun* b»*. mag. t. i«6u. D. cotnortus Smiib in Ree». cycl. *ot. xi. Florei D. piarfUrio ni mores , ^jrce liaeari sqaani* iriplo lon^iorc. (*. ».)

IUR. D. CRorrrok (Smitlu act. §oc. tin. lond. 2. p. 3oo-*) floriboi »olilani», fcqoami* ciljcini» oralibnt mnoronatis xiixliv*^eonbu* tubo tnpio hreriori-biu, pctali* amltifidu tmbvrbibut. . . — m Oncntc. Willd. ipcc. 1. p. 678. 1'eula angusta, linttw> ad ba»iu a*qn« irregalanier muUittdo-capillacro, (T. ».)

ing. D. nojcosos (Spreag! pogitl. a. p. 64.) llorihtu tpanii Militant*, »quamis c»ljcint» Uuceolato-tiaeariba* pjt«atibus tubo panlo brrvtoribus , petali* imbn-bibas malnfido-iociut, f.»lm liacartbtu nerro»it flaccidis. *If?* in ntunie Ilaldo. Forte D. Mouspeasulaana btic prrtiaet, Spreog. I. c (r. t. in herb. balb.)

110. I). MoiiputHLiTCS (LID. am ceo, 4. p. 3i3.* spec. p. 538. *cao!r pantcnlato paacillorOf tlortba* tolilahii , wjuatmi* calycini* aobuUTi. nbo diaudio brenociboj, pfUlis digiu'e-maliifidb faaoe glab 1 Uoearibo*

serrulatis. *I* in Pyrrnxis ft Jurasso. D. Monspeliacos DC! fl. fr. n. 43a4. D. Siernbergii Schleichl exl. (v. v. et ».}

*ft. brtvi/oiitit {*Her. m*».) foliia canlibnsqne abbreviate. — in Pyrenaeis prope St.-Jean de Lua. { T. a. comra. a cl. Kory St.-Vincent.)

211. D. suPEKiL* (Lin. a ID «n. 4, p. 27a * »pec. p. 589.) caale panicnUto moitifloro, flonhru »nbfastigialis, squamia calyctni* brcvibus OTatis macronalis. petalis ultra atediuiu pimiato-mullitidU fence pilosit. % in nrmoribnt «i pratiii nntbrosi* montams. Detail n. herb. JIU»I, t. at. CaryophyllnAylvestris vi Cloa. bitl 1. p. 184.

&. *rubicund*** {Ser. m«,) petalis parpureu (v. *r.* et». in k. Ser.)

213. D. Fiacniu (Spreng. cat. KID. b. bal. 1810. pi. win. *cog.* a. p. 62.) can It. . . . . floribna *abaggrcgatis (siqusitim calycinia ovatis cn5ptda.Ua erecli» tnbo dnplo brevioribos, petalia muiutidi* b«rbatii, lolti* U«nccolatis nninerriis acahrinacnlim. % *?* ad MotcoTiam. Pet a la rotea barbata. Habitua D. collinj, *s*4* petalis nnltifidis. "f

213. U. LI»I!TOTI* (Labill! pi. syr. 1. p. i^- t- 5.*) caoleerecto, tioiibus ntliaggrtgam, sqnania calycinii seni« acaminatin divaricalis tnbo brevionbiu, petalin mullifidu barbali*, i'oliis lanceoialis. *If* in altis montibus Libaui. [\. s.)

IV. SAPONARIA. *Lin. gen.* n, -69.

Calyx tubulosus 5-dentatas basi nudus. Petals unguiculata, ungue calyccru aequaute. Slam. 10. Styli *1.* t!aps. i-locularis.

Sect. 1. A[1]'JCCAEIA. *Do<L pempt,* 104.

Florca panicnlati, calyx angoloaas glaber.

1. S. VACTI.UA (Lin. spec. £85.)) floriboi pantcolatii, caJycjhNI pyramidali* q[illegible] g r i * , bractris m«tnbranitCfis acatis, folnnivato-ljinceo-1-It* si-ssilibu». *(Jj* inter aegetca Foropz. — J, B*ah. hist. 3. p. *S&f.* f. 3. (mala) Lychnis vaccaria Scop. fl. earn. n. 5t i. PcUla robra.

#. grtmdifiora (Fitch ! in lilt.) pelalls latis. — In Ibeni. (T. *.)

2 S raRFOLijLTji (Roxb. hori. bcngal. p. 3j. Willd. enom. p. 464.) floribn* panicuUti* , calrciLu* pyramidatis 5-angnIanbax gl«ku, bracteu foltaoti* acutis , foliu oblosgo-lanccoUlit ba>i connalis. 0 mlndii Urient. Aa & *»ccariæ var ? (.

Sect. 11. BOOTH. *Neck, delt'c. gallo-btig. t.p.* 193.

Florri faicicnlato-paniculali, calyx letca Kacpias piloaaa.

5. S. omctviLis (Lin. spec. 584.) floribo* fa«?uulato-panicnlatit, calycib«« trrehbna villotu lnteolti, petalornm appendicibn* linraribns, folii* ovalo> Unceotati* acniis obtusisvc, % ad maiyioct viaram Eoropw. Smith engl. boC *. 1060. Bootia Tulgarit N«ck, delic. gallo-belg. *t.* p. 193. Petal* nnn. Varia.l Oore plcno- (*•»•)

*fi. &ini>*rrim,t* (Ser. nit.) foliia ealycibOMjoe glaberrimit. (f i ,)

>. *irbrida* (Lin. ipec 58<.)— moris. but. *. p. 548. ». 5. t. aa. f. 5»-

4. S. ormoiinaa (Lin. spec. 585-) caatibnt proctambraubas drrhcMt>in«. aV)ribus («acicalat», rwlyi ibua teretibns villoiis jiurjmrru piaodnlo»o-piio>i*» foUi» or*to-l*scrol»ti* Mbmmervnt. *11* in Earopae rapibiu eakatvia- Jacq. 4. •uair. 5. p. $9. append, t. a3. Car. ic. *t.* j>. 39. t. 134. (v. ».J

5- S [illegible] (Bieb. fl. Unr. 1. p. 3u.[m] cent- J t. 66.) caolib^i erectia raniom , floribu* panicnlaiis enrymi[illegible]}«ja lonp[illegible]'"* gfaadnlofto-ht*pidu, folti« otim inn[illegible]• Tannar raontosis. Silent jrratna Pall, ind. t»ar. I'lore* *wzgatiutimr* Silene* *conddrtu* petala intouiiMima •nijtoioca *pwe bidenuta , ad fsucrin cwrun .ta. (v. a. *mrmtu.* » c). St«r. «c Beauj

Sect. in. PaoTEisi*. &r. w«.

Flores solitii ii .mHares. PeCila fauce audit ?. Calyx, pilo.su* ram glabcr.

G. S. ItTRtCi (Lin. tajnl. 70.) raute <rrcto raiuosittiiuo dichotomo viscido, fluribqs late sjucaiis alteruU, calycibdi subcylimlriei* itmi <5-fidut margin* MWMMfMHWMy |i«l*lt* iutegrii panctatii, foliii I luraribu-* gULi i-. % in lily-ria. Aid, spec. x p. »4- 1. '(- Gyp*optiilj 11 lyricJ Sibth. et >amh. ft. graec. t. 3 $6 es. proJr. 1. p-aSi (T. ».)

- R CRITIC*, f Liu. upec. SS^.) caule dicbotomo ramota TJllofto-vitcirto, flori-Im* a\iiUribn» loliUrtis stricli%, caWcibas qoinqaaogoliiriba* , fo\itt lioea-11 ^ubuUtis l;rvibu», ptrtalt^ parvis iatpgrts. % ? in Crctac aridi*. S»sifi aga iicra Alp. esot. agi. *U* age

S. S. raitucii* Lin. manl. ak).* icatile «r«rto , raum dtnric«us pilo*o-*i»cidis, flonhiii longc peduD<:al^li& aiillaribu*, jHMinnculi* iiltfarinibcu, c^lycibn* teretiba*. fructiba* o«iuleis peadotn , foiiis Uncfolito - linejnbus. *Q* in Orictil*. *Jnct{.* b. »i«d. •*. p. 4<J- t- 109- Sileue porrigeru Goaaa. ill. 39. (T- *.)

9. S. ORt«irTAu»(Lia. spec. 5S>.*) caal* dicbotomo , n n i i diwriottb, floribn« axilbribac, pcdnncults ri-»Ht» flortiu anjuntilii» calycibosqae hispiilnii.s icreltbns, lacrmii .umis . foiiis lincari-.ipalhulatis, Q in Oneniecl Caroioli.t. — Dill. h. elih. ao.7. I. 1*7. f. 2t»4. (v. s.)

/;. /«*'«, glaberiiroa, r*tnis flivaricaliswrais. (v. a. ctilt. in h. DC. et Ser.)

Sect. iv. BoLASTHns. *Sen mss.*

Caules folisque cespitosi. I'lores aggregati. Calyx, teres villosas.

10. S. rnosrrn-n (Willd. enam. ^65.*) raulc proslrato . rami* j4fccod.roIihu• brevihus, tloiibus coryinbo*is ton fart Usintt, calroibas cylindrici* hirtis. foiiis abld^o-spatliatatis. % in OaUtia. Corolla S. ocymoidt*, sed parum minor. ^^

11. S. uirs^Tn (Labi!I- icon. pi. nrr. dec, 4. t. <. f. a.*) canlibo* adscendenti-bos piuiifloris , floribii* trrminabbas sobcapiuH« Sf»siliba», calycilms 5-angalaiibus foliiwi»e Uuccohrtia hittU, petalU integerrimic. *If. in* Oricale. (v. 4. conni, *x* cl. Ljbitl)

1*. S. u m w t (B'T- »i"P* rar- "Miip. »**) cespitosa. floribai tabambellatis pedaurutaiis , cjlycibm]onois*i»js 5-angularibus ptibecratt-riscoii*, petatis iitfitlis acutr coroiutu, foiiis cidicalibus cespitosli obovato-«llipHci«depr^sis. ♀ ia collihas sabalosis r^ioais iperUe M. ttaje. Wore* trrmindl** ras«t m igni. S. ccspitos* Biv, in R»fin stal. g«n. di Sicll. p. 47. Boo. t. 163. f. >• S. Sicala Rafin. speech. 2. p. 7. Capant pauptiyt. t 167. C 1. (T. •)

13. S. cMftSML (DC. rap. voy. 7. p. 78. 1808. fl. fr. 5- p. 601.• ic. gall. »»r. *l***<\ a ined.) easptUM*, caalibac sttbnodia apiw I r«, Honbu* *ubutu-bcllali* , calycibo* cylmdrici* villont profuntle lobati*. lobt« aevtit, p< talis apice eaurginatis appendice biftdo, lobis anpaituanis, foiiis InMsri bus glabru subiJthfililnii rix ilcnticuUtit. IC in »tfrilibu* Pyrcnaeomm «d«>o-rum. S. elagaiu Lajwy. «br. pyr. p. a38. — Habitat S. lattie, **o& fiom rom ntajores. (•••.)

»4- S. I.CTH (Lin. *spec.* 5S5. excl. *srn.* IWc.) ce»pito*a, oanliltnt diph-llis, floriluis capiutjt iavolocraQa, calynbas ivltuJrici* lanati*, l.*bi> obiuir* brevtbus. pnalis olmratu inie|>m muin. falii* Uarattba* bum eit«Mi5 sabra-diciliLas. *If* in Al|iibn« VaEUsiacis *rt* Prdenmntam . All. ! prd. n. t55o. t. aX f. t. Corolla fiara, Stam. liolacea- Habitus Lycbnidif \lptna-. r. a.)

i5 S. Mi.uoirot.ti. (Sinilb ape. *hot.* 5.) c*|iitoia., caalibot trtrapbjllu, floriba^ eapitaln JeusH, c*lynt us tereubus Inrlis, petatit lmt*nbo» cre-nali^, fotiU ovi«lo-laocftol*ii* ma^inr undaL tis. ♀ in Italiae mo itibiu a aiiuii. PorteDscblaS- pi d^lm. t. •}. *(.1?* — Bocc moi. p 75. t. 6 1. *t* I. FoU* ra d i l ia G ularia Jb wtuiilima. Stain, flara.

Sjteciet «on tatis

16. S SjtiTBti *[Stt.* m»v ca . i us unilloris nuti n*lia*ican: sptthaUtit wjiilom. " 1 •> c**piu»* mill U. grscc. l. 38tj. «i pro^r. i. p. ri8l. Smitli. Jn R« - cycl. vol. *h* .

B. 3. 1840, p. 13) nolibtM tin, ttis ip.'Mlifca*, prduitciilu 1ongiuunu,petali. finuifjn r11 itipibu- Mewdie.

V. *C.*\ ClBALUS. *Goer at. frnct. 1.* />. 3^6. *t.* 7?./ 7,

CHIVK c.iinpaiiufidus 5-tient.ilus lunius. Petal,* *j* uiiguiculala, limbo bttido. Capsuia caruosA i-locularі&,

eatupaauUtis, peulis tiislanubu*. ?I 1ll uiabrons Lurup^. — Mill. ic. t. 11a. (T. T.)

TI. Ml BUS. *Lin. gen. n, JJ*. Gaerm. fruct, 2. p. >i3Z. t.* 1J0/ 8.

Calv* lulmlosus j-Jentalus uudiis. Pelaia 5 unguiculata, fauce sirpissnnA coronwta, limho bifido, Slaiinna 10. Si?li 5. CapsuLe basi .1 loculiiics Hpicc iu *6* denies dehi^ceuies.

Sect. t. MAKOKtzinu Ow/t TO**.

O>pitos<e. CMOIOS frre nulli. Calyx tmliiiiilata.-.. JVduncuf• sutflori.

I. S. AriLLts (Lin. *prc. 6o3.) pi»I»r.i, c^nliliUi lirntis bnimlibu* , foliis li-Dcani-lutceobtit, Uuribus uioria diotcii, peduncnb* Srrviltdi ituiiiiuris, cslvctboa citropanalalis, petali» obovatis sea obcotctaiis. IE in Aipibas. Sims bol. mag. t. 10S1. PcuWpurparra. v. r.)

^y. lloribii* majoriba* loiigiiis pc<luucutjtis, staTuinibus^^sertii* ourm styti«qae abor ..auii* Lin. I. c. 1>C. fl. fr. 4. p. ^49, (T.

^. Haribaf miooi re MfHiUbas^ btaiuiuibgs dborlivis, 5ly 11 s ton^c rxjtrrli*. S. exwapj Atl. pcil. u. 1SH4. t. 79. f. 3. S. «uuli* £ <rxscip> DC!, fl- fr. <. p. 7 ^ (r. VJ

/£. *elongate* (It. fr. 4. p. 7 ',9.) pciluuculo rlonp.ito , flare masou-IIDO.

parvijtora fOifh m«.) prduncalo tmllo. flore minimo ieiiunifio-

/. *alba* *ui*.)* flore alb-.

t.pten 'go's poljficuhd —iamouteJomi AlpiamRUar

S I-LMit iculwhl. fl. 1. *ftac.* a?, t. iu) .•aaliho* minu tltii *Vtuc.* >ubptib«scrntibas. prd< :>tcribu» Dniflom, etijeibas inJ: ,in Al|- lu-ini.n. PciaU • IjulukBUIti:

ß. *alb«*(Oltti 1lm flore albo. Storm. I. c. in descr.

Sect. II. Bic.

Oalrtretti .aieuUti. Calyx ve»

Mas 1MM. IB#=- ' *J0** <»crn». fttln >otb«.*i.

4. s , }>.,t. n peli *is* t»«t >, sum 1 ii, fl. 1*0

(1) Hoc genus propria *att« chfaormfit OVMC. A*

5. S. sTEtxiTA. (Ait. *h.* Kew^gJ^.T.jLjjk 84) canlibus creed* ratnosia pn bescenribu*, foliis qua terms verVWrUtw tjtnceolatis longc acnauaatil gl»-Lris, floribaj panicnlaiis, cjlycibus veMculosis pnbctcentibn*, petalis iimbriatis. % in Virginia ct Canada. CUCBIKJ I m stellatas Liu-ipuc. 56a. Petals. alba. (v. s.)

t>. S. CoCLTKHiixA (Otlb ima.) glabrrrima , caale ramoco, folii* par vis linejii-ianceolntu, floribus maxim is paniculatis, flore loufiUsimt- peduacnlato ia (lichotomta, calyciba* snbspha-ricis amplissimc inflatis, petalis ongnioalo canetformi, lamina fere liipartiu, lobis laiis subtrunc4tta. It? ia Iber-nia et circa Coustau'tinopolitu. *(v.* s.)

-. S. *awtkltA* (Smith fl. brit. 467.) oaulihns ramosis, floribns panicoUtit, calyctbas veaicalato-ovatis, petalt» biiidis nudU. unguicolis cannforinibtiB, sty its longiuimU. *If.* ia Europi t'requcos. Cucubalus Lelicn Li a. spec. 5yt. Fetal a alba.

A. vulgwis (Otth m*3.) glabm , foliis lanceolatit. — In tgria. CUCUIJ. bebed Lin. »pcc. 591. Smitb engL *hot. t.* 164. (v. v.)

0. angustifolia (DC! A. fr. 4- p- 747-) gl-"b™, foliis lineariba*. Cocabalos angnsttfolins Scbrank bort. raonac. r. 83. Ten. (1. neap. t. 37. (^ v.)

y. ra>ra(Rara.^yr. iued.) petalis pnrpureis. In i'yreaseis et alpibat Bcr-nensiba«. *{v.r.)*

J. *maritima* (DC! n. fr. 4- p- 747-) piloso*pabesceas, foliis orato-lancetf-latis. — In mariiimis GJIIIK[1]. (•. 5.)

f. *•viridiflora* (DC! fl. fr. 4. p. 747.*)* calycibos foiiaceis profuadc 5-1 obi»[t] pctalu semi-abort ivis viridibas. Cacobalos viridis Lam. diet. a. p. u i.

^. *castrata* (Lapeyr, abr. pyr. 347') uno »eiit pculi^que aburtivis. — *in* Pyrenscorum pratis bum id is. (v. *r.J*

». *uniflora* (Ottb mss.) bniuili*, gUbra, floribus tolitariis raru getoinif aut ternis. — ia Alpibas. S. nniQora Roth cat*. 1. p. 5a. (v. «.)

5. */aliafia^Ollh m\s.)* rrpeus , foliis minoribas free spathulatis. — in Alpibas Sa.xoni«. Cacnb. fabarias Thor. chl. land. 171. S. aniflora *y.* DC. 0. fr. 4- p. 74?- *(*• ••)*

S, S. oviTA (Pnrsh fl. bor. im«r. 1. p. 3i6.) canle ftimpHni, Toliia ovato-ljn-ceolatis acnininaiis, floribns panicaiatis, oljcibos ovatij, genitalibo« «.-»ertii. % in Georgia ct Carolina. Peiala pallida ant albs. An S. io-ilatx T«r. ?

• *florepkno.* Cacub. polrpetalas Walth. fl. carol. 141 ?(r. ».)

g. S. CiBEH (Lin. spec. Sgg.j glabra raraosa, fotiis lancrolati*, inferioriltus petioUtis , floribns p.inicalaiU, calycibus ov*tii striato- veaosis, decitihas brcTibns, petalis bilobis, lobis brevissimts obtu»ia, appeadicibns *1* bicuspi[J] datis. *'if* in Creti. Lychnis vesicaria etc. Dill. elth. 4>7't. SjJ. f. 409 (T. »)

10. A. IXDICA (Roxb. cat. b calc. p. 34-) pabescens, caalibnsallisaimis raniosu, folits magnis l^aceolatis, floribus paniculati* , calyctbas o»ati» io>strutit re-tictitatis, dcatibus)»ngis obtasinscnlia , pelalis uiigutcalo lato ba»i pitoso, lamina bifid a bast niargine btdenta. *If.* ia Nsp»uli-i- PetaU pnrpurta. (7. a.)

11. S. t.Am:ciirosi (Bertol. joarn. hot. 4. p. 76.) fratieoso-cespltosa, caoJibnt lanu^inosis, foliis lanceolate-Hinearibua marline latinginoxM, inferioribn* long m , calycibus oTatis pnbescenlihas, petjlts lufidisd iquadrG du ex Bcrtol.) % in Italia. Lych. Alpioa, etc. Tilt. cat. 4. ptl. io5. L. 4-1. f. a. *(v. %)*

j3. S. bNivmioux (Otth mu.) plabra, caole erecto timplka bati valdc folio5iasinio sopri fcrr undo, foliia linearibas vix ctlixlis, floribna spicato-panicnlatis, pedDQcali* oj)posit 11 none calyce loogiorilius nunc hrctiunhm, erijeibm ovrtlis io-atri«ti», petalu ftmibiiidia, miguicalis ciliatts. 'it? ID Alpibo* Altaicts. (v. ».)

i3. S. viscAC.t^oinis (Horn. h. hafn- soppl. (. p. 49) glabra, caale errnto rim-plici sabfolioso, foliis lincaribus vix cUiatts, iloribus apicato-panicalatis, pedtmcdlis oppositis loogitadiite calycis, calycibtu oTatis io-s(rtatis, pclaMf aemtbifidii, nugniculis HOD cilialii. *%? ia* Dahoria. (r. l.)

14. S. raoctmBETi (Mnrr. com.^oett. 1784 et 17^1. p £3. *t.* 3) glabri, canlibiu procDmbentu>at ram^aii f^liofiitiniis, foliis lancolaiis , Jlunlmi a*il. laribtts opposilis et lerninnilibu*, Ctlvcilms ovttu, peLalis snbatiricalatia bilitlis, anthophnro loago % in Sihirtl. S. dei nmbens Schreb (v. S.)

15. S. KUBtu.A (iii[illegible] <*M) ' r«r* giabra, caniibn* [lan'm raniosis, fntiis oboratis nerralato ciliam, (loribns pamriratis, calycilms sabntattn 10 slria-»i». pnalis ohcord*ii^ ;{>) endicibos biliiii* obtaais iu annultnn cojluia. (I) in LuKtUittJ et Orient*. Delileil. *gyjJt. >• 39. f. 3.(v. *3.)*

xG. S. OBLosetroLtA. (Otrh mis.) *ix pulyscen''.. oaultbas as-siirgrntiboi, fatiis obiongis obtuitift. flfirihtu parvts pmpicolatis (axis, calyciljua sabitillutis vis 10-strum, aniho[iiioio Jongo (I ? P^ir. ign. (v. >.)

13. S. jLpaTACi. (WUId. »pec, a. p. 3«7.) pnbe-cpnti-caup»cen*$_t$ i-intp credo 'rntnoRO, fulii* l.io«olaii%, •operioriltos Hncaribiu, floriba* pancu tcrminakbiM ant in dichotomic, calytibui obovatit io-strtatis pctalis i,ulhs. (\ ? iit Hi^panu. (v. s.) *

iS. S. ttnGvtr[illegible] (Bieb, fl. taar. sappi. 3o5.) canlibut procainbpntibiis diffusis 1 3-rb.otatno-raiuosis, folits parvii tinrariba-. ftnribtU punicalatjs confertis , <alyciba* iufljti- io-*iruiis. prtAli* semibiiidts sobdcflnti, sppendice obi'onbtA. % in Arwai^ I>e»f. cor. Toornef. 73.'' t- 55, S. polyphylla Bieb. it. taar. n. 8 55. rj.cl. syn.

19. S. CTPsom.i.i (I)csf- cat. ltort. pari*. i8.(-) f^rt* pl.'ibra, can Mm* flexuosis BtinosuHUiah Fbliosil, foliis litirari-Unceotaiit, iloritm* paniculnhs confertis oppo*ili», calycibus vft*icuUlo-c!avatis io->lrialis , pelalii bilobis. *%> Hub*[illegible] PetaU alba.

20. S. *cuaatfwnu&am* (Ottb ms«.) caalibns erect is grarilibos , foiiis linearibus arigijUissiitiis. supt-nonbtM lalionbas, ilunbin m«fDis torraiualibtis , c»-lycilni', joflatts !iul>iDi(iiidjljultforiiirI)Ds buii an^iistjfi*,]>ciah.« bilobts. — in Ohenie. Cucabalns ciriophjlloidfi Poir. diet. »uppl a. p. 416. An hujus eect. ?

IT. S. Hi*r*.sirA(Otlb m*s-5 pilosa, caotibns prooambcatibas *abt«raponM, folii»lineari-obiongiaiibtu?iis,floTil»»> axilUnboa frrc toliUnis,ealvctbt» 10-flrutU, petalu ruuiimis, antbophoro nuilo. % iu Hiapania. S. parviflora Zea in I'oir. diet, suppl. 5- P- i5o. An bojo» iecl.P

m. S. cAnaOBA (Mccncb. snj.pl. 006. ^ glabra, caule ercoia, foliis teaii» glaucis , lloribns solitaritt, calycibus larvibon anastomo.vtnliljus, prialis Ianueolati5$_t$ appendice bipartna. (\^ I'atr. ign. P«tal« jiarpurea nlLo marginala. An buja* sect.?

23. S. AUCDSTI FOLIA (Rieb. fl. Uor. t. p. 337-) caul* ramoso , foliis Iineari-»abbolatis glabris, iloribus termiiialibu* t caly. ibu& snbeaiupa natal is sxibliiisoiii, pcl*ljs biftdis, autfiopboro vix capsub? long i tad me. *''if,* circa portas Caucasic». An hnjus sect.? ^

Seel. IH. OTITES. *Otth mss.*

CauWscrnte*. (lores vrrticillato-spicati.

21. S. Orcris (Peri, cm b i. p. .i<r. canlii[illegible] I erectis raru ramosis vix pa betf-rtitibn» parti HI : [illegible] i »pailiulatis .sobcarno-*ts, tnperioribii* laftreoUlit. Donl>Q* i trvis,! b i$_f$ ininini* #pbscricis , mascuuili saJtciavali*, peiab* [illegible] '' Iti Sitoii, Ant-'ni.C.allia, etc., in »ifin»». Snttith ra^!

ß. nmbcf/tita (Otth. mss.) rsdiw f[illegible] rassà ramosà, caulibus aphyllis humilibus , foliis radicalibus spathulatis , floribus umbellatis. ♃ in Syriâ. (v. s.)

γ. macrophylla (Otth, mss) s[illegible]< bpatoc^ens. caule allissiinu ramo;o. f<[illegible] Tnapni* spathulatis obtusis seu acutis, [illegible] tiihns unmeioii&siruis subpauimlati^. ♃ in Gallopr[illegible] ivtocta; n[illegible] onte Cousson. (*•••)

/. dennftom ronti iuis, . piiosa, <*na\e* aln*MB>». »ertidllia ilchvis mnltifloris ditumibn. — in lai[illegible] S. densiflora • DTJfv] CQHID. 48,

a5. S. \Vot.r.t*iis (Otili um) caule pubescent) • rumoso, foliis infrriot iboa nitfijtiis l.ini'eolato-spa; li ' .«:!••, siiperiot ibti- linearibtt* lougiit, 6oribu.i pantruLito verlicillatis pe-tufW^aUtii, n.^jribu-i. *'if.* ad Wolgatn. Cucub. Wolgesaif WilUI. fuiim. stjppl 24;-(v. s.)

a6. S. ptnvirtom *[far*,* (neb. 1. p. 497.) cinevcenti pnbeaeentt. canttbtis assnrgentilm* frit- simplrcibut, foliis ipatboUio LIDCCO) lis, Tenicillrs infriioribus in puuicaUfa elougjlit, Calycibas Hphxucis ro-stmtU. % in Hi (»)

aj. S. tnrau (Ouh mat.) ctoliba* erect u frrc tunpticibm, ioiiis linraribas, i Mifei-innbus oblu-.inscnli\. ttoribn* uuiDetnif-tiwM* jniuiiuU efl'mo-panicnlatis, ealvcibns oborato-clavati* to sliia'i-.. 5f? j<I Wolgam. Cuuubilui eflusus, I-'isch! in tilt. fl. ifHCata-pajueolati. *{y. a.)*

18. S. TtnTiCiLMTA (DM li «».<.') gl;ibrrriuia , canlibns ramo*is*imis : mis, ftitiis Itnearibua aciiti*, itnnbn* vertid iaJo-apicatu, r^rti> nn- * tibu», cajycibus orato-cluTalw, petals biiidis. *If* Caoubt ccipiiosaa Pair, die t * supp. a. p. 416.*

29, S. SiumtrA (Vers. *rnvh.* r. p. 497-) *srtdcaticosa* plabrc, oanfibn* raroo- »iwiroi«, lolii* lineari-UoooeoIatis breviscim^eiltiilia numerewts, fluilbus intccrupt« spicatis, calycibas snbiuHato - clavalis 10-Btriaiia. prtiiiis iiidttuia (emarpinatts) grniialibus lonpts. % in d<-»er;is Sibnijc. tucob. Sibiricas J.in. *pcc. *SciTt.* (v. *y.j*

30. S. MXTAn (t'tiij niss.) cnule lon^tmimo virgato vix pab^scentr, foliis mdir.-iiibu* lati& lanc^oljlt'-spathulnia obtnsi*, caaliott Imcanbu'' apice rotmtdatit, v«rtieillu tbugt- distnutibui paucifloris, caljcibaa longiotibos clavatis.

3*. S. xviTinMi (Pers. *ench.* 1. p. 49?-) vis. pn ens, canlf a!aipUei,foliis ltncari'lsMceolatiji. tnlerioribns laliouln. iti». (lonbub iuterrnpte • npirati*, pctlunculis brcTibus. calyribn* t-iav.i o-striatis. pclalia bipartitis. lubis angnsj;iliv , pennaliliii* !<• biriilat Huugani. CoL-ub. multifbras Wald»t. et Kit. pi. hno« 56 I. 56. (v. a.)

3i. S. tXATA (Ot(b. TOW.) giabra. caul^o >o vir^ato simplici, foliis raoliais pjneis Jinraiibus, ratlicalibnn LITI nuilml.iiis, fJoribnx iiitrrrnpte ^ncati*, »eriicillia •i-e-floris, calyribua elavatii uon striatu, petihs b.in n %' *in* Taoria S chlorantha Stev! i lilt Willd fr) p p bii.arnns. % *in* Taoria. S. chlorantha Stev! io lilt, non Willd. fr. a.)

3>. S. ROTHMI.\ (Olth iu»4.) c.inlil>u« wpeniibna ntmnsiuimit, ranii oppositis erect is, folii 1 liiieari-lnnceolait* serrul.ilis , llurnm spici iongissinia, petlnncnli* ralycrra a-rjnantibnn, calycibns clavaiis 10-slnalis, petalis biji.iriitts. % in Hu5->ii? Affin S. Slliiijta?se<l cUsUndisauDa. An S. Tatarica ? (v. *fL, prduncahitn* (Otili m»s.) jieJaiuuli* a*tycfi» multo aupf»niihu» ialtnintbii* rauiosis. % in liusiia et Volbiuti. (T. S. com in. *k vl.* Stev. el GoltJb.) •

3(. S. «TATirs*oi.i». {Silitii c(Smith fl. pr«< - prodr. 1. p. Jni.) fllabia, foliis nbion^is linearibnn . ildriboa MibvcrticiHato-sp^CJifis clcngflli, c«WctbtM luflaita. jietdlts In lid it. *If.* ? in Orirute.

J5. S, 1 *I'trt. rn -'•-..* t p. 497.) gl*br» . ranlibii* ^r«rlis •implieihus folioM**>m»». foltt* Unceol.. parvia, i<>i um spica eluugata ilensa, *ertici11i» *1-,* • biparlilU , geniliiili-1ms Itinpi^

J6. S. otGAitTki. 'Linn. »j»ee. 'njS.) vcUuina, foliis r»d»Alilioi coohlenriformibus CTrnosi* niLiba», ralT^ibn^. ^tibtubot*t> .itit, pclati* btfi-iis. gruiLilibtu Ioagu4uati. *If* in A >Uh.* boi-1. 11. Folia ma^tia, obovau. (T. V.)

3^. S. ¥WCOSJL (P«rs. ench. 1. •.) *piih&tru** TincosUsima, canle ainplici crasso fohaio<. foriw magnu imMfi^anoeoUlb undoblU, Haribai nugnia

nutantibus i, »pici loufii. ralyeibus cylmdrk*>- etavsli* 10 • Mriatis, pculi* bipartite, pemijiibos longiuitnts. 2) in lulii, Aughi , Sueeiit ot in Oriente. tutub. viM.obu* Liun. spec. 6^|i. Folia fere CynogU^u oflic. (v. y.)

38. S. IXVOLUT* (Forsk. fl. arcypt- arab. sappl. aio. D. \-,) raiiitlinft ettttth sublignosis villunu, JoJti» |inr4ri-l*rjrr<>Ulia ^nbliu tonieutusi*, tinnitus Oppositis sæpe' s'tprrni vcrlicillali*, calycibm lo-angalaiibu.i, petalis biiidis. *IL* prope JleilrijHJUiem.

Sect' nr. ConotHOBPitA. *Otth mss,*

Caulescent M. Calyx cctnottimf. rnndo nmbilicalo dcoiibui longnsinii*.

3r). S. ^DRTA (Linn. spec. 5c>lS-) pubcsccnf, foliis linrartbns mollihns , floribus BoltiariU aut panioulJlts, ofiycibus brrvioribas conict* 3o-3lri*Ua, petalis bipartiti*, up«a)l oval .Iliac, Ki^punise cl Orientis arenokif. Jacq. fl. ajkafr. l. a53. Petala purporea. (V* *. J

f 4o- S, <.(i.i<noti (Linn. *p«c. 5<,8.) cauUbti* pubescentibos, folii* lanceolato-llnwanbdM fere fjt»bii*+ flonbas solitarin aut juuKnUds, i»l\i'ibus longis conoidtj* iogtriati*, prt*Us itiiegtii atiQvatis, cwpsula lu<;eiiiforiiu. i'|, in • rulii*, /'.crnaoix, etc. uMOM. — Clo*. but. 1. p. 288. f. 2. PfFtala put porea. (v. v. J

i. S. rovtPLoitA. {Nee>! in lilt.) ran!ibo» pnbc«centibn*, Tolm <:»mrarjs / luagis Mcutis vix pabfjicrniibtM. Huiiims pinicnUlrs, raWcibn* cjlindn'' co-t'aaicit 3o-»iriuiis, prtalis obcordati*. (I iu Mt-aopoijiniia (v. t. *ex.* h. OiWier.)

A>- '. uurtou (Otlb DMB.) pubescviu, canjihtij ramosis foliis linrari-UnemUiit. floribnii paueis pattknitaiU, cjiycthns cyliadnctt-eoniciit 3»-tlrian*, peialornm nnpniralo caLyccni suprr.tiiic unguiculato lamina bi(Jd». • iitc. (v. B. 0 isseao.)

j(3. • 1 vTi (Ait b. k- brtcto^, Mii* Unoeobti* nr.*ld!atis iiit'i iIi'-liototDtt-fumcn-Ui *I* loa^tBsiniift *cylutii* ,*"t»li* tujobis *aJ>rpficu <• — Ad exp. Boutf'-Spci. l.'n. ; ialuran *mi,* v.<.)

Sf '. \. STiBTfOtMi. *Ofth tt;*

Caulescentes. I'lores spir.ili a'sillaro , not] of>positi. Calyx io>«ltuius,

§. i. *CttiyiibiiK * yliralricix.*

44. S. ANGLICA (Linn. sp. 5*j4. J pilo^a, ouuliba* ramo«i« , foliu lanc<*o]utts acutis , .Ircibn* vfiihicoHi cylmtlricis lostrialis, drnlrbas lon^i^iniis •cnlis, pefalu obcordctM parm, itppendicibn* pjramidafibiu. *Qjin* Au»!ii, a, nc. Smiili ntgl. bot. t. 1 17 V Pctala aibj. (v. v.)

45. > LUSITANICA (1 invw*' itbula ramotuciiDU, foltit •TIOHJM! lii, calv cibu• cyliudrico-ventricalosis •I^IN , firm ibus longioribus, jn-Tjiri indjvtm , lamina triangulari margmr rTtenoie druUcu: io 1usitani Ui)t. rith. 1 Pelala iocsrnati 1 t,

46. S. TRinr TATA atl. 1. p. 5„'(bos ramoitt, fo!H* linearj-lanceolatis , spicà secundà , calycibus subcylindricis ro-costatis , dentibus lonpis. pt-Ulis tndenial <• *»»i». Pctjb rutra. *Fv.* *.)

47. S. I vi.Lir*. f Lin 11 spec. 595) hirsuta , caulibus ramosis , foliis inferio-nbat tpatbitbti^ , »ti:» - lanceoi obtusis , spicà secundà , calycibus y*iO4lrico*v^ii 1 - • 11* nr^^iim* a^nfM . t»^f*'i* ot>o\ati^ coronatis. •>.lbi. — Vaill. b'vi] t. 16. f 13. Peiala e»n»j

48. S. COARCTATA ('.,ip. pen. et jp«,,i >) folri* infejiifribp* l-ine^[1] I%»» JanrenUto-iinrartbtis. (loribut m»fj**»«ilibfis . ci lecu oralU *UvH** MMrctalis , petalis briidis. (I; in V^lrtinJ et Mureiâ.

49. S. (WIM31DH (Desf. cat. bort. p«r. t8{.) piloM , caaiibat rarooih, i>

spathulatm, spiei secnndi pjuciilnrj , caWribux cylimlrieo-ventrienlon* pitosissimis, drntibns Eoa^ioribu*, prtdlis ohovatis \i\ crenalut, appeiidieibtis a longioribus. C Hob. . . . S. jiedicrllal.i. Poir. »nppl.5. p, i5o Petal* purport* margine palbs riuia. (v. s in li. S*rO

50. S. .jrr^n* (Willtl. enain. p. 47^-) pilo»a . caule rtraoftiftnimo, foliU lanceolatis raspidatia, »picis ^nuinatis drsisis, flfirc vihtj^io in diclioroiiiiA , calycibus cytiudricu lO-SttMfis, priali* parvis bilidiv (^"tlib... S. microptiTlls Rœm. n Sclirank pi. rar. I. .{9. I'rtdU roora. (». v.)

51. S. cRRViToints (Linn. spee. S96. J ranlibai siraplirihus villoij*. *foW'm* pnbuoeiitiboa, tnfrrioribos s|>aihniutis, sa periorH>u* lauccolalts, spiij disticba paucitlotu, calycibo* cylinarico-Trentrtonlorii io-Miiah» |nlt^^*in»i*. |>rtali« obovatu rc-tnsb coroD«lis. (J; ia Eurojiu aootralt. S. rigiduU Liua. inutn. 4. p. 3i3. (T. *•)

5a. S. nuisncivcr.wiBA (Linn. *p*c. 5^5?) pobescens, csallhiM ramo»i*, folii* Jancrol,M)», infeciorilNM QIMOIU, ipici sacniuli, cjl\r»bu» vtllo«iMinii» 10-ttriatu ilr»]iliu» brevihus , prialnram I*njin* snlirotundi, spp^ttdicibat btonspitUli*- (I, >i» H^pattii, (iallii, rlt:. Smith fftipl. hot. t. ftd. Cacab. vartrgams Lam fl. fr. 3. p. 28. PetaU pnrputea raarginr pallescentia. (T. y.)

53. S. *SewOftc** (Otili DIM.) pilosa$_t$ canle erpclo nmptid , fotiii Incuii* acuminaiis, radical 1 bus lali* ^paibulaTi^, fioribus disiirbo-ApH'^tis cont'frti*, ca-)j- sn-ulalo cylindncu, jiculis obcordati*. <\j m insal* Scio. Petal* priori.*, (v. 5. r\ h. Olivier.)

'5^. S. sorTDiisk ' Linn. *prc. *5$Si)* raole ramoio infri piloso, folii* pohnccnlvbii* J)a4^J|Mf^?i'ii.-itis , infrrioribns spaihnl»ti*, aoperioribiu lirwarilaDccolaiii, tpictft4Man>dM '\eiitis, Uortbna adprrsM^, calycibns ryltodricis *fere* ^jbbril r(*lir(iblo-rn*1ati5 , prl»li< biparrtttj aupiit!.' | j in Hispania, Oallia, rtc S. spicau. DC. tt. fr. 4. p. 769. *{r. v.)*

fi. pancifiora M)'ib mss.j ilnribui pancU di»taiiltbns$_t$ prtattn ininoribat. Cuc rib. reflex 1 is. Liua. *pttc. 5;j(. S. mutabilit Linn, »pcc, 5(iA.

55? S. paiMLA. (Dr*f. (L ail. 1. p. 355. 1 Mrtn-o-c^ , raottbac ramosic, folui iitferionha* ovaltt, flaribaa *nl>%rt^lil ais mil trrnis, caiycfba* cyliudrieii io-strrtti.-j, prlatis binniit angr. j *1* srvts Algeria;. Pcl'ala alba.

56. S. iRAcnTrtTiX*. (Rob. ri Cwsf! mem rnrd. in DC. fl. fr. sappL 607) eanie •kaplici, folii* nbovaba-spmbalatis obmsjs bimaiiii basi lon^f niiaiis, Uorlbus wenndia crreti*, calyciboj Mibcylindricis hirsali*, dentiboi longig, petalis btlidis tnioimis. *{£* Mdatitut. (v. s.)

5;. S. ni«flrris*i»iA. (*Ou\i* ms».) pili» loogi* IUOMK albi»$_t$ ranlr ramo*o, foliii liseari-Uooeolalis, bracteiiiiongis, il 1 ;b-t* »fraodis rrrrlii, ealyciba* cvliodricil. anthnpburo brevj. (Jj in Hi*fanii. S. htrftuWLagaftc. varied, *dc* cienc. 18 >5, p. a 1 j.

5fi? S. >UCSOI>F.TAI,V (DC!^t. mou«p. t^fi. nou Lap.) pilo*a, caolc ramo«is«imo felioao, (b)iia lintari-lancrnlatit. floriboa i<- ><a ant in tiulioiomiJ, L-alyctbus evtindricM* p*"iaii* billdi*$_t$ aoihopliorn brcct. (f.: Hab. . .

5£. S. 1 ; t!ojrhus |fM lynln. (M-iatti parr roargin.i tis. 1 m J.ujit JI, ;><'lala *I n. *t *y<

60. S. C»-- i'rr-n|[. nrnr nidi, t -aulr aabranHMn Tottoia • is sceamlt* subnot m-tibus , calycibus cylindricis longis pilosis. I in iniultrOnui is. (v. i.)

fn. S. IKTJ C''ili row. 1 canlibtu nnmcmsi* clifT'i^is *(cpius simplicibus, fnlii* <ibo\^li» ohrtt4i* s(*!arro-nilo*isaimi», (i inims laxi» *^ron[1] odrtcis 1 pctalis bilitli*. niiguicnln nlyi'tm soperantt. (Jj * io intula Mvloi. (•,». cotnm. a cl. U'Lnrillr.*j*

§. 3. *Oitycihus cfavath;*

t>a, S. vinos* (Korsk. rtdfcr. plant, crut. 3. p. R8. n. 7T.) t i s p caul-btu naroero*i* procuaibrtitibu* folmu, foiiis oblonpi* oliitnu,' Huribm)itxi« »rcnn<ll», prtluticuh* pun I amhcMu dcflexu, caiyiibus o\liudricO-clavjlis, petalU loupi|*iiBr au^ui. . ularis biliiiic. 2! ? in AEgypio. (v. •

63. S. imriDA (Dfsf il. itl 1. p. 348, non homil liiianliwii pitis longis albis, L-aule tui»o>iisiino , Mita Lluis UnomfattM '-l>H)sjn*rn(is , bratieis bi 11)111*, floribns sreuiidis »aberecfi»« »f>ict> \je\te didiotumi* , rntyeibus louge clxvatis, pclalii srmibilidi4.fi in I'aibarij S. hirsulJ Poir. <1ii:t.-. p. id), (v,».)

JB4 S. t,Aiiri^mx (Prot- fl«r. In^. •>. p. i^S.* } pilosa, caulibits rrrctis gpniculiitn r*ino*ii, ftilii* infrrirmhus LnrcoUirs . *iiprrioribti* snblin<><«riba'>, *Ua-*
•> jibus second!* rfimoiiuicotis , raWctba* »obclar«tti , pctjlis bifiJis, cjpsuta cyliDtiracri. *(l in* LaMtsma. An»pcdr*?

C5. S. rAnE«cx^s f Tenor, •proilr. a5.) hir-tnlo-cnnrsrenK, caitiibos pro^lrarii ramosii, foliu nbovatrt-tpatliulatis basi oHistia, florilms ai-cnndis rrrclrs , ralycibns twioalHo wbcyti^dqcU, pclalis bilidis. *If.* prope Nrxpolim. (T. S.)

66. S. DicuMtKHt CRcrn. ikol. cent !. p. 75,) pobesceos, r»nlibu« nninerwaw Jrctuub*Dliba» diffnu* ntoosit. folii* p*rri<t •p«thnlato-lant»Y)Ulia, floribti^ incliti.Jtis , tpiri dicboloma, ralrcibus claTalis an«a»lu , |>rtjtis longe nagaiculatii biparlilii. (fj iu Hispani* el circa Xfapolin. (tr. s.)

€7, S. LtBtBEHFti.il 1 IK* (Baonig. slirp. irantyW. 1 p. 3(»R.) plabra , canlibn^ decuiubrnlibri* filiformibns, futii» nurpinc vii iT*otkUli* , radicalibus linc.nil U u s , caulinis oraro-Uoceotatii, flonbti* »rfun<li* , prJnncniis patent 1-deflexiuscul, calycibus oUratn, petatis cmargiaatii. — in Aljiibus Hunyadensibus.

68. S OurtfttiKi. (Chlb mss.) lubpubfscens , caul* CM£tO sobsiinplici , foliis licicanbiis bati ciliatis, Horibtu panels . catacibas loug? clavatis. pt-ulii wmibilidii snbflngDttii. 'j,:•? drca Alep el Mns»uL (v. i. ex li. Otitier)

69. S mixmiroi.ii (Oltli n>*».) frrp ^labr.i , e:m!r raninsi&*Jiuo fV'lioso. folii* Imrarilm* acutis, flnhbas leraJin^hbuA SMl.txiUaribos, calycibu* cU-v»lis, petatii lfip^rtitis, gcnitatilius longiuiinis. — ID Sibiiii. Cnvub. fioltcosu* Pall. (v. a. enntm. a Cl. Uelcu.)

70. S. uirrt'u (tltlb IUM. 1 pubf»crti«, caulibas difTasis ram»sit , foliii parvts »patbulatiA obi DAIS ba*i ciliaris, iortbos MliMfectM, *JHIJ -J-'> lluri, calycibas tUratii nubaDgmtis. (Stalls bifidis longe id alis. *iL ? in littorc Massensi S. «rricra BertoU ia lit*, non AIL (T. $.)

J1. S. litKK'i (Pirb. Q. taar. t. p. 535.) ran!** ramo>o puW*ccnl«. f^Uis l*nceolaii* pab«srentibu5, spicts M;caudn dicbolornis. c^htribpf linrvtbus ovato* •Umrtia pl*bns, pelalil' - ID T*»Urii rt Ibcrii. An S djebntoma?

»icm>TciM4 (Fbrb. W\h. -. p. 144•) r^nlAus vaiuosis)i»br*mi»ibo«, folit» tcabm bati ciliaiis, inlrrioribua spalhnljtii, superioribus lanc^olaii** 'i frmioi* *f«;pin3iii, floribos >e*»ilit«QS *abmifanlibu», c»Wctbu» »abeBiricOsi* lu-cosutt* villotij , petalia btparlitii. QQ in Huiigjrii. S iu«u>-raaocca Foir. dirt. 7. p. i«.j. v. r.)

• 1 VTTBA (Wtlld. cniiDi. *k~/i)* pnlmcent, fotiU »ihcaruo«i*t inferioribui *pailiuUli«, >U[vrrtofflki> lanrfolatis. floribus scuondii, CJIT«1I clarati* po»t mtbeMii »Ql)ttij;iini*, [»«talii l>ijiiii* ;I Hab. . . . . .

7** *• mm«»¥i* (Scb. rt Maori fl rom. i5».) pilona . pilia n«lo»ia, caute gradli raatoto, foliis tinrari-lanceolati.s irinrrrii*, floribm s«ui calycibai clav«lis bUpidi*, pitis ajfrtnm iiubricaiis, pciafi* aeniibifidu. Qj ciria Romaia. (T. 4, comn. ex *h.* Maun.)

. *ynanmA* (Voorr. ia Df*f. hub. « Loi»rl. in joam. a. p. 3a/,.) vduiina, f«tti» ijmonn, **foliii** ioferionbo»ol»ovatn*Aa*>|>«riorilin» litifiititttut, tlunUii nnttc iu **ixiltit** wl iiunc aggloiufrttU,

Cll OBI* rlavttfa pctalii tKmiKiiiiiiv '% W Co«ici.

;6. S. si»oi.LTontm ᵀUnk in Rpreng, t. oov.prov, 3q.) hirsnta, foliis liocroU-tfet, fioriha* ^ti^ti* rt tu dtebptotniu v.iroormu, cfttyctbtlt longe pilasii ango*ti% i-ylimirii ^cUvatii, ju-lali* eniargi o*li». (f) ? Peula purpurco violacra. (T.».)

77. S. •r.U'iDtFOLu { J*rq. hart vind 3 I 81.1]iilo-a, caule erecto gra«-ili rjiuo»t>, fotiis lanceolaii*. apieis geatfnalii Mraodis,*caljcibiu ejliudiicoct avail*. |n-utis triftdu , autophoro longo. *(f)* Hab. . . *{*.* »,)

7S. S. rHiitAKTHiroLii (Adbotl in UU i8(S, (•«>. 5. p. 831 } fluribns >«:oadt», CalTCtboi brrviter cljv*ri», p«tatia bifwrlitu, »j»uU oyliadryniri »ui nilms dorso vtxrcvulutis caualiculjhs. — ad Sjit-Kocco — P«laU mi j rosea.

79 S. v*»f»*TncA (Hrik ob* 3. p. 3c. j pab«*tat». raaliba* rawusift foliis spathulatis obtusis, spicis geminis secundis, calycibus vesiculato clavatis, petalis bipa rutis, fuLi* until. ; in M-ui itania • l.uaitanii.js L partita Desf'. at), i. p *SJI.* t. too. S. duUciivj k,u It ly». j. p. iSy.* ;v. v.)

fto. S. osrrftvro™*. ! Wittd. m m , j t:a«X* kiit.. , foliis elliptico-spathulatis rotiiiuiatu pab<"«vniilifi», /l.i - jnui*. cahreibu* cLvntU pubescentibus , peuli* biiidu, (J, ? Hab... Peul* parpum Au S. **rtrfatati ^**

0 tij » • i n n (Schou*b. IUJTII.-. . . . . ." eantiba* r^mo*)* hirᶜiutt*siwM, .us (ii> tvato - spaihuUtM ntttttet<«ii« piib*-*c»*ntili[i.s *bin* citttti tm» «e4.'undi>. cjlrcibas vrsiculato-ciavHH, p«Ulis bipJriHK curtrnjni. (fj in MJrocco et in imaii Svio. Horn. h. tufa, i- p 4ʳᵏ> (*• •-)

82. *». CKJLUIVOU4 (Lin. *p«. ^7.) relating . caal« procamb«nt« nnioia tolio*n, folii* ovjto *|ntbtiij! btkct«M tuiftirai* , flurihui MCUndu , c*Ij-Libo> vsuralato-clarsits , prtalis longr unguicolitu cmarg)a«(u. (I) id capat B.-Spei. PetjU trioti* colori*. (v. ».}

t»i. S Ri'»rnrr.i.n I'Otih ni*^.) pubf^ierai. cjnlibns assargtpfilms *inip!ieibn*, *Mii** parvi* UnceoUtis. dmbu* pauri* sab^«»silib')>. eaWciba* loit^isvira^ otaTitu, »nU»opliuro lijugt*»imo. — ad cap. K.-Spei. BmchcUi fert. g<°ijᶜn •a^i. *(r.* *,)

ft|. S. cmnit, M>. roon*p i(?.) plA-a. *cmn*t* erect© pratiji 'it* linraribu« *ri* dfiaiit, inffriorihu* OTalia, floribus rrc.ri* lantibu* , |>«duncutii loiigi*. <aW<-ilm- jtot-Uvatu , peulu lobis linearibo*. ffj Hab.. , IVu.j **WA.* (V. a.^

85. S. ntfttCATA (D«T. ti. all. t. p. I^Q. t oCsmi pilaw, eftaliba* rrrcit* T,itiiu»i* , fuiiis Unceohtis, spiiris —ctmdisdrmi», floribo* ererib. bCtteUtaiis, petal is uLK-oi.iiiLs, timbu druiibu» *2* iuargiualibu» wirooaii*. *\l)* prope Mascar.

iG. ᴺ LIMUKUI.U (Ollh *m»\.*) >>|]1F rrclo paruM miaoM) gl^bro, f'>lii> *ⁿ* i ha»i hraclfaiu, p«t₄lB btHiu contsitu—in AI pi baa <-aucasi cis. (v. s.)

S7. S. J*!i;-i£•*(:>* (Willd. fiimu. 4/5) g'abra , caalilmi s^rptus itnipUcibw iV>!ii> siib«••• Unetri Unc«olati> , flonbu* Kcnu'lit. calycibu* QY«II» vrn- KMM. pel*lu bifidu, ap^>cttdicibu» j-lubis. *7L* in SiLinj. diet. »uppi. 5. p. ii^.

^88. S. Ai-Tiiti ; i'rrt ruck. 1. p. ; y 7.) ratlics^^Mi lignou aubramo>i. ranlibu* «iiiii[ili<:tiKi* J^urj^niibo\ , 10'us 'inm^HHi* •n*nli»*nni», flofiwt* '•> Minimi* caalilmi paurui **lu* cjlindncco *rutr»oo»i*, petaii* iTToUiti* bifidi* liiirjiibu*. ' ucab, Ii uticuloioi Giutl. tj»t. a. p. yt3. An S. cilufj ?

.89. S. cni Art (Pourr. *jtcl.* loal. 1. p. J38) pubr«c«o*. cauliho* proMratia ba»« tblio«i«iiniis T fotiii liurjribn* WM*CK>-< iltatit, ttonbtu pann wiuti Jt* , cat ycitiut mlt Jio-clavali*, peulu biparlilU, linabu* caljcu drflrti*. % jn Creti rl Pyrep fllala Lapcvt. nun An, S- «rT«tiiu Lag. iu variedde cicDc. i3o5. p. aia. S. Foutrciu Pou. PcUla purpurea. (v. s.)

fc. ptnicuUta (DC.! (1. *ft.* 4* p. 7*5.) vix pubeK^at, calycibo* palii iibun, priuli* albi«. S. ^roicuLita Poun. ML lout. 3. p. 3?

go. S IMimtWWtt (I-ag- £«»' rt ip*e« p- *4-*) «iule grarih simplici, foliis FJ-daealibM Unctoiatt* aculit in orb*m proatr.iti* Lret Her oiltaUs, caolinii panel* Itnrari-MibuUti* , brartei* ovato-acnniinatM, lioribun 5-6 teenndis, i. a We i ban rlavalit iuembr«taeei*. *1L* in ilitpaniv [irovincii Lrpioncnti.

gi. MU (Dcif. m'Prxr «lift. gnppl. 5. p. i5<) villoia, raolibn* erccli* \r\ Witubo* *ati?>intj*tic ibtift Milujitjilruti^dljiitrai, folus utte-noriliu- ithuljti* miltc-roo-n, •oprrioriboa angni hcbotomo*sptcati«f caJjcibus larpdn,]

9a, S, ftssn.*. (I>inn. »JB*C 5(»<)-) *fmhnt^u** r,nno*a snpina, foliu orvto-Isnrrolaiu, Uonbn* axniinbas pefldotii, c*|ycibu« CIJVJIO mflaiis, bitidiicontnatis. *I* in Sirilia. Sunn hot. aVlg. t nf IVul* inrarn»U.

ft. ertctiftora •;<».) floribn» mnioiibo* erect is. la Lositanii. S. *c«-bnlltitj Urotrr. ft. lu«. ». p. iS-i-*

g3. S. 1 1.l* (Poarr. elrncb. bnrl. rtjp. nudr. an. 1 fto3.) foliis hilerio-riliat «|i«tbota(is pDbr^ccnlibri«, Hortbut *[iic«ti> , catycibus ovjiu gt^brit, pculi* bip^rtitij acati*. \\ in Hwpan

94. S. irccsvirLOHi. (Otffa mu.) ^Ubrrrim*, folii* Unceolilis ciliali*, flo-rtl>a> wDnili^ prdanrat*t» , c*ljctbus fiorifVri* > >• , frnufrrii clara-ri«, |»pt»U> bijuriiii*. (j • H*l>.. . S. gUoca Poarr. clench, hort, rrg. tu*dr. l8o3. L*g. gen. rt >p«C- i5. non Ze«.

g5. S. visr:o«n.*«A :odr. II. nap. XXTI.) »tl!o*o-yi*roM, pJIis artici: caotibuii errctii hevibns, folii% camotti*. r«dtcaliha« olxivjio-spjifiulati* , csn-linij Utict loogi* nltiuM* umlicnluts, Botibaasj»icalur*ceuu>»ia, pc-talu biparlitis. 1 •liin. AD linjas teut. ?

Sect. \I. Pi C PI FA AC A. *Ottk WU$,*

Canlnccntes. CJUICJ Blricti. Pcrdoncali lilifutme*. Calyces campanula!) vel crtindn ci.

96. S <fi iD«iDurr*.ri (DC 11- fr. 4. p. 748 ; cc*pitOM, caultbaa *er*cii-ctlibii* Mtnu'it, I'olii* parri« linejnbnt «Qftn»ti>vnnii, fl«ribos miaitoii j» rnUtisTcalT(ilxii <jrttjwn(!ljto-cUT*iis, prtatcs brcritcr qaadridcotad in Alpi ub. quadrifidtu Linn. »j.rc. 414, S. *thvtiui* Ten? (v. T.)

ft. put'illa (Onb. m»».) fere acaolii, folii* Ulioribui radicalibns, p*donc»li« lonei> erect is t urn i-Horw. *'if,* iu Alpibua Uuugarta*. ,S. piuilU Watd«i> el Kit. pi. hunp. p. »35. t. ais.

97. S. U M m n (Jacq. fl. «i»tr. 1. p. Go. I. *$6-*) radic« r«mo«a, canlibus « m-» Uiicrolaio-lituraxibu* ubtu»in*cDtU, floribos fUajo* (Mi. i» ojiui uiiolato-cbratu, pclalb lamina Ufa 4>fia»T i bipariito, setniuibu» ciliatu. ^ in Aactria.

r* H-nk. adambr. pUnt. -j(.) gI..Lr», ranltbut fllifonaibau dif-*fo*'ts* ram liia rrlroQrxi" r^ntcxa IJ<- lirulaii^ mui'ioiutu . floribns trr-ojinjIibTi* , catycibns rrnlricoxo < bipat lilts r*ticaUu«.^£?Po'<". diet. ni|.|it 5. p. 18

R. uMiuii (Lin. »(tf<*^ft».) pUbrj , canlibns erecti* rtmofii. foliii Ovalo-m«-«oljtt*, Honhn-. j»aii(rT ••%», raWfilmft c*ii>pau"'alo-eiavati», prfalh ob»t>rd«ti<. % in Alpibos. Siann ileui«-li|. fl. I. t'a»c aa- t- IO- ('• v«)

100 *n.ik* f Laf^ ia varied derienc. s8'.5. p. ai3.) «ol« procambeoin mow IOIIOM. c'vaiMobiim*., -IIJIU, •apenoribo* fero "ibcor-ijt^s, floribo* par»t» [Mti •ii«, petali» oboviti* 1 in II i 1 umi* moatibn* I^tooeosi' sed Anlhophoro >re. *{* ». •.)

***i* S. laHlimiiMiJWia. (OiihDfM}) viacAM. caole erecto rimoio bait pubes-

cente, foliis iiifcriiti ibtis laiioeolato-spallmlatis pnbescetitibns, superioribns lineari-hncfol.it is **gUhria,** floribus Jaxe panieuUtis, calyctbus snbovatis , petal is lamina Jala oliond.il.i. Q ? in Ctcla ? (v. s.)

X09. A'laurttYl (Lin spec. Goo.) ptabra, caulihus **Merit** ramosis, foliis *i* l^U|t:eoldlJ.s **RCOtM,** iufTioribus obtusinsculis , floribus laxe panictiblrs , calyciiMi-flawitis, **peulia** in.iptTli* obcoid&tis , stauiinibus saepe 5. (J)iuF,arop4 *mi>tv,* \ **tacag** » **Sera,** etc. Dill. elih. t. 3^4, f. 407. S. polyphyUa. DC. fl- fr. 4, p. 750. (v. s.)

jo3- S. CLATDESTIX*. *(* Jjcq. coll. suppl. 111. t. 3. f. *'i.)* pubescent, caole erecto **ramOMMuno gracili** , foliis intVrioribus oblonpis obtusis, supi'iionbu* ' Janceolati^ sabanpust ;s, **fioribott** laxe **aanicolaiia** , cdlycibus **ventraacwia, petalis** brevibus erect**iatkifidi**- I 2 iu protuur.t. Buti.-Spei. *{* v. v.)

y?. ***mmgmftifoHa*** (Olth IUGS.) foliis linearibns^ipferioiibus petiolalis. (J) in Luyt* ma S. Portcnsis Lino. spec. 704.

10 *y* S. J[XTIRRM;5A (Linn. spec. (>f>O.) fere^labra, caale erecto ramoso snbfolioso-t'<*lii^s **Umoeolatia** acini* subiiliaii* , floribus pai-vis paniculalis., **oalyciboa** ovatis gj^bris, jielalis ohcortlatis coronatis. *(ff* iu Virginia. Vtscago aiuer. etc. Dill. ln>rl. eltli p. *jii* t. 3|3. (v. s)

105. S. GIMIKIWOKA **(Willd.** enurn. 4?[a]-) pubescens^ caulibaa snbramosis, fol'p* **infertOTibDa elliptioo-«pat1uilatia** , **aaperioribau** lanceolatis, floiibus **terminjhlnjs** RCfuniTrii^yalyfibus clavatii, petalis bitidis. *(i)* Hab. . . . Petala purjiOrea. (v. s.)

106. S. **n^Tfticm** *(* Wald-.t. et Kit. pi. hang. a. p. i3i. t. 175.) pnbescens, tatilihns **cractia naamriiiialM** strirtis. foliis iDferioribas lancrolato-spatha-**Ittit, toperioribaa liaeuibet,** floribus laxe panicalatia, calycibas cylindricis, peiali*. **bilobii,** % in Hungariu. Si roullia Horn, bort.bafn. 1. p. 418. PLMJIJ **Bareaoeatu.** (v 5 }

107. S i.isiFf>LiA *[* Willd. eoain. 473.) canlibas ramosis[t] foliis liaeari-ipatbnlatu,, floiibus tt-rmin;ilibus, ralycibus cyliodraceo-clavatis, ptialis biBdis.(|) Hab. . . IVtaid v»ridi-fl^L^e^ceutia,

^ 108. S. CAETICA *(* Linn. syst. veg. 4?i. *n.* 2Q) glabr#, canlibus erect is ramosis, foliis inferloribus in at is petiolatis obtusis , ^nperinribus Itneanbos arnti*, **•ot0Ma lame*** panicnljtis, calyctbus **ovato-clavatia, pctalubifidia.**(J in Cieli. Viscago, etc- Dill. bort. eltb. 423. t. 3r4. f. 40^.

xoy. S bivARN.AT* (CTem. elench. hort reg. madr. an p. 1806. io5.) viacosa , caale ereetu pubescent* ramoso , foliis cilia tin inferinribus spathulatis obtasis , aaprrionbns lanceol.Mis acoiis , floribus terminalibm et in dicbotouiiii, cajycibns rylindiii o cLvalis, petalis obovatts enuiginati* roronatia. (1) Hab . "S. **Sitmla** Cynllo. lVtala rose*, (v.v.)

HO. S. stnoiLEJv (J,icfj. roll suppl p. 11a. t. t-J. f. 1.) viscoso-j>abc»e*na, canlihuis eioctii **raaaoaiMJiliij**. foliis snbearnosis inf«rioril>as spaihulatis, superionbos ovalis, Uoribns parvis t*rminaliba» cl in dichototuiA, calyribus cla-\A\i , pe:ali» obemdatis corooain. ^| inCreli-S. ramosissiniaSibtb. el Siuilh fl. graec. t. 4*5? (v. s.)

111. S. COSTATA (Otlb mss.) pnbeicenit, caalibas ramost»simi» ereclis, folii* parvi> linearibns ang'iftlisiitnis, 11 on bin tcrmri^ibu* solitariis raiu gcinini», cilycibu* **ebvatta acabria** io-costiitis, peulit **s^Pbitidis.** % Hab.,. (v. *.)

H2. S Fit.tFotms (Onb. **maa.**) *csbra, c.uilibii* (Jlitoi tuibus **ramosiasinm,** foliis tniuiniis lililonuibus. flcinbu* parvis namero&is tcrmiualibui, caljcibiis cyhndrico-clavatis. Patr. ign. (v. a. in b. Otlb.)

Ii3. S. TARTIFOLIA (Otthmse.) palwicens , caolibna repenlikos ramotis , folii« parvis liurdri fanceolatis aculis , llonbus trrminalibus el in dicbuloiuu, i-alycibos clavatis pilotti, petalis bifidis. % tlab... (T. a.)

n ;. S. FRCTiciLosA (Sieb! pi. exsir.) *six* pubescena, **radice** li^uoji ramo*i»-

niroà , caaltbas umpliobas di/Tuti* ftliformibQ.i, folii* parvi* lance ulaio-s paiiiuljii-, flonbns itriniualibas tonge ptdonculalU, caUcibus eUrttb. %• in Crrtu. (T. &. in h. Otth.)

115. S *skxmmiL* (Linn. spec. 601.) rripito^a. canltlins a**ar^rntiLtii, ioliia lmcaribus aeolis . pcdancnlia longi*iiini*. floiihu* lermtnalibus solit>) raro axillaribtis, CJITCIIIOS longr rlavaiis, pcialis biparlili*, onguiruto ciliato, appmdirr btciispidatit ^f-in Alpibus. Waldil. n Kit. pi, hung, j. 1. IO'J. (v *.)

116. S. *vrtx&k* (Waldnt. ft %\X. pi. bun;;, a. t. 16;.) respitOM, hrevilor setosa, canlibas aisorgfiiiilms, folii* linranbas sn-tacro dcnttculjii*, tloribus miuoribaa trnuiiulibos •phlcriis, c*lyciba» claratts, pculis biiidis, appcadice bifida. % m Huu<;trii (T. *.)

117. S. ciMPimLi (Pcrs- rncb. I. p. 5oo.) glabra, ranlilat* errcii» sto assorgrolibu* aubramosU b«i i''olioM», foliia bncrolato-)ini[a]«i'il>n» acults iim^ *fj*tholttis, flonboi irrmioaltlm* solitartis s«-u pnuinis T prdunnihk lor»gis»imis, valycibas campanula!ts nmpliortbns, priiili* o-partjtti nudu. *II.* in rupibu* Pnlemonunia. Cacab. alp«atn» All. UMt. p. ^H. t. 1. 1. 3, (v. s.)

118- S. vurojiA 1' Sprciig. ji|. mia. 00^. a. p, fi:».) vi^ciditsima , pilii jftandolifrri*, caalibai diji'n»i» r.iuosis, foliis Iinr^ri l»nc«»(jtis, Honbix sulnainn tcrniisahbns ant in axiJba foliorum , pculis dwtaCaf. % ? in lamiolii.

1)9. S. VtTiT.Lii (Schott BIOD. sU. ined.) neiila, fere glabra, caulr ba*t sudroticuM) ramoao foliokiskimo, folij* horizon la I ibn* iim-jribti* |iunp*nliboa, /loribni It-rminaljbtis mro axitlartbu• cUvalta, ptuli* scmibi£d)t. *If,* in iniuta Cos. (T. ft. t i n , a cl. Dl nil

I2'.t? S. rriviA fMbhienb. caiai.) cauie supcrce ranioio , J'oliis oblongo-1 in•lalit pul>rrnlroto - (nibesiTntibii*, Borikai lolitanU, ll nablo-inHjlLi »ab[>ilo.«is, petalM par vis te6cxu bifidu luoge ungniculatis. — iu vicinio Coloit-bia: Malt. gen. «iu«r. I. p. 387.

Sect. VII. SlPHOSOMOHPHA. *0{th Hi*

Caulescentes. Flores paoicolaii raru solitarii; ncdicelli ujipoMti brt-vcs. Calyx tabuUms.

§. l. *Ftori&IU nutantibus , calydbus cylindritis.*

IM. S. i,o*Girmi.i (Vrnl. hori. eel*, p. 83. t. tT>.) plVbia viaoOtt, caolibns erccti*, foliia sobcamoiU lioekri-UacroUtis *eta«o-cUia(is t ilonbu* uufaulibo* laxc patntolatia, caWcibu* Teticalato clavatit, pria!i» l«iniua biparnti rcfleii lungiuimi. {J') circs Alpppaui.

l«S. S. u» lOtih. uut.) radice li^ooU, caalibua basi pabrsccntibai ramosis, foliia lancrolatii aculit, iolenoribtu pctioUtis . Jibus lana|piHNk>-ciliati<(ƒ Uoribos DDlannltut panicdUtt*, •iii» :>artiti* tubvicoli* a-cosooatu. % HI Lu>itanii. Cucob. Iuugui!iu» Itrotec fl. las. *i.* p. tSo."

ia5, S. n;ri» : Un. spec. 5^6.) ^>utiew;ena, caaliba§ bsii fnlio>i.»inti*f W'i* * rudicaUbaf apatbalatia* tttperioiibua laocrolalo - linearibut, flortbu^ [culatu «ecuiidia prnduttt, caJycJbo« tr\liutldtOTrui, fi*li* bip^»' reflexit looge coroitktia. *X.* in £arop* bratis. S. infi t»t. ft Kit Hang. 3. I. ai3. S. ijlifolia ^ r n *h* bafii. soppl. 49.

fib (Otth tuts, *f* ^ibeweiis n n o u u i i u, potalia tiridiboi aot nbe*c«stilM«. (v. v.)

*mean** (Ser. herb.) cMile foli. l.n»qtie jwrnn-tobionwiil..

Wcibua pallidisrcl purpurawcniiboa — la Valle«ii, (cowm. *v*. h«b-Ven*t*) r ,-

*br** (DC[1] fl. *fr.* 5. p. «o5.) pUWa minUiramowi minu»qne folto»a. folii lit finearilnu, petali* wepe Tr(n«Jibo«. — '<> aubini rt rtrea Spa. S. UUtitii Sum bar niaj;.6o9. S- Amblevan« I^i«n B. »pa. r. p. 199. (T. ».)

t. *digaphriia* (Ouh ia*»-) paWacciia Luanlii, caule stiujihci lert nuilo

pnrporasrffnlr, foiiis minimi* npaibolaiia, pfdancalis i-a-floris____(v. I *herb* Si -AmanK)

£, *livitla* (Ouli mss.) caalibus flcxunso iiilrartis, prulis saperne albi* , inOfMp l)M(io-vjri;*rratibo«. — in Carniolii. S. I'vida Willd. f DDIO. 4-4.

Alpina Rryu! in lilt.) bumilis, canle *t'erii* aphytlo, foliis liaearibui pilosis, panicnli jtaaciBora. — in moat* Ganlerbcrg (T. >.)

194. S 1titu (Witid rnum 47^0 g'abra. foliis Jrneari-lanceolatis bast ciliatis, floiiibns pammlulis erecti* , pciitiucult* 3 Boris , bractei* laorrulali* ni< ntbranaceo - filial)*, calycibiis veulrirwa-cyiiudncis, p«lali* bipartttia , appendictbuA pruftuidc bilubii. *If* in Sthiriu.

13J. S. QUAJIHIFIILJL (Otth tns*.) caule sim|ilipi oubloraentoio , folns radicaIIFI-IS cllip icis it-u Kp:<tlinla!u, stipciioriltus lancroliilis , floribus panicnlatis se•undis (pfttancolu millions, cilyciba* cjliodrieis , petal it a-4 t'di* aut bipartitis lubts bitidi*. ^ circa Veronara. -Lucnb. quadnfido* Poiliu. pi. var. ti.*

136. S. RGBFirs (Vest in flor. i8ar. p. i5o.) pilosa, canlc ereclo, foliis caaliiti.s l.ifxecjl.i-it, *Bixmtibm** ban dtlstttu, llnrihns nattntilioi p.iuicuUtis, peluncalts 3-6-floru, calycibu* coloralii, petalis biiidis coronatu. — props Clnfi art.

227. S. vin IMV&OKA { Lia. spec. 597.) piloaa inoUis , canle *rnmaao* folioso, flii s wagni* ovatis aciumoalK , liifVnonbus prtiolati*. flnrilms clongalopanicii iiljTiR nutaiililiUs , c.Mvcibus vnttrieotO- clav»(i.i f |>r!u!i^ scmtbiliji* longe ungoitnldiij corona I is. —in LoMtauia. Lyobn. etc. Hcrm. p*r«d 199. t. 199. v.(O

l'iS S. <;HLOB4]rnH\ (Willd. tpec. a. p. *6g\.)* g Libra, canlilms rrectis simpliCtbus jiaruni folioii*. foliis utiicjijbus laticrobto spathululis, superioribus kvvibtM liiitarilius, (ioribas p.iniLiiljtis auiaunbn-., rtircibas cyiiudricis, pefalis bipsrTttU lobis filiforruibus. *If.* in GeriDJoii, \130ago, elc. DiIL boi t. elth. t, 318, f. 408. Flores nuiuerosi. (v. *.)

li<j. S. p.«\M!tiTi5 (Link in Spirng HOT. prov. 3g.) liir.tnta, fulris lanrpolatis, calycthus latrrahbus niUi«ii*, pctalis profuudc bitobii. *%? Hah..,.* Petala. oclo euca: l l

l3 >. s. \ir tnfsis (AM. ped, n. *t5^6.t.* 44. f. 1.) riicoviiiiiiftio-villost, canlibui rantOMs. foliifl litiesribiA obiasis, tiuribn.s panicubti* subercrtii, c«tytil>ii* eyliodrtcii, ptialis toug£ ingiucalatis snmibtfidii, lobis ovaiis plants, appeadict[1] bifida. *A* in 1 . gro Nicaeensi. S. vill„jsa Moenck tuelh. 708. S. areoaria Desf. fl. all. up. 334- vv s.)

i3t S, itiMHMMt *{*]r»(. II. all. 1. p. 354.) pobexcfiQa viscoimiros, canItbui arectis rarnosi»tr«is, foliis angu^to - ianceolatis t fluhbtia nameroftia pamcoUtis creclU, calycibtu ovalis, petal;* btJidii. *If* in Barium.

1Z1. S. 4KESAR OIDES (Desf. U. all. 1. p. 355.) pul-escens, caolibtis soboespilosi% gracitibn^ riimoM», foliin angtuto liAearibcu, Jlonbax patttcalatis, *c*\rcibus* mbulaiis tillofit, p«)alorau uu^aiculo talytem juoco *aperante, lauiui bitiila. V ? in lUrbani. •

J, 2. *Ftorifms crcrtzs, caljcibus clnngath cUivatis.*

133. S. citBDLicA (Otih BM.) velatina snpwne glniinosa, caole erecto ninosti folvos<>, folii* ovato-lauc«niali>i t'ootu, floriba^ parvis bi« paniculalU, cahcibus cUvalit) prtalin bipariitis, gcaitaiibas longMsimis. *if?* in Italia Cacat eatbolicna Lin, spee. 093. C glaltnogaa Ucu. S. Mussini Horn, b. bain. 1. p. *i'xi.* Paiiicala aioplitstma. (v. a)

ilv S. DiVEnsiroui (Onh mis.) canle crtoto rimoiiwhno vie pnb«<ceat« , toliis caolim> obi unp 0-0 vat is, ramis IniejiiLus otiin»inscnlis, florihn^ partis panicnlatu, calycibtit claratis fere gUbru, auibopboro brevi. Qp ? Hab. . . . . S. auuribina hort. matrit.

135? S. itLEGAirs (Biot. fl. In*, x p. i85.*) caiilr WPTI jnbbifloro snbpubcii-eentc , fuliis radical i bus lanrfolmo-Iinranbus a ml is, cauliois brciissirois , ralycibu* io-!>triali», petalu btiiditt. (l$_v$? in LtUMtMIttt.

136. S. sMTiitrr.AiA (Ilirb. Jl. lane, *i.* p. $4*0 bnrailta villosa, radiee crassi lifino.sa, caulibn* nomrroeu aajnirgentibiu, ftotiia inf>ri«»ihii<. sp.nhnl.itis, Miperioribnft ovAlit, Jlotibtls pnucis panicnlatis, catycibn* brrviter clavati*, [•Mali* bifiiis. *T. in* Cauclsq| It. pygnuea Adam. ap. Web. et Mohr, cat. i. *V-* 58. n. 36. (v.V)

137. S. mcpufs (Palrio! bf ib.) vii puhencens, radire JongS rrpcnte, canle ewcto ferè nimplici, Jbliis li»enri-j;r*niint'is acstia . iluribns paocu eraetii panica- ' latis., calTcibns c!aT«lis, peislta aeiuibiiidia, genitahbus ezaerta. % ? in Sibirii. (v. ». com in. a cl. FUcti-

138. S. GI.AUCA (Z*a in Poir. diet, suppl. *S.* D. I53,) glabra <;Iaoca$_t$ caoKboi ertiti», folii* obtungn-linraribitB PCIHIS. /lortbu* a-3 ex ditbotomia ianm nasi-cuub»>, catjcibn* iubcyliudricis, petatis apicc subcrrnatia. (l_ Hab. .... Petaia purpurea.

139. S. nnuroui (Ouh mw.) rix pubpwens . caolc mrlo folinsD, lotiis lilifarreibat acatii b«M ritiatis, ltoribn* p.ut<is patttcitlatii, ca!yi'ibu» vesirolato-claTau'*, p«lalu bifidis. (J_ in Dalnini. Pelala parpurea. (v. •. L-omin, a cl. Dries*.)

140. S. ALUM*5I (Ouh aMk,) pnW«rns. catilibni crecti* simplifibni, fi<lii« linrari-laucrnlatis, fluribua luagot* paticis pantcnljti*. calyribtM rylitidticia coloratis, prtjli* latij oWordati*. *(f)?* ia Mexico, L. Allamati. Peial* purpa-rca.(v. a.)

141. S ViRoimci (Lin. tiper. 600. ^ Tisroso-pnWsc«i», canle prornmbmie assorgcnlc ramonn , foliit lanccol.itis, hafwtOTihni Inngitnimf piholali-, ! lonsjr ciliatia^ flonbu* m.^nis panicnUtis, talvcibus auiplu tUv.ttis, pttalu \oogt tm«uu «laii«. latia bitklii coion^lii. % in Virginia. 6. rbayrantiioiclrs l^{l}i»r. diet. 7, p. 176. S. coccinca Mocncb. auppl. 3o4t. Petala purporra. (v. &)

142. S. CiTSaa^Ei f Wahb. carol. iii, } ramos». foliia lance*>Iatis)»ti*. floribo* pantcnlaliai, calycibu* clavalis coloratiA, prUttis lunjjf aognionwMr^ lamtna i.iluU dfiiiiiban 3 lateralibtifl. lobin.icnlif. % in Cam!mi, Liibii. vtucoea, tie-Catp$b. car. 54. ic. S. Virgtntca Miobx. Porth nou Lin.

rS. S. MMII AJCA (Mo^. el Sffhs mei, ined., gtabra , radire crassa bori'iionfali, CaaliboB erect 15 ramnmi, folm bnccoiatis acutis , flonbo» paniou|jn>. - cibtia clavatia piloxit* petali* ^-Jidis, lobis ai-uLi.-i, ajipendicibut >iiibus$_f$ genitahbufi vii exseriin. *11* in Mexico.

M4. S. CArixnta (Ot(h man.) visco»o>pab««ccn», cantp horizontjti rottn>M> folioto, ramis erecti-.. folitft roagnts lineaii-laocr-olam, Honbtu niagtiifl pn cnlaiij paocia, calycibtu cl«vatia$_t$ pvtalitt bijiartiiii Uii* nudia. (| »<l cip. -*pei, (T. ».)

'+5, S. imiiA (Lin. spec. 599.^{N} vix [lubescpn*, oral* «tricto ramoso, I linp:iri -lanccolatJ* IUI u priiolaiis. Uoiibu* panirntjitis ertctia, raiiT-cibns rytindnto eiavatu reUentatia, pcuJis parvis rmargiDati.t. (J> in Hi» nia. S. Imatola et S. cranlbema Wib. (v. T.)

I

^^{6}- S. , f Liu, *prc. for. l glabiioacmla Ti*co»a, canle CTPCIO, ra«ni»

i''!|'^{m} i«, foliis infrriurina* lanc«»lato-»pathnlali», anpriiaribus lin*a-"«U, floriboa piiHculalis, calvcibtu ajuplo clavalia reucoiatk, pculis biJl-au. Q ?$_m$ H^panij _ CIUB. hist. *t. n.* a8o. f. 1. (v. 5.)

17* »• >oLTin.onA (Liu. spec. 399.) vistoxo-pub^scpii*, CJ

v I luaguis, trjft-riuiiLiiifl »pailiiilaii>, atipcrioiibua

lloribus tua$_{Rj}$ •«, caly co««i ftliiis altrrnu

vcnos.s, dci *-timU$_f$* pctatu bi'iwi titi* dcoUculaUs. (r in Soccia rt

Gcrraania. Sm.ih mgl. bou 1. agu (T. , . /

J48. **S.** OUU.TA. (**Ait. h. Kcw. a.** p. <j6.) paixjceiu, etuhbos erecti* **ramosu.**

folii•« l.tiireolalis obtnMnscolis, llonbcs panicnlstij, calyeibns rytindrico-venlricosis. *Unit* attetSU vetUMU, prl.tlis bipaitilis, lobis Llis dciiLtculiili>. — ail cap. F -Spi;i. Sims boL mag. t. 3^2. (v. t.)

149. S CORSICA (DC! fl. fr. 4. p. 7-jf>. 1 pubrjL-ffns viscotissliua, cmiibus pro<:nin)irat.bus folio*)!, folii* partii i>f«\.nis, Um-ilm* trniiiualilmi trectjb, tilycibus cl.ivatjs, petalii longif&ime uu^ujciilju:. btpaittti* corona lis. 7Z in CottieL — Bocc. mus. *t.* 54. (T. ».) X^ •

1J0. S. puitEsrris (Loiiel. il ^iU. p. 717,-JMulc hutuili ntraosissiruo, foliis' ^ lanreolaits obtusi<i bjsi attfuoalis ciItaifs;.Qmbu5 irrminalibus ertclis, e*h-cihns cUvattK tnrstilin, prUlis loD^'iisniif^m^ukuUtis bipai tiiu corun^lis, Q[? >n Corsica otrca Aj.icuio, S. biirKL^i'iili). *h.* berul. t. a3. AD S. »ncea? (fler.)(r. ».) .' *<r

I5I. S. jEGtrniCi (Lin f. sippl. 241.) sntiiomentOM, caniibu* rmtoi folits obovjtis [jriiobtis, flunbui termiiialtbtis crrclii, talycibas ct*<ntM, petalis lamias obcordau bioi biJt-ntatn. (\ iu /E^yj>to.

j?. *rttroflexa* (Pers. each. 1. p. 5oo. J fotiis lmraribus, petitis retroflnii.

\5i. S. siMin (All. prtl. u 15^.t. I. 79. f. 3.) scticrs, caulibua ratutxi* , foliis basi longe cilwlis lufcrionlius 5paUiiil«Us, ooperionbus oblongi*, flonbus inagni« tcrmirtalibti!(seu poactfloro-pauictilatis, calvnbtif. rUv*li», p+ftali-longe ongtiicalatis Itiparlilia coruuatis. (f ica PCIOIJ rosra. (v. ».) ^

&. *minor* ((>tth m«».) foliU opaci* snbcaruOM*. floribas habituquc mino-ribu*. *(i)* «d T«£um. S. litlorea Brdt. fl. lus. 3. p. 1

153. S. ncTA , Vcrs rncli. 1. p. 49S.) caulibos moriMBH >ix pnbesefn-tibus, foliis tafirionlMi* obovato sjutlitilntis, Kupenonbot lioeiribus at-otii, Boribou taxt* psaicaUtit, cslycibas clav-ti'', rubfo-fltcittu bt]iurhiis rctica-Iatis. (D Hab... S. llntiwardtii Roth. S. telicuUu horl. S. auasmaiosans Lag. gen. et spec. i5. VT. V.)

154- S. RiGO^i (Pers. <?ncl). 1. p. 498.) glabra , caalr ramoao, fotii* liuMti-Uncfoiatu acati*, flonbus trnnmalitxis vrl Mil-^jnitnljtit, caiycibus d>i> vat is, siriis crenato-rugosi* subaspent. — Hab.. .

155. S BiroLon fThor! land p. *i-}\-)* rcspiiosa glabra subviseona, cuulibas basi ramosi*, f»>li^iinraithut. floribns pauiralaiis. cslyciboa lonjrr *larati» * rciiculatis, p«tali» bili<tis, tobis lantcoUits. t.T: iu Gallu uccidtnUlt. DC ic pi. rar, gall t. 43. S. Porteusis Boti^iu. prudr. (*-*•)

156. S. KiuLKrssn (S|ir«i},r. pi. min. cog. a. p. 64. n. ia3.)glaberriio« , mdice fusiformi, caule sui>Muiplit i, foliin radicjlibu* obloopii, cauhuis ovato-Jiinctolatis, flnribu^ paimulatis, calycibus ciavatisf poialis Longc i Ufu, lamina destati. *11* ad PulnitK.

1^7. S. LJ:TIGATA TSibib. el Smith fl. jjra>c. l. 418. ex proilr. i-]» *?$* vlliptico-rotundatis, lloribo* laxe pauicuUti>, calycibiw lavmimia avrnitt, peulis semibifidis auguMatU oadJs. (f) iu Cvpri montibai.

158. S. nijiow. (Oub ims.) <:anlf ramo^ folii* ipallmlati> rccn. calrcibua da vat is lo-anpoLiribaji, pwtalis bifidi*, appendit'e 4-ii <• • I ia Crrli. S. raniotissiuM Sillh. el Smilb D. gnec, t. 4ii. e* prodr. i. p. 597 son *Dtsf.*

§. 3. *Ftoribus errctis , cahcibus longe clavatis.*

iSi). S. niTUiri.ATjk (Dt*t! 0. »tl. i. p. jJ5o. I. 9<J) plabra vi«rrj*». raalibn ramosis, lolits laoceolalo'linr Boribtu panicnlatu, talycibua Jongit-iirn« clajitis rcticolati-'pcUli* okcordatii W3l utriuijuc untdeitlain. (I

l€o, S. riMixATJi. (Olth msi.) pubc«ceQs, caale graciW ramo*o , f jtii* cau-Knn PWTH lincanliu*, Uortbtis p.«nioalatis. catyoibun longis cylmdrico-ri rail*, costis 10 sflacco-echiualu, peialts biiidn.*(Jj? JUb, .. (*'.».)

161. S. Pissii-viaic* (Michx. fl. bot. «mer. 1. p. *7*«)

c»nlibns proctiTnlwntilms, foliis lin<-arilm* longis, florilins panicnlaiis, c*lycilnis lonpu tnbulalis , pelalis leviler cmarginaii* subctenatis. — in Pensylvania. Lodd. bat. c«h. i. t. 41.

262. s •BQcounrvA (Forslt. doer, p. 89.) vigctdc-pabescens, ctaiibns difTiiH* crassis HUBom folimis, foliis oboraiis euilil, floriba* panicnlam , ealycibns longis sobreatricodi cosUlis, pet a I is longi»hat' nuguiculalit bipartitis coronatis. *% ?* in jRgyplo. Delil. 11. sepypi. t. 29. f. a. (T. J. exlirrb. Olitier.)

263. S. Vii.LisiA (LiDn. »p««. 6o3.) cespitosa Ttscide-pabefcens. radi«« liKiiu-*a, caaliboi bnmiliba*atsargentibDs parura ramonw, *folia* Lnc«oUt. ioCatioribos *jailiiil.iti», llotilmi. lerininjlibu''. ian*> crtniuis, caWcibas Iongis^mis reticuljlis, itctatis billdts. *11* in Alpibus. AIL ped. n. 1674. *1.* a3. f. a. (T. s.)

264. S. ntBTJcosA (Lion. ip^e. 5y7-) sufTinticOM , canlibns snberMli* gl:ibris lust ramosis, fohi* Isto-tpsthnUtk in t id is ciliatu, Sorifaot jwuicnlaiis. caly-*UM lrin«is<>iiiiis MiboyImtlrnc riscide-villosis, pctatis btlubb. *If.* in Suilia. S. niiida Lagasc. gen. «t «pec. t5. (v. T.)

265. S TAsncA (Per*, tnrh. 1. p, 497) srsbra , canlibas ramosic, folii* *palbtilaio-l«ucrnUti« , fktribai t«rminalibus »ai in dich-Momii, calwibott lon^ia tylindricti . p«t»IU b>partii>t Iwsi nuinqot- nntdrnUlis. % ia (-nK-aio, etc. S. fraieiceiu. Ficb ca»p. iy5. S. fruuculofta Dielr.

>oG. S. SJII.IMA^HII (Ouli nist.) lomcntoso - pilo»*,- rattier Upnosi raroosi, cauliltas aimpliciba<i tblio«i4, fuliu liinceoldlo-^pathal^iM b<vt nmucrnais, ilnribusdros« panicalsli* erectij, catTciltos longis, p*u)i* iatis obcordjtis nod it. % in Curuci. (T. a.)

iG?. S. RZQCIKXII (Olth m«,) i^aWsctn*, Mdict cras.O li£rm*i, caalc errr^p tinlpliciffiiiiiiooprjjtcipurr ba»»i,T tbliin olilonggo-olhovallis aoaiioituillia, floiilnys paotis paatculatts, ralycibas loDgisiinns. *1L* in ConicJ propc Bi>Bil4cio (v. *%.)*

*^8. S. AMOEII (Ltnu. sprc. 5g6.)) pubeiictDs, *tv&et* li^no*a , caalibai tlifFiisi* ramosis, tbtlu mollitnls inlri uoraerosis UDCe^Iato^palh'obhs sobaculiS, llo-''bas uumerosis amplu-panicaUrit, caljcibas tylmdrico-ci»ijris, petalis stmi-bitidi*. *X.* m T.it«ni. (r. *.)

169 S. «cnn (Itieb-fl uar. i.p. $36.) cwpitOM ritcide pnb«4M)», ranHb !if;no-fi Mjpturi JsfTusi* raumsis. fnlus Imcatihiii acutis, flnnbni pini-
1 u, cri)T<'ibn» lonpis c\lindrico-cla»»tt», p«u)i5 cduulatis bitidi«t oogastu dircrgentibus. *11* in Caac*io. Sims boLmag. t. n?07- (*• ».«t».)

170. S. Derar^sl 'Birb. Q. tnor 1. p. 336.) TISCO«», rsdice lipnow, canlibai numerorit Iwsi noMsi*foUoab pube*rrniibas. fnliis lanc*robii> parri* subeiliatis, fluriba^ irrtmnalibtM raro gfntinis, oaiTdlio* IOU^IMUDJS cyliadncoclavatis t pefatik looge ungaiculati* btfidis. *If.* in lb«rii. (v. «. coann. *m* cl. Fisch. et

171. S. PARADOX*i* (Lin. tpec. i67*J.)caoltbn* i*recii* pub^sc^ntibn*, foliis sca-•••mscnti* vix clliaiis, inferior!bos luticcoIaio-spathuUtit, inperiorfbu* *Mm* ''''''• (loribds magnit paniculatift, calyeibu* longi* lyliminco-cla**n-, P*iahs bitobis, lobit Iutt* abcivafi*, appendicf bipartite. *1L* in Delphinaw. »cq. I,,,,, vi,,,[>, , gj , t.cubtlos viicosus llnd*. angl. 186. *[x*

2, temiifulia (Oltb nu.) Mole *rnpto* Mtuplici, foliis lioearibo* acorn — circa Genoam.

'** -^. >'IUJ»,I».II$U (Smith ir. tord. i. p. i3. t. il.'') plao*rfuna fiauca, Jj*ulibui raoj HONUIII , superioribus .wbeord-ilw, I^Uli. bilidis, lobtn Utia ovabs, jui^n-Jice biro»pi*l-i'»*- % "> An*)ii. Sim* *»°>.nwg. t. S07. (>-. T, ;

i '" C: fl. f, -tiliba '"•i" rihn*,llo 'U»ii, catycibiM longi> nadi*.

Cucub. lultca* Lin. apt <luctib. *ileuoi'l« V»U. Dsnpb. *.p. 61}. (v. r.)

/6. fona (Ottb *tmm,* | paruwi r«mo*a mtWliaiima, panicala dema. Cacub. m,)1iitiirnas Lmsel. nut. ilj i. (v. t.)

y, ruUrifht/yi (Ottb m*».) moUiioiin*, calycibaj pnrparaftctntibas , petalis lamina purpurea. (v. s.)

UftcaUMM (<>tlh in«.) vHulino-viacosa, caule erecto raromiiwiiuo ibertMO, fl-»rib'.m ampUV-paoieiitatia, ealyeibua vyliudriro-cUral)* longn, petaln btliilis, g 'ititalibu* lini^tv *'IL?* Hab. , (v. s.)

175. S. p\i;riri,oiiji (Sjtnn.irm! exsic.) CPspH**** puli'-v ens, rjnil<!»it«. niuu?- f«i4 »pbwi*. foiii* linran •lancvblalia *h<t*i* rosis floriban irrmmjitEflV *ve* pjucjftoro-paQti*Qiati«4 calyeibus ^nyusii* I, pcinlM bj|)a<lths reliiatafis. *T£* in CocucA. (T» ••) H

J*fd. S. PiTULA. (D*.*f. fl. ail. T- p, 35fi-Xp[a]^"[vrtl<>] »i«OM, cinlibn* ^^^ riminii, rjiuis puitmiibiit. foliia infeHoribuA r>v«tn-ipaibaljt». \aperi t. lajnreolatii, lloribu* pfttucnUli<t, calyriba* lmipr clavalii atigailit, petaiis \ Jou'H* unguicufaiis !Mft»ii-l>itJdis coruuatii. 2£ in BarbanA.

>--.. S. NLVHTtu (lin. spec. 601.) pulwacenn, f.iulibut a»Mirgeatthws ramo- uiniU folio- . (>tiis lincwibiu acatu, fl'tribus rrrcti paniralatM , ci»lToib»^cl.i\ ;itis , petaiis bitidiv *1L* in Anstni, etc. — Ctus. lust. t. p. uc)o. (v. s. j

i«i. S. xr.»o«\Af#*(W^lrfjt. *' Kit. pi. fating. 3. p. 977. *t.* 449.) caale stmpltct pi -•, fnlii* poi»c»crdt*ihn», tnfrriortbti* niagnis *uli.otnmli* prtiol.itis, »a|irri-tribu\ lunorobti.i, floubu* paBUtnfaiU, calydlm lon«r claratis , ji«— hi part ilia coroiuu^. 2 ? in lluiigarii- Cucub. lioctoiui *Vie.* (v. >. coiu tu- fa d. *J*i-* *

t.fwiiri.i>n*. (Fbrh. hrrtr -. p. 144.-) plabrj . caate Tiq».ifo ^ (olii< luiiMii Li , Xadn-alibus luiigiisinus , lluubus pauiculalin, pFilaneultH uin^iin^. t'.tlycibu* lon^issimo cljvalii , prialU bipartilU coronaii*. % ut liuu^Mtia «t m Taaria. \V *Afat.* rt Kit. pL bung. 1. p. 7. t. &, { v. v.)

/I. MUKKM (Ttrfr !»»».'> foliia omoibas UneariK>v», panicdlaparva. [n Ibcri*. S. JBDtca Kt»lh C-U)rci. I. p. 54. (V. »)

S, irpuvROinu rLin. sprc. 5f)K-) glabia «i«rina, raule atsur^; ramaso, faiiitt linrayi tsaccoiafni actitH, imi» loagmimr*, bradeis Hupt-rtonlttis ji!.ir^iw« l.iii> mriiibrrfnac-rn , fi'irilni* j>ri • fi(*dua< >'tiifIorU[t] ca- i», jiriali* bilopucorouatii. *X.* in Prr»ti, rtc. (T. I

)Si 1 (Oilh nit.) pulx^crn'i can^vcai, caole Ttrg44a «imi»lici. f lofn luiibttt *orato-* Kloti^H priio. l floiibiti paoi< itliii*, prJrtiit-iili> frifloiit, oaJycibus loa^r cUv«tu purpuras- era! 1 bu*, public longf un^uiValilis bilidia IT)l*b.., (T. ».)

S. xotxtWniA (Per*, rnch. 1. p 4v[s]) bolo«riert, CKtltbtm rrfrtjj i (l i undulatis, inferioribus magni spathl ati, superi i i b us ! ceolatis, floribu* *roi)lo-ujiii'-ul^tts , calycibn* cUvatO'CyiiuiI] rlalU brpariiiiisc<Mon*t«. ^Tin Iiai Lulu> luuiluHmus l,ai. «|w« Sgi. Wai(Ut< 11 KJ- pi. bung. J t.' a*.S, v t.)

183. S. nrftti (Sira«boi. may. t 17*4 *o-pnbr«<'rns, foliij KOTUHM inapm* f>4tinutjli> . ejKiiliu* lanjfe tttbiilaii*, prlnln lamina •1, a^pfOiinr liicu- bu* long<*'>iun 11 Aimci> S. Yin-imc. *-*r- i;lioorn»i» Maahx. fl. bar. am, 1. p. .

l8f. S. I\».mvYxii (Nntl. gcu 1. p. aJ|.] piloM, faluA talk l l i b iD«ximis incboiomi*, pcralis dWancatim Ucinwtit. — in Florida ittMt.

185. onAV* (DC m«.) mbviltma. caule aitupd •, fulit* lanceo- laris, f!oril>u* |>anicaUis[t] caljcibas cjlindnco-ci-ralu LvngiuiMlu,

ftcxiidJs, l$nrndicibnft a-ljifuspidaiis. *If.* in Me;kfK<> Mite. *l Sess. icon. intrd. I'Tort-s purjniu*i, r*>

186. S. ULCmfctt* (Cav. icon. ". p. 44**^ WV4 [1] paWncetw, eanle frrcla m-moso , *U)\Ji;*\± • axntiH . Dnribas nia\imi* trrniiniiiiilins >ubuii-taniibtis, < *1 o-*\tliirifOija , prlalit sf'tni-^-liiiis, upji^ii-dicibas a-<. .-irtwlilms indtisiv *(i_* in America mrndionaU.

!$?• S. Rortxoivoui. (N^lt. frn. Aftur. i. p. aS8.) canlthns dfCDmbrnlibas piloait, ftliis dil*lali>-ovalilMs pclioUtii ciliai>«, £loitba» paaeu paiiiruUtis , calycibu-j Oylindri-*lit,* pttalis laciuiiiti* atib-^-fidis corunaiii, — IU Ohio cl Tennrss«r PeuU cwciuea.

[J]88. S. ADSCEJIDEa* (Lag. pen. et spr. i.T.) vitloso-\isco»a , foltis lineari-lan* ceolatis oblosi* ciljutU. prduncuii* nnifloiifi fmcliferia putcQUbai, » •lycjbns - oliionpo-clayi^jjbftM utrcnlartter re0rxii , petal is btfitlis. (J7 in Hufiaa

189. S, iiunHuinu (Pert. each. i. p. *Boo.)* iblii* lineacibas, tieiifctu panica->-tis, caiycibos sliiaiiu imer a foliola involnori iimiita st»*iiibos, pctalu bilidij. — ia Oricnie. Curobalas uxifragos Stbiib. dec. g$_t$ I. *5.*

Sect- viii. ATOTIOS. *Otth mss*

Caulescente *i.* Florts coryiabasi. Calyx ciavalo*, to-itriatos.

190. S. (OHniFnujL (AM.pfil. n. i5St t. a3. f. 3.) vitcoia, eaoi: npitribaw

•IBfrm, folm ovaiis enspidalis pnbrsreutrbtM, snMrioriqUjfc^uiicoi *of* i 4 irimtn.tlibu* fne »f>»i*ibu*, c«)ycibns elaramJt CT^HJ -t-ylindricis, bipariilii cornnati*. % iu Pedemontii saxosis. (r. •.)

191. S. rtsriToti (Strv! in mm, soo, mnstj. a. p afia.J of-spito^a <cabrln«r(ila$_t$ radice crassi lignoM raniou, rnulihn* siinpliciban prjfilibus b^ i»-Miuis, foliis puivii linfuribns keatis, (lotibn« a J lenmnalibo*,caJy v«tis, prtalia bilobis. % i»4^iuoaso. • v, *t.*\

192. S. rrtMtyiosi (Otth rasa.) umlliuiitit, radirr tiijnosj ramo*n, canlibas I'luplit ilius, hutj foliosi«simn anpra ttic *[livtlis, foiiisi'j'rno^is, infrrioi ibo« [m]Mgnis cochleariforniibii*, vapenonbat litsranbns, floribas in rnrymbtim confrrii*, culycibu* cyliudrtco-cbvjlis, pelalitt bij^rtitu. % in IJjlbi jlur. (v. ,.)

[1]i*3 S. VL&iYMTALA (Otlh. *m**.)* pibi*o-ptilie^rrni ', ranlr linniili basi folio-•Jisimo, folii» b«>t citialU, iufrrto tpafknlatM, nnpehorttitis Itnrari-lanceoUis, flunbos panicul ;uuci.s, raliribos cljTa'ib, pf talis !o. yj ungnicnlatis, lamina *)j>a* olwvata. % ? ID America *rpi. S. Vir-S'fiita Ralin' *m Iwt.* DAM Lino (v. ».)

J" .:' totnndi ' m.. floribun l*x> ramo»i*iinM»p»l>MC' nte

"o>IN«, taly<i]iti longe clavatis, petalis lamin* Utij obenrdau b^tt ntrinque unidentatá coronatá. (1) in Oriente. S. orchidea. Lin f. suppl. 241. (v. s.)

"s pliibri.-s, inirti it>», j!ci'il>u« Ijixe roiyml*[1] lot. ni initf erriml Imeaxi cor*n»i*-0 'u

[1961] S. roLYco^tiDLs rprrv rnoli. 1 p. 5<K».) ptloia, nulit* r.r«**i. c*uliba« r ro<-a™b*»Hiba» ^»n^o^i», lottu p«r*i». inffrionbu^, 1 CM *coti*. Doribu* rnryfeba : in intuli N»n. Cocal id. ^p" >>.

^- CM> nil** rrreto ju*S-imf hlrt,, -ttilo™* . flot »<>*'t*ni, deu$_m$ icLr f-v u» loo. clalis bifidi* | 1* BarUhi

198. S. ARMERIA (Lin sp* fl*"'**'* \i<cn»a, mule ram-o*ato-lancco!aiis, tloiibtu p*«icalato-coryiubo»i5, calytibn* long* «1J-

vatis, pelalU obcoidati* cnnmatis. *(J)* in Anglia, Gallia, etc. Smith eogl. bot. t. [Soft Cacab. (asciculatn;, Lam. Calyx et pi-uU pnrpnrea.

j£. *alba* , calycibns et floribna albi». {v. v.)

199. S. SIEGERI (PrtD^m. alirp. transylv. t. p. 4<M>.) caute ererto limplici suli.ito, fohis tailicjhbns nnmrrosis oblon^o-ianfeolati* canalieulato pelio-l.-itis. ran huts *1* tioeartbtu, floribos wrminawhoavsolitaruaatti 2-1 ninbellaita, rjlycibn.s claTato-campanutaiia , petalis obeordati*. — in AJpibus Rodncu-KlllOft.

aoo. S. CONGEST* (Sibtb. et Smith prr>rt. fl. jrr**c. 1. p. 3oo.) pobescen*. canlo siihraiuoso. fohitt oboratis acnminalis petiolali*. (binbus corymnoftis c<> gtstm, calycibas loBgi**ime cl^vatis, petatis bipurtitii uadis. 0 in i*\renaei» et Gra-tii.

301. S, (OMLPfiT* fFtich: in Horn. horr. bafn. 1. p. 4>7-) glabra, canlibus ereeti* ratling, fikljis aapCnOtiboi Uncrolati* infrriorihn.t lancfof.iln-lmeanims, fionbtn in oinbrllam di>n*aia «'oup«iis, ratycihas Ion^is«imr rlavatis. petali.t obovaUi. (!_ in Russia. S. nmfru Bieb. fl. *wax.* n. 8J7.(T. *)

5D3. S. cotsiA fSibili. rt Smiib fl. grttft t. 4T7- ** prodr. 1. p. M>4.) radice 1'niga. raoiibns evrcljs ryiuosts, foiiis oliovulo-mi undalil, .fionbu* erecti.s 'ri>rymboio>p.iiiicalaiis, Calyee vii rflUcaUtoj petalis bipartilii, lobis linea-llbns. % in Ptiinassn.

(bo3. A FE:.F<ir,tAri (Oilb m»,) giabrrrima , ranlibns graeilibn* fitiformilius fiilisininhcibns, Coins rnmnddiu - pcrlnhatis , floribus capita to qorynibtiw* , iiivniiicia iiionophyllo foltis majore coiicavo, oaiycibu* sobinfiatii oblongis, prtalis parvik. — in OricDie. (,ucob. chloitefolios I'oir. diet. a. p. a^jG. An Siicqe?

•J- *Species non satis notte.*

ao£. S. RtGiDirtA ' SiBib. et Smith fl. grace t. 4&1, rx prod. 1. p. aoy,) oanK'' 'atterne ranin^o nairnte. luliis laoeeolatii gljbns, petalis bipartilif a*mi appendicibns 4-dentatis. (J . prope Atheoai.

ao5, S. Tp"TTH (Sibth. ct Smith fl. grate, t. <3i, ex prodr. j. p. 799. J citile truticuloso, r.itoi* oppo^itj» borixontalibnt *pin«*cetnilms fo!ns spatbnlatis nn<lu]ur pnbt-scentibat, petalis bi part it is. *% in* Asia mi 11 ore.

ao6. S, uawiliaa i' Otih rani.) caalibns soperne paniculalo-ramotia, folii* Jmean-lanrrolans wabri* , prtihi bipartitts. 11 in Pariuaso. S. lintfulia Sibib. et Stiiilb fl. gra*c. t. 433. ex prodr. i.p. *Sai.* non Willd.

307. S. i.fci;rorH.«ji (Sibth. «t Smith fl. gnec. t. 4»4, ex pw>dr. 1. p. ^97.) linrari-oblonfit* rpmrvis glnUnosi* , calyc>ba> decaitgulatibos, petaltt augustain, appemlict bitida, 0 in Cypro.

308. S. jcurtA tSthth. et Smith fl. prate, t. 4ai. ex prodr. 1. p. »o[r]>.) folri* sp:itliDlaii» nndtqnr scabns, floribu* ercctii, peLtiia bipartitis angasuiii, :ij>I>endicibn!> iridrntatis. (\ • in Ada roinoi<

009. S. KACIMO9A (Oitb TUAS. } caoU dicbntomfl dirartcalo ruftWMO, foili« lanceolatis anga»ti«, peialis bipartitis t i;i Ulisappeodiciilaiiv | in Carienae. S. divaricaU Sibtb. et Snuib I), grrc. t. *i4. ex. prodr. 1. p. nun Gle-n).

ato. Si TBTXIFOLU { Sibth. et Smith *6.* prajc. t. 411. ex prodr. 1. p. ago.) canli-liu!> procumberiiihuf ti^noaU rawktMUMiioia. ralycilnu birtuflariaMaa»i pr-lu btpajrtttn anpnsutis, apprndkibos nujr^matis. *1£* is Cypro.

ait. S. *o»KtiJiTA (Sibtb. rt Smith, fl. gnec. t. 435. ex prodr. 1. p. 3oi) canti>u» tauillorii, lolii* Jaoccotutii fituhriaii*, falycibo* campttnnlati* pabrsceniii>aN, petaBs »tmihitidi» utiHiijue anhcuiatis.,^ in moute Delphi t obese.

S. rui'iTi (Sibllj. el Saailb fl. (rate I. 43C. *n* prodr. t. p. 3oi.) «•**

libus nnitloiis. folits sabnUltA lalcati* piloMi, oalvcibus claTjtis, pctalis semibitidis, ungt^eutis ouuLMformitnis. *IS. in* tuotiu- (jlytnpo Uhhyao.

213. S. T.ATiFoui ^Pnir. voy baibaj • p. 165.) caulibus grac iliboi fistnlom ramosis, foliis ovahs aeniiiiiii atis læ ibus, superior boj rt ! ractei iliaiig, floribus axiltarib^s tolitariis uut *ii$* leruniMi[1] bus, calycibus subcla ratt«, petalis biii.Jis. 11? in Ear ban a.

[ai]4- S. niMnt.nr. {Sibtb. et Smith fl. Rrarc. t. 410. rx pr'»dr. 1 p "atja. caatlbvi ditVunis mro rainosr* I olius obovatis, flotibus racemosis, ral'ftbtia Mitosis, pietalis hTjiiiiiints, lobia hnejttbus, tppcodicibiu emar tialis f in Cy,.ro.

215. S. isn.isi i !lo:u b. bain. 1. p 4'3.) hiraata, Hiirtbas ji^lunt'aljttv *ant* s^itlibos. calrcibus sMom- ulosu, {xsduaculu cumtiivni Il«xuo«o, fro« I ibus ereclia, petal is eniargi^! i

216- S. riset I* (V»bl c* Horn. borl. bafn. suppl. j().) tericeo^rilositucnAl, I oliis c^rnosis, radicjlil- EIBICUS, voperionlm* obvvato-Uaccoljtts. c.iW cibus ertfctis clavam, peulta lnudi%. (1 ail cap. SpanH.

31?. S. tUMfi (Ibanb. ll. cap. rd. ^rbnlt. i.p 3r^/} hinala, flui ilint racenuiMi second]) wruoh. cjl\fe (ontnilo fruclifcm clavato, fulns Jinraribwi vjHosts *rabn» — ad c.ip. B.-Spei. An ad M:ctiouriu Sipbonumorpb'jt : referenda i[1]

Til. LYCHNIS. *DC.fi.fr.* 4. />. 761.— Lychnis et Agrostemma *Lin.*

Calyx tuboloMtt, 5-dentaius, nudus. PetaU 5 **ungiueula** ta, fauce $*-pius coronatA Stamina 10. Slyti 5. Capsula i-5-loculans, anthophoro **Ion go vel uullo.**

Sect-1 Viscaria. *DC. fl. fr.* i. *p.* 76*.*

Calvx r>ltndnro-cUTatiu; r«ptols semiquinque-locularis; anthophorum longum.

*• I.. vitriKi^ (Lin. xfw\ ftai.) caale *ut.-.ni«*nli* visro»o, limbo pe'alornrn sultiiiifsro, t'i n» liiifjr I ubspathulatis. *lu* in pratis siccis Europæ Smith npl but. I- :Sb.—Clu^ hist. 1. p. »&)- f. a. Visoaria. Yulgari* Rœth. ex Meud. DOIU. (v- v.)

*'. Fli>re pleno. (Y. V. ia hort. i-nli.)

Sect. ii. EcLYcn xis. /*• ^ *fr.* i />. 761.

Calyx cylindtico-cl^val^ii^ cap*nla uuubcul iris; pet a la faacr ; appendiculata;

[an]UiDphot'um tongam aui m >|inbft$dam >.tib*bbirv atum?

2. L. Cas LCKUOIUCA (Lin. apec. 1 5.) glabriuscula, floribus fasciculati*.' calycibus c rlindricO-cliX"[1]** coalali*. petalis bil '>Lin. anh onboro long,1, foliis l*nceol«tis cor da its *uJ'fii!o*is jmpleair.iuljbti*. *If.* CIRM Birnaoul rt in J«po * .in liorfift cnlfa son nor- *tertisa/qffL* — Clus. liisL 1. p. ay • ''V«riat fl. cocciueo. roseo, albo, simplici • pleno. ^r, i

**• L. F«» Jovis (Lin. spec. 625.) tomentosa, floribus um br]!a)o-capi'a«i-, calycij us cylindrico-clavatis costatis, petalis bilobis, foliis lanceolato linearibas 6. ricoo-tomentosis, anthophoro brevi crasso, foliis lanceolato-linear«n» im plexicaulibus sericeo- > tomfoto* in saxosis apricis Vallesiæ, PedeIUOQlti.. — Moris. hist. a. p. 540. s. 5. t. 36. f. 2. Pedunculi breves subramosi.

fc. ra»r ioia (Ser. mss.) floribus paniculato-corymbosis. — ia roonte Bre- Ii*. (\. ft 11 T is sca Sabaud. h. Ser.)

»• L osAiTDj ulosa (Jacq. coll. 1. p. 149, pl. rar. t. 8.) (flabni** Horiliu« : cal^ibtts i ereti-clav»iifi cOJiplts, ptt terminalibus axillaribusque 1-3, ubsesftlibtM laciniato-dentatis, anthophoro longissimo, foliis ovatis in. bcrb, am Y in China, Japonia. L. coronata Thunb. fl. jap. 187. Delat. t. 25. Flores coccinei, pulchri. (v. v.)

£. *tetrapeUiU* (Scr. ms*.) calvce- (jntidridcntftlq; petals ', , v. s.)

5. L. POLGts* (' >< 1» J'i Sima I . I. 2iu.(..) 4nl''sa| floribtis a-3 f.isli^u . iis, i-aljtibt.

A Sim's. *fc>t,* uij H.'' Rrii ' t. 5 i a^gmUidiiie L. jjiaudi- •flyiic *«! colon IIHAII nn.'id

•^>. I. ' • = • ' :••'-• - m I-«iu. Jli,' .«<'i HJ'L" dicfaotomo paruci; >cu rtavalts tlecenic-cwtjlis ,1 ' • • , ii>l'i-» Ijut-rilni-. aoutis., antho-ph< • . * *Ac* Agsoslcm* oir)i-rova Lua.

-. sissimo, *Mils* linearibus scutis subglabris — in littore Hispaniæ.

β. *laevis* (Poir. l. c.) caule angulato erecto, foliis lævibus.

γ. *aspera* (Boic. l. c.) caule Bablercti, mitts angu^tis asperis, angulis calycinis serrulato-scabris.

J *diffwa* { DC! tal. h. mump. p. jai.) wt^li. exuoso decumbente.

Sect. III. ACROSTEMIA. *f>c:$. fr. ft. p.* 763.

Calyx ovoid«q*, dcuiihii* br« ipsuia 1 -locuUris (5-IoculirisP); «nthoiiiitH uui 1 reviissimum vel nulli uin.

7. L. 4 n v (• sp*e. 6a6. caale stiii;to$_t$ nnifloto, (lore nutaui?, oalyce *in&ata* vesiculoso ilriits hirro, prj«lu cjilyce brevioribtu, tuthophoro br«-\ (•••.IK foliis linearib *aw,* iiilenonVms ijuiLuiaiu. ^ io Alpibas Lupponicis, Siiwririf Lin« t|. Up. t. ii. t', 1. (v. ».J

β. *paniculata*, caule 1-3-ve! 3 fioro, pettlts caiyce vii lougioribns. — L. u:illora et par ;<;it]ora Fiith. m liu. 1* brachypetaU cai. hort. beioL *ex* "I$QIU. hort. lijTiC sujijil. jr.

8. L. MAOKi.j^Ttr..*. (Lam. diet. ? p. 641.*) subvillosa, petilis ilis .»p:oe Itilitlw Caljoc t-auj|'.Jiiial.it',j fix luagioritMU, foliis l--tau-ibtu giamiuct*- % ? «id ficiima Magellanicum.

9. L. T *nitCAT*. (Ucsf. cor. toun 74. t. 56.*) glabra . ftoribas terminalibus, c^ly ibus iaflalia, petatu em-i .uliLu* extcrfis , foliis rouiuAatis carnom glaavis, j 1 ln>ii> basi COD: ' is. ^ 1a tttuBle Ida.

10. L. sn.YLSTRU (»oj>: crtit^ exs. 3. n. 33. DC! fl. fr. 4. p. 763.) floribus (rubellis) dichotomo-paniculatis subdioicis, petalis semibifidis, lobis angustis, dnrrjriuil' sulis >ub:fi!oTiT u la^DrvtA, iitlitk ov.ili* vcl Innre latis. u I, djarn.i ?ibtli OX0IL i^S rv. iloUi),il. grrtu. iSot*, p. a) 1. L dflSwit *A.* Lin. spec, GsO L. iliotcA fl. rubro. Sm • iti. engl- Lot, t. *ii>~tj-* floici i. >>»»iln. Yariat il. parpania vcl TQSCU plenin. (v. »

. ^- *prgmaa* f Jwr. jai^.)^i»TTaU, fdUis sutiJUtricaiU , caalthns r-^-flotis. in wonie- Mai

n. L. 1 oica (Lia. sp*c. fia6. \ar. β. DC! fl. fr. 4-P-?6a.) floribus (albis) dicljotoiun - pain culatis , linei , petalis semibifidis , lobis latis jppraxinantii, rapauli* conicis, apiribo» rectis , foliis ovatis. (1) ad vias et sepes Europæ. I Yespernna Sibtb. oxon. 1*6 Hoffm. n. fl. pcs n. 1800. p -»ti. L. albu Mill. dict. JU 4. L. dioics H. k l l M f ^ P p engl. b »t. t. i'Sdo. Flores <MIOI ati pedunculati.

P (T. v.)

" *multiplex* flnrilta^ albM pirni horii< rar<i < nit

^. *-iMriditlora* •»*-) ti^. :

anthophoro) rmllo, % in rcguo Yulofjlino.. AgroMfma ilioioa. L. Dnf. litt

13. L. LAETA (Ait. bort. krw. o. j> itS i/l. 2. v. 3. p. 134.) floribus sol-ta-rn*, t.i.^iibo* *t\t-r* mcarinatis, petalis bifidis, foliis lin< ari lwnc*i>lali subciliatis. I m Lu»iUuii. I palustris Brot. fl. lus- a. t>. sat. pliyl. in*, fasc.. i. ex fl. lus. p. aal.

14. L. CORSICA (Lois. not. 73.) caule »*i. .',> ramoso snivelirh otomo, pedunculis elongatis unifloris, petalis oblongis subemargi 'i»ti». fniii* linearilanceolatis glabris. 2[is rsica. An diversa à L. lætâ Robert.)

15. stlj(f;ti'i L M. •PC^C- *' 6.) caulibus cespitosis, floribus dicho'omofas• 'iriil^it- sutittti isque in t ichotomiâ longè pedunculatis, • ilycilrt- t-ampanulato-globosis, lobis brevissimis obtusis, petalis bifidis, •nrbophoro nullo, foliis linearibus caulib IMJIL!' >! : . . bistis. 2[iu Srtini-'". Staiurd Silent* rupe -:ii^. i s. ex h. Patrin et ornili. à cl. Fisch.)

16. L. PYRENAICA (Ber s. pyre i. a. p. 96.) glabra, caulibus cespitosis diffusis, floribus dichotomo-fasciculatis, flore longè pedunculato in dichotomiâ, calycibus campanulatis, lobis brevibus, petalis subemarginatis appendiculatis, foliis coriaceis radicalibus panulatis longe petiolatis, caulinis cordatis sessilibus. 2[rupes in Pyrenæis occid. DC. fl. fr. 5. p. 608. •. gall. var. fasc. 2. IIr'tj I Dli IIIW ularia Lapeyr. abr. p. 263. (v. s.)

17. L. ITALICA (Lin. spec. 6 •'. I>/5.) rpn!il>u« oflsrrndftttibu^ ^'..id^srnlis, flonhni (* . c«lycib«a catnpann ; is ct »lii» Unfpotalo • liiiriii N Eomj».> Lam. ill. t. :<}t. Siuilh cngl. but. t, 573. Variat lloic albo rl plci; petalis laciniatis appendiculatis, humidis. (v. v.)

18. L. ALPINA (Lin. spec. 6 glabra, caulibus c<"spWo*is slrietis, iloirlitia densè umbellato-capitatis, calycibus campanul ilis, u r petalis bifidis, Jnliiophoro nullo, fructibus globos foliis linea ci-ldncvoiai .ti* rditiorum Alpium Pyrenæorum Hall. helv. n. if^j. 1,17.1 4. (v. r. ti *)

19. L. CORONARIA (Lam. dict. 3. p. 6 om^ntoss, cant*[1] Ji«.:hi>t<->mo, "p«duncalis elongatis 1 floris, calycibus subcampanulatis costatis, : TUI'I rmarginatis corpnatis serratis, foliis lanceolatis latissimis coriaceis. 2[.id m»rgines sylvarum in Alpibus et in Tauriâ. Cart. bot. im>p. I. a4- AgroiUnu coronaria Lin. sj>«c. 625. Variat fl. rubro, albo rt pt«no (v. T.)

Sect. IV. GITHAGO *Desf. cat.* 151.

Calyx cylindricus ventricosus, coriaceus, laciniis iougi*»Jmn;rap»tila; i-locularis; anthophorum nullum.

20. L. GITHAGO (Lam. dict. 3. p. 643. DC! *B* fr. 4. p. 76 ;.> hir»m«, cwle dichotomo, floribus longe pedunc icalalis, fot. uter srtrftn Europæ. Agrostemma | ^ * p > Lin. spec. 614. Githago segetum. Desf. l. c. — Fuchs hist. 127. ic. (v. v.)

β. *Nicæensis* (Willd. >|i. a. p. > 1 bos jialliilis, bciniis csWciois Iongaribus.

•j- *Specie* * *non satis n* '<%.*

21. L. **LmrTii** (Mill. dict. n. 8.) caule ert-cto, caJj-cibos kirltti* acoili, pet tlis di**rcti», — in t ustunii. f-

VIII.

5 alyx tubulosus. 5-6-dcm ». Petala 5 6 brevia, unguibus filiformibus barbatis, ! ' ' ' iinlio fatalgiiiatcT. Matniua 6. Styli J- Cepsuja 1-locularis.

1. V. RIGIDA (Lin. spec. 474.) calycibus filiformifcus pubcsctnlihnj, pctah'i

bifidift. (?) in GalliA Rtstr. ct in Tr^i.—Eocc. mns. a. p. 5o,t. 43. ffioir* lndnexSOrtK et Smith (trod. I.]». J8*. (Corolla parva, limbo roseo. (v. s.)

2. V. QUADRIDENTATA (Sibtb. r« Smtlh (L ((raw. t. 3<)i, *x prod. i. p. 383.) calycibus clavatis gUhriv, p*tali» quadridrnraiis. (fjia A»ti ininori. V. cUvata D'Ut»iK« i-DDrn. pl-archtp. -»8. *n.* r> 54?

W DRY PIS. £"'«. ?c/i. /?. 519. *Gacrtn.fract.* ^ *i.* 3S./. la

Calyx tuhulosiis 5-deulatus Petala 5 unguicuhta , Jaucc bt deutatà, limbo biparviirt. Sumina 5. St\li 3. Otpsuln i-loeiilmis circt. abortu inouosperma.

i. D. arfawA (f.in. «p*«i. 3*^o.) 5) in Istria, lUlift, Manni-tni'i heq b. vind. I. 4p, Kccni. et Schult. sysr. (J. p, 680. — Moris. llisL 3* p. 161. a. 7. t. 3*. f, 8. Folia sittitiliitJ , brarte* ulriuque tvidentatas

Trib. 11. *JLSJNEAE.* DC. fl. fr. 4. p. 766.

Calyoij se^ala $_{t}$-5 libera aul im& **boriVixsubcoalitft,**

X? ORT ilGIX *Lin. gen.* «. 33. *(kterm§fruct,* a. f. iaq. /C 8

Calyx. 5-paattus. Corolla o. Stamian **5, antfaerse** cordMx. Stylus unicus. stigma **capitaiuni** Capsula i-fooulan's **3-vaJvis.** Semiua im capsulo? adli.vn. —CildnditJamigrA ulrinque ad basiu ibliorum.

r, f>. Uisr4Xi< A (Liu. speo. 4g.) ranlibiis dirbotomis. pciluuculij brcribui, iloribus iTi^liotomoooryiubosi*. *^ in Hisp.iutA. (v.

a. O. DiraOTOMA (Lin. «iaut. 17*.) t**uUbas bicboioti»i''i pfdonrnlisque cJoneati*, Uorihus i!icLotOnio-pauicnl»ilis. 2i in Peilcmontio et in |l Hiapauic.1 Cav. it*. 1. I. 4?- — All. petJ. >i. t 4. f. 1. O. di. hoiotiu '' fl. fr. 4- ^ 4^76. A.n species dUtinciu i' v. ±.*j*

XI. GOV F ¥lil A. Jfo W//., <•/ r^ft *di*

Calyx 5-piirlii iiJus. Petiila 5 integrn. Sttinmn 10. Styli fj,to. Capsubi g'obosii i-'niciiljris i-vulvis i-Q-sptrrii

3. C. XKi»A»nioEs (Rob. et CaMlim-d. DC! \ v.) r*. Milicor Tnibosia. ftjlijs JiiH'<iribuj Itrcvibus tltlJi*xi>- *(+) ci* ca M;i>nluni Arenariit' itimifol (v. *.)

XII. BUPFO.NIA. *$uw. mah./><!.* I4J. *On, g$_{c}$*. n. tit. dacrtn. Jruet.* 2. *r.* 119*/.* 1.

Calyx 4-sepahis Petala \ intcgra. SMinina,{. *Styli 1* CapsttU *com-*pres*ta* » r-loci . 'J-S[»i;rina.

i, fi. i n n f 15C! fl. fr. 4- ?• ?*>8.) caulf bssi lane piui catis brevibua firtoic, **U,* ;* paralfrfis. ca^Hifu ca foJii> anbajjids basi diUiati.t. (I in Oalliae «u»ir. rt]I. teooifoliu l^m. ill. *a* : s-.], 1 (TTI.)

itmihns •

gal; , striis calyci• > if«tia parallelis, capsulis subsessilibus calyce brevio-libua. foli^ brrvia»iini$_{a}$ squamiformibus. *Q* a J *\\ex\u*

3, 1. S»<r, ra»«.) caule raufo&i^imo dichoiomn. rlhis filtfnrmibns rigidct Ion|{t5*iuii* uodiu»ci*ii» dtv«nc*tu , »f| fibiusij, $_{B}$tnk hMrtit puraltclUf cjpmlis lon^e prilrcelUli » [%r malio l<>nfjioribos, MtnitUblM »ubgli>lvoso coi Lu-i^n sd Upatjao. (v. % etX b, Olivier)

4- ft. PEBEWJHS (I'.iarr. :*i. loul, 3. n, 319.)caule apirr ramoso, ram is lililbr-nibus elongatis.

VaUc^j. Lam. *ill.* tt. *tpi. l,* 87, f. 2. DC.' fl. fr. 4. p. 768. (r. ».)

XIll. S AGIN A. i/>i. *gen.* ft. s36. *Caerin. /runt. 1. t.* 149./. 10.

Calyx /(-5 partilus. Pctala 4-5 aut o. Stamina 4-5. Capsuln 4 5-valvis, '-locularis, oo-sperma.

[1]* S. CKftAStnttib* (Siiutli in tnn*. lin. bOC. *i.* p 34'*-} ca«lr diffo*o Jtcbninmo, fotis kpaib obovaiiaqoc recorvis, pedon culis fructif n* rctif-via, priali» <>ln->rrl.<ii-. I.J. tlyciais tancroUii& itcutu | is niariliaai*] •iotriae itMioHi. fttnitli «Ogl. bol » 166. (c»ps. Hcrmfl. enrop. fasc. 6. [1] tettanJrunj Sitirth romp. it. brit. etl. 3. p. 71. llabiiu* AUinrs mediae.

• S. pnuiMtus ! ranits proconabeniibast folii» liaeti Hbn mncinn.! | adscrndentiboa , petali» birvjba* la< innnM ft i:i ari'U sabutosi> Kn-»H Smith cu C)

2 S. *nuronmis* V ulilws rrectis ramosissimis Jichotomis. (I i foofanditur, *Ratm.* ci SclmJt. sytl ^

MiBiriM* (Smith rngl. bol. t 3 iy5.) raniii «rectinsculis, foliH Jatis brvviuimis . |i«tlunculu huctileris «d*c«ad«ntibtu, peuli> l» raiyeem teqnantibui, lartnits catycinis ovaiis obtasu>. (jj? in Angiti. (J>f»-cn'pt. ex ic.)

5, S. $rucrfc (Fries novit. fl. st\t*c. 3. p. t»5.) gUb^mm», caolr pedun-cuiiiquit ^triihs, roliii subcylind micis mlicis, lohia calvciiMs UnceoUtia *caiis ifto Hum. h, liafti. suppl p. iaa-)® ''' 'J[1,0,,11115] *V*TM^x* eE Sneciiead * iianf. (,T, I, cotnm.i •! Hun.)

*>• S, nukTA. (KriM in Rillb. nwokk. *hot.* ex Sprcnp. n*o« *eniii* 3. p. aao.) dc dilTuso, foli is snbnlttlis pamlw cilialis, culjcibtfe aL'ttmiujlu. — iu Su t> *

7. S. APETALA (in. maul, p. .'i5t).) bijtpitlo>pubr*cett», rawis erectius '"•> [1i]-cboiomii, fblitsIin«aribo»mncroaatu,pet! . ndcniibn->. pctalis bt b#lno<lu, lacioili • alycinis lanceolat ia obtmhucniw. *Q)* in arrmnis »terilitns A:i»liic,''Itali« «t Mcrnraniae.

•: *aggtomeratm,* Il»ribns ic^i'.ibu* ptdicetlatiique ag^lomer*ii«- — Circa Agatbjui. Ph. Thorn-

*• S. Qi kunili.gtfn. etspec, am.(3.p. ic> r;carflibas Jilif ormibus procamlK-v .'(llii.-t sabfnlcat.is , pcdunriilis uxi]l.irilm.t uuiQorU tn pra me-<*tai'i ^lis, frnctii upati^ rfctis, QnriliMS jprtalrs subj. ipi arenoKiRio-Rlanco^aUit. i5?o-i6oo. bes.. Yalvse roul

9. S. I (Lin. ftpec. iS5.) caaljliut erectis -nb»nttlori» glabiis,) oliis ...ularibus acutis, pedunculis strictis, petalis brevibus, sepalis lanceolatis acutis. (I in sterilibus glareosis Europæ. Smith engl. bot. t. 609. DC! fl. fr. 4. p. 769. — Vaill. bot. par. t. 3. f. 2. Mœnchia glauca Pers. ench. 1. p. 153. (v. s.)

o'' S. FASCICULATA (ir diet. 6. p. 3go.) caniibtis rrpcotibm radicantibus •^ticalniB, rami suberectis, foliis fasciculatis s , umlis , pedunc olu a*illa-tmifloris. *1* circa Algeriam. Aff. S. p Ioccnubenti. Calyx glaber, obi* brevibus ovalibus obtus is patrntibiit, a rvecundatioDc reflex'*-

XIV. HYMENELLA. *Ji. me*. »<?. '« « i*

Calyx 4-partitus pateus. Ptlala 4 *o* longa in u pra cwlycis longitudine. Stamina 4 , petalis alterna basi co . onnla petaWiOct oclodfcntati juueta. Ovarium ovatum. Styli 3. Cap sula3-lbcular is.

l. H MOEBRiaGioiDss (fl tupx. ic. ifleH.) It ? in Mo*ici horloP. Cartnelitarnm Sancti Angeli ISul'foiiia leuuit'ulu. Mnc. <t Sr»W fl mex ined. ic. C;mlrs tiebilea, folia limaiid ;ivuu gbbra, pedicciti soltta*ii i-iloii aiUlaies, flores parvi alli.

XV. MOFl'lRI\GIA. *Ith; geu. rt& Gaerttt. fntct.* **226. f. 119/ u.**

Calyx 4-p-rtiiiH. **PeUta** :\ Stamina 8. Slyli *1.* Gapsula 4-valvis, **1-loculiiris, 00 sperm*.**

1. M HDSCO8L (Lin. Snec. p. 5j5.) (Viliis linearibns connatis, laeinii-, CJ!V. ims ptaim Icmgitndtne fflFe «n't-t nndiortini !an< eolatis acutis. 1£ in muutlbus hamh *Earnpss* ar) orns sylvaiura. Lam. ill. t. j

2 M tniFOT.iA (Willtl. ber. map 18 8. p. 101. t. ?,. f. a3.) f>liin oblongis obtu i^ aii'tnq'tc con vex is lubmibi icatis carnosis, floribus terminalibus s.litiriJs If in Alptlms Tfnd;c M. muici sa varict. Balb. misc. bil. 5>>. 1. 5. f. 2. ' M. mbtcoj seJuJides Pert, euch, 1. ji. j 38. Flores ut in 1 M. muscosa, seJ pariiiu iiituores.

3. M sntirri f Sibth. M Smith fi. {jiwc. 36a. PI prodr. 1. p. a6j/j foliia strictis basi scjrio-iis ciltatis ^t'nicnjij caut^no brcviutibus. IC in insuli t.ieta.

XVI? ELATINE. *Lin. gen.* **». 685.** *Gnertn. fruct.* **2.** *p.* **i*x** *t.* **10a./ 2.**

CiTyi !i **^-.partitas.** Pctata **3-^'nnguibns** destitute. Stamina [>etrdis **naraero aquatta? au(.dupb,** id<<. ~> , nut 6-8. Stvli 4 apice c«pitaii. **Capspbj** 4 valvis 4loc»l;iris 3O-s|)CTf»^i. Semina cylindracea.

1, HYOROPIPER (Lin, spec. 5^7 fo! i is oppootia , floribus altcrois pediceilalis octandris totrapetalis. % in inundaii^ totius fere Oallta-. E. hytlropiper *-. Lin. spec*527. DC! ic, pL rar. *t.* **p. i3. t. 43. f. 2. — Vatll. bot. par 1.** *I.* **f. 2.** (v. s. J

2. E. MEXAITORA. (DC! ic. pi. rar. r. p 14, *I.* **43. f. T.) folits oppositis, floribu- •Itern'u pediuellaii.1 b,exandvis iripeialts. % in inandatii circj Parisios K. hy-'piper vdr j6. Lin spec. 5^7. — Vaill. bot. par. t. 3. f. 1 Ttllaea hex^ndii Lapitjrrejourn. pbys. tl aa xt.ftirolia pludosa Bellaid. mem.acad. tur. 1808. ic.** (v. s.)

3 F. TSfAHBUi (Sebkuhr bot. bandb. n. ioa3. t, 109. b. f. 2.) foliis opposite, floribtu sessiliboa oj>posiiisc{iie triaudris iripelalis. % in locis inandatis civcn liatisbonain Klores seminaqae rosea.

4- E. Ai.sirftsTRtM (Lin, spec. 5^7. i fuliis verlioillajis, flnribus sessilibns *rtr-***ticiibli qtie.** *If* **in aquiteyiis Lutetia* . Konti.sblratidi. — Vaill. bot. par. I. f. *>. E. verticilia (a Law. ft fr. 3. p. 11. DC! fl. IV. 4.** *p.*^-*i*,[¥] **Habitus Hippur. vulgari.** (v. s.)

XTII? BERGIA.. *Lin. gen.* n.791.

Cilyx J partitas. Petala 5. Stamina 10. Styli 5 approximati. Caps. 5-vaIvis, 5 locularis. ' *

1. B. VERTiciLt-iTi. (Willd. sp. 2. p. 770.) folii* lamfBfetis apicc d< ntiriil,<t 1-, ibus verticillatis subse&silibuq concertissimis. (I ? KOM-UJL- et Damiatx in oryzatis. Iu Imlii orient., nee ad cap. R.-Spei? B. Capensi>. Liu. maul. -*.(i. Eldtioc Uxnrutu Deli il £l. wgypt. p. i3. t. 36. f. 1. (v.s. comtu. act. Delil.)

2. IV i-.i.'iMtnvrA (Lin. f. suppl. aj3.) folii* ovatis crcnnlatis, floribus ylotueratis. — ad, cap. B.-Spfi, 1 hunb. proJr. bj.

3. B. iMMAxstoim.s fRtttb. *uov.* **p!. spec, atg.) caule ramoso <elis capita[1] aspern , tolti* flliptic vscnlis arpnte inriso-wrtan* subta..* lomentoso-arg .ttts, lloribus jxtiijubiii. peduucuUtUS ^loineratis peutauilns — iu India oritut-** Corolla ulhida.

XVIII. MQIiUGtX *r *mis.*

fc **Calyi** "J-partilus. Pctala *t>*. **Stamina** *7>* **S.** .Stvli 5. **Capauis** 3-valvis **5-** locuiaris$_t$ oo-spermift — Folia **verlfcillata raiA** opposita. Flores s liloni gem in t **vei umbellatt.**

. Sect, i. Mm.j.uco. *Lin.gen. n.* i3f). *Gaertn.fruct. t. \3o.f.* 8.

uncoil nniflori w(it;illati.

I* M. orroiiTWon* ((I.iii, .spr*. ill.) foliis r.jijwiiiis tanceolatta , ramin dichol inis, jK-ttQnculis verticillbQ* Qi; in ZZrlylo\u^f flik:k. pbyl. ». 75, f. 6. Pctluii[k] cnli ferelongiiodine folioruin.

***• 51. spRPTi.r.tmr.ii. (Sei canlibn otomi» SlifbrmSt Jwdnnctilis *x-liotit.* > peiiuL foliis opposit is internodiis multoti'» bievioribn id cap. B.-S] ei Pharnaceum serpyllifolium. Lini su|>pl. p. 186. &aem. eiSobah. 17M. fi. p. fli- '**

3. W. HJRTA (Tliunb, prod. p. a'+. fl. c»j> r. p. 444.) decum b«u, ft<lii» qnatrims petiobtia, floiibiu »crticillatis LIT. ilalia. (*ly ad* c»p. B.-Spd. f.

4. M. VERTICILLITV (l-in- »p«c. i3i.) foliis verticillatis inae pialthu* ol>ova cunei l i b us acufhs, caole Jvrjiml- ente dichotomo, pitluoculis uniiloris verlicilinij*. (J_, propc Cuniana ad littora man* *A* ntillarum. Etcem. el Scbbit, sys'. a. p. 871.' — Pink. phyi. ^. t 33a. f. 5. Folia carnosa. (r. ».)

5. M. Scim^vxti *(Ser.* HIM, foliis verticillatis subliiearibus acutis. < aiile dicboiomo dilTu&o, pfdanrulii anil oris paucis subverticillatis. (1) in Brasiliâ. M. ilioborotua ScbranC pi. rw tcii» lat,T J qua diflVrt loliis aii; ustioribus longioribus et floribus 1-3 ti quo foliorum verticillo. I

G. M. SrcitACiA. (Lin. spec, fir i foliis verticillatis i.^qnalibus s n p etiolatis «ubrarno*U dlijUtcn luacraUus. caulc procnmhi-ntr died otomo, pedunculis verllrittorutn siinptkiba* i-a, 1ernuBalil)ii!> stibromosis. (T,ua India Orient. Bonn. fl. iud. 3i. t. 5. f. 4. ?i-yL ifft. 7. Phat verticillata? .jatcutu juuLJugo Lia. nuut p. 561, An varict. paucHlora 21

7* M. BKBTZHIAXA (SIT. *vnsa.*) caole dicliotouit»-gr«rtU$_T$ iulrrnodiU Inngi»5>> nis, foliij nnguslisiitiU okjwiuscuIU, qitduutulit tliliforbnibua veilicilliitis. Jj^ ? in Porto-Ricco MCUS (VRrntec. Pbaroaceuiu Itucare Bert! incd. (v, s.)

Sect. 2. **PHABSACEUM.** *Sp. Lin.gen. n,* 617. *Gaertn.fruct. l.*1 3o.y. 4.

IVJuitculi bifiili ocflraoii vc] inlclliftri.

***• M. STKICTIL (Lin. «pcc. i?i.) faliia jr.l>quitTnis I.inrrolali.t. raidis paniculatis naiaotibtu, cattle crrcto augniosn. Q| in A*tA. — Pink. iilm. p. at t. »$7. f. a.**

I*- M. »ti,T.iniroi.n (Scr. miL) csnlibns ei Uis ajibyllitt, folii» radioa I'bus ovatcv-sp«lutaii« haii ID petioltmi • baa paitii'iiljit.*. — In natntui. .m ifO. amcr. l. 21. f. i. '(•• t. in beib

J». M. p*» •_ snbir i"- nirl '•'trahbti, j. __ IQ India i aaceam parviftorn m Koth nov. »U »p*e. ;

- n . M . , WTIIf|TLU (LJti I. i*. Folia rc» longia^ii;

obo^. dccurtu

(I P in India orient Btinii. *tty*\. 14. *t.* S. f. 3. Folia radicalta glauco-viridia nugiia, h'lorrs facbroleuci. Semina nigcrriraa. (Burro, 1. c.)

i3. 51. hAUiiTA (Ruiis el P.tr. fl. perm[F]. 1. p. 48-) MuHbns pmcnnil>entilttis tiliii ranii* panicnljU. foiiis obovali* at'ttiuimm. —^Th in»ni!;iti% Chili Conceplifnii*. lUcm, etSctmlt. »y»t. a. *p.* K7M.— IMuk. phyi. r. u.1, f. r. (v. aj

14• M- uttTu ilk (Ser. nw.) foliifc ;>\iblm«aviVm& pubescent.) ho* , cacnuis bipactitiis flexuosi ^,(1 in India orient, et ad cap. IV-S|iri. I'll m dUtichttra Lin. ui.iiir. *p. i-.'t.* Moliugo raccmosa. Lam. ill. 11. 1197. — Huk. ptiyt. *$.* p.

15. M. TMFBYI.I.A (Lour. fl. cocb. cd. Willd. 1. p. ~*q,* pon Link.) ratiliiuii. dtffij'-is, rami* trrnalis, fl> jnecr>la»is M*ssiiibtU, iloribci^dieliotomi* longr pcduTUMit.iti», p*.! jd Cantoneiu Sinarom.

id. M COROIPUMA itlibu* drcumlxntilmj , foliis qualerrm obcordaiis noribus divhoromi*, fioiv •nlii •i iv Imtoinia. (|) ad cap. Rona?-Spri. Pharnarenm oorttifolia* I in. aman. *ft,* p. 85. Jdcq.K Scbaeu. t. 34g.

17 M L 3HKlt (Scr. mi*.) caulr rrcrtiiimill)« l.iliii verttoillati* iribus ma^ict»i<i, pauictili* i(irn»i))olilin^ lnt«nltbu«qa<». f in Bfuilia. M. triphytU Link riiuiii. t p. 108. non Liiut. folia at'Uta y|al>*'ir 1111:1,

18. M. wotTirtosx fSer. n^s. cmiilitis dillhsis diibotorats, foliis vrriieiitatlt lanccoJ.ilis inifqiiittilin* , Hoiibtis disticbo-n;iiiicn)atis iinmcrosis. *[\^i* itiChiua. (v. *9. comm. i* cl. Lamb.)

19. M. o«HOT(iJi*. *[Sac,* m««. noil, Schraut pi. r«Ci)folui vcriiciHati* linearibns. jirdunoulis axillnribus tlongalis iliolintumi*. 'T) ad oap, I' -Spet- PbarnaLfnm diofcotomnm Lin. f. anppl. p. *iHG.* Schutt. *j»t. 6. p. 6S9."

Ho, M. (ILOMKKATA *(Sw. mas.)* cinlibn* dexno iOatia linpariba* aoutU nlaltri* , floribns slomcrji is ttabse»«]ibuv (11 ad cap. B.-S(wi. Pharaacfurti glomcratuiii Liu. f. aappl. p. iB.t.— Plak. pbji. 16"!. t. S^'i- F. i ', *• »- in bcrb. Balb.)

or. M? NAjusarAXi f Ser. m«s, *}* ruulibns BliformilKBta do vflrticilUtti ovjtis margiDatis i<btriMt Jafloritit-. ax.tll..i-i cap. B.-5p*». Pbiirnacctim marginatti! prod. p. 54- 1. eap. a. p. a^9-

ai. M. Cmvxuuf (Scr. tni.^.) caiiljbas vcrlicillittis ran <lo nrnWlUiis^ foliis vrriicillaii.t 3*5 aiigushi«,inm gfrifc's obiusis glabriiis* (I) ID Russia. Mispanii. GniiiM ci AsiH. Pbartia«nm (,.rviana Liu. sp ed. i. p. .172. cd. s. p. 388. Poir. did. 5. p. a5g^* Lam. lit t. ii4- '• '• ~ [11], pbyi. t. 33a. f. 11. (v. ».)

33. M. AuMJiAHii (II. B. et Kimtb gen. et tprt. am. 6 p. »<,*) pUi-' bat dicboroinu diflasiv lereribot, foliiit qarnis hneari-tpalbutaim *oh* ini-Berriia intpmodio qnadrtiplu brcvioribns, tun IK 11 r« »nl»rs»ilibtti * -*>-tloi (If in insuij arenasj LIiirnnui Apures piope Kl l)i,nuanie. Stanmu luacaljce

44 M. Hrmoui.oli>E* [S«r. n»».} canlibns vrrtffillntts 3-4. raiu umbcHis involocralM If rmiruilibtis p^ncrdoris, •Tuliii fascicotato-Vi DOIUCIOSIS aDgu»tiMiraiN acawit. (T/^ ' a Indi^PharnaL-rtiin l'oif. ilki. 5 p. a6o.• Lam. ill. t. »U. f. a.

35. M. ustints 'Ser, tun,) canlitias \erUcillti in miiuiibiM laternlibusque, *tolin* tinearibua ol «d e«p. lt.-Spri. Pluwotcsam linearf Lin, f. snpp). p, iK5. Poir. diet. 5. |t. a6i. Scbult. >- p.*i3i (v 1.111 herb. Balb.)

a6. M? BurROPUYiLA (Scr. *vats.)* lomeatot*, p«tlunruli<(uiubcliali*. fotiii ovatis icrctiu^ulis obtqiis lan.'i intcrlcxli*. ^ ? ad cap- D.-Spei. I'IUKIL.K'^UID micro ibylbim Lin. *i.* soppl. *iSi* Scbolt. tysl. G. p. 686.' Canfi* fiutico»n* rigido 1, ratnuli inbvcrticilUlo-iggregati, Iblu c nottis fafctcolata ct per cadlm sparsa. †.

-?• M- Tj.KETiroi,i4 *(Srr. ins*.) glabra, ramis oppotilifl pariim ramuloM* , JMIM tiiiforniibus macron atis tere tibns, caai« eiectu IVateNcenie. umbrllis lateralibus simpttcjboit ppdum ulalis. ^ ad rap. B.-Spei, liiarnarmin lereii-folium. Thunb prodr. p. 5:t.

28. M. QUADRANGULARE is (Srr. ms>.) raultbun sufTrnlicosis rreclis , ramis allrr-nis ilcxuosia apbylti*. f'oliis linranl-us qnadrifariain imbrirati* , tftMiLus oin-bell aiis, pcJiiDculU br^vibu*. ^ ad cap. K.-Spci Pbarnaccum qoadrangn-'arc U_Q. *I* sappt. i85. Srbult.syat. *6.* p.688.- **ftetoCrk*.**

*9[?] M, KticnoHATA (S*r mss.) r.iole$_t$berl>3cco >nbtinl)o, (bltis ovaits mncrr>-[na]'i* iniegrift, florihus Teriicillaio-apgrepatis sHbflfssilibQ»(I ? ad c«p. Bonns-Spci. I'barnafroiu mncronalnm Tlinnb. in phyt. hi. *p.* 2<>., fl. cap. a. p~a3g. t

30. M. UMIILUT* *(%tr.* m»*.) fo!ii% ratiiealjhas slcllali*, caoTinU ob ovatis, pedmeatii nunbrllaiin inTotticr»ii», inmtaerii Hnraribns. . . . . in campis Lobaga argillosis. Pbnrnaccum umbrllutatn *Ftxnk,* ft. *gyp»- P- S

-J- *Species non satis notee.*

3'• M, >iA«mMA (Set. niss.) floribax tatrratibnit ^lilariis srixilibns, fuliis fcrcitluis obtusii carnosis — in Carol mi. Ptiarnaccnra inariiinaiim Walt fl-«ar. p. JI^.

^[a]- M. l.n HTinsTKrmAjiA fS^p. msft.) follis vrrticillatis lanceoUto-linraribus atuiis, pciluucnli* asill^inbns — *m* uoatra Wilsriubrrg cap. W.-Spri. Pliac-nacenm Lichte nsletnianum Schuli. ajsi. G • !"> gulnndrs Licblrnsl spic. fl, cap. mss. S'. . . . .i. An genus proprium?

33. M. !inmi*sH«ociA»i (S«rr. msi.) foliis verticillatis linear |^s acutis, l>eduncnliH I-UUIIS eloDg.in- (J th Brasili i. l'h Hoflnunn seggiat«m StbuU. ayai i. ti. p. fWji. Ph. galioides Willd..nus. *rx* So.liull. 1. e.

XIX, PHYSA, *Pel. Thouar. nov. gen. mad. p.* ao.

, <*j*\y%5-sepalus. IVlnUt o. St.'<min.-i i o. Stigmata 5. Caps$_U$I« trisulca , •>-locut;tr!s, 5-valvis ; valvac sejptifera, cum **receptacalo** ronniventes.

J- P- MjtDiC*.i<*»ii>>iMi PUntn! alfrnli arlicnlati. Tolia 4'" ver-titiilata in-L(ju*lia. Pcdoncoli i flori. i*. Tli. 1. c.)

XX. Hf)J DSTEUS I. *tin, ^n. n,* i3^. *Ga*rtrt. fruct t.* i3o./ *3.* MI/, *sp.*

U\ 5-scivAliis..I`eta\a 5 dentala. Slnmma 5 aut ahoilu n jj.'Slyli

*• Otpsula t-locuhris apice4n 6 dentcs rieliisi ens, Embryo intra a"[iU]" *"ien repRcatns.

1. H. nuxDKiH f Swariz prodr. p. 27. iron, t .mlibnv procum •b«ilib*M •'"^idiorilin* , foliis MJIII ol u IU) is , floijliti* (IWnrffis*, stiptttin 1 trinque quater-[n]». © in prtrcww JiiMicc. Rorm. ct Schwlt. syat 2. p. 85? * AE H. turdalo •*<J malto tiiintu. An Drytuaru: apee?(r, ».)

2. H. MUCRONATUM (Moç. e1 Si-ssc. pi. m«. inrd. ic.) pubev ens, caulibus procumbentibus , foliis 1 cortfoti stipulis . . . . . pcdancalia iitll«in>. — *" [M]«ieo. An var. H. cordati? an Drymariæ sp? (ei ic Mylu* 1, aii»m.

3. [JI]. SUCCULENTUM (Lin. atuoin. 3. n$_r$Ql.) folii* elliptic)* carnosi* pi***"'1 P«!Uk»*ubtrii;iJi% cih vebonco. Porsb fl- tur-[aro]- *• P-9<i. Polycrpon mi. fl. carl p. h

. H. Btutrrov (Lie *tman.* 3. p. ai.) i«lii» orbicobnis liir»n«i*, floiilio* sessi"bu»?_ inMaUbu.

!'• «• <«w.Li.tTi» (I.in. upw. T3O) foliis ra.lU:ali 1m* rllipti««8>»nd« pldiri*. eaolinii majoriboi uvam, (loribu* nnibeliati* , pe«! eomiDnn -o-pubescente, pedicellis post anthr<m dr«lexi», raUi. oifcitin atis. (F) m En-arsis murisquft. Lam. illust. t. 51. f. 1. (v. v s.)

floribus ro»eU. u. umbellatUB Smflb. engt. bol. t. 1

DICOTTL. SETT EXOGEN^E.

3UCl itpERGCLA. *Lin. gen. n.* 79$. *GaertR./ritc'.'t.* i3q./4.

5-partttas. I[J]ctiiln 5 integra. Stamtaa-&-io, St\ii 5. Gipsub 1-locularis, (i-valvis , oo-sperma. ^

§ **1**. *Foiiis verticillatis bast stipulate*.

i, S. Aavesii* (Lin. spi-c. 63o.) • foliis fotteillatii bad stipnlatis, flaribm (Irciindiis , Wliiiiftlw »}jbzrui(Jtris brtpulutts angante margitutis nigri*. in tiiK.px thrift, Un, til. t. 3<j>. f. i, tf. ttatt. t. -. i,)

***jemi&iata* (Poir. diet. 7 p. 303.) cauk "I'ra pcdjli grnicalalo ad nn dos (jiiam viviparo. — S. geoicata:a Per*, each. t. p. 5*». a. 3,**

% S rtTrA^t^A Uti. «pi-c 83 ntieilUtt* lift «ti[>olati*, florilmt *ul»pen(^iiji is . >r>itio^)U> ten bns marline punrUUs ^l.ilnqut, 1^ in ,*TJVJUCI,I EuropK vert;. Lam. ill. t. tya. f, 3. (v. >,}

3. S. VILLOII [Peru. fi». h. r p. 5*2. J pabrtc^n latu, fi-uli* cjlyce brevtohbas. — ia Moatc V>.

4- S [v]'scosa [j]»p i« varied. Je cirtic. ISOJ. p. ai3.(;ra. ct spec. *tS.}* Wi« nrtitftltaui ri)lo4o-rUci<lii, f!oul>u decandru, pttalu C»ITC« lonjii' in Hixpanii jaxta nivrs in sum mo woute vulgi> de *Lospozos* propc Arv.

5. S. rir.Ltn ' SatUb. prod a., -J pobcireutr, slipulis magnis its »^nnit>r>-riliiis nacronal atis , petalis ovjAbm intcfjrrriinis obtusis. — in pnimnntn *10* \\. Spei Vrnuu imbncju paatitliim remfortnia, margin? • ca-

5. ». *Foliis appouth , juni* **\rtyus** *in axilld fascic tlatit; stipulis n[f]is***

0. & sonoiA. (Lin. ip*< foliis oppositis subulatis lævibus obtusiusculis, ifiliutts |jlc vj£ inantibus, caulibus cespitosis subsimplicibus pauciflaris, petalis ealvce duplò longioribus, seminibus subreniformibus rugosis. ☿ in paludosis Europæ. Smith engl. bot. t. 691. — Oed. fl. dan. t. 96 (v. v. et s.) !

Je. *rc[k] *ifolia* (Pers. euch. 1. p. 35[3].ytiir. diri. 7. p 3o5.) caule simplici-si 1110, uodi* approxi'n tis , foliis caulin'^ brcviasiidia.

7. •*uitittmrt* { D»rs. enoli. 1. p. i>aa. j fbiits car tin- ulis lacerve, patulis. — ad man* littprc. ^

7. S. LARICINA (Lin. spec. 1 »p«c. 6 3 K) deenrabe: s, foli^ uppauti* rigiilt* subulatis iittf, Uonl)U<. drcandris, peiaVis tjlyccdDp.. is, KniioibtM *d.* uaKcittjii" *If.* in Sibiriâ. Smtilii ic. iaea 1. p. 18. t. 18. Lam. jill. t. 392. f. 3. (v. s. cann. - cl. Fisch.)

8. S. SAGINOIDES (Lin. spec. 631.) caule • re pent r, foliis oppositis linearibus lævibus, pedunculis solitariis longissimis, petalis obtusissimis sepala obtusa I arq.uitt.b* raiba* p *»* vi s, seminibus subreniformibus punctatis. (γ) in Europâ et Ca linâ merid. Smith engl. bot. t. 2105. Habitus Saginæ procumbentis. (v.

9. S. SUBULATA (Swartz act. holm. 1789. p. 45. t. 1. f. 3.) subpilosa, foliis opiti nb*« undis linear-subulatis subarictatis, pedunculis solitariis longistis , peiolycis longitudine. ☿ (1.) in subulosis humidis Europæ. Smith e«f 1- bol. L l«* s. S. saginoides Linn. fl. fr. 3. p. 55. (v. s.)

10 S. PILIFERA (DC fl. fr. 4, n. 4391.*) foliis oppositis linearibus aristatis subrigidis glabris fasciculatis, caulibus repentibus • nmo is cespitosis, pedunculis tu Ion - ssimis, petalis calyce duplò majoribus, seminibus subovoideis. — in root] [1 bus editioribus Corsicæ. (v. s>)

11. S. • .Ltiiti iVVilia. &pec. a. p. Sat.) dtcamben foliis oppositis filiformibus glabris, tbtii tnUualis. flortuu <*Uw.* , petalis calyce majoribus. ☿ in pntli* ambro»is Loiopac. Poir- dkt 7. p 306.* S. saginoides. All. pedem.

11. S. GLASDiLoiA. (Bc*wr prim, ilor, gilic p, SQS.) pa^Mc enti-glandulosa,

foliis oppotilis snbulatis. caulibus **uipei** ramosis, asim* fjsrienlir. . . rsli clhjttuis wpalis obiunj* diij>lt» lougioribo*.—iii pa>tuis huiikuliim'tU»s Leopoli.

3. S. ABnrA»ioior* (Str. nm.) gkbra, radicr cr«*&o, canle **proatWtO,** ramis **mttcrndtnliln. l»n*ii>;,itj»iiucwrU>ii* ai :uns PiitifiuUin , (oribus p"n-tandri*. petali** oblongis calycis longitudine. — in Vxico. **Arenatia:*]>fnta-gjtia Moc. rt flam i t. ex. icon)**

14. **8 Afti i ibilt! nnv. boll. 1. p. n taqan!!«i** *tcil'ii** *n* **>nn«tis imbrtcat i , UoriluiA aprtalii pBi^ritln-i, tepslia tanceo! itiuunis. — in i**

II. -LARBRPA- A*. Bft *m* **KM. nui.t. 2. />. 461.**

Calyx 5 fidus basi urceolatus. P<tala 5 bipa» lajperigrna. Stain perigyna. Styli 5. Ovwrium i-icculme, <y;-sp«rmura, Capsub .'ijucc

1. • 4 H nil 1..) caulibus dichotomis, foliis lanceolatis superio- sessilibus, floribus axillaribus longe pedunculatis **j>m(** anthesin de- **bi.** '"•*!*•, 1! in 1 t'nropsp. I rra«tiuiQ atfuaticum. 1 in. «j-«c 629. Sm **uk** gt. bor t. 538. StelUrn aquatic* Scop. fl. c^iu. n 646 (v. s.)

II. DRYMAftlA. *UUM herb, ex Barm, et* ***ScAtdl*** *syst.* **/»,** 4oC. **//. /?** *et Ktuqft gen. et* ***tpec.*** *6. f.* 21.

<alyx 5 **partftOSl** Potato 5 bifi Ja. St;«:nina 5. Styli J. O|>sula usque od l>H«iim lrivalvi> 5ma. t.mln -^^ pci i|!)t'rin>5 :»uh:iritiul,tri>.— Htikedi(Tosa* ran

... ANKESIOIDES (H. B. et Kunth gen. et spec. am. 6. p. 21. t. 515.) ramosis-sima glanduloso-hirtella viscidula canescens, foliis brevissime petiolatis »tic«u|ato-oblon|(i» , pedunculis 1-floris, petalis calyce brevioribus 6-fidis, laciniis 4 intermediis capillaceis, ovariis sub 50 spermis. (1 in arenosis prope Pachuca, alt. 1970 hex. (regno Mexicano.) D. arenarioides Willd. herb. ex Roem. et Schult. syst. 5. p. 406. Semina angulato-reniformia tuberculis minutissimis densissime obsita.

2. D. STELLARIOIDES (Willd. herb. ex Roem. et Schult. syst. 5. p. 406.) caulibus apice dichotomis paucifloris, foliis sessilibus glabris, calyce glabro pobc*-cente petalis bifidis breviore, ovariis sub-30-spermis. (1 prope Hamlato, alt. 1380. hex. (regno Quitensi.) H. B. et Kunth gen. am. et spec. 6. p. 22.* t. 546.

3. D. OVATA (Roem. et Schult. syst. 5. p. 406.) caulibus supernè ramisque villosis, foliis petiolatis ovatis acutis crenatis basi rotundatis pubescen-tibus, pedunculis bifidis paucifloris, calyce glabro corolla ni aequante, petalis pro-fundè bifidis, ovariis 13-17-spermis. (1 prope Quito, alt. 1460. hex. H. B. et Kunth gen. et spec. am. 3. p. 23.*

4. D. CORDATA (Willd. herb. ex Roem. et Schult. syst. 5. p. 406.) caule foliisque glabris breviter petiolatis ovato-subrotundis acutis crenatis basi rotun-datis vel obsolete cordatis, pedunculis dich. tifloris, calyce glabro petala superante, ovariis 7-10 spermis. (1 in Nov. Andalusia. H. B. et Kunth gen. et spec. 6. p. 23.* Holosteum cordatum Lin. amoen. 3. p. 2,. mant. 327. Lam. ill. t. 51. f. 2. (v. s.)

5. D. DIVARICATA (H. B. et Kunth gen. et spec. 6. p. 24.*) caule foliisque gla-bris petiolatis late subrotundo-ovatis acutis basi rotundatis, pedunculis irregulariter ramosis divaricatis multifloris, calyce petalis parum brevioribus, ovariis subdecio-spermis. (1 ad littora Oceani Pacifici prope Lima **l'otn** inventa. Differt à præcedente præsertim pedunculis irregulariter ramosis, pedicellis longioribus, petalis calycem superantibus et stylo longiore.

XXIV. STF/tARIA. *Liu. gen. n.* ;:3. *Cacrtn. frnct.* *. f. **i3o.** /. 3. (i)

O*lyx 5-parhIus. Petals 5 liifiilft. Stamina to ;iul nhortu 3-8 Slyll T>. (lwpsul» l- **cu spice** 6 vaUis **oo-spera**

i. 16. BTUKOiiM 1.to. spec *tini,]* foliis in(r«fc^ihiis contali*. pt-liolalis, snprrlo-rtbas bix:t-(ituri> subx^iiltbfH. **pantcuflr** licboloma, petalik C»IT<T ttaplu **longtoribav^** »n»it)ihas nrbtcD^rtn cwtprffxtU marginr tn!>rt'cii]aiis. *1L* it iirttinribtlf ft atnbio.ti- ••. Smith ,, nt^l. **bot.** t. 91. Alsine nntiori Scbr«b. spic. ***iff.*** — t)!^§fl. Jati. t. 07 t. ft, v. n

s S. cVAriruLTA fWilld. Iisib. *ex* Srjilrchi. ln*rl. mag. 1816. p. 196.) caule **iticboitnoo gtallro,** folii* prlioUtis ovaio-obloogts atrnmiailit cordatii incm-braa.tceK plabrts , jM*i!uncu)i<« aUnbus. c;iNce *ha%* ciliato. ovaiiH sub *io* ijXMiois. *if in* r«gtn Q^itenii' nrinorihus. H. It. *ti* Koulli gen. *tt* sprc am. 6. |>. *2~.** StclUna- 1 in *itrillim«. ; Knatli I. 1

J3T *$'.* sislFMG* (Brrtol! pi. ilal. rar. cd. 1. p. 5 ') j»nbr- . *fo** iii.» sc»Mlibrt* ovaio-notiiis b Jk, j , c - tli! i^rmin»libin soluprriis l;ifrrah)iti.s b **Hmiiubai** X JR vrrtice *Xagro,* Alpium **AppiWDoram.** (v. * Bcrtot.)

4. S. *conn AT k* (VVilH- h<rb. *ex* Srhlccht. b«ri. m^*. i^ti p. 197.) fc snlirotumlis (**ordatM**,)»r<t:tncnlis piiU.inbus, -#in **rcrtioe** Carip* in Amei 1 **Huiub, ci ruiijd.**

5, S? v;nr.»i » (Ser, m bra. raalf strtcto tlii hotnnin, folii* ovnlo-*or-datis : •. it< ibus 3-4 subumbellatis brevè pedunculatis, •tvlu *brr* Alsine virgata I

6. S? a (Ser. mss.) caulibus cespitosis, dichotomis, foliis ovatis apice attenuatis basi ciliatis patentibus, floribus cymosis pedunculatis, sepalis lanceolatis corollâ brevioribus, petalis bidentatis, staminibus 5, ovariis ovatis, stylo 1, stigmatibus 3. ☿ in Mexico. Alsine? aristata Moc. et Sess. pl. mex. ined. (descripl ex H

7. S. RANDAIA (Lin spec. 603.) caule dichotomo, foliis itodo, foliw l. lanceolatis acutis subserrulatis sess (mull. *1* Wikstrœm acad losis Potr. ti (v. s.)

ß. uniflora caulie rimplici nuiflortk—Amm. vtirp. mil), t. 10.

8. S. VILLOSA (Puir. dici. -, 1 con S<hlecht.) caule pedunculisque hir-sutis, foliis sessilibus ov •H^-laoo uiiba.«, bou lanceolatis pubesce t-ulatw tertuiaalibai, coiollu cjljt-c I longioribus.—in in-sulâ Borbonix. Commerso.

9. S. LANCEOLATA (Poir. ilict. 7. p. -i 16.) foliis UmwoUiis obloogia acutis, paniculâ pubesc b longioribus.— ad fretum Magellanicum.

10. S. LATIFOLIA (Pers. ench. 1. p. 501.) caulibus diffusis dichotomis basi subradicantibus, foliis ovatis, inferioribus petiolatis subcordatis, superioribus sessilibus, pedicellis axillaribus, junioribus umbellato-aggregatis, fructiferis reflexis, petalis calyce brevioribus, seminibus disciformibus rugosis. ☿ in aquaticis circa Monspelium et in Germaniâ DC. fl. fr. suppl. 5. p. 614.* S. Gerardian. syst. veg. ed. 15. p. 452. (v. s.)

11. R. Mcttu (Smitb en-1, bot. t. 537. fl. brit. p. 473.) caulibus procumben-tibus **liiiei Ijirr.ili jjiJosi all** erná, foliis lanceolatis tenerrimis, fructibus deflexis , cap»uli* profojide 6-valvib«»' calycc **rix** loo^ioriba*, seminibus

(1) **G«aai qujaJ ^pecitrum J*jg[io»c» dif:**

»Ml*rcni/ormilmi rngoti*. (j) ad «p« Europ* frequent. Alsine media Lin. *p 389. LMh.il). l. ai'$/DCl (v. v.)

J- S. Romrovoui (Poir. dkrt 7. p. 4*0*) foliis pctiol-itis rotnndis crassin«-<?uli» 3ncrvMti* stibiui t^rminali, raioi* rtrgatis, *cor* patia Unpioie, — id frrtsin Magelijuicum Commenon. DrymnrKr species ** «L Kunlb.

*3- S. (fitATA (Vahl in h. Juss. IVrs. rnch. r p. 5o3. non • B. ct Kty»lh» 'He Scop.) foliis conlatw *acnits* subp^iolam panri», pclioln riliam. tl«»rti*n^ 9 •xilbribm ftolfUriis, petjlit cilycctn vix »op*ranhbus. — in Perimi. i*oip. d'ct. 7. j>. 5,6.

T2 4- S. DICIOTOMI (Liu. spec. &o5. non WtlW lierb. > pitou , fol'iis cordalo-ovatis suluruplriicjiilibai, csule die) lion bun sosiiji aucolij fructiferis ri-Oesii. scpslis lancr^bi) J supcrau^iUu*. ri ? m .VI tbiricis. Smith tc. tntd. «. p. i4*J; i^.oyn

IJ- S , 1IS. it. l,or ara. 1 p , I*' rnrto*culi» , wj1 '11 in ,nuLu* «4vat W* CiToUntr r. • tnb.ctb.lUlt

jB- S. ltn-t in Jacq. rolJ. J. p. ai.*ic rar '<*>nirularii lie ^obraniooo. pr ^'•.-fotali* >u\, raJitr n: '•Jl udrcpn:-

T^b...

27. S. VISCIDA (Fisch. fl. taur. r. p. >43.*) Tillo5o-visro»«. fi^A> linnri-lanceo-'•"is, caulibus dicliotomis diffusis, []<*f*li* M1VC«IOD{;» oribus, capsulis subcylin ricis sepalis lanceolatis dij liuiig. i. t. ai. Ceroaliuni taoi

ß. glabrinscula ("n-b. fl. mar. iappt. p. 3o7.)

2'•• S. S4*i villi!,.i-visjp-,i, (ohtit litiranhnfi an: l*a«libns panii.-uljtn'iliclioiniiii» , jirtjlt*'ef!yco vix longioi, '•ylnuli icu Mrpali 1 • in 1 **ei|) \n \..i. ^ dubi

29. S. DUBIA (Bast! suppl. p. 24. DC! fl. fr. supl. p. 614.*) foliis linearibus glaberrimis, margine subciliatis, caule erecto, pedunculis erectis, sepalis truncatis. ⊙ in Gallia, Cerastium arvense trigynum Bast. fl. Maine et Loire. p. 263. (v. s.)

30. S. BOCONEA (Lin. spec. 711.) foliis lanceolatis ac t, pvdooct

31. S. LAXMANNI (Fisch! in litt.) caule erecto pauciloro, foliis linearibus acutis integris subglabris, pedunculis filiformibus prælongis, petalis bipartitis sepalis lanceolato-acutis subduplo longioribus. off»Lus -- in Sibiria orient. (v. s. comm. à cl. Fisch.)

32. S. VELUTINA (Ser. mss.) molliter pilosa, foliis oblongo-linearibus distantibus, pedunculis filiformi tlO* pIKtOnfCll, petalis bilobis sepalis oblongis longioribus. S. mollis Fischl in litt. HI S ^ut. (v. s. comm. à cl. Fisch.)

33. S. GRAMINEA (Lin. spec. 604.) foliis linearibus margine lævibus, caulibus diffusis, floribus paniculatis divaricatis, petalis calycis longitudine. ♃ ad margines sylvarum Europæ. Smith engl. bot. t. 803. (v. v. et s.)

34. S. FRIESIANA (Ser. mss.) foliis linearibus canaliculatis margine carinâque scabris basi ciliatis, caule flaccido, pedunculis solitariis, calyce enervi petala æquante. — ad Fremujo in Smålandia. S. longifolia Fries in Billb. svensk. bot. ex Sprengelnove enutl. 3. p. 247. non Mehl. in Willd. d ratm.

35. S. GLAUCA (With. bot. arrang. v. p. 420.) glauca, foliis lineari-hocco'i margine lævibus, floralibus scariosis, petalis calyce duplò longioribus, caule

tiusovlo debili. 3£ ad Cossas ^t in pratn hutntjiit Kumpar. Smith fl. brit. f, r«gl but. t, tfii. S. palartria Keiz prod. cd. 2. u. 54Jt. S. gran I.in. ^ w>4 (v •)

SO. S. KALTATA (Ser rms.) jujberola, cauli* ba»i **rajuoso** firmo, folii« 1m«- **ribai Gtlcalia ngidu** numerosis, florihn* soDconrmW^is, peilnnrnlis Inn^is **•ttjoacatis,** sepal is lanceolatis »abcarinatts jv-t.ili-i **br«vionbtis,—Hah.** »&. litiova i'i^iv.di» »m-t\t. et m Dalaui.'w , \ -.. coum, * ct. Dclcas^ «x. ratriu.)

,4ft/r. s • tjiiMi **p.^>o.) falit* ovato-liBoeolalii** intr^rr: Uri», fM^dnaculw tolitariu ex diehdtomtA, (rucliferts rri! tfpjtii ovaro - limroUlij i***'^ uiuhO brevionbus. —m **piatU** bomidi* O* mt **ante**

Tolirs laaceol.. tavottfil ib*w. petatu uJtri rueJium bifidin calycem s . Pcra. encli. i — OlCd. 11.

^ pal. n. 4 tJ. non Sop.) ftliii ovato-oblongis, pdalis brevioribus, t.'.i|>uti» ovato - o! •••m ni paltt'luaii Muropti trt. ;1. bot. t. IL>;4*S aisinc Hi>fl'tu. U, gcfin. i. p. 153.

lluinb. il. jap. p. i85.*) fofiu oltlon^U .acntis iir-Miulioriiiti. tlortbus axi:l;nibus ttrmtoatibii^uc, peJum lougiuribus, calyce giabro, cfaltf d< n;rlj*ceo. —

i,«pec. 604.) foltis oblongis pa%

ibu 1 as **S :IIIt tl** **vituni** **b.** **<' rr** **: f-1 r -**

frtwi^ glabris. — in .Vlpibns Carinthiæ. **I. p. : ^**

1 la noflfl

-; bn*, DrUli* prnfil

ilits avbn nblo'nc i.ni t. ri. AUnifila Swartx ex We

11 juia |Mr«a i'jf lej^a^mjc. (v. s. in li. Balb.)

itotxunu * ' lift 1. p:odr. fl. 5C«od cd. 3 u

'-» •nl>'-ji- 'i-tali* cniar^iti4iii%, scpjii-. gioboi iba» Jcvuini- lIWllA subbiflnii*. — in 1 ^ • L Putr. diet. y» p. 411. An jd gen. Arroarum referenda?

35. V *aiS*«-ii {Ln»- »p«c C»i *j foh **bifid** i • >. rjnii* altrruM, p **-iah*.— in Hispania. Pair** diet. 7 p. 421.* An ad genus Arcuariæ referenda?

f **•. — ill AU^.'**) 11. 1.

Ijnceoiaus acuti* dbuulihos gbbriu*cal

pedunculis grminii longuimiti* capilUi-iLtis. p*Ulu calTcem *xi* x equantibus, sepal '•>> taiicfn!. •. iis. — in Sibina on rat. S. scapigerae affinis. Fisch! •"''it. (v.».)

36. ft, n ovata (Fisch! in litt.) foliis lanceSUtta acutts iiimli riliatis, pedaoculis terminalibus lateralibusque loni larita risidis , p«ialis D*-K. -H. superantibus, sepalis lanceolatis sub 3-nerviis, capsuli\ eafycein cnfpf^otioD rtolu - in Kaadtscbatka. ' \ s. com |. *k el.* risen.)

3<j, s PALLASIANA (Ser. mss.) fuliis ovittis tessitibas caul. P'lbfsfi ntibus, pedunculis iitictitVns reflexis folio ijuplu longiortim&,___n Sibiriâ. S. dicboionia Wiild. herb, ex Scbleclit. bitli. mag. i8iC% p. l^t, non

40• S. Rr».fHA5u?(i f Willii. herb. fx. Svlilccbl. bcrl. ma?. iSifi. p. ioi. 1 foli in ovaio- Unr+oJalis nruuiiiiuti« MSSIUODS c^ulctjac di< -vijloi>K, flo[1]' bus axiiljirbus soliUms ici'iuiit.ilibuKijnc, pc<itiucii ficc-tinsculis longi:UJIHC IV>lii. — in Siliiti/i. S. dicbatom.« affinis sed omnibus partibus liipio minor.

**• S. Sriit.»r«yi5Rnxi ^Ser. IDM.) fuliis ovato-ronlaTts ^u^^^^fcii--- mculalis. peiiumuli* fruciilffis iHIriis.— in Sibiriâ. S. villosa Willd. «*rb. *et* Schlccht. berl. m.ig. 1816 p. iy4 , ui>r- Poir.

42. S. r.ivirriiu { WiHd. herb, fi S^-blecbt. bcrl. mag. tSiC, p.' io4-*) foliis ovato-cordat s glabri* ainplencsalibas a'cali :u.»rpiiiati>>, doribus axillaribus solita ni*(teruiilialibat subjiggrrgatJs longc [J^duiicalilis. — in Sibiriâ.

43. S. DiFViisA (Willd. l*rb. ex firblcetit. berl. mag. iStQ. inir ii IIIIIH tcaiidscoJn pli': ilibas repeniibas ramoso-di ''ichMnjoa aitllafi nuda. — in Sibiriâ. *

44. S. SECUNDATA (Bœber in Willd. herb. ex Schlecht. herl.n •rl.n i6.p 195.) foliis linearibus obtusiusculis, floribus corymK»ia, peUlis calycj subulato I,IJ!'' '' ; nuriba*. — in Sibiriâ.

45. S. DAHURICA (Willd. herb. ex Schlecht. bcri rwg 1816, p. 19$.) foliis sceolatis integerrimis sessilibus acutis basi cauleque pubescentibus, floribus axillaribus solitariis, pedu nndo t«lio daf i<-. — iu DaUaii.t. V*Jdt similis S. di:fa*« »r folia latiora et flores solitaru najores.

•'6- S. iio. OVATA (Bieb. in Willd herb. ex Schlecht. herl. mag. 1816. p. 195.) In bed. may '8(6. p. folis lineari-subul odiù bresioribus floribus paniculatis. — prope Moskow.

47. S. SERPYLLIFOLIA (Willd. herb. ex Schlecht. in berl. mag. 1816. p. 26.) ramosissima procumbens, foliis brevissime petiolatis ovatis acuto-subumucronatis basi rotundatis venosis crassiusculis margine subtusque in nervo medio ciliatis, calyce pubescente, ovariis sub 25-spermis. ♃ in planitie frigidâ montis Antisanæ, alt. 2100 hex. Flores subterminale- H. B. *t* kloiith gen. et spec. am. 6. p. 26.*

48. S. RACEMOSA (Willd herb. ex Schlecht. berl. mag. 1816. p. 196.) '1 "i rani• mau diffusis, foliis petiolatis ovato-oblo scuto-mucronatis nuinervis crassiusculis carinato-secuvris subtus in nervo pilosis, calyce glabro, ovariis sub-40-spermis ♃ in frigidis Regni Novo-Granatensis alt. 1160 hex. H. B. et Kunth gen. et spec. am. 6. p. 26.*

49. S. OVATA (Willd. herb. ex Schlect. in berl. mag. 1816. p. 196.) caulibus diffusis pilosiusculis, foliis petiolatis subrhombeo-ovatis acuto-subumucronatis •actni ranaevis ciliatis, pedunculis fructiferis divergent i-i reflexis, i-ilyrc 1 pilosq, capsulis sub-20-spermis. ♃ in locis umbrosis prope Car ipe H. B. et Kunth gen. et spec. am. 6. p. 26.* S. ciliata Willd. herb. ex Kun lt 1. c.

50. S. ELONGATA (Nutt. gen. i ser. t p. 289.) emit diffuso piocamWnle

pubescens[, fuliis obtongo-laoeeoUlis nineromlalj«, petlunrnli* lnieultbt solitariis longissi nis , floribu* jpetjli*. — in Carol'na et C-cotgii.

Si. S. tosrGiFOUA f Mnhlenb, in Willd. enunu p. 479. non Fries.) foliis linea-tribal acntis, paatcahi tcraiiu.<li, petal is *neat* is bipartitis calyre "brevionbus — in Pen*\lv;niii.

Si. S. Mvim.s Link eniiiu. 1. p. ^i<}.) glandaloso-pubescens viscosa, caule prorornWn^, t'>Ilr* Ovatis in prMolum aiteuti-iiis cai IIOMS , prulix *rnb* ce vix foagioribai exci^is. (l) in Cr<rti. AreQjria intir^lis SiriMr *cttl.* rsstc. Sepal* itrnu nervost. Species iiitcrnwdia iotcr Sttllariam ci Arerwrt^io. (v. *. in herb. ^cr.)

63. B. RA.oirvxs 'l^p^yr. fl pTr. t. gi. ex Ahr, p. aio) caoltbot pmstnris ier«-UIMIS maltttloria, toliis etli[>tlci» obtusis lucidia, ctulini* tmb.-tecutiJis^uctlan-culis divaiica' ilia liiiraribtu obiasis trorolla daj>)<> 1 >n-i.M ilin*, cap-sulis pyriformibus. T. in PyrBbsew.

54. S. RUPESTRIS (Soop. i caro. i. p. 3>7. t- i& f. 1,) foliis pUoit subtai 3-nerviis, caulibus villos tlu ii.iucitloris Retails ovali* Acumioatis catvee hrevio-ribus. — in Alpibus Carn ie. { i l

55. S. ELEGANS (Ser. mss.^canlibasbdai prostratis, foliis ellifttticit jiarrN ^iaLri» , floribus dichotomo-paniculatis, i<ennucali<i cilyce duiilt'i ToiiOToribii". pnb*-rulis, sepalis lanceolatis ac Tiiii i;!jnriti.souiis mariinip subinemtnaiUL'cis , • petalis calyce duplò longioribus, capsulis..... — in Sibirii AJt* cà. Co *-ttlit* elegans Fischl in litt. .. s. • •jjam. j cl, l'iscfa,)

56. S. LONGIPES (Gol' Jir pljui (jujil. in fdinib. pbil. joorn. jtpril. ISJX) gla-bsrri io«*d t«nc«alati«, pedontnlis renuiuaUbuf dicbotom*[11] : amosis *In* ecteatis, p>tltc«. (e ubu\atis bipartitis ca JJL[1]** ubruso iri-nervi vix long 'tOribu.i*.— i propeljL-u, in sylvis n Ontario.

XXV. ARES ARIA. *Lin. sen.ti* 774. **icrtn. fruct.* », *t. tZa.fi* 5.

Cwj v 5 scpulus. PeUtlri 5 inte^ra* 'StamSua io aut abortu p> uciora. Slyli 3. Cipsula t-Iocii|ari$ apicc 6-5 valvi*T oo-5pcriiiJi.

Seel. 1. SptBci.LABiA. *Pers. each.* \f>. [11]< t, — S'iinilaria *H*<.\ v. — Lepigonum *Wahlenb fl. goth. ex* [5]*:*reng. neue entd.* 3. *p.* 231.

Cap^ntx trt*»Iv.». t olia hnrgr, , stipulis s »riastt«i] Latin donata.

1. A. SEGETALIS (Lam. n. a fi 3. p. 13. glabra, caule erecto, foliis subulatis stipulatis subsecundis, sepalis scariosis medio linea viridescente longitudinaliter notatis, petalis calyce brevioribus, pedunculis defloratis deflexis, seminibus subpyriformibus rugosis. (1) inter segetes Galliæ et Hispaniæ. Alsine segetalis Lin. spec. 390. — Vaill. bot. par. t. 3. f. 3. Capsula 3-valvis, valvis latis obtusis. (v. s.)

2. A? MOLLUGINEA (Ser. mss.) glaberrima, foliis linearibus crassis glaucis stipulatis apice subcalloso, caule patulo dichotomo, floribus axillaribus post anthesin deflexis, sepalis ovatis obtusis margine membranaceis, capsulis subrotundis 3-valvibus, valvis obtussissimis calycem æquantibus, seminibus reniformibus vix rugosis. (1) in Nova Hispania. Alsine molluginea Lag. gen. et spec. 18. (v. s. comm. \t\ Lag.)

3. A? PROSTRATA (Ser. mss.) caule dichotomo prostrato glabro, foliis stipulatis linearibus subvesicillatis, ramis extremis filiformibus, pedunculis axillaribus 1-4 floris, sepalis lanceolatis inæqualibus corollam æquantibus, stylo unico, stigmatibus 3, capsulis ovato subrotundis 3-valvibus, valvis ovatis obtusiusculis. ♃? in Ægypto. AUir e prost. jla l-oi sk. descr. 1. J*>7" Delil. fl. æg. p. 68.* t. 24. f. 4. Flores rosei.

4. A? SUCCULENTA (Ser. mss.) caule humifuso pusillo glabro, ramis dichotomis, foliis spathulatis, floribus terminalibus subpaniculatis, sepalis oblongis obtusis margine metu braor • •, enrol I * ton •: adine, stylo 1, Hi gmatibus 3, cap-

sulis subsphæricis 3-. alvibus, valviji UnceoUtu pos^ debiscentiani margine involatis,"(l^ in AEgypto. AUine succalcnta DtlU. 11. *Kfjft* p. tit), t. i^. f, 3. Mores si bi.

5. A. rrnrtHEii (Pi rs. ench. 1. p. Jo. flon Set in lit) hispidi i,canle *etveto* $_t$ ratai* (1: varicatis, foliis setaceis stipulatis interno diuflu: odio fer t brfvioi ibus, sepalis lanceolat t ohttj usculis margine • ariosis, petalis obtusisMPiis • alyce brevioribus, pedunenlis defloratis deflexis. seminibus subpyrifo 1 Jiiibus uigri*. t in Hispaniâ. Corolla purpurea, • 'iola 3 valvis valv- ! inccotatls aculis. (v. ». ex het b. Tbib)

€. A. Kt»Bi I Lin. -pec. 6u6.) oaalibus protirniis pilo^U, foliis filitortnibna itiirrnadio brevionbna irtpubiiff"$_t$ tepalia lanceolati* obttiMti^.-ulo tnargiiie *f* M.. iosis, prdaacalis drfloratia delle\i!t. semiuilms anguLto nubpTi'iibnmbna rng vis initn.il ginatis. I in Baropa >l Africâ. ('lores 1 ubri; jpimfce 3-valve* <'j|yce vis. loti giores. (\. v.)

a. *cam/*stris* (Lia.spec. 6u6.) pilo*a. — in arvit iabolosis Suiiiti eogl. bot. t. *95i.*

(i. marina (l.iti. spec. 6oti.) g!.ibrin*cnla. — in inaritiinis ulsis. A.m.arina R01h.il g«rm 1 p. 189- non Smith.

/• A. 5ALIRA (Scr, loss. } folirs srmi-cylindricii rarno>»is nimici« internodio longjoribus, iiipnlts membranaeeis nptn«ol>btu, capsulis oblongis calyce niajuiibus, M-uiiuibn^ compn*jais augttl. (iasculis.(fjin nalsis p,4Miii.i

E

BobcmtSr. Sjwrgiiljri^ >jlina 1'it-rl. 11. eeeb. (».93. A. *mdriax* ^imitiinu dit-iinr.

A. GLKTIHOM {Bit-b. U. lav?. 1- p. 3«4 J villono-vi«co*«t, foltis olilonfi* ob-lOMatcalu, canlr ci'<to pauciftoro, prulisobovalisealyt.fr longiortbu> prope A>trac«it. I'Unla pa»31a facie Ceustii, *Horn* magniiuiiine rt iormi robiie, pciati* parptnascrntibus. An •peeiea propria ?

- A, SPMKGULA (Our mn. gen. 7. p. 3g3.) pro»lnU pubeir^ris, foliii lineanbos caruosis inirraodio longioriba^ »tipulati9, prdnuculi* »ab»econdii tandem relroflexii, fepali* solwcati* cajnals idhionbin, pclalii roseis catircU TIX louptudine, «fmiuibui .iinbo membiauaceo cine; , in urvit bamidU propc Si.-I ilipc. Media inter A. rubrain et mediani.

z&- A. MEDIA. (Lin. spec. tlo6.*) «>anliba« prostralin, foliiis semi-cTlinJrici* e» ***»15 iiitfinuilia sequaiitibiis MipulaMs, spalls Unceoktii ubtu»iu»cnliit marK>nc sc( )ariosis, pedutirnlisdeflortiiisdrflexis, seniiuibus uli rat*itibra«'ra<

Aiuuprfiiit (H.cBbuloKionlfajnimus*tEpropeiA-6 manna aSnilhiofl) bell* Jeo- ***»)l>iboilbsi ilipnlalt*uiptiabdintalongiorib4t, Prfyol rtil*rat-b $_H$. A.1 flo- ^'basRc*Jsnqi-b,sc»ifiiDrnblimriobranaor *in* A *rubtx—toqmpes Mutnicwide*O- ^P*rgulj» grandis P«s. Mich, i. p. 533. Poir tin!. 7. p. 3u.i.*

'a A. <*i.^tui5&is Fir*, riteb 3. p. *5o*\^ pila>o->uhhi9piria, foliis fllifunnibas i>n£iot)bii» »irptil*tt», M-jwi >iaiis ublusitikculi^ n»a*gine lato scarioso, Mauoaaibi M 5. iMrdanraii* *lrlloidii^ df-flcii*, ^rmtuiba* mliteiiiicordatis conij ressis, radicula prominulâ. (I in C inadi *A.* mlu» ^ Michx fl. hor. am. 1. p. 274. Capsula subglobosa calyce longior 3-valvis; valvis latis obtusis. (. comm. à c I Il;»(in)

Sect. >i. A I E 5 H U M, *Scr, mss.*

Foliis Ua grimioea tin ran* Uuccobta *rt*\ rotundats, cxitipuUia. Capmla 3-6-valvis.

§. T. *FoiUk grarnir eis.*

23. A. GRAMINIFOLIA (Schrad. hort. goett. 1. 5. 1 ru joaro. i8lo- *1.* p. 13g. caulibus erectis simplicibus, JuJll* t!ibulato-filiformibus ternto-scabi u, pauni.

eula frichotoma poicscpntr Jaxa, ealycibns ubluMt-rimi-s petali* oborati* sublriplubrevionbus. ^ in canijif-ti il;'i iv (1. faur. &U|>pi. u. 85i. A. filifo .fi.laiir.Ti.8ijp- Ji-i non Vahl. (v. s. comm. à cl. Desf.)

ß. *glaberrima*, paniculâ glabrâ minus multiflorâ, floribus majoribus. A _u:- inifolia Willd. enu ro p. 4^1 «s ▷i< h. l. c.

J4. A. LOTM-IKIM* r«BT.*i. p. 54i. JiliS.i'i . caoItBc -Atii OTjtb obi-.- |" ribus — a- »*I- II k»▷ 4- J» : '*>'. a. *ti* A- gramimfoliiP quoadVauleta et folia. Horr» it.n » ami anpusttura carui.i* . L>i«l>} AIL v*r A. graminifoliæ? (v. s. comm. à cl. Fttcb. Stev. ei Guhib.)

i5. A. Durum (riscb! in lilt.) foliis subulato-filiformibus serrulato scabris, caulibtta erects timpliubos, panuuL <!• chotomâ pauciflorâ, pedunculis calycibusque villoso-glutinosis, sepalis lanceolato-linearibus nervosis petalis fix iCtjHaoiibu[1]-. *1L* in Dabui IU. (v. B. comm. I <.|. FM^HE

|ft. A. curTraawHDxa (Smith ic, intd. i. p. *i~*. t. i- * roibui atrralato-seabri*, caulibns ercctia simpticib laxiti-tcula, •epalia bnccolatis ucmis, prtalis oborat ribtii. 1* HI Ajraeii'i Calyx »i«.'Oiiis.

17. A. OTiTOints *f* AJitniA ei Fiscii! in lilt, j Ptiliii sabnlaio iiUformi scabris, catilibiM creeds ktmplicibai, panicali dicbotoM flora, S(*pjli-» lanceolniis canuaiis, p«uli* obov»ti« TIV Ion longistimM <*x'i-rti«. l/!.in Sibina. *Vncirs K.* graiaiaifuliz ^noad mateni rt folia. <rd floras loiuiiui n u me rosier rt *et* tlcniiorcs A. audrowcM ¥i Int. (v a, comn. a ct. Ktscb. Sw». *l

!. A. a^comi ^Bi*h. fl. l. p I, cunlibun simile*, srpala dor- ad A. niftplhoidrm, «d »epal« lanceolaU • cl. Stev.)

19. b. 0 taoi i | | Ciolib *Jk* fUlira. Mrpal «abcaT fJcrraix areoa mobit< « nujoi A- hol»«tea R^jQ^rr' m !,

20. A. ro&aimt (Ftsch' in Ul1 tori. »r{..«l. p«Ulis obuvatis dunt ti<> In 1 MKftiH.

21. A but fa* #reclis rico. A. «lr*folia M A. sctjcca KIM ' rue Aaslriacfc. (*•*•)

£. *giatra*, A- LaXiuanni Fiacb! 10 li

ai. A. GMUSI (riw itiirmodiu airnjfit fti! boat, atpalu Unci doj p, t4*.f.6i i 1 I, ,r>»im

nuunu

•JI IBlbo» CtlulO

fanriculjlo g^mUptwericQ > calycibt* acaaiioalii coroliani sab^ifuma- Itbns, 1' in campe iVHfcu* I .'.iii ty'

. nrrt* «'

24. A. [illegible] (Smith ic. ined. p. 16. t. 16.*) foliis nlnil.it-• filiformibus itUatO ttibw*. i jiiltbu* *etr>*., lint thus (!*(><'alia, ltj 4t;lri» v«n- tricosis pedunculos superantibus, sepalis •>valit oUost*, jit.-t.ilis obovatis calyce triplò longioribus. ♃ in Armenia.

25? A. [illegible] rwraii [illegible] (Schreb. act. nov. acad. N. C. n. 6. 4. p. i3s ex Willd. spec. 2. p. 723.) foliis linearibus, radicalibus setaceis, p[illegible].utcu *i* •ubyuba»o«nt« sepalis ovatis mucronatis duriusculis, petalis lanceolatis calyce triplò longioribus ♃ u Otiruir N [illegible] IWIIi) 10

26. A. [illegible] (Poir. dict. 6. p. 330.*) foliis infimis cespitosis longi[illegible].IUU ra- ptlUntM. I *abootii< umb'l! i ptllanb[illegible]. u*Mtbraaa«CH ot*)u acumituiiv, tepaiu ovitu obtusis iuar"inc tin[illegible] *wen* pUbr»t. prlatn ovatu »r)brrrnoljli» calja* dupio lougioribus. ♃ ? in Siberiæ A. Sib[illegible] rka Fc» c««li I. p. a«4-

37, A. ratti[illegible] [illegible] rb !l. t»Ur 1 |[illegible]. 348.*) [illegible] lilbttt adscendentibus pauciflоris pubescentibus, foliis setaceis rigidis, caulinis strictis, sepalis obtusis striatis villosis corollà brevioribus. ♃ in Alpibus Cæsiis. Calyx viridis striis |iubc roulritj l»rr\ subviscidà obliteratis. ^

28. \- iuiuiii4 fS*r tn«. 1 fo[illegible] ri* ri<Hdi» inucron.itis striatis, ti fetionku* fj». [illegible] ultbos paaknlatis paueifloris, »«|iAlis Untt[illegible] olatis corolla maho i[illegible] ibtu,up[illegible] ni* calyce *ix* Loo^ictnLiua %

piloso-glandulosis, pani- rolU *i'i'iorit* — in [illegible] i*. A. po[illegible] ngens Steph. ex Stevlin lilt[illegible]. A. visco[illegible] Fischl in litt. L *tettce** Adtms rx ! [illegible] ischl (v. s.) I. *glabrttiti,* glab< [illegible] rima, floribus 1-3. — [illegible] S#>cri« onrul. (v. s.)

29. A. [illegible] (Clem. in Lag. gen. et spec. 15^ noti Steph.^ folti* subulatis calycibu-fjur mti [illegible] cronato-patentibus, pet[illegible] alb calyce lon^ioribas, *s* tylis 3-4. ♃ •u lummii luootibiu regt [illegible] Granatensis.

V 2. [illegible] *subulatis tuwaribu*[illegible]ve.

30. A. [illegible] (Michx. bor.-am. 1. p. 273.) cespitosa, foliis imis squarroso- imbricatis canaliculatis glabris, cauliculis simplicissimis oligophyllis, floribus [illegible] <IMn«i pamrulat. r, \ il Toii•i

31. A. [illegible] (Bieb. fl. taur. 1. p. 344.* [illegible] nti Rafin.) foliis linearl-subulatis ciliatis confertis, caule reptente hirsuto, pedunculis uniflоris terminabbui [i- [illegible] talis calyce obtusiusculo striato hirto longioribus, capsulis trivalvibus. II. ^J in Alpestribus Caucasi orient. Stev. in mem. soc. mosq. 3. p. 283. Folia brevia rigi[illegible] ciliata, in axillis fasciculata. Flores magnitudinis bj paimii A. I- ricifoliæ. (v. s. comm. à cl. Fisch.)

32. A. [illegible] (Lin. mant. 72.) foliis subulatis rigidis spinosis, inferioribus distantibus, caulibus erectis firmis, se- :•:•:•. -u[illegible] .•> ii | MM . •sop [illegible] ovali-lanceolatis uninerviis, petalis obovatis calyce subduplò longioribus, I || Htba capsulis ovato rotundis trivalvibus calycem vix superantibus. ♃ in Oriente, in Sibiriâ orientali. Smith ic. inéd. p. 35. t. 35.* Poir. dict. 6. p. 328. A. acicularis Fischl in litt. (v. s.)

33. [illegible] (Michx. fl. t— —^ner. 1. p. 274.) erecta, glabra multicaulis, folii• tokvu[illegible]ato-linearibus erectis, paniculâ pauciflorâ, sepalis ovali-lanceolatis, petalis conspicue striatis calyce multò longioribus. — in : iipibat Norw* Angliæ, Canadæ. Aff. A. striatæ, sed multò major.

34. A. [illegible] (Spreng. ex Horn. hort. hafn. p. ^^^.) *CMQIC erecto* simplici

sanciflora, calycibus oblom petalis emarginatis trinlu br<;vi<mbuft. ☿ **Hab.....f.**

35. A 'Lin spee. I riiia inbnlatis denticubto-riiiafi*, cau- ttbat J-ti-floi i- *i»tiscabrts , <-TTTT tltDs cvlinrfriri* , *rpalir» i\ inpli ..>!l;t ilaplu birvnirihm, cipialtl trivalvibai a »ap*rantiba». 2C in Alptlms Hrlvriicis, r.jUici*,c*c. (». «.)

0. *mmln/Ltra* (Ser. HIM.) c»ulibH\ drhilsbttl muliifl iris, foliw junioribn« f»*rno!ytn jrraatiS Jiillanbtt !»n» p*dnn<Aiti»(|tir birtis. A. IJII folia VilJ danph iq. r 4- i 5.opl. A. rtwtnrti ^ I KM BS Wtlld. rnnm. 4B1 A in»ctocxrp* Kttj*c3L bovl gott. '^v. ». 4% •

fi. itrittta (Sfi. rus«. . r.'iihbin n^ivli\ jtjiicitJoi is , fbiiia rvctu loogis. prdiim nil;. rJ\^ibu»qne liiriotn ~ v.ncosi*. A. *lri*t« ViJl' JjujUt. 4. p. 63o 1 \- I, f- (>|tt. A. lirnlloM Jjcq. coll. a. 1. 3, I'' 3, (v v rt >.)

36. i ronioiitts (Willd. herb. ». ill. brrl. *mag.* (Rt'> p. aia.) rtiui*iiMint rrpent ^Ijbr*. f<.hi* til mm ta, ppt^lU catyce breviotibiu, t ."»»'« Moran !!• catturum, jit *tila* h*x.

37. A. A»t'in N :Stev: 10 U«.) parvu gU«iaH». A. bi io li>l. iUbiiu.t Si

3S. A. GLOKCLusi iLabtH pi. *yr tie*. ». p 6. t 3. *i,* 1*, TOWM p«talii . flo ntuaercnu, jitnbita I 1 <

3<j, A. Avtr*' M^. •. »n ib linriri - lulmUlis 3-nenn*, r*aU .uWjutiiri. >n^ittiitti^ b'nit pab*rnl!«, prijti* nblif * p*ie- ,tibus. K m Aatiri* ef li —*A* ifM. n 6*. f. A. Seblwhi brrf m >. 10 rii biflara Jjofj ooll : p. kiclUrK

h t j \ m «br 1. l. 4;. A mixta Lapeyr.

li>. A. «r»rif.« 111. p*i)em. n. t w nwjoTtbiM ripdik eUbv.s. tio:ilm«. erect

1 \ Gn*-»inriom flip ip \\\«v >tmi» pat»r»c«BlilMM, sefwlt 111 M rjniilm*. li itt p« •• «t a>oa .t«. All p*» i ; n . t 10 I r. Cav ^. £ J. A. m t u r»>tvrt, csolita» 3-t-Sorn. p«dtt&cafi* iutis , foliis v^ cilmii

triflora, caulibus 3-4-floris, foliis angustioribus recurvis. A. triflora Lin. mant. 240. DC fl. fr. 4. p. 788. 1

f. stolonifera, caulibus ramosissimis, foliis iofrnonba* UiiDM<«lii brevibus densis, «prnoribt sepaliaque angustissimis longissimis distantibus. — in I>fflphiniiiu fl in rupibus ad Tschussowaja (P4ll b.Tt) A. stolonifera Vill. ex fa. DO. A laxa Fisch! in litt. (v. s.)

42. A Hn.Mii {Ki*ch! in inr) «l»a«Ww*-piJo«, f tlly>(, d-a\iV«v<#Bt*rtii, Ck«bba» i-itl,,rit, itf »ab»acioo*tu ob*alcU trtaerttu,

calve* ilaplo lousioribwB, capnlt» a rat is rahrrre snpmnlibns 3-rakibn«< i l'i'.uiibds Ura|eu»i|j(]>. AIT. A. grandifloiic wtt dmuuU v. ». coat in. | *1 'isch.)

43. A. nirRofiiri (Forth fl, bor. amrr. i. p. 3i6, non Horn.) cetpilfwa , foliis co ige*li* unbulalo-hn^aribas planis uiurgittr riliatii, p«d«nc*'i*M«r~ miiulrhts* Qniflnrts foliosi*, trp^lit linearibri*ƒ prtalia ovalis caiyfcf Hoplo luugtoi rlm», vapsalis obtongis calvce iriplo lon^toribut. *11* in Anirnc* bur.

44. A. m«k. in fl. das. I. 1646.) foliis fiopari *nbulam obtosis *h**ut* is birtis, • aulibn* birlii 1-3 : 1 ibo» 3 <• peal a brevioribus, petalis ohlonjfi* calvea ni brevioribus. 2? in Groenlandiâ australi. Alsine rabdla Wa leub. 'fl. lapp. p. laK. t fi. Amelia rubella Rwartz. BtiniiD veget. scand. p. 17. Arru. »Dlc*la AchWcbT. in berl. mag iftit>. p 21a. PUnu *juttt* ma, flores mrpurti. (r. «. romw. a cl. Horn. ,

4$, A. TUIII ; 1 ia, ns»ni cespitosa multicaulis, foliis subulatis obtu- 's nervosis, caulibus subpaniculatis elongatis, sepalis ovato-lanceo- l*tb ar< minatis striatis, petalis obovatis calycem vi i a-qnau!il »> , < J jisnli* cyl in >«IMBOI. rojw Smith rn»l. bot. L £11. opt. — Vaill. bot. par. t. 2. f. 3. A. di . arkata Adimi «* i-ucli! in litt. A. flae- l Schleich. (v. v. et s.)

ß. *ceı utosa*, caulibus ralde foliosis, calycibus pedunculisque glabriusculis. p r«»pilOM Hub irrb. 55. DC fl. fr. 5. p. 613. (v,».)

Ser. mn) caale DIDO aoifloro.

6. A. GtXAROi (Willd. »pcc. *1.* p, 7*9.) m«<Hh ramosa, tnlii* U«rari subu- Ulis 3-arrvii«, pedonnuis geminis Icrruinaliiba* ani J n*ti» nuiptnr metnbrinftcrU trtn«rriu, 2f ia prati* *lenlibn» Alp»««j, < I prov. et Drlphin. — A. liuifion J*cq. fl. aastr. t. 445.? — *Cet,* I. Gal *io5.* u. 7. I. 15. f. 1 ? An Tar. prec«demU ? f.

L uvofiuiMi •'Willd. enam. lappl. p. »*.*) «alibos nmotissimiii pro- Ktntt* elnn^jatu panicaUlu, folii* »ubi»l»tii obta»iu*cnli» Mriwii rectirx iali* ov«d« calvcero arqmntihnis, wpalu acnuiinati^ siruli* prdnuculiiqnc *di«, captolu 3-T»1 n Hoogarii. Hortiftn bnrt. baTn. p. 9*

; p p. *0i* Tfrtur *ted* caut[* raino brn Mitig.; folia Dti CJIVX uiiun* »lniU- (v. s. coicm. ex hot:

A. aitt n. tp«e. 60S.) ewpftOM rrecta malticauli^ piloso-hispida, m-n tomi, spidis vix striatis *etrn* sapr rxnir, j g t ton- n 'ontprHnm llabiin* Spereulap; ranlrtt siipplitci piiii ram r»». !' " p. 377.*) pumib, caoliba* tubramout brevibus , 'Ut*» vix pabnccnTibas. florilkat subpanicu- latis, jw.t unroli* cal ;ue bi^idof fankdcloai*, corulU caIyer 10 equante, liA longiiodine cal\ci*. — iu Alpii capsulis ovatis.

Jo. A *TAIVI* A ;Mi<-bx. fl. bor. imcr. 1. p. 373.) tola pobtrat«< caulibus pamcnUtn iDoltiflun., Ibliia «ci«ceo-MibuUtu patentibus, pe- lalt* •ab«'titai|>inaH» raWcr scoti»»n T«IO p*u,o f ioribus. — in rapibtu Amcr bor, circa Rnoxtille. Habitiu A, trniiiluli*-

5r. V ..tnui {Lin «p«c. 607.) ^oln. wbubtis. ranlibo* pamcnlaii., sepalis ovatis. 2?, u Cuainii , Hr: , , > larr. ic. t. 580. ?.

5m. A. mi pi. *n* raamuix t wi^ wtitpeultt We- Hun. ria. Filamenta stamiuum inferne villosa (v. s.)

53. A. RENIFORMIS (Lin. spec. 607.) foliis subulatis setacris, caule ramosis- simo dnbotoMBo, »rju subulatis striatis, petali 1 tuuli6 longtoribas, cap-

Hi Vvatvitin* c*ITC?tn TTX laprranttbn*. (I ad morn* *el* in sJibnlosii. I* fl. fr. 4. p. 789.' (w. v. el *)

«. *f.1 ilaMtviiti* •i-jnlibtu cttpitosit Mrielis gtabm saprrne raitiosis. — Vatll bctt jv,r. t. 3-f i.

*0. *B*rr>-/;<•-;*. ..aulibus ramosissinm gUbm subprocumbfiitibui. A. Bariftwt \ ill. Paopb. 4 p. fc&f. — lUnr. ic. t. 68o,

7. *dntpticmtculo* Ser. mi) caale »upcm« rautQfo gUbio »lricto, calycibus glabri*, flonbai i-5-andris.

8. *hybrida*, caule superne ramoso glabro stricto, calycibus piloso-glandulosis vitcidis. A. hybrid* YiLL Dauph. 4. p. 634. t. 47. A. pentandra Dili'. *no.fco 7. p. gya. ex dnrrip.

I. *I'hcidufa*^ fatiir *rrclo 1 >a ... calycibusque hispido-viscidis. A MscitluUTLiuill. U. pur. «: ... a. p. 219. A. dubia. S»t. fl. hflv. i p. «0b, A. vi>co*a Per*, rncb. - ... p. 504.

5^. A, nuMi (l-nifh nd. 11 ... HWh in lilt.) foliis Jiricari'subol- ... tis 3-nerviis ciliatis, caulibus pubescentibus tuba* villoM*. »epaiis ... inatis striatis 3-nervis margine UK-uibranaoris euro) la lotigtonbns. tispsolu. . . . .— in Sibil ... Orient.

55. A. r*i.Yfi*4*(Poir m . . diet. 6. , ... 167. ... 370.*) gla b^rriwa, folii* gramitt*iA brevibni, pedomm ... longissim *h* Mibuniflori*. w|><«li» Unceoiatift «<-o- ... fmts margin* mt>aibr»njitci», pruta obhtn^i* aognsin c*Nr« awlti t ... revioribus, capsolis ovaliltt J^ <»Jytrm tubjequAuiiiwi ri-v^lvibu*. *(f, in* lUr- b.rii. Fa ... Stcllarue grami^rte.

r6. A? lnRDLiFLOH* (S«rr. im») glabefrtma , fohis (ihtormibat obtn^i*. floribns dichotomo-paniculatis nuin*ra*is mininist wpalt* LncrtiLili* men bran «cropellucidis longe mucronatis, prtJtlis brevi«»imi«, ilin. 5 ? «p»uli. . . . . — in Oriente. (v. s. comm. à cl. Rousseau.)

57. A. TRIANDRA (*« farjmk. *hort* toooar t 3o.*) caule dichotomo, foliis botonrt dillongo-linearibus, calyce minoribus, floribus trijn»» li(us>nl>a* aopBiOi'iirtJ*, com ... llis. Jtidn», cjptolrt trtiaWibo») b»l. . . . . M nuartia tennifolia. Mart, h ... Hort. erUop p i j *x S*br*u.k . . . l. c. Ar. wr A. Iru. ... ifoliae? (v. » inh- ... b. Balb.) .

58. \. ixtti'iMn t -rot. *B.* ta«. 3. p- ioa. >«tollbu* ?l*rti*. foliis linearibus oblu*ii ... sculis, sepalts UnrrolariA. petalii« ... marginatis c*Wr* brcttortbu* tu ci<HiUti% siccis -a Iijn%t4pani rt Al|[ki I 1 .If* f4f• •e»»il;a; p«al« rabclla nuargioau ... viscosi; folia ... r. A. icupt/oliir ... Schlecht. m bed. mag. 1816. p. 212?

5o. A- MiDiTm»ATi\ M.pflcb, ex Link Ftinm.11 ... 131.) caule ramosissimo, foliis linearibus rrrnrvn , ... sepalis longe acutatis striatis margine membranacen> c«ro!U malrVi *ntxf,* ronbut ... capsulá. . . . . calyce longiore. (1) hab . . . . Habrinn* tub Dommr A. «lr»n» *s hoti, ... hafn. et A. r calycinae. Pers. pedunculi laagisumi a^c. «b*ndcf«iB : UoV ... l. c. b

60 A. RECURVA (All. pl. "«»• •• 171J. I. ... 80. f. 3.*) foliis radicalibus confertis recurvis subulatis subsecundis, caulibus cespitosis simplicibus subtrifloris, sepalis ovato-lanceolatis striatis pedunculisque piloso-glandulosis, petalis ovatis calycem aequantibus, capsulis ovatis 3-valvibus calyce brevioribus, seminibus subcrustaceis vix punctato-rugosis. ♃ in pratis saxosis Alpium editorum. Jacq. ... l ... . roll. a. p ... 244. t. 16. f. 1. *ed U. in icon. miw» magni. Variat caulibus i- ... ris. (v. s. s.)

β. *hispidula* (Ser. mss.) caulibus foliis pedunculisque glanduloso-hispidulis. — in Vallesiâ. (comm. à D. Venetz.)

61. \ RIGIDA (Bieb. fl. taur. 1. p. 349.) hirsuta, foliis subulatis trinerviis obtusiusculis, inferioribus imbricatis recurvis, caulibus declinatis, paniculâ multiflorâ dichotomâ, sepalis acutis subquinquenerviis hirsutis corollam subaequantibus, seminibus subdisciformibus margine echinatis. ♃ in Taurimontibus altis. An «• < recurva? (v. s. comm. à cl. Visch. Stev. et Reuppr.)

62. N CALYCULATA (Host, »oppl. 5. p. 7.*) subpubescens, foliis crassiusculis

subfasciculatis semi-cylindricis MiboUiis m m l i i, wpilis Uocfolali* elongatis acutiusculis 3-nerviis margine membra UACMS, prlalis inirgm, cajMtulii ovatis calyce lo ijtonbti* *21* in llu:i£ir;a ?

63. A. GLABRA (Mich * fl- b*r. am. 1. p. 274.) gl .iiniiiiii rrcriiaKala motlicaulis, foliis subulato-l '•wnbm p!. priljt-rllit uojflcri* rJongair* divaricatis, sepalis o vtlibas oi.; • 111u» curolta brevioribss — in rupibus Carolinæ sept.

64. A. RUPESTRIS (LabtU. |l. syr. ed. 4. p. *. t. 4. p. a.*) caulibus adscendenlibus, foliis setaceis •Utnu* subcurvatis j .» infra subciliatis, floribus paniculatis 2-4, sepalis ovato-oblongis subacutis trinerviis, petalis ovali-oblongis calyce duplo longioribus, disco sub ovario glanduloso, capsulis 3-valvibus calycem vix superantibus. ☿ in Libano.

65. A. SETACEA (Thuill. fl. par. ed. 2. p. 200.) caule ramomsioio, floribus p«iucaLal o fastigiatis, foliis setaceis fasciculatis s • nndu ! basi ciliatis, calycibus ovato-acutis margine albo-membranacei « fwulj »DUJ quantihn.s, caj sulis 3-valvibus calycem superantibus. ☿ •id Hu ID roll.bus circa P«; ios et I ontisbleaulam.

«- *pi/tut** (Ser out*) c*nlr ir [Vrne fMl.>*t A. bHcroma lla. Pers. rnch. i. p. 504. A. saxatilis Loisel. fl. gall. p. 261. excl. syn. Lin. et Vaill. (v. s.) β. rugosa (Ser. mss.) caule inferne rugoso. A. heteromalla Bieb. fl. ta iu\ i p. 350. (v. s. comm. à cl. Beaupr. Stev. et Fisch.)

66. A. FASCICULATA (Gouan. ill. 30.) foliis subulatis fasciculatis setaceis, ramulis rt ectis strictis subsimplicibus . toribtt« f»- iculatis, pedicellis folio brevioribus, sepalis acuminatis submembranaceis bilineatis petalis subduplo longioribus, capsulis 3-valvibus calyce brevioribus, seminibus reniformibus rugosis margine sc Europæ. Jacq. fl. austr. t. 182? DC I fr V p. -li. VUiae munronala Lam. did. 4- p. 3i o. A. fastigiata Smith eng 1 bot t. 1744 — *Hull.* hi*i- r 17. (v. »•)

67. A. PILIFOLIA (Fo iak. dr»rr]. 211. • *ih* symfc. l. p. 33. t, ia.*) foliis setaceis subfasciculatis bistriatis, caulibus % nrfTTrtiiicoM* dicliotomi*» p«dE nculis terminalib u* t->dafii, wpali* jnruslUstnm corollaiu æquantibus, capsulis.... ☿? in monte Boka aral

68. A. • ft. fr, 4. p. olii* *ctacei» bast UOIt ciiiatU . caa- !ii us cespitosis basi prostratis, paniculâ subdichotomâ, pc-duii culis folio longioribus, sepalis acuminatis subme uhrjn^' ;irjlis ;t. bilistatis p<t«la capsulasque 3-valves supe tMiitit' .a »<ixuti* Occit*ni* A- ftitricoljiLi*SL* rosin' a. Pers. rtu-h. i p. 504. Alsine mu rronaia. Cooan. ill. 3*. A. muul»ili L'jtrTr. glii-- *i'i'* Vu - «ciruiai I t,1

69. A. GLOMERATA (Bieb. fl. taur. 1. p. **«•* «oppl. p. 311-) pubescenti-incana, foliis subulatis strictis, floribus capitato-glomeratis brevissime pedicellatis, calycibus scariosis bistriatis acuminatissimis petalis multoties longioribus (!) in I •on* n x o « *etkMtti**. Aff. A (Mfiaktr (t. r io herb B* ib.) ns. — in paniculâ paulo laxiore,

M N g H HtcJ t Kir «»..-:!

70. A tn.nirin r*^-[1]—*" - - ' •a Kf^ - • • n i l riatir r'nTtribiM oMaiirr^"'" JIII jcraanu amQoiit »»JJ«l«u»o*l»bo* t Lap l

71. A. PROCUMBENS (Lam. coll. 2. p. 241. t. 15.*) procumbens, foliis linearibus obtusis * piiTnwhi ji^inn tfraun aadoru but tu, bibractea

sepalis oblcmgo-linearibos oblnsis encrviix corolla vix lonpinribtis, cap ovjtis c.il\ivm vix MJperawibus 3-valvibus, aeminibns «nbtlisc>fonuibn* aim. % in gratis saxost* Helvetia:. A. obtiua All! pedem. t. 64. I med. (v. •-)

f&, occulta^* peduuculis i-llori bwviasimii. — in Sibiriu Alt.uct. A. omili. . Fiscli, in lilt!

a- *A.* BAVARICA (Lid. arooen 4. p. 3i5.t) folii* liDraribu* srrni rylindcir carno.sis obtosjs mliraodio lonjjinnlms, emlihus iiimosi* stii • misdur peniuuljtii , pednncaliR Itrmmalibos «nbbioi« , s«p;ilis. . .. pvUli*.... C4y- •oils.... % in Bavarii et Niliirin S*5iti;igi Bavarita. Hai Imt. 10

73- A. SAJAmcBMi (Willd. li*-ib. PX Schlenhl 1 lHifi. p. *Zoo".)* foliis litir^ribus t>btu>iiiM'i)tis . caalibi muhrutibui., peduncular Untnini brevisMtnfs aniflon>, i.tl\cibu» obtusis Dnmtnt<i. ... — in moatibus Orien- tal iba» AlUici*. t.

74- A. l a a u (Hieb. fl. t»ur. *supyA* p. 3tKj.). lineari-setftceis cilia In-scabris . poucnU diclioimu j |jubevt:ui? . sepjlis aci Villusii obscure Inm-i viis coinlbm sitbaqiKiulibu*. — iu Tanii;'i, 'J'.

[redacted]5. *A.* %'LHTICILLATA (Willd. spec. *, p. 7ii.*) folii-i Mibul.tlis ripidi* spinnii* tiorihusqti« vrrticiltalis, prdoncnlis qajdriCorii stibcjpilatis,, srpalis liriear- sabiihuis pungeutibus, peialts Unccolatis. 5 in Armeuii islet Tocar.

76. A. FILIFOKMU (L*bill- pi. syr. dec. 4. p. 8.1, 3. f. ».) caule simplici (iliAirm anpr;'f nndo, Toliis setaceia acatninaiis, paniciili subdichotoma paut'itlorii, sepal is cilrpticis glabrit, petalis ovati-otl :n^i% inlr.i tttstAMtis eafyeft dtiplc lon^iuribiis, eapsolia 5-v;d-vibus (cafyce lunpioribas?) sriiuiiibu* rem xniiius. *Qj* in insali Cypri.

77. A. FHARKACEoiuu (Ker, nt.ts.) Ibliia filiformibns mncronulaiis, xnbfei CuLitis . caule raiuotOi floribus •nhumWIluli't , srpali« otjiis i-l.iti-.i- dnplu brrvioribus , cap*nli» orali» 3-valvibus calyce vix Umjiioribos. - in Oriente. Caulcs pcdmiculiquc partita ptlo»o-j;taudulosi> { v. 9. cumin, *A* cl. Rousseau.)

78? A. ruTi (Sibtb. tt Smith fl. grsec. t. 440, *ex* prodr. 1. p. 3o4.) apbj'llis dirhotomis sup^roe pilo»t&, foliis cespil<i>jv -.ulmbtis, petalis ciuar- gioaiis sub tils veaosis. (j\ in insnl.T Oypri cainpesiribus.

79? A. MJtnotnATA (Bicb- in liab. Willd ex Schtechl. ber. nag. iSiti. p. 112. non DC!.) caolibus ciUatis, foltit lincari-stibulatia gLbrip*cnlis. L>a* acotis margioatis. % in Sibiria orient. P»rv* ,trre lignoiw , *Y*a.

80? A. c&REficcus (Vahl. berb, *ex* Horn. b. bafn, 1 p. r,i>|. in add.} foliis subulate tiirno-iis, t•Jyclbas nervosta petalis doj ieribus. A. macro- carpa Horn. h. bafn. j. p, 964. non Pureh.

81? A. JiiRnssi fWilld. Kerb, ex Schltcht. bed. mag. iKifi. *f.* Jineari- Mibo).iti& subsecuodis, srpalis Uocrotatis. — iti nmnte Gerez Liuilauiae. Hu* it

82, A. IJHI-.IS.MA (Willd. brrb. ex Schlecbt. in berl. m«(t- 1816. p. 35.) tamo- sthsmii n'pens, rditiis Inrirtlis, folii* lanrcolato-lni^Jfibui afulo-tnnixonatift m.nsHH- fncraMSU* nninerx-ii> rigidii cilia(f5. peialis cal\<r longionl'- ovario 4-5-»pertuo. % pmpe Moran Mexicanorum, alt. 1 iio hex. 11. B. et Kuntfa. ge». et *p«. t>- p 34.* CajMal* »m. ign.

83.'A. SKMOROSA (H. B. el Kuntb. gen. « spec. am. fi. p. 35.") ranatwa pro*M bens |)ubfi'tila , fultijs prtiolaii* oblongia actUo-mucronaii.t VPIIO-WS tm-nilira- *yce* brerioribos, capioij oligo*ppnDi, cadniJ in* nindi*. 1; A. alsinoide* Willd. berb. ex Schlecht. ia bed. mat*. »8ifi. Steltaria pnbetcens Willd. berb. ex Kuntli 1. c. Semiaa lenticuUri-rcoiform* fusco-nigra.

a. *Qitttensi'i* inlernodiis longioribus, caul JL us rtmi&qne teretibps, — in J titiuoiil)us rggoiQQ i i

ß. *H'tivografiott /!-••:•*, fiiliis oblonpi* Mjpipfiliiraribns vel lanceolaii* snbpol-)i«*i iilibus idmU:|iir i.-rfttiatcoli^ — in lo*i* leuipcnilih Andioin Novo-Grannlciisiam , in AIlo dr QailtjnaU , all. 1000 be*.

84? A. rctcrni*. (Wtllii. herb, ex Scbleoht. berl. map. ^fi,fi. p. jia.) red* gbbra , Foliii lincari-MibuLilis glabm, fionlms punicolitis, ulycibn* itn-m-hraiat ar

85. A? *k.*M*itix* fBory. nnn. gen. *sc.* ph. 3. (1R20.) p. 5) canlibas diffusis II gnosis, li<;nosis, fbliis connatii linranbos acnlis n^idi?) vtstudtatr recurvaiis, (iuribus capilalis. ^ in sopil>m prop* Sierra Ntvada Hispaniau.

6. A. txTM&i. (Duf- an^j. pen. 7, p. agl.) Irviasintf pub^scms difTosa ramosj , caoltbo* doA»tM , Fotiis BoMribtu, iloribas Iwii pafdealitis, if>-rolls rmra calycui I ongii inline , cap sola obooniri inclusa.—111 col lib us aridu rcgui Valrntiiii.

7- A? RuiaEsQCiJtitA (Ser. mts.) foliis bsbrtCflii Mibnlaiis acoii*, caulibus part* ramOMs stibctrctJA, prdotirulis toliluiin Irrmiu.ililnis subnndi^ 1-3-tlon5,%taniiinl»i »epalia. . . . .pt-talin. . . . . .cupsnlin, . . in New-Jersev- A. imlintjia Kniiti. jonm, boi. i- p. *zy.* Poir. sunjil. 5. p. 3. no* B.*h."(ftdb. I. B.)

88. *A?* CHtnLrnit: (Kinch! in iitl. } respitosa]iyqni^a« foliii Mncart-subulatia apice corvjii*? t>ubimbricaiu, tloribus termimitibus VP) snh corymbosis, sepalia oblongia obtUMOacnlia flabmembranavcis coroll/i iluplo lun-tal is angustis. .-.i|.snl.i. . . . *Q)?* f-

a. *uniflora,* iloiibns tolitania trrminalibns , canle subntillo , fbliis af curvatis. — in rujttlini piope GrxJina ID Dahnnj. ll.il.mis C l l sedoidis. (v. s. com•u. 4 cl. I'istli. j

ß. *fasciculata,* flori u» »ubtiiul>fll:iiis, caule *longato, foliis mm curvatis. — in Dahuriæ apricis frequentissima prim] vere. (v. s. coiutu. act Fisch. ex herb. Pall.)

§. 3. *Foliis lanceohuis ovalibus vel andatisve.*

8o. A. TETRAQUETRA (**Lin.** sp*c. Co5.) foliis **ovatia** carinam rccarvi* wargina-tis quadrifariam imbricatis , ijinhhu* tirMtis paberiili* florrhits stibcapiiitlJ sepalis rigidis acutis carinatis Viatic coroUam «.aba?(|uaiiltliii& , «ama.lis o\ai i» truncatis sexvalvibus , Viilvi* »pice (M!1OM*, »enumltu> rt-iufarmibus irxa^pe-ratis. ☿ in sterilibus v roomosis Galliar Mcdin-n«or*. DC! *U.* fr. 4. p. 781

a. *laxifolia,* fol.,+ dtHamibnj, capittilb niuliifloriii, caulil>nn elongatt*. All. fl. pedem pHniit. t 89. f. 1. — Mnpa. iuoD»p. p. -7 J. ii

ß. *densifolia* r, lulu* de»>« irubriratia, cajiitnlis paui.it!on-*, r.iiilibn.t abbrr-vi*[i». A imbiicrfU L*g. in lilt. GypwjphiU aggregate. 1.:». spao-

90? A. AMAtjuj (Rory. *n» ^" " «'• J'Jtv-,. i (idao.)p. 5.) folii« iri^og[11]'*-ribu* concartu acutrvrct nlnti^, cautibua ratnoso-ta«t>fruii» ceip -crut denudatis, pedoocnlu siilititillis folioti*, srpalis rtguli*. . . . . petalis. . . . . capsulis . . . . — ad Suii.i-Ncvad* Hiapaoisp. An A. nubi icata. Lag. ann. 5 p. 278?

9[illegible] A. Gisekii (Ho metn! n. dan 1. i5i8.) plan laneolu Jo«j lit Uut.-ca'.aiis acoii* in , Idn^iortlni*, capsuh* 3-rjrit-'i (Vvalvibo* calyce ferè duplò longioribus, semin ;bli«. rrnifuitDibu»ropJo«"' % [itl] GlDcn-landià. (v. s. comm. à cl. Hunirra)

9[illegible] A. n m i t n (Kiui' mtttt.noa A<lj»n>«)««pito". '• tnpsobhtsiB striatisctlUtil] cduiiLusLrevibu*i-tiorispubeiuli>,ir|aliauvaiuubluatbaaLsUuli*

corollâ njnlto minonlms, eapsuli. . . . *If* in Kamschnlka. (v. s. ex herb. Pnll. comiu. a cl. f

I \. NODUTI ' Dal! ana. gen. 7 ibe*centt-visc>duta crectn gritcilU E>ub<lirbntoma , folii* ol)[ni)^i»-Tiaruribu!>, inf!mi< ovato-elliptiri*, peduDculis fi]LU»rmibiii d^iihim divanojlJs, se pit I is luDcrol*tiii actllii enervit*, pelatti ov;<io oblongia vim calvcis loD^itodiue, capsulis ovatis apice ti-valTtbui cnlycem sabirqnantibos. *(j)* circa Vabniiani (T. *. comm. a cl. Dtif.)

. A. i.At.miaEs (Ser. In**.) gracilt* piloao-bisptda , Coliis Unceoiatn bus acinis icuinlms ciliaiis l.oticulaio-anbrfritu!! inltbos filil'orinig bus, doiibus dicbotomo- paoienlalis, pedonoiilis . jpillaribii* clon^ p p ai utis cnerviU piloso-bi^puii^ niarpine COiotla vix. tongioiiliu*, c»psulis,. . . . — Pair. ipn. 1! d tcnaior.

J. A. LANCEOLATA (All! rt. p e d ^ m . a. 171 ">. t. 26. f. 5.*) cespitosa villosula , rami* adsrenclt'iiiibu*, foliis lanceolatis aci; celli* foltis dnplo longioribus, l l longioribaa t c.ijiitilis ovaiis J ^ y Ii g 1f i j i l i d i lo«is. 1£ in pr-itis lapidosis Alpiuni Pedtrroontii. (v, *s.* coinin. < cl. Balb.)

/2. chcrterio'iJes fDC fl, fr, 4. p. 7S5.; pitosi?iqne, foliis inibricatis. — A. tber lpb. 4. p. 6atJ. t. /,-. l 1,

A OEJISJL 'Ki^ exSfblpchl. bt-rl. mag. i8(G. p. aoo.) foliis nblongis lauflt-olatisM.abtis, catile cmpiiaM> ramoftaa d d i i i b us, abbrcwatis. Ooiatibos suhlritloriK , srpatin nvati* sob«cari osis petalis dnplò rutnoribns. *If,* w Croatia, (v. 9. in hrrb. Batb. comm .1 cl. K

y;. A. PuttPURAsckSS (Ram! pTr. incd. DCI *6, f>* ',. p. - (i p uhiben*, Mjsts rr i.tr p. 14, t. *%~t.)* ccspitosn d l l i i bi ^ Unreolali* & ^ H Oiato-cjlimlricifl j ^ ^ ^ iiinibn* rrnirormiLi 'yren«« editlSAn each. 1. p. *&m.* I ^ .. i^a. noo Poir, (v. r) 7

y8. A. 1 OLACE ». { Lcd«b. ex liscli! in lilt.) folii* !anc»-fl">*>bu aJatis erectin trrinin^.Jtn/. pcduucn n cqainuibas, scpaiis oblongu pilo.vo • vi^aj^is ol b i b peuli* obovtliaanguati.i, causula... . . . . — Hab. TCI>U» *Ochotek. (v. s.

uhbtK «terihboi IOIICMSII !>•» loagis uftidfin*. *(f\v:iti* iinn-ii* r.troiU «ii 4,i«4k rntn scqruntiljni. taJvia nbio»in*cali> MMUHI it «; tmbas ru osis. \rni! bort. *c*<s. t. 14. — A. linearifo.,. p.«i. J1 1 - 6 p. 166.* (v. s.)

intricate, foliis sablitiftacibns. A. iotricata. Daf- in blL — circa Va- r leutiam.

3no A RUSCIFOLIA (P*ir. *dm.* fi. p 365.*) (oliis coriaceis ovatis spinulosis marginatis apj>roxim^> *thm** ^aniculato-dichotomis, sep^li* ov*ii* pft p stri.itis corolli fere dapio be tis ovati» c*lyc««i wipeunlibas 6-v»lvibns, valvis anga»li» Hab. . . . . { *. *t. comm.* ei hytt. roair. *k cl.* Vabl.)

t. A. mrtirs fScr. mw.) pilosa , folia oratis sabiteisilibiis. c»nlibt< tibn«, ilonhtis lolitartta cxillanbus, pedascnlU foliis h l.inceolaiis a«uiuical« margiftc wembrunaccb eorolU vix longioxibos, 1

salts ovalii 6-T,i1vibns calvrem .-pfjU.ITK‖>n^, **>rmniflfe reniToTniibos uindU nigris.— Alsinf rrj. IP. Delta*. (v. s romm. a e!. Detd

10a. A. WiLt.ir.BiAjrA fSrr. > abrtri-n,*, rMliis.ovato-Uncroblis, eaalibn* nMi nlis sahnpltoridis i-ner-viis co ;»HA iiiitj iribo*. r<tpshli<- ovatis profiindr ti-valvinus eiiWcfm a lilun, M-iuiuibus <tulipyi'ihii-iiiiLitis rtifjf»si> :\ f in N;tpaulii. AfKniv \ d iii»iiii' i. romin. ;i el. Udlltrh.)

toj« A- BttxiF(*l,iA (Poir dict. '• p. 36a.* j pubeitufus, fc liis ovato-oblongis gamatlibus, cwolibni rrpfiirrbiu, peduncalis ilichotoim* sabbiAnritt, sepalis IOIU <*iiiMMs riiifr^Mi*" tut'iulir;ni;i'"i't"i. jkrialiii calTcc vi.i lon-gioribus, capsu ilis ovatn oblfUM caWcrin xqaantibiu f .i-valvibus ?] — in Canada. (Poir. I. *v.)*

104. A. smrvi.tJFOLII. (Lin. *spec.* 606.) foliis oratit anyi* SesMlibna rngn-11 tuliluis ftnouuiait, sepalift lancMil^tit acnt>« ip«*i« corolla Cere dupltV iimjoribti*, capsolis otntis npice ,!\rpm ar«juanlilia», •eminibtis rsarte rrnifoniiibns rngasis. *(jj* p«e. J'ncb*. lii-t. .1 V ie. Smiilt tngl. boL •iria scrpyltifoli. »ru. n. 5i4- (T« T.)

I* [Str. nt**,) < auI(iius noni,[1]*,' foli ibnsque nervosissimis •. — in moiitr tVniimo.

io5. A. (V)jrtM*mi'.t.Ksi.t (Brot. fl. las. 3. p. 900. phyt. Ins. p. irr). r. ;J,) folii* carnosis lamceolatia cnervii*, sul>tus ^labris. b L t :• •1110 erecto . petatii r.ilyor dnpl'i loii^ioribus T capsule obtnsiaacnlis etterriis corolU riboa. I in snlo sabulo^n pn nt-rara.

106. A. JTrviMe, < num.*pi. Arcfaiprl. 5o.) nndiqa^ pabesn foliis ovatis acutis snbpetiolatis. csulibos patniis I'miiosi* elong^iM, srp«ln acutis corollà brevioribus, capsulis..... *71* in smnrais rooiitiboa ii Cois, altitud. 400, b»i A. cilia tap srd dift't'nt pubc iU-nsa in omnibus partibus sparsà, sepalis non striatis et *tYiii* aii^osiioribas. *[A* Crr. 1. *c.)*

107. A. (DC! fl. fr. 5. p. 811.") pilo»O-«incrca , folris ovato-Uuc«>-latis acutis ciliatis, superioribus distanti bus]sn> olatis MiBlb, Jluriba* p&ai-culato-dichotomis longè pedunculatis, sepalis lanccolat 14 BRDtis ^olwfln corollà fere duplò minoribus, cap--Uli» ovatis caKcciD xqnuutibn* scival-vibus, valvis callosis. in Gallià austr jli. (v. s. cumin, *a* el. Kctjuien.)

108. . saxvicavus (Steven in Sprengg. Itl min *cos.* 1. p. 31.) foliif oblongis iii IIMD- culis trinervus ciliatis sr , Inuibrunt).,, caiilc pro>tralo. srpslit la-. .1 >npf raotihn< bi aalii \. eiLutae siiuih obiUMi, t«pabj minora, petals* auiverviaL&prsnf. I.

109. A. scaxxa (Poir. dict. 6. p. $77.") folni J.-tn'-eoUto-traiii •«••' ntK>, prduncoli.t panictilalia di chotomis, 1 • ovatu acuminatis striatis a''«[H:ii* marjimc uiembnnftceis cor»Ui ^rc-vioribus, capsulis.... — iu Alpiba*.

no. A. cTJA-T* ft-io. spec. 608.) olus ovatis obovatisve bullato-rugosis raris plus miiit'iftrr nervos is'cilia tistju,-, caulibus proritralwiinbu^ f pilosis lanceolatis a rarii iHT\osis rnrolla fete *t* duplò brevtortbri^. capsulis 6-valvibus calycem mpiiniibat. TX in AJpibus et raouiani* excelsis Eoropse. Smith engl. b«ii. t. 1745. JBCq. coll. t. p. 345, I. •«. if r, — H*H- tlfft oval is hist. t. 17. f. 3 (v. v.)

mthicaults (DC! fl. fr. 4. p. 783.*) foliis palpe«;o-«ibrori»ccM sepalJs-quc vix nnvoMs. A multiranli* Wulf, hi Jacq. C)tt- 1- P' a+8- l 17. f. 1. (v

111. A. *cn* t spec- *t»- & P 3i * 1 raulibtn elon-gatis ramosiuii. ajfibcniibw, foliis linceolato-lin«*«ribn» acuti* uni-

nerviis dorsoque cil• ;tti*, t'slyre glabro pctalis brei iorc. c.qiMilis a-J-'-p*'! mis, M minibus la-vibna nitidiaainm. % in Andibut Prrpviitiiis, alt. r#Qo *hex.* A. digyna Willil. herb, ex Schlrcht. berl mag. IS16. p. aot.

i is. A. sturews (H. R. et Kuril b'gcii. et *pw. am. (i. p. 3»,'[1]) tani<f.is<.iiii.i s^rp^njt gtabra , i'ofiis oblongo-su!fcti:iiluildi* obtusis -ntx-arnosu av«nii& ba*i eiti j>ctalis t-.-ilyto vi3t lougioriblU « ^.ipsiilr* *ub-r''>-*primii, seminibiis iapvibn*. nitidis. % *aA twiusrm* immtist Inmboraio, all. 1640 b«x.

u3. A. RATHIIAKA (Ser. mis.) ft>!iis ovaio-UnceoUlis bast atrcuuahs cilialw , c;ui)fbris loFjfjissmii'i rnmosi.s proslr^li^ giabris (|a*ilrangu1«nbu«t pedancnln axili.irtbua i-3flnrts, iloriLus spel . . . . . —in insulii Madera. Srp.il.i pvllncida lanceolatn-acomiaata inbua neivis viridibiu; brncirie duse »epali« sukaimilej. A. alsifionlr* K;tdtli brev, osnrrv. p, ij. non IVilld.

114. A. NOR Mr. 1 r\ (fiiuui. II. norv. -*A.* n. itoo. t. 9. F, 7-9, ex. Hnracm. t! dan t. 1169.) pLilira , raiiltbus Nubirirlibos prarombtMililin^ i-j-{| ^p:| gine submembranaceis vii nt-rvo'vts cnrollum saliaeqctontili''*, • em vi\ siiperatitibns apire *6 \a\\tbu\. 11* in Norvr.

ill. A. TitiireRviA, (Lid. spec. fr>5.) ranle gracili ramoin, FwliU ov;tii^ arud-; pedoiatu ciliatis IleI•vo^i?., pcduaculis loii-ji* post •athetiio deftntUf Mpj»li« » lancpnlntis Koalisnsrfiiie membiitnaceis eorolU runitn Inn^iniibiis, cipcolia ovatts i-rflycftr, a'tjnariiib'is 6-yaWtbiii , valvin aplce circiunatis. *(lj?* in nemo Eodi Earopv. — OKd 11. *duu.* t. 4a9- *(?.* v.)

116- A. i.tTE(tiKi<jft i (Tin. epec. 6o5.) caule gractli r.nuoso, folii* rtbtosis ciliatis Dernnta, pcdaacnlu Lii^iaiibns lougis i-»-ttaris, sepalii ovaiiw obtusin comil;! dnplu bMv&cibas, mpsstu ovaji» obtttsis caljcff dnp!<'* lmi»i«' I't-li-vah jbtis ? v.ihi- *1'. ? m* K^m-i hatk». Aff- A, tririervia, &ed wadactiMtoui. (r. i. oonun. *ii* cl Deless. ex hrrK Pair, cl IIM b.

:i;. A. qn4«nivou4 (Rani! in DC! fl. fr, \. p r.irtiosd , (inlii* ova to lanrcOlntM 1-n^t viln [MI bL^cctiitba* , ^xritSocnli-. term tnai:bu* uniflurt> tiiio^n-^landoio*- ilis lancMrolatu pprvo>i»i rolJj btrvtoribu^ r»pf«Ii« ovnti* calycem MX sspcrsntihda 3-valvibos *pice callosi m rimis saxonuii in Pyrenæis. A. Rjinoodi Poir. sappl. 6. p s.)

118.' A. CU.TCAWTI*. f I.nlrb. ei Fiscb. in liltr) bad ctlialis, floribas untanlibus, sepulis o!> metnbi iatu nullis *(XD* semper), atamhi KM, l.«l><>ul (D ? in Sibirii oiiient. (FUctu li- c.)

119. A. RorotiiiiFObiJi 1'Birli. fl. taor. 1. p. liatra, is (iliftirmibii* prut'tinibriitibiis , Otomis, sep'ilt* lancrolatif acntis 1 membi , luiipiiuilinc 1 jlvcr«. % in AlpibnA (laHfasicis.

130. A. H^A *i* I.in. fTHl, n»t. cd. 13, 3pp- i3o, 5 c#spil.o»a rfpcn^i K i)i»tif, pedouculU Hongati* t-(lom. flonbo* cwnuis , sepal it ovatii obta»ioscnli» encrrii* corolla mnltu brerioriha^, rapnoLi orataOkijesn vix. superante 6-valvi, •valvis api< finnatis. 1^ iu Cornitj et ins. liolearicw, L'Her! aiirp. \ *x* 1 ''. A. n»u%cusa Med. act. pal. 3. p. ao# t. ?a. {»• »•)

it. A. tiFiOH m*nt. -1.) *iolui* ovato-nnl>rotntidi« ct»bti» siibtmbricatii, caulibns proorfrak«'iiiiLu* ramotutituis , pfdm - Utcrnltbu!) , alaliaMiis MubroMinilin, «epatt» < btu»iK corolla bi », ovatis lt>ii{j)tu<!i»c calycis J-»«Wil>Q»T valvii apiee calloait. % to Alpibu fiisimis prope niff*. AH fl. pcdnra. n, 1659, t, ^4. t 1. « t, 64. t 3. opt (v. s. et v.)

ft. apettiia(DCl fl. £r. 4. p. 7R3.*) foYiit* iinl».

— A.ap(;iaL VtU: DaupU. p. 6oa. t. AS. (v. s. coinm. à c I. Vjll.)

ma. A? THTSODES (Fi*eh! in lilt.) Foliis a'cnlii distaniibas tntnibitt, floribiit leriiiinnlibos solitatirs sntmtilanriba.s tanps pedant . repairs Lancootatis .ICUIIQSLU1)» coroll.iiu segnaniibus, cap<fhlii> dcprrssQ-globosis (5-!ocut;iribn* ?) minibus sabpyrifonnibiu *%}* in KaiuacUatka. Merit. Mcrkio pliysotlcs Fisch? Sciuinu niiiiora. (v. *.)

iiS .A?nt;m:oiuts(H. ft. elKuntligen. *Kt* spec, an ;i.*)r^pensmicropbyll.i

carnosis, petalis vix lon jitadiue crijeia, li» uligospermis, »«ii«ibn» i uli>. %. in Mjmii'o monte Aml ttw, ,>lt a'fcmliax. A. Uiinu \'iHid. bcvli. ex Schlech;. Litl. mag, 181 1 luin* minutisiims sublctiitculutu.

124. A. TiTRACMn (WJIU het • lilrotit. in bed. map. iSi(J. p, aof.) riiiiosisatiua repens glabra, I mialis oblongo-lHoceotutin UCIIMOS- culis ibtolete unincrvj s cilijlis, corol! cem iroperanle, stylis plrriiitKjne 4, caps >*num, mm*\- ntbu> tubprctilalis. ,'IJ in niunte And bex. Lf. P.. ei Ji. j»en. rt sjift[1]. (i. am. p. to.*

125 A. WUld. berb. rx Schlpcbr. btrl. ro:i. [> aoi._) cesptlota mien 1 glabrj, foliis qu^dufdii.mi inil 'is obtuain CODcavis rijcrvii.s missis ciliaUs, priidi< <lyce breviorilbus, capsu *n* i-jHipern irmToiboBteviboa nitidjs. 1^ iu loci>i IHJH'[1] >mi^ I'olDCcas, alt. lt^oo hex., iu rrgno Meiicaoo, H- H. ^t K. nor. *^cn, et* >pc-t:. .1111. 6, p. j

126 A. H H *t h. gen et spec. an [1]1 io utitm 1 ii-s digynjs. *11* in mpnto Antiberb. el ins** e.\ it i[d]

127. A. Lin. spec. 6o5.) foliis ovatis acutis carnosis approximatis, floribus solitariis breviter pedunculatis, sepalis oblongis acutiusculis coroll. M*ij!i;miibns, capsol is crassissimis dep i*< i-UicularibnsJ) 3 valvibag «-at\c*'ni sttperanlibns. sfminibos maximia sobp rironnil»o«. *'if* in sabult>si« sari! mrtb enpl let t. 189.*!! a pcjilodulea iibrli. beilr. 2. p. 181. — OE<L 11. dan. t. 6i4. *(v.* *.)

128. A. »r\T«cn.ATA 'Deaf! il. atl. l# p. 358.*~) pdbescens, foliis -paihalaii* jasi cili.Mi*. fiinl*- crci IQ filit'onni rauioso, flnribu* itn-liotomo-piioicuiaii[1]*, [1] • ioribns (capsulâ ovatâ calycem æquante (5 valvi?), valvis apice callosis. I in :*r«no*i* Barbariæ. A. cerastoides Poir! diet. 6. p. 363.* non DC. nec . yr. (v. ^. comm. à cl. Desf. et Poir.)

129. A. Mioi mu -i •.culis margin* meinbrauaoeis corolla paulo ou ioglbu^ c ^sulâ longitudine calycis (5-valvi?) semina minima. % in n deratis Tuneti inquo Ægypto. A. luirciiairia-Lolu. D«»C H. Jil. I. p- 353.* A. gtoictfiala l'ou diet. 6. p. 365.* IVula rubra.

4-i *Species non* $atii *noiw.*

J3O. A. ROSASI (T*n. prod p. 26. rt cai. 1S19. p. ,J. lincari-laoceolatii tin ohovatii[f] caiycibot »trjiilii d . sutis striatis, caule erecto hirsuto subtrifloro pet plo longioribus. 2. in Lucaniâ, Plantâ sesquipollicaris. †.

131, A. B.vi *loL/ai* 1 (Tineo pl. rar. sic. pug. 2. p. fo.) foliis lanceolatis sn- glabris, c crole, pc!«li» 01 ;iuc in uuiri eo 1. c.)

i3a. A •QauMMIisoLU (I'uarr *rx* St bleckt. -berl. waff. i3i6. p. 201.) foljis obovatis acutis, pe In:JiJu cetBttia.... ,«rp*li* ..... p?tali5 ..... capsulis. . . — in Hispaniâ. †

i. A. *oxves.Ti.vx* (Sibth. et.Smitb £Lgr, 7. « prodr. i, p. 3*3.) fbliit oval is taatii pelioUtij uuiucrvibns, its hit sal is obsolel. iliut, pet»lta acuiuinaiis. *Qj* in agro Lieuai.

. A. THVM rtiLt* (Stith-cl Smith &. pn»c, t. 3u5, <* pmdr. 1 p. *io5,* nnn Piusb.) fttliis *(>ai lu, I a t o t t in-art b o *. « cub[1] tit calyce I riser vi longioribns. . . . .cjpn

135, A. PotsHiAXt Sri (^ iu .>».;tiha* I i- (Ili'llDIOtDO dif* InMI, pi'Ciitut'iilis a *tlbribn» Mil 1 taxi corotja Ipii^iiiitlior talyn> A. ibyimlnlia •tirAU.il. bor. am. 1

j >n. A BKBiiAin '^ Solinn, m I p. a5a.J foliis nbov.it cilLitis, taale la-n . *Bur.*- SiLlL. et Smith fl. græc. 1.

J- A. SlfUCF.A •' tji mis Tinifloi: (l)i«l>. V A purp mag 18

i3B. A? r.AMM m. 1. i.intd. '' i. c;iulr iifiipJj 'lUotc.i ilobf •imixqafl linf.it ovari 1 rt prtxla, A-.n 1-1 iitlms farcBlis. — in Dalm.tti. An grMitis [iroprium? tft-st 1 '[it •f,

139? A. sTtitAHtoiDW Wtllil. htrb hi. b*H. Itiliis, . , . ciltj iifltls , 4tulibn>i pn)> lam Corolla longioribm, cap-.ulia ... — [i^dncaac

140. A AFTI-\L-. U'iilil ht-rt, hlpL'lit. berl. ««^J?. lftl6. j< ublyn^is anuiis petiolatis, sattimis ac»«ittkasi corollii calyce lire u mi bin, .

HXXl. CERASTIUM. *Un sen.* fk 797. *Gartn. fruct.* a. *t* \ io. *f.* 6.

Calyx 5-portitus. P»-tnl;» 5 liifirla Stamina 10. Styli J Capsula i-l<. cudelusc natis vel adscernicjiUbus.

Sect. T. STBEPBOBI *Ser. mss.*

Capaula cyliodrica, tk-uiibus circimui is.

1. C. FAuriFrrmow (Stev! ID litt,) pilo»uiD, luliis l^inccoKtlS at- iliirl» pancts dtt'botoints lon^* pcdnnfalntM ri;it;<niib liore solil.iiM* m ihcho- '"«nia, pet a] tit c« pMi Usque talyce inut loriboa. — ia Sibnij co lll in. a cl. St«v. et

MoiAi li. (1. raur. Hippl. p. 317*) bir»atQ-«iMVi!»nm, caole or<?cU Jicbatonto, foliis caaJinia UooeillAtii :«'Oii:• , Boribns axrJIarii»n.> soiitiinis patcnttbu- longr pedancobitU, p«ulis lotigitudine calycis , t-apv- calv<f vixlougioriLaa. (l iu ucoioribus prumoiitorii C^i> •• conun. a el.Visch.)

3. C. *TKK¥OUkr-* an If erects ra<> oso Ttfl afliipl'ti. *Mitt* Ui LBcults, fioribu oiubcll-;i:is, peialis mulld bi biriie el Barbana* arenosi*. — Dttl.b/ehb. a«»i. * >ptim«.

£. C. C> ditbotomo, Mmi foliii canlinia IJ«< ituilitic canciilit peiiu'tli'* jiiiJ>i-scrnte lircvinilju* ; j ;' j<l (-^ucakum. C cluii* gatum r.irji. fl. taur, •oppt^ p 3*6.*'' non Punb Klom in;i^nitadin« *oii» Stellariæ bolosie*; ctpuila subt-yhnilntM la at calyee j

5. **C.** RIGIDUM (Bieb. fl. taur. p. 362,* suppl. p. 330.*) villosum, caulibus Lasi raiuo.v tibunibeil adscendentibus dichotomo-s is, foliis lanceolatis acutis hirtu, seiiii lis lanceolatis acutis, petal calyce multo longi orilm*, capsulis oblongis. ☿ in Alpibus Caucasicis. C. purpurascens. Ad am- a p. Wi i. et Mohr. cat. i- j> 60. Flos colore Lini sativi. (v. s. comm. a d. Delcw ex k. Pul.m

6. C)<• NEASICUM (Fisch. in Sprang. plant. min. cog. 2. p. ftS. Sclirnnk. hnrt, mon. t. 75, opt.) glabriusculum, caule dichotomo, folita ooirt.ito-nvalis am- pk\ vicaulibus, pedunculis fructiferis longissi i»M deflex is, hrpalii bnct- olatis margine scariosis, petalis semibifidis calyce longioribus. ☿ i connatum? Willd. ex Stend. nom. C amplexica air. Sim* boi. mag, t. i 789.* r.J.t, — (*ftH* I fl. sib. 4. p. 148. n. 49. t. 61. f. 1. (v. s. comtu. » d. D. less. ex li. Patrin.)

β. *holosteum*, foliis lanceolato-linearibus ampl i xuauiibi)'. sphcitiaiji, caule pedunculisque subpilosis. C. holosteum. Fisch! in litt. C. liitctis Stevl in litt. (v. s.)

7? C. MIXIMIM f t i n . s ^ c c r -) [ubcrolam . oanlibus ililVirtij, toliis limr.co- lato-lii]f,uiijiis *acttmiaMtii* basi apiceque a (tratutu, ^ionljus *max* imis dis Lo- tomo subu irab«11«ti is, petalis crena 'is Ltlohiscjue, capvult.s ovatis calyce n eob- aaqaaniihas. *If,* ? in Sibiria. —Oiuel. fl. sib. 4. p. i5o. r. (y, f. 2. j i . s. co mn. rx b. I'jir. 8 el. LI 1 'ess. et a cl. Fisc li.)

8. C. STELLA RtotOkX (Mo«. pi HI k. ic ined.) caule erecto dichotomo t;imo«o s»i striloro glabris ob ongis acuminat is, pedicelliis 1-floris termi roliiaqu libus, se , alis Uuceoljilis, peutts Muiibifidii calyce duplu longioribus. (1) (2). In America bor. circa \uika.

9? C. MOLL.saintu >' Poir. stippl. a. p. 164.*) foliis amplexicaulibus lanceolatis aralit) nJollitcrpobesceDtiliaa , panicuhi b b U U ^ f i a . — in I'ti uvis. AIT. C. perr oliato. ?.

Sect. II. Oft THono . Ser. *MS*.

Capsulæ tylindvit* vel uvalte, deiililtn-, nnrgtne revolalis.

§. j. *Petal cem a'quant to us vel minoribus.*

* *fptata tjtindricu aifyr* tongiaribus.*

10. *C.* lJlf:BOTO^ TUM (Lt tl »J jlntinosara, eaale ramosodielx- touio, Hoi e solitario in dichotomiâ, pedunculis peta Iis'jiif ralycriii »nb;i quan- libos, laci iiis calycinis lanceolatis acutis, capsulis topgwrnmii err tis, foliis lanceolatis. I ! inter segetes Hispaniæ et Algeriæ. Mva*ott»ilk-bnionia Mcciicb. melh. 2.! '\: Swine a • p. J84.(V. v. rl 5.)

it. C »cn«iiALE (Bifb fl. taur 1 p. 35;/ suppi. p. Ji8.*; rn'rsntom , caule erecto dichoto mo, folii*' ifiuscntis', floril us subum- belUti.t. prdonculis caly« « ultò longioribus, laciniis calycinis lanceolatis acutis, p rtjlLslonfjiiiidinrc^ lycis, caps eudulis calyce duplò longioribus. (1) a Us 1 I C*Qca5tim. (r. *- comm. at! Cisch. i

12. C. TAURICUM (Sprengl ex herb. Balb.) birsntn m, caule erecto ramosis- simo, foliis ovatis inferioribus basi attenua ti> sopi rioribus sessilibus, floribus dichotomo-paniculatis pedunculum æquantibus, petalis longitudine calycis, capsulis oblongis subattenuatis calyce duplò longioribus. (1) c >it.) in ><ort. Lugdunensi. Aff. C vulgato sed caules ramosi, folia numerosa, 'lores tiiuh<> minores. (v. s. in herb. Balh.)

13. C. VULGATUM (Lin. spec. 627.) hirsutum pallidè virens, caulibus erectis, foliis ovatis obtusissimis hirsutis, floribus dichotomis subumbellatis pedun- culo longioribus, petalis calycem attenuatis calyce duplò longioribus. (1) (2) lorau eratis I mop*. Siuiihfl. brit. a. p. 496.* engl. bot. t. 789. opt. DC. fl. fr. 4. n. 4395.* i. viscosum Bieb. fl. taur.

el suppl. n. £8.i ,* cum wn. — "Vnill. hot. p;ir. I. 3o. f. 3. C. barbuljjtoni \\ jhlenb. fl. <M<p, n. 4*6. *C.* rotundifolium Sternb. et Uopp, in mem. so. lalisb. 1818. p. 113. ex IJieh. 1. c. (v. v. ct s.)

ft, •*tfomeratttm* (DC? fl. Fr. 4, p. 776.) foliis obttjsi»iimis, flohfaos umbel- kiro gloinentiii. (.. ovalcPera.ench. t. j>, 5a 1.

-. *Americanum* (Ser, ws*.) caulc bievisaimo pauciflo>ro, foltt imbricatii. C. pumilnra Li.ilin. loJLit. nonC.uit loud. (.'. vinnlfraodium Aiaer. uuct ex K.f.

/. *tcticUum (Aer. m<<-* 1 minotissininm liiifornn[1], mule 1-1-flnro : in treoosts rirr.i (icnevam.C. tsndlnni < B.I

14. C- vis osi» (Lin. spec. 637 cri'tti'i, foliia lancvoiaio olil".. culiv [icialisrjiit[1] ealycena aratMiBitl>ti ihi[iitj longujnlins I in t:uici.ji Mfl. bot. I- 790. opt. DO 11 I" 1 (» "/*'•" ' valgatum Bieb. fl. taur. et suppi. n. 883.' *cam* srn- *C* STIV.IIIC«UJ NLtctcb.ru — Vaill boi. p-i 3o. t. 1. C. obacnnim Chaab. iu Si Araaas. Q.agen. p. 180. bo= q. t. 4 f. 1. (v. v.)

15. C Boi.nsTtoiiii -. 1'ii-s ao». II. iucc. 111.) cnale tllcro latere pnbesceatr li.-.hiiH'uti^ cgUodaloso-pilosia . Toliis obtan^is elabris^ pclalU cal\< margine scarioso brevioribus. 2" in I'lUJ-.tngij Suecta\ Horncin. bort. hafn. suppl p. 138. (v. ». in hrrb. Katb.)

16. n. per.i.ij^iutiM [Chaaburd in Rt.-Amans. fl. a^cn. p. *i&i,* boaq. *t,A* villoso* viscosnm |<fnt;indrum t r.uilihus erectis, foliis ovato • subrotandi* . pcdancalia S-4-ve cwlyue longiorit>asjbr«ct«ia dichotnim.t- ourentiu orminit*jutiijn«c(-ih pcllucults, petslis caWct loogioribus. *(Jj* la arenosis versus Agiuuum. An Tar. C. aemittevudri? f

17. C MMiuxtAirDitcv (Lin. #^c. 627.) faiuato-vLsriilnm , canlibaj ere<tis, foliis ov«lo lanccal&ti*, iloribasAenUndrts diirbottniiy-sobaiubetUlis pednn nli«catycelon^ioribtM>, cijiintni leretibus po^t flor«ce*ilj«n) dcflciit wl»re dopii) longionbus. J Io n.ibrilosij el .ni rnarginc* jgroriim Kurop<e, Smtlb fl. bi-ii. a. p. 497, englTbot- i. it^o. — Vaill. but. pn. t. 3o. f. 2. (v. *.)

(iliiuoTUt't (Dl-. II. li. J. p. ~~'i" 1 < >) > J .s c*ITcini» iri orpine aptrpqmr scariosis. (. alsinoides Pers. eicb. 1. p. >ai. circa Monnpelinm. (T. *%.)*

18. C. PEirTA.xnnt M , I 111. «p<'i' 6a7.) piwnmbrn* J>ul mi,.foliia radicafibujt spaihulati* , otolinis nv.ili otbieni iioumioalls peJalis bidvntatis tongioribas. capautts pedicello breTioribna 1 In Htspanii »*t in Taurn rnitetali*. Biel> fl. taor 1 p, ^5g* auppl. p. 3i g.

iS."'? G As>Ro<iA< 1:tsi (£r.c rasa. } ptisillum pilosisiinmin, ibliis ovalis *CM*ule di(liotomo, Sortboa sub e;ipilatis ternis, pednu culatis basi ioTolacratii , sepaIU aiisustis iioulisstmii, petalu. . . ., eapsoltn.. .. (1 *drci* O'tnst.iniinopoh i . pilusuiu CasUgne! in lilt, non Horn, nrc Lr deb. Ha bitus el Fer« magnilodine Auilros.ic. viilosx. (v, a. comm. a Cast ague.)

19. G. OIU.CUJC (Uu(!in aoti. gciu s.c. pb. 7. p. 3o4.) erecttira grafiil e dichotomil in \ Ucoso - pabesceits , foiift idluioribu s ovatis petiolatis, superioniba» o\MU>-l.nu:t' olatis sessilibus , .NMIIIU:, soli'ania dialan ibus, pedunculi • *Hot*-- VIA tongtoribus, fructiferis tltJIeiii, oorollw cilycis Ion., titudine, c ipuili exst'ii.i oblonga, ttamiaiba« *5-t<>*. I la rujn:sinLitis II ispaniæ loco dicto la Sierra dcVcr.iiia pmp« St.-PhUippuu). *Kif. C.* jHiutaodru veLC •emideoindiv, (v, s. c mHI. ,1 cl. •uloor.)

30. C. B'uicaT?ET*t.t:M ^Drsjp: in per.<. eiicli. 1. p. Sao.)) cadle«rrcto fomentoto dichotomo, folii.i OTBtij , liotihtis pimi^fibiis. [ir(]uuci]li« florc Inngioriboi. cilycc viilosa p<?ialis llon-irjrir, c.in.MjUf calycrra vn stipiTsiliibus. (f) In radenttis rinra (!,i:rt'iiD*nom et Arjjfniorjtom. Dti! I fr. 4, p. 777. ic. pl. gall. t. 44.* C. can^scens, Hortiem ei Spreng. ID herb. Ha lb. Caulis foliaque pilost«ama. (v. ^ s.

31. C- *P»iTaDtiTITI« (Pw» encb, 1 p. *Sin,*) ran[1] -uln illmo , *UA* simplici iis hir>tiliSi inlrnonbus r»bovato-»palliuljli» petiol atis, cauliuis sessi iiliussab- ovslii, fionbui gli>mrtat«».(j ? I" JamaicA. Capml* calyceferc iongior. (v iu herb. U.iib, < ontiu. 4 cl. liertcro,)

22. C. FULVUM (Rafin. prec. p. 36, journ. bot. 1814. p. 269.) fusco-villosum caule erecto angulato, foliis obtusis, floribus dichotomis, sepalis acutis, petalis calycem æquantibus, capsulâ rectâ arcuatâ. Unceofatu laotibus, caj sulâ nutante arcuatâ. la Peasylvan iâ et Virginiâ.

23. C. RUPICOLA (Desf. in DC. fl. fr. 5. p. 609.) PWMKI al)crecttini rigidum, foliis ovato-oblongis acutis numerosis, floribus fasciculatis, longilntliDe pedicellis, petalis emarginatis calycem æquantibus, «i>|ijiulis obtongin calycem vix superantibus ?? circa Cœnomanum. r. N • m m . a cl. D< sp.)

24. C. ARVENSE (Pers. ench. 1. p. 520.) caul? rairjosivsimo villoso opato diffuso, foliis ovato-lanceolatis subbi.tjutli^, il.iribos dichorono-panicalatis namosis, pedicellis longitudine floiiini, *pnfmlii* cniarpirwtis caJyre brevioribus, capsulâ obovatâ calycem æquante. ? Ia>>. . . . . *(v.* a.) "Habitus SteUlarur arenariæ.

•voidrit calyccm tequuntibus vet brcvtoribus.

25. C. SERPYLLIFOLIUM (Willd > UQIU stijrjil. p ab? Link. enum. i, p. 433.??) caule basi decumbente hirsuto, i->ub\isi oso, foliis i.mn.oljlia ba»t aitenaatis distantibus, floribus dichotomis breriter pedicellati*, (lore solitario luugt^ne pedicellato in dichotomiâ, ca i nlU ovutis C*1TCC brevioribua, ^f ? in SibiriA Lserpillifoli •lilt. Illrb. n Stev B I it I S

26. C. TENUIFOLIUM (Willd. spec. a. p. §14,* non Poir.) eaul« erecto dicbotomo pilosiusculo-viscoso, folis linearibus tncrolatu, »*f.alii marline mealtaruucei*, peUlis calyce brevioribus pedunculi 1 (Vtic(iferis hot irontulibus, capsulia longitudine calycis. (1. in Armeniâ.

2.-i C. COHMI m*s.) caulf dirhntomo viacido anpul.ito, folii* linearibus longissimis sessilibus viscidis HUi I i 1. ii'H MtllS l!n'll**IOIl|il-'S!j(>llllbclI;itis, sepalis lanceolatis acutis vix *'Strpn?* mciubranaceu, enrol la eap«a)£que Intigitudine alycis. , . — In Vonlr-Viileo. Coiumerion. C. luiigif'oltura Juss, ex Pair. supp. a. p. 164. aoo Wtlld.

%. $. *Ptttatri cafycem supertuuUnts.*

* *Cupsiiiis cat\cem aquantibtu.*

98. C. MAITTIOL'M (Lia. »pe«f, 6ay.J gUberriruum, foliia lanceolato-linearibus, caiii' stmto dicbuioHid. prduncnli* lou^is^ituis, sepatis brjcieisquc luiiceoUtia j! utis margin• iu«iubr»iiucri> cotolâ brevioiibiu, c.ipsuli ovata ciiiycem .MilKi'iiUHtiif- 'i iu [>]•.•'i•• uKiiiLiDiu italiæ boreal is el Ifiin^dTJx. WalJst. et Kit. pi, rar hang. i. \'- q6. i- 90. S Mjnrica. [)C- tl. *I'v.* .(. p 79^*^ (v. ».)

29. C. Miri-EBTKE {1*i«cb! iu lit* snltjiiloMMii, tMnlikus prortratii nrauMti, foliit ovato-li in'si'ilm*, tl«>ribu> iln b<>i> inns. iloii* iouge tird'iticiiLatiM in dit'liD'oiiiiii, scpalis ovatis obtusjs inargtu* uieuibr jnact-n, pctjii^ biinbi". raiyceiu itiultti snperantibn^ • capsulâ ovoideâ calycem ibaKju:<nie. % ? in loots nligiuosis ad proflavu aqu* nivalis 1ll Mjiibtis Si in m. is *tnpri* Tfchala, (v. s.)

30. *C* ELOKGAIOM (Purnh fl. bttr. Im. *u* p. 3a., non hub.; bimttoai, foliis hnearibiiT. iati ruodio longiori *''a7>* div#rir<fl*, pednuculis Tcr*i«iti*libus rlon*gnii* a 3 rbolofoi», bractctt ovjti», prtalia emarginiitis calje« acuto dopl» WBgior&a*, eapMlt* mliglahp«», *X*.. la uwpis »d fl Colombia.

3t. C. utn.i-.xi5M (S^f. tas».J ppbrtoloiu^ ciiu!c ^1JI(I ditbuiomu p»njculato, foliis ovai'i lanccolatit undwlad*, Sortboa eittiii parvis, j*i.ali» calycem superantibus pednr-llis cap*oli(•«*ui vix æquantibus. % ? in Persiâ borrali. fv. s. L<iitira . < \^'j

32. C. TENUIFOLIUM (Pursli. (1, bor. »naw. i. p. 3ar.) 1-nnisMine pobescena ee»pitosana, foliis •Mfoaio Uui»aribn* iotcmodio luogioubu* • ilunbi* lon»e peduncolatis (deflexis?), n«Uli» obovj jiu-ri c«ljc« •*•!»«wtrtp]6 longioribus, capsulis avoided (calyccto ^ubxqtixtitibu*?) in Pensylvaniâ. (v. a. coiuiu u cl Il.iliu.)

33. C. CAMPANULATUH 1 Viv. aim.il ii-il. I. p- a P- '7^1','- fO adscendens dillusum villoaam, foKi* rt4iftgtilH' spaihuUtif, caultnts obloiigis, pat-

i dicholoma, corollU campannlaiis , petalis semi-. ilyce duplo longioribus, capsula ovoldei ealycnn Ltfjaan *tn_f* Sebust. rom. plant, fasc. x p. ia- •• 3. £ 1. C. Ligastioum Viv. cat. h. Diuegro. C. pratcoi Tenor fl. nap. «. p. 27. (v. 3. comiu a cl. Vn

34. C- WCJUISJ* (Ledeb. me** reienc, I*<>!z. 5, p. *5i'i.)* crecrum inoajaopubeitcens, foliis o uuus, piTia breriasiiuis adpi essis, pedunculis 3-chotoinU, sepalis margins laeyihijn:uc<> ctmiis, pt-iali-> dnplo longioribus spalhulatis apice semi-L apsmJa globoan incliufl. 1£ in Sibiria merid.

35. C. c*AsmrLOBo* (Walast. et Kit. pi, nr. hung. *1,* t. 16S,) eaulibns rrpentibus , foliis ltnearibus aoutis margine subi nbus diclioiomts , sepulis oblongis vix cunt* > dnplo longiortbus, capsnlis oblongis. % in colltbus niccis lliinjj.ii ia- ft West in llori i8;o, p. 35?. C. argenteuin. Bieb. fl. utir. *1.* p. 36r." suppl. p. 3ao. G. iiunrmm Hoffm. b. mosq. ann. i3o8, ex Bieb. 1. *c.* Afiin • tomentoso »ed differt superltcie minds can*$_f$ foliis angosiioitbos acatu TIE f raargine revolutis.

** *Capstdis caijcem supcrantibtu.*

36. C. TOMESTOSCM (Lin. spec. 6i*> var. *£.)* caulilms repeotibos ditTusis foliisqne oblongu spathnlatis totaeutoso-canis pcduncui'.s erei I oblongis tomentosO'Canis margine scariosis. capsnta suLirylindi.Kc.'i r.ityce longiore. If iu moutibus O.illo-provimiLc et Ncapolitaniasri. In borlis valgatisMmnm nbi vnlgo *orei'Htr de souris* oalliop dictum. Col, jilmob. «< 1 *', i-* p. 115. t. Si. C. Colnmnae Tenor, prod. p. 2-. cat. app. p. 44- C. Lam. diet. t. p. t»3o. (v. v.)

37. C. WiLLDEsowti (H. B. et Knntb nov. geo. et spec. am. 6 erectis apice fit rest is foliisqne albulo-lan.itis ovato-lancc' Otis, calyce pnbescente, eapsulis oblongd-cyliadraceiii poly&pertnh stibarcuatis calyceiu vix snperanlibus, seimnihus fuscis parvib. '"' gnu QoiteasL Sicllaria ninllis Willd. herb, ex Sell lech t. bell. mag. 181G. p. 196. I'lores magnitudinem C. arvensis wqnantos.

38. C- Bifc»aRST*isu (DC! iu mem. aoc. phys. gen 1. p...) c.mlibns difimU foliuque ovato-Uaccolaits tomentoso-Innatts, pedaaculii trrecli» dichotoaiis, scpali* oblonpis lomentosis margine scariosis, capsola oratosubcylindrici calyce longiore. % in ruontinru Tauriae altiorum. C. tomenTosum rar. *tt.* Lin. spec. 629? S. rcprns. Bicb. fl. taor. 1. p. 36o- suppl. 3»o. non Iin. — Moris, ox. a. ». 5. t. aa. f. 4't ' Differt *It (*'.. tomenioso foliis molt., latioribna, (lore fructuque majoribas. (v. 9. comiu. a cl. Stev. et v. v. in bort.

ig. C. rtrsiixuH (Ser. *toss.)* canlibos erectis sabbiHoris, foliis ovati* tsnuitrr tomentosis sesstltbns, sepal is lancrolatU acntis pilo>i*, j>eutif.... 1 eapsnUr cyliudricU calyce soblriplo longtotibus, denttbu.i mioatu. . . . —in Sibiria (detcrip. et ic. coram. a cL Kiscb.) .

$_a$o. C. LAKATUM (Laui. diet. 1. p.(i8o-*) caolibus pnwlratia cespitosi», fi dense lanaits inferioribu* subroiondis, superioribas ova Hi, fluhbus dk tomis, scpalis lanceolatis margins acariosis, cap^nla ovato-cylindrica cal subdtiplo lougiore. % i_{tt} py_{ren}seU et Alpibus. DC! fl. ft. 4. p. 77^8-* Myosoti* lanata Moench. snppl. p. 3_O». (T. s.)

£. *Thomasir.num* {Ser. tua.) canlibos foliis calycibasqti? glabris. — in valle Pyren. orient, dicta Eynci. Pb. Thomas, (v. s.)

I \/. C. ixiiiciTVH (H. B. et K. noT. gen. e(spec. am. 6. p. 98.*) rim«»i»»J-nuu repens, foliis subruembranaceU qaadrifariani inibricatis sub*patliul»tooblongis obtonu oiriaqte molltter vil)osi» , capsuUs OMOD^U cylindrai calyce piloso loneioribus, -cininibui ftubroiundia basi fHtfgina*" fia insammii raomibu* Colopail et Aotisaaa, all. 1909-a aoo bex. Floret tculine C. Taigati.

43- C. FismMUAinm (Scr. mss.) birsnto-sobviseosum, eaniibas prostratts, foliisovalis seMttibas disiaiiiiibi)> , Horiljus dichototno-snbumbelialis. breviter irio loupe peduncolsto in dienotomia, srpalis bn- obuivusi utiv marline vcjirimw, pelalis calyce dnplo longioriba$i in ktrmtscbatki. C. birsnium Fisch! in litt. non Tenor. C. pUowiiu U-drb"? OKd. fl. dan. L «. (v, s.comm. *it* cl. Fiach,)

43. C AiPtiw* (Lin tibns prostratis, foliis ovato laneeolati* pilosis nwHisvf, Horibus dicnotoniis pancis longe prduncnlatis, sepalis oblong* obmriosenKs m.-irgine scariosis pUosii, petalii calyce dnplo longio- c.ipMil.i DII ilyre *nbilupli> longinrc. *T£* in berboiis bumidt-. fH«m. ! niib cnpl. bot. *t.* 47a, — Eii. ayn. p, 3^9. t. 15. 4)fc(L 11, dan. t. *6 ?* Vartal II. mag no miuofeque. (v. «.)

44. *C.* MTHOhpRsxtFOMrM (FischJ mem. soc. rooslt. 3. p. Si.) caul* ramoso pitolo , foliis lanceotalis artiti* pubescentibus , floriboa solitariis, pfi.ilis calyce dnpli't longioribus emaginatis, sepalis cllipticis, ovario globoso? % in Sibtria. fie. coimn. .1 cl. lisch.)

45. C. (iviTLH Hnpjir in VYiUd. fnum. p. 4g3O subhirsntom, cimlibiw pro- »trati*, Coliiii 1 Otift glabrts subrilijtis, floribus termina!ibo!> »ubcor\i»- bosis. % in Aipibn^ Cartuthta;. C. Caiinihiatrum West? C Alpinam Hoj>pe h*ib. viv? An C. Alpini vurit-i ?

£. fftforme fS*-hl*ioh. pi. ess.) caul i bit* ntiifloris , perfnnculiit «longatis deflexi*. C. pedancnlatnni. G«nd. in litt. *181.',*. An spec, propi-ia?

46. I ITIFOLILM f Lin-sppc. fijp.) birsoto-anbvisvdsnna , caolibtM proslrntis, foliis ovali* r-raro^-lloris , flonbus lennninlibus, prdnncnlo florern a^joantp, Mpalis nvatif marpine «ariosi*, |»*"tali« cjlycr duplo lnngtorrbaa , cabsoU ovatu lurgid;t ulyceni snpertnle. ^ in Alpibns Helvciiois, Gallicia, A»>triacis, in Anglii, 1 tb *«u»*\. hot. t. 47 J. Jacq. coll. 1. p. i56. t. ao, (v. v. T. <t s. R.)

47'. C. (;i«M*i.s \\ 1 lid. iS(i.) hirinto-viBCOsissimom, canlibns cespi- pt- tosis densis i-lioris. petkpncala floreni ^qoante, folii* ellipticit, OVJUISVP, sepalis ova Us murginft *< petalis calyce duplo lon^ioribna , cap- *talk.* *Tl* in Al|)ibn» Helvetia editfssimw prop* nivea. C. nuifloram Thom. «x«. An var. < ii? (T. *Y.* «LL)

48. C iTI-TA t PI Kit pi. rar hnng. 1. p, 100. t. 97.) diflfnsnm 11 la to. foliis infcnocibii- cyratit, rrliqnis ov<i!o- lancr prdunculati», pt-ralis aub^ciutbijidts calyce • in niultu sopt'ianiiba^. *1+.* in valltbus *&y*\— Sibini. * . Sibiricam Stev! in litt. (v. s. s.)

t>]8. *j* caahhus declinatfs, foliis luifati-lanceolatis -•iimo-pauii ul.itiji . pfttnncalis *AeBno-* ula oblong»-cy!>ndricA ralvoe duplo Inngiorc % in vennris agrorum et ad via* Europa;, South rnpl. bor. t. o3. — Vaill. bot. par. t. 3o. f. 4. *H. C.* repens. Liu, sp<c. 6^8? *e* DC* fl. fr. 4. p.

$0. C. STMCTVM (tin. »prt. flag ? DC! fl fr. '\ p. 6to-) cauiihns dech'uatis, *fo\ii»* stibli. ;u tiiuinatis glabris aut sutvliirsiiti*, peduneulis glapdalosopabescfQltbnSf iwtatii caWce dnpb» luajonbus, (.^fiiula oblonga. 1C in Aipibui. An C. arvensi* 1

a., *iuffruticosum,* folfw angnNti-;*irHi» gbWioscali*. C aa(Truiivo»iiio Lin. 1 na Vill delpli. 4. p. t>44- (v

jB. *ntotic, ftAih m%<* i» hirsntis C. molleVill! deTph. 3. p. 644- (v. ».)

y. tinware. foliis tmrari l«nceotatia elongati* acowioatis gUbrij. C. lineare AIL prtl. *3.* p. 365. t. 8s

8. commune , foliis linearibus obtusiusculis. 4H strictum I.m. spec, 639? angustifolm* Soop. fl. cam. 1.1, 1. C. ambigunia Fijcb.[1] in lilt. (T. ».)

51. C. PEHSTLVATUCCM (Horuem, b, haf'n. p. 435.) canle pmstrato fohisqae ljneari-lauccol;itis pnbescentibus, crmilles calyee difylo lougioribus, jmincula Joogissime pedunculata dicWloma. % m Peiisylvaiui Aff. (!. arvensr, j.rtl, ex cl. Horn., petala angusiiora et rapsula globosa? Au C. stricii var? ;v. s. , in herb. Batb.)

-5a. C. mrruro (RaGti prec. p. 36.) canle erecto visci(lt>-|inb<'scente foliis lauceolato-linemibus, iioribns >>abuiubella'is longe peituucnl.iti:-., pptalts;calyeem. auperantibus, cipsulis catyce dnplo longiorihas nniaiitibus. (j) ill Petisylvania. C. longeperinnctilatuiu MuhK cat. 1813. C. ^luiinusmu iNutt, gen. am. i. p. 291. nan H. B. K. (v. s.)

53. C. LEUEBOUTHANCM (Ser. mss.) caul** erecto piloso, loliis oblouj;is obtusis subtus glaucis, floritms t-3 erectis post .inlbcsjo natannbus, peulia <alyce triplo lunpioiiibus , sepal is oJittiMs m a rgine membra naceis , caps a la oHioogi calyce longiore. % in Sibiria. C. pilosom. Loiltb. acad. sctenc. petersb. 5. p. .114. n. 26.* nou Horuem.

54. C. FitiFOaME (Vest in flora . 1820. p. 353.) caulibus ceapitosls , fotiis filiibrmibus trigonii carnosis, iepalis lanceolatis, petails catyce dupl<> lon«iolibtis, ospsulis oblougis calycein .superanlilnis. *1*^ in StyriA iOpenore. *Pe&t-*ce Uj pantcalx dicbotomae circiler adsequantes longituiiueiti calycis erecti etiara fiuctifirri. (Vest 1. c.)

55. C. RKUDim (Le.leb. mem. acul. petersb. 5. p. 5r/$_t$. n. aj.) hirsutura, caole erecto inferne simplicissituo apice dichototuo, Joliis oblungis acatu, pi'Juaealis cionpatis, sepalis Janceolatis acutis, petalis biiidis calyce loti^jioiibas, capsulis oblongis niiidls ctlyee iluplu et ultra tongtonbus. *% to* Sibnii. Tota plants pilis patealibus rigidis nadique hirsuU; *c*u\ii* fere bipedaHs slrictus rigidua.

SG? C. (.[.UIINOSLM (H. B. et Kuntb gen. et spec, ain* (>. p. ag-*) vitloso-pilosatn ghiHnnsuni fusreacens, caulilms. adscertilt'.iiilxi- apiee da bruorihi-r inosis, foliis tanceolatis an^usUia-iicaiis, capsulis ryliDdci ers sub ircuattn cat] ce duplo lousiouhus, semiuibus rugosis tuscis. ^ iu reguo NoTO-GranateasL Petala bilobj.

•J*. *Spccit* tion satis not,*

57. C. BRAiTiATUM (Raf. pitc. p- 36.) omninu pnbMcms, caale debili cylindrico, foiiis obloo^is fere maciotiatis , flortbu> ereL'tis dichotomis bracteati*, bracteis ovatis acutis, pttails calyci fere aequalibos, capsults enerviis crectis. . . . . .. in Pensylvama.

58. C. PUBESCESI (Goldie pi. canad. in ediiub. phil. juuru. april. iSia.) pnbi'.M'enti-hirtuin, caule dfflexo piUiso, (o'.iis [ineari-liirtceQlalii ID ernodio longiunbus, panioulii terun ialt ttiibtjiudi'itlorj. petatij acute etiui'ginati» calyce daplu longioribus. — i>i (.nudi.

09. C. MArnEBSr (Kit. in Sprrng. pi, uiin. oo^n- 1- p. 3? ") canle strict 1 tricliotorao-paiiiculato pubescent", t'oltii lanceolato-linearibus pubesc -ntibus revolutis bus! sabconnatis, sepalts !ancct>fads I'IIMUM-UIO , itibu«$_t$ petalis calyce loogioiibuA. . . . . .Hab. ad Matruin Panaonix. Link, cnuiu. 1. p. 434- Panicalj terminalis, apbjlta, dtebotopna.

60. C. Dioicuw (Ait. h. kew. rd. 1. v. *1.* p ian. ed. ^. v. *i.* p i>;) h^rtum vtscitiam , foiiis UnceoUlis,0orifaoi I. . . .is, petalia calyce trip uibu. in HiS[ai)i;*H. — Cult, anno 1766. irt li Oxford

Ci. C- ILLT*ICTT» (Ardoio. spec. . . . ..) loriboa >Apentatulris, petjli-<tturgiuati-- caolibus pstenhswinis , caoW piio^nai-uo. fl) in 1 lopoiiesi et insulse Cypri nir>u'-bus- C- pilosam. Sibtti. fi Smith 11. gr;eo. t. 41J,. ex prod. i. p. i/6. ooaHom. Flores pentauJct; aptid Ai'lditn. *iAri,*

€2. C. rowLM 'Morn, b. bafo. p. y(>1.) *Miis* limMi-i-lancroljiis obtusi* piloso-ldtuti-v njdrpine r<-fle\ii. pMalia calyc-c majoribns. Miss. ab jlliiilnss. Schradero sub nomine. C. lanati, Per*. (Horn. 1. c.) Link. enum. I. p. 434-

63. C. PATXASII (Vest, in flora, 1820. p. 35fi.*) foliis lanceolalis pubescentibus rigidis nt-uli*. mftrioriboi iin>-iiiotiia sub&fjaaniibas, snmnii* longioribus, cauje 5iibunilli>ro, prtalis semtbifidu. . . . . Hab. . . . . Flos majoscolu*.

64. C. Spuf sotT-n (Ser. nisi.) folii* 1< neat i but Ion pis* i mis raaleqne pobescenlibns, pedunctlis taroraaiibiu nniWitaus. ,2) Hnl>. . .... C. tenaifoliam Sprefig. in Horn. Ii. hitfu. ntppt [>. 1 V. non Hursh.

65. C. [illegible] • *mm.* {L*-di*b. mem. utad. *cienc. pete[t]»b. 5. p. 5i6. n. 17.) dif/'«»tn», mule angajaja pilose, foliis lanceolatu aenrninafis glabria ei]i^ris, sepalis oblongis sequalibus, petalis mullilidis, capsaiis globosis. . . . . II "i Sibiriâ.

66. C. Tenorella longioribus ciliatis, capsulis oblongis, corolla tu-pilusia, pilis paienlibns mollissimis, 8ortl>u.s p. [illegible] oli,s obtont;ia. . . . . (Tin mnnlibns Samuii ct in Ring 1U. C. ptl09«m Tenore cat. St<>. p. 44. tion Horiwm.

6j. C. Sctium (TV[illegible]nor. prod. p. 27. cat. 1819. p. 44) diffusnm, foliis Ianceolatn-ohloTigi* acutis utrinque lumcnloto-\nndn[illegible]roUia calyce doplt> lonniorihn*. canitnlis 0[illegible]vatis. . . . . pedunc.ulis fnjiuiticaniihus hoiirontalibu. *1L* in inonfrbus San[illegible]uii.

68. C. SAjijriAsrM (Srr. ms<.) diffnsatii, rauns divariratis, folitu lanceolato-JtncHrilnii imnmto'iis nnblanaio-vinr5ceniibnt>, p^nirula dichotomit, corollis calyor duplo lon^ioribus, capsalia oblunpis. *1L* in roonlihas Sam oil. C. loii^itcilnmi Tfnnr. prod. fl. napol. p. 27 cat- borl nap. 1819. p. 45i. son AYilld. Josfi. nee Pair.

69 C. nihsuiUH (Tetior. prod p. »9- cat. 1819. p. 45. non Fiach.) diffnwm litrsoto-viju'osniu. canhbun r'-pf-nlibns, foiits oblonpa obinsis ba»i anenoatis birsutis ratirtfceutibna, flonbns p*nii:ubtis, coiollis oalyce duplulongioribos, capsolii oblonpis sobincni vi.i. % in montilius Saninii.

XXVII. CHERLERIA. *if alt. itin. helv. y.Lin. gen. n.* 775. *Lam. Ut. t.* 379.

Calyx 5-sepalus. P*>ta!a 5 minima eraarginala. SlartBua 10. Sljrli 3. Cajtsuia 3-Jocu!»ris ? 3-valvis , Joctilts a-spermis?— Herbse cespilosa glabnc, foliis narvis conlVrtis, floribus breviler pedicellatis paliide vircsctoti-albidis.

1. C. ULDoii.t* (Lin. spec. 608.) cfspilosa p arm la, foliis triqnelri< obtnuiM-cnttitiervosis paiaUs, captSM vaivis obiusiafrcalis apice callosis calyce daplo lon^ioribD*. ^ in pratia aipiuis *Earopx* prape ni^e-i a-'crn^it. Smith engl. bol. t. *tiii.* DC! fl fir 4. p. 7S1. C. ctspitosa Lain. (I fr. S. p. 46 fv. T.)

a. C? jMtitn AA (S*r- nosis.) ccspitosa parvnia[t] faliis tricjaeiria obtosi«iniis nervost* imbtii-aiis, capsuW valvi*. . . . *11* ? in Carintbia? ri Tyroli* Alpibas cliamqnt iii Silmii. Cberkrioides Hoppc? pi. sel. a. (T. S. inconipl.)

XXV1U. SPEHGULASTRUM. *iticftir. fl. tor, amen. t. p. *-5.* Micropetaloa. *Pers. each.* 1. *p.* 5og.

Calyx 5-sepalns. Petals 5 mi nut 1551 ma intcgra nut nulla- Stam. 10. Stigm n'aia 4 spssilta ligulalosttacea. Capsula ovata caWce longior 4-valvis — llrrlia? boreall-^i[illegible]nericanæ. Habitus Sleilimae au.t Spcrg"'*-

[illegible]

u ^ m n n n i f Micln. fl. bor, a^nrr. i. p. 275.) pnbesc«-o[B], folits lanceolai.^ m angusUli ncolis iob»o)itari^ Innpw demuni reflt-iis. -I.,!is. _ iu *\n\CTicx* »rprenirioaa)js prorincii* aodralibas. '-rapeulnn lunupnosum. Pers. *t* p. 5**g- — Caulium l.mugo tennis-

stma *H.* drttna.

3. S GKUmncK f Michr. fl. bor. amer. r. p. 276,) jl.iln-i riratirn , foliis line*-ribus etectis, florLhaa coroliatu. — in Peusyivaaia. Similis StelWia gta-minea.

XXIX? HTDROPITTON. *Gwsrtn. fruct.* 3. *p.* 19. f. i83,/. 2.

Calyx 5-sepalns. Petals 5 ovato-rotundata. Slamiua 10, Gtameutb crassis pHostsque, antheris corHatis. Ovarium oblonguro. Stylus 1. Stigma orbiciilatum. Capsnla i-$perma semen nmituii montiens —^ Herbs aquaticie Indicae, iolits verticillatis pinnaus«ctis, florthos **awl**-laribus parvis.—Genus recngnostendum, fnrsai thie removenrfum.

1. H. ZtTi.AjiictiM (Gaert. 1. t\) foliis verticiUal . cantibus trcua-tij, ilon'bus astllaribus ^cssilibas. — in li>

a. H. rEDUsruLATCM, foliis verlicillati*]>ionalt«rciia, cuiliho* •tn.-iis. fli)ribaf aiUlariiius loDge peduncnlali*. — iu India orirn: Lin. sp, S. ex syn.— Bunu. fl. zeyl. p. tat. t. 55. Rheetl, bort. Malab. ia.p. 71. t. 36.

(SKEIHGR.)

Ordo XXIII. MM K. *DC theor, ed.* i. *p.* 217.

Cal. sepala 3, 4 aut swpiiis 5, basi vix imâ subcobaerentia, per asstivationem imbrictfta cum pedunculo continua et tde6 persistentia. PetaVa tot quot sepala, bypogyna , basi unguiculata , cum staminum annulo et interdum in terse subcoalita, sepalis akerna, per sestivntionem contorta. Stam. petalorum numero a>qualia, b.tsi in annulum monadclpba , prtalis alrerna interjectis dentibus qui aut stamina abortiva aut 6lamentorum processussuut hahentli; Antlieraeovatat, basi inseriac,biloculares, birimosae. Ovarium sul)«lobosum, locutis sappissime intiis tot quot sum sepala, rar6 paxuioribus. Styli tot quot loculiapice capitati. Gapsnla globosa, stylorum basi persistente saepii^ ncuminata, constans carpel lib m:irginibus induplicatis, apice bivalvi debiseentibus, intiis (lissepiincnto incomplelo e centro orto in concamerationes duas divisis. Seniina in quoque carpelio 2, aui in concanier. solitaria, ovata, compressa, nitida, iu\-rsa. Vlbuinen rariiis parcum, saepissimc nullum at bujus loco endoplevra tuinida carnosa. Embryo rectu.s plan us *arnoso-oleosus, radiculA ad hylum sursiim tendente, colyl. ellipticis.

Herbae aut sufifrutices. Folia integra, exstipulata. Flores pedunculati. Pelala **caducissiina.** Ordo iere medius inter Carioplivlleas et Malvaceas Geraniaceasque.

I. LLMM. *C. liauh. Vaill Smith.ft, brit.* **i.** *p.* **34a.&A«&.** **j*t.* **6.^. ;36.**

Wor**es proportione partuim quinarin. Sepala integra. Styli** rarissimè 3, cum **petalis stamiutljiis sepatisque 5.**

§• I • *Floribus Jiavis.*

I. L. GALticn* (Lin, «p, 4ot) glabrnm, sxpiiis malticaolr ," foiii* **alternis** linrari-liinMrolati*. floriba»laxc panicahtb-eorytibosw, pcdicrllis calycis longtlniJine, j^palis b«»i ciliatis «picc sobtilaiis,* potalis ohtnsi* ™Jy« da plò lungioribus. *(j)* incollibus ;i Gallia (id **Iberiam.** — Gcr. Gallo-prov.t. 16 ' 1. (v. v.)

ft. medium. T&m'ts subangillatts, foiiis margine sub Icnte aerrol<»to-»c*I>rts. **eircaiCotdmbrtm.** Broi. (' lus t. p. 483. An potius ad ^ r<-f«;«»dara?

2. L. AURIoi fWaldti. « Kit. pl. hung. 2. t. 177.) glabrum, erectum, foliis alternis linearl-lanceolatis, floribus laxe paniculato-corymbosis, pedicellis calyce duplò triplòve longioribus, calycibus basi subciliatis apice subulatis, petalis emarginatis calyce duplò longioribus. (1) in Hungariæ et Croatiæ gramitosis. L. Libitrnii uin S >+> r u n . td 2. n. 385. Styli 3.

3. L. nrrAcatra (Broi! pii\i. n. a». i. 6.) puberulum erectram, foiiis alierni? confertis i-subulatis c abris, floribus paniculato-corymbosis, pedicellis calycis longitudine, sepalis subulatis basi ciliatis, petalis calyce duplò Ion gioribus. (1) in Lusitaniâ, Mauritaniâ. L. Broteti Willd. mss. in Schult. 6. p. 753. L. tennifolium Schousb. (v. s.)

4. L Ttt«(De5f. a(l. i. p. *aSo,* **t. St. pWHtnn «< McsciilLim^foltUaJiflniis**

linearibus acotis, floribus laxe p.iniciilalocorrtnbosis. prdrcellis vix cal •* lonpr]iodine, sepulis mtirronatjs, petal is snhretusis cytyce quudrn|»l<'i lAugrri-ributt. (\ in Algeria colUJbas, — L> rirgatgra Schousb. juar. i. p. i!Jti. — L. liicliaiithum Brot. U. las, i. p. 484. ex Link.

5. L. LDTIOLC« (Eteb. il. tanr. t, p. aift.) pkilmnu creel um. canlf atenlatO, foltis .ilternis llnnililinsqnr opposiii,-, Uo^aribus acuiis lejjiilis^iie ba-ii higijri-(IUIOMS serrnlatn-scabris, pauiouix ramis dicbntcuuia, pflirt-ili* brrvi*Mmu petalis raivcc dtiplo lnngioribns. (f) iu Tanviie et'Iberia; vampis iijun^.— Boxb. cent, 5. t. 59. (?, s.) \

6. L ?TOI>IFLOKUM (Lin. «p. ,',oi.) (;Ubrnm , foliis buieeolatu bcrili us hasi biglan-d l i l pl ll dulosis. inf. alternis, flm.ilthua opposiiis, paniculse rami* -ubillclwl pedicel!is l>^^vi<^ill»^5. o;tl\ folioram. *Q* ' «» Italia el \trliipe-b«i ins. — Moris, or. 9 5.1 Siblh >o?. *n* pro.1

7. L. STAICIXIM (Lin. ip- 4<>°-})[UtirD(n erfcluni, fblii« linrnri l-«rt<<ciiljli% •uk?ri» sepalisqae »caminatis3iiois rit.«io vain is, pan nbosa *vttnfefth,* pedirrllis brcvi»simis. pt-mlis calyfis lons;it»tline. >p« ans(rali> Afiicar borealis agri» el arenosis. — Lob. ic. t. 411 (' a- — L. s(>x»ilifloruui Lain. diet. 3. p. 5i3. (v. *v.)*

0. aitrrrtrtrn, (Pers! encb. i. p. 336fl aale so per in- evick-ntms rorymboio. * In Corsica. < v g,)'

y. spicatum , (Lara. 1 c.) canle spice sub* pica to.

8. L. BiGincM (Pursb. ft. bor. am. i. p. aw.) foliis rigide erect i* lit bos, caulr aiipnluto snlcaio, sepalii ovaiis acaninatM timrrvii ciliali^petalis oblongis angnisiissimin.—Ad flu men Missoori.

9.' L. SEL*.OISOIDES (Lam. did. 3 p. 5?5) f'uliis /iliformibn* alifrnii* oonf. caalibns sofTmtiomis difTuso-procumbenlibas. flnribus i« imuwlibas snbie*-siltbus. ^ *n rupibus ad Monte-Video et *iu* Chili, (v. s.)

IO. L. FROSTRATCH "I*Jim.* diot. 3. p, *Hz5.)* "ULxtiiii . fotii» jtltrrniiofai gis, caulifius pro.ilmtis ranifjui-tiitnii, floribas (ateralibai «olil«rii» brrri.^ime pednaenlatu, sepalia nhmsimuialis.— in Pcntviaecollibnssil-m prope Li mam. Folia fere Polygalasvnlgaris Flores fere L. Gallioi. (,v. s.)

ii. L. ViRGiimsCTi (Lin. spec. 5^8 1 elabrara irectuiD^ fWliis iinrari bncroia alternis. radicatibus ovati*. panirali laxi curyinbosa, utycibiu jcuit*. cap-SHlis mntiei.i. (f) in Sgril el rollibu* a Xovebiraco ad Virgioiam. L. Virgini-cnmPttvsli. U. am \. p. no. Florc* vix L, OaUici ntajoi ».) I

^ ii. L. AQuiT.iwirii (Mol. chil rd. p^rna iaC.) jilaiirLim erectmu fedii* alnrni* lin«eolat s *» nlis, piMttncuit bilidi* i prou rlli*. calyce loit»ioiibns *11. ui* toni* xltemiA., superiorlpos subopposilis. oblongis aut uvato ublongi* acoti* Chili rooDtibnit — FeuiH per. > 1 22 basi rntundatis, r.lmis p.micolalin, sejlalit ovatO-itabrotnadM a tri-oer.Sa.KYKUtKKup (ult* F.acuto-imucronati*.Sc *11)?-lu aylnis prope Santa-Hosa *Mexicanorum* alternis triuervi trtaiu aspcris, panicaU *as.»*

i b U t y 116

— in Athiute prope Mayan* Ptorn magn E. nsilalissimi.

15. L. DlHtiRKijM (Scbnlt. syat. r>. p. *jSi.)* glabram erectom. f-liii infer Ianceolato «pa(nliiiii confertis, ouutinU lincarilatireol.it!> remnna marginc acabriuscalis revolutis, panicuU Uxa oorymbosi, prdic«llis birvusmns, srpatii ovato-lanccolatis, petal is ca I yce triplo lon^iorlbn* *T£ $* in DahuriA.

16. L. M&fcjTiKuM Min. spec. 4°(*) g'abrnin rrectam lauceolati* trin««-viii allemis, infimii opposiiis obtnsis, panienht]«xa jiibcorymbow, sepuu OT»ti» brerrier niucronati*, petalu calyce triplo longioribu*! *If* ia Eur

australis berhonis maritirais. L. hrterophyllnm Moeneh. snpl. 99. — Lob. ic. t. 41a. f. a. — Tr:it. tab. t, .^g. {-v. .

17. LIXDM ot.A> 1 fMceiH-b. ift-;.) ghbrum crcctum basi snfTrn-tinvMini . foliis b*si bipl jmlulo-'.. kite rain, infiiuis sub-jiathalatis obt'isis, sepilis acurainatis, prt; , 1c triple lougionbus. 3£ *6 l*c*[ul]}>il~* ituljium. 11. i'r. rd 3. v. 4. p. gg

a. *arboreum*, L'Ltn. sppc 400.) fi nIicos 11 in gU ucnro, florihns panois 5nbcapi-latj«, it p..11- oYah-lauceoIalis. ^ in Crcta; moi:tibo5. — Siblh! ft- gr. t. 305. ex p. 1. t. p J 1 (.). ' V . S)

ß. *camponulatum*, (I 11 *p. 40".) bast friiticoimra ^lanoum , flnribas cnrjrni-b>iM , sepalis linear 1 luIU ruhitis *f)* in Enropsrausti pnexertiia Girllia*, «t I ••:•'• aridis (v. v.) Variat rariu ,in Tamia ramisf >lti-fj>»r pubescentibns.

γ. *Tauricum* 'A illil rnnm, 3c)9)b*si fniticohom subvirensjtloriba^coivn-i«, *ty* in Tanria (v. a.) bosis, sepalis subserratis

/, *capitmtum* I S<-liti! 11.) baai frolicosuiu, floribu» capitalic, sepalis subserratis ζ in Alpibns *Ct*

1. *fl* 1 in. baisi saffrntii n<.inn sulnitTiis, floribos coryra-bosin, wpalJB » % ^ in Ear. aaclr. etRiMwiS. L, imuiopcmluui n hie plour »pecfo» diktin^nrnda', sed thumcrerea

28. L. (PSEUDOSUM f Sibih. fl. gr. 1. *1oS ex* prodr 316.) glabrnm plancuro ce»-pitosum suffrui'ivsinn , foliu oboxatu aicatia, «r|> alis ovaits obuisis. niotilibu9 eidtioribus. — L. ^lubulariic/oiinni Pair, .inppl. 3. p. 445.

29. L. (PSEUDOSUM v. (Roxb. ex osiar. res. 6. p. 35?-) fjblirnm frntif^-i'iru, foliis alternis empricis, utrinque atntiunutis. floribn* htaicalis ln<:\'•i^. jj id Indiæ montibus — Spectm. 1 ic Yideiur %i\ paltnau- deuuasmn. hot-tense erectum 2-3-pedale SID. r» bot. t, 17. Siius boi. mag. t. 1100. Ddatm. lj<! b. amat. t. 290. (v. v.)

30. L. ARVICARUM (Lin mant. 36) inticosnut, foliifl hi" rum erectum basi ari-lanceolatis acutis alternis aut irregulariter opposit is \erii. illdtisve, pnnii u .. i-i - ymbosa erectâ, flnribos scctj.s 1„ mos sub-'Miibo.s. sepalis *ob-serrato-ciliatis. ζ ad (.,|, l; onæ-Spe, .—Corf. b'>'- map 1. 4o3 3 L'bir! mss. (v. a.)

31. L. Ai'TNillPir T M (Tbnnli. fl. rap. 3. p. 143.) clabnira *hmn* frottco.«cm etveta^patalsaB , foiii or«tis i 2£ 3 * B S i

aa. IJL Q0iuMF0MU»{I.in.«p. 40a.» glahrnm erectnm, ToliU ovatissobmucronatis qnat«TrK-linj 1 t-rtirillatia, snmnii* inlrrdtim oppofitia. *11 $* ad cap Bonæ-Sjn 1 . (ml. hot. *irug,* t. .lit. An L, qnsdrifo! am Tbnnb. (1. c.p. *t.* p 244 et I.. Mrftphyllnta Habenst. in herb. Pan«-r ah hor direr>a? (v.«.)

5' ?• *lloribus avrultis msrisve ƒ raro variant thus aUnx,*

a3. L. VEKTuir.LATt M (I ap. 4«'i.) foliis verticiilauj., snperionbu* calyci-busqo« vil ; in Italiâ circ Komata. — Barr \c, t. IIQ6- BOC 1 ,2. — i»,

04. L. Hmi 1, car 1 until —t ofcl—f* niriisfj bfif.floribn* pantcn m alibaa.— ' " PetaL pariniL calyce majora. — Or. >t)p|>l i p. 443. (v. >. r* cl. B«*C.)

25. L. MM (I in. sp. 398.) »nrmU Missuboppo-sitisque, ca'>l*-qti* lniMiii>. in. li»qn« noatpinr pilos glandulosis superioribus sepalis wpi»aio»p>re»tiboa. atyl.setaroh.ib** br*«onbn» ani finh«M,na-. libna. % in luliar rt Gnmanix aontrJtork apricii.— tlores pallidc Tiuosi rariba cxraleaccBim. _ iw-riol. ant. it. p. »3$» ('• »•)

jfi. *sjrlvettro* (Soop. earn. n. 383 t. 11.) folii* fcrconmibos pills glandalosi ciluti» et qua»t icmtis___im Cam;

y. Natkri, foliis infer, gljbiasculis subbovatia.—in campis sabaiosts Austria-, (y. a.)

J*. *hypericifohum* (Ruli^b, p.irad. L'.jg.) foliis nvrtiooblonpis disiin'tius 5-ncrvits.—Sims bot. *mug.* t. 1048. — L. venuslain Bot. rep, 47-7. _ Florcs arapli, fer* M.ilva;.

L. HintiUTim (Lin. *up.* 3<j3.) foliis hnrrolatis 3-5 urrcii* .iltern subopposili«|ue raulcqiie hirsiiij*., •nmiofa »epaUsque marginr pilos g|jmlu!n< o-cantato 1 gtrentibaB, stylU stamina doplo fere supcrantiboi. *V.* in Kilin?, Galiia? aiistralis, Gtacciae, Tauri*, (jiiic;»st, aprii-i-,. — Flon** caTolesc^nte^, raj ius subrosri aut iilbiJi. —Jacq. fi. aostr. I. .Si.— *&t et* J. p. 6i(>. v. v 1

@. *eueyrifolium* (Sims bot. mag. t. 1087.) foliis ba«i sabtordaiit. — in La-&iia.t)M. — Ho re* iiibi venis CSM'UICO pnrpurci*.

a;. L. ITERVOSUM (WaWUi. ct Ki«. p!. hung. 2. *t.* rgS.)cnnlr I asi piloso, foliis lanctolatM coxptdaii)! 3 5-»«rwis pUibris , p; puiatM basi s«rratis. *If* in IIiingarix,Ucraui;'t- iiibus. - Flores cærtilei n»*{;iii. fv. 1.)

jS. *glabratum* ƒ c^ole basi £flabro. —• ad Tanaim. Gold bach, *(v,* s.)

38. L. N*rnr»!fi;NSF. 'Lin sp. 3(j8.) jjlabrom e recta in, fs.Jus lanceoUto-Unraribu acalrsumis ri^idi(ucnti<i, paaicnfl snbcuivm! ilycibns bnsi ad mar^iarm scartosis. *'iL* in Hispaiiia;. Gallifcnnntralis • 1 I'I ores Jinjjli, putcbri ca-rulri, rjrissnne albi. — B*i •

29. L. TiJtiTATissiMim (Lin. ip. 297.) plabrom erocinm, foliis laaj ribusve', paniculn coryinbosa, sepalis ovalis aculis marpin* sobcrroatis cajvee triplo raajonbns. ff; in arvis Eutop<r. Tratt. tal t. 744. L. ar\fuse fifeck. rallob. I5Q. L. ssrivnm Illackw. herb. t. 160. (v.T-l

fi. humiie (Mill. diet. D. a.) petalis eraarginatis, cnalo r,n

30. L. MlRGtitATtnH (Potr. suppJ. }. p. 443-) {riabnim erec lanceoUtis reflcxis. <'a •-margiiuiis <-apsnlisqti" mucronattB, Us crenati* *1^.* Patr. igri. — L. aiigustjfoliom Willd. cuam. i3S. nan L. afitfic Panx. inss. — L. n >no simillinnim , sed flores miuores.

31. L. HKFLCXUK f Ait. Kew. 1. p. 3OT.) foliis ovato-lano-olati* aenminati* reflcxi^ Levilms, calrtiibn* ernmin.itis, (ilatncnlia connatis. *It* in Europe australi. An IJ. ten HI folio atlmius. sttl flort's *cw* ui

3a. L. nueiicM (Radn. car. 74.) plabrom , caule recto ramoso sup^rne ai foliis linearibas aculis i-nerviis^ pedunculis sul)coryiub'>si» stri-tlis ovati* aenminatij 3-nerviis raargine scariosis. — in Sicilia prop« Trapanui.

3. L. SQUAMifiri.osuii (Rud. in Willd. «avn> lincari - sobrtlaiis crectis, inft'rioribos scpalit ovat acntis S-nerviU m^r^ine membranafcis, pet vix triplu majoribot 7f in TanriA et ad Tanaun. Flor« 1 io 11 ex Rod. apetali. L. aai triacum Bieb. fl. taut. 1. p. . Don Lm.

i.', L. DIFFUSUM (Schalt, obs.'G^.) plabrnm diifuso-adwenden*, rarois patalw, foli^ [in lalis frrcti^ acntw, so pa I i* ovat us i-nrrviis. peulis calyce duplu majoribus. *If* Patr. »t Calt. in horl bot. Flore* patluie c^ralei. L. du^lriacam Lam. diet. 3. *f* (v...)

35. L. A*crsTii'm.ic¥ (Hmls. angl. *tH-)* glabrnm mulltcaiiU iobrtectui foliis lincaxi-lanccolam ncoli* ««b-S-¥Mtrvii# ^ sepalis elti VJI .icntiascatrti, petal is calyp*? V1^ dopUi *m* ijortbu>v. ?i in pascois Anphs", GalltT1, Itali.r;rccepi cliain ex Asia ft NoTa-Hollandii,*t ti Europa niij-ralom i* *Vloer** pallidc cjtrnlci. — Eagl. but. t. 381. (v. v.)

£? agmtc (Brot. fl. IQS. 4Sr.} capsolu ad distepwenta last

tali* albido-purpurascentibua, (2) in Lusiianii. — Hoc referendum ex. *eL* Link.

36. L. SiBiRicoM, plabriim **rectam* clatntn , foliis linearibus icntifl paralu, sepal is ovaiibus basi 5-nervii* , extcrioiibn* ftcnlinscnlu, mterinribm obtnsi*-aintin margins membranaceis, petaiis intrgria ralyce triplet tjtiadrnplovc taajnribm. % in Sibiria. L. pcrrnne var Sihirira Lin. up, 1t>- Mill. ic t. 166. f. u. opt. L- Bostriaenra Sims bot. map. r ici86. L» Lewi si i Ptiisb. B, bar. an. i. p. aio *ex.* ISnit- — Florfj ampli pulchre carulei. (v. %.)

2y. L, AwGi.ir.rjt (Mill. diet. n. 5.) gtabrum adscenden»$_T$ foliis linearibv* acntis errctis, s^palis cmiibas, ext. •obnHferosaliii, int. ubtusismargin? mriBbranftens, petaiis emarginatUcaWce dnplu tripl^vc iougioribuit. *It* in Anglic innnto<sis crrtacris. — L. pfirnne var. aaglica Lin. — L. pereon'e Sm. eugl- *hot.* t. 40. MorespaUideewrolei-

j£- *procumbem* (Rai angl. 3. p. 36i.) cantibus proenmbentibas. *If.*.

38. L. • tM (Lin. raant. 359.) glubram erectom • foliis linparibn-* sub- Knrtis errciiosctilis, ramis racemo#is , pedtcrllis frnctifeiis drfl«», i^cpalft ov;ilihus obtoaia ba*i J-5-nerviis , [tcjjltn r^losi.* tripiu qnadrwpl''V« 11. •• (n». *If.* ? '2 ? in Anitria* collibas. Jarfj, £l. anitr. t. 418. Petafa pa Hide c«rvt*o-pnrpura*(^tiiia. (v. a.)

39. L. MOXTAXiM (SchlWch.' <iii.) plalinira rrpitinscnlom mnlticanle, foltia liiir.il >bui liiDctt^latisvr actilis ereptiusculrs, fiuriba* paaiculaio-corrmblMu, pr. rvatilVrii prrcUx, sepalis ovalibas bani 3-nerriii, axt. acatis, int obttM^^^^ft iH^mhrnnaccis, pelali* obi irtjtlu ntajoribn;. T. in CjlltK-t^HHpor* Italiae. Iliingariv. herbidi* monlaois. L. anstriacam. DC. sapi>l t i *. I alpinam. I), fr. 4. p. 610. L prrcsa« LamI If. fr. 3. p. 6(1. BCT* to)! annum, it. 35%. L. la've Scop. earn. ed. a. *n.* 38- t. n. I. Narbonnqtc Sat. belv. 184, L- Aljiinura j£ elatius. Wabl. carp. 399. Flo res caralei. (T. V.)

40. L. ALrwruw (Lio. sp. 167a.) glabrnm n)o|iiraiilcd«:uiiiben8, foliis linearisnLoljrts erMtis, ilo. ibns p.iocis sabcorvmbosis. jMtlicllis fiuclift-n* rrerii*. scfulw ov.tlihus basi 3-&erviis, eilcr. Aubacaiin, int. obtanis taargtne mrmUamaceu, prinlia obtusis caKce tri^lo ntajoribas. % in Gallia-^nstralb, Italia: bor. et AtuUiK siccii wonlams.—Jacq. auilr. t. 3ai. —Flore* carnlei, (v. *.)

4i. X.. oxrcMiEif* (De»f! atl. r.p. 578. t. 79.) gtahrnm mullicanlc deenmbt-n*. tii* lineari-sobulatia acuiis rreclia, tloriluis pancis subtorymbosis, prdicwlii f<pri« rrtctis , trpalii I>a*i oratpt. rnrmbrauat ci*, ajtio^ nupidati*', cynicalatis, aepalifi lanceolatis actitis scrrato^ciliatift capsulu subbjngioribo*. in arris propc Masear, Petatn magna ros«a. (v. 3.)

3- L. TEHUirouua (IAl. spec. 3g8.) caolifcns a basi ranios-i* er**ti* glabrw. foliis lineari-sptjccis glabrinsculis , sepalis lacccolalis acaminalis medio {jlandoloMH-rili.il f. rsp-.nl.tin xapfrantilMH, pctulis eaWce (ri^l<J lotjjrioribns. i in collibns aridt* Earopic. Jacq. fl, austr. t. 316. Cln*. hist. 1. p. 3i8. f. a.—Frtala Mtrdide albo-oarn«a. (». v.)

...L. ,U«OLI i. 3. p. Sai.) etnlibna *h»ai* itniiro*is tabtor- jiji..i.. rctniis cal^ce dap'u> riboi ^p in r*gm». Tnwijnli. *iv*. Cor, totwtbj I, adeniibnv, slerilibvA Jirrvioribus. Inliin linrariro*e» *ris* g!*brin>n)i; ratis acnrainJiiK medi» flawdnloao-ciliatu 4»rup<ot^nAMibnWtiirjhn),,qf«uiis caivcp. 278|6IJonporiDiihrus ibaGcrimoisjn Galiopr. « Va»€«ni* aridi*,— L. Miffrniicusnnt. LX^! li- fr. i- p. 01 ti. non Cav. — Barr ic l. nolla juaxcdei v.)

45. L. spymuTiKosi sprt. 400.) caalibns ba»i frotico^is rtiDOaii fo~ 8ina ex OIUUJ partr icabris, »cpalis nrumina'is niedio petalik raijrt ^uimuplo loi)fiioriba&. 5 JO arjdis Hi»erectitisrntnm , foliis lineaci- Lmccolatii acatis snJberrctis floribus

jiania[1]. Cavl ic. a. t my. F,. icniijlhliam Asso! **sys.** air 41. UunmBory. **.ion.** • gen- 3- p. ro?—A priore difl'rrt habitti cane»*nt(\ peialisoblongis, etc. (v. a.)

§. 3, *Flonbus albis, foliis oppn*

46. T.. c*T«JinTitnjM (Lin. »p. 401.) pljbnam rreciam, folii* opposing obittato-lanrrobiis, entile .sjjnrnie duhotomo. *(f)* in Enropte paicais.* — **SaHKhr.** 1.1. 8;. BUckw. b«b. t. *i&H.* (r. *v.)*

•\-. *Species non satis nota:*

47. L. MOSOGVKCV (Kor*t. prod. n.. if5.) canlo safFrnticuso, folii* nlte liocari Uaccolalis '1-nerviis. *A* in **Efovi** Zerlandia.

48. L. HISTAKH *vu* (Mill diet. 11. 7) cattle panicnUtn procuraWntr, foli sparsis Inieari-Iancfwl-ilis, oalycthus acatis, 1^ in Hispjnii. Klorcs Icre L. usitatissimi.

4f). L. Bt»T5K (Mill. diet. o. 8.) canlf ratnu'o, foliii oltcrrns tin«Ti)>n» . culycibas paiulis acuniiuatis. '5) id Istria, T'lorrsL. usilalis^iiui.

5o. L. BtfJouiH CSchoonh. mar. ! 35.) canle simpiicbsmio, iolitV luir^uie scabria, corolla iutea fmulo cxrulri striii puipurris. (j) prope Tanger.—Neqoit esse var. L. lenuifnlii ob coloictd flori* **ftl** radtcrm nnna.im,

£1. L. PALI.*5iA?ifjM (Kcbnlt. *y»I. 6. p, 7,^8.) pnb-sceai, folii* linrariba* acntis subciinis, sepalis gtabriuscalis aculis margine albo tacero. % in Cb.«r-soneao Heratleolteo. — *h.* ptibetcens Willd. bcrb.

5a. L. pu«tsc£i«t (Ko.<t!f. alrp. *rx* Srhalt svsl A. p. 758) ***dk0f*** *tctrti,* t ftoralibtu oppo>ttu (uQceolaiis ptloiit, floribas allerais suhsrwilitas, sepaf longitudiar iolmrura pilobin viliatis. — iti \leppn.

53. L 01.lcnrffTx.LUM (Willd, mss. in Scbnlt. I. c.) caalibus ramojiis siriatc srubrm-ctilis. folii* Iioc9ribii> .icntrs sqa.miifomtibos, Qoribns »olirariis . pa Its civatis acainiuatis. — Fair. ign.

L. TmatRTiUM (ftnih. no»- tp. 187.) plahroni, *foM'n* *lt«Tnis linraribi iriuerviit, sc^Lis obtnus trie - in Indii orient. — Tlore* i«n.

n. BADIOLA. *Gmd. syst. 1. p.* 189.

Flores proportioiic jiarlium quaternaria. Sepala ad medium fere coalita , **spice** trlfirl

1. R **unraSMS** (fJiuel. I. c.) *(J)* in Koropae »jbnlo*i« bamidi». R. millcgrmK *8m.* eupl bot, t flp/. Linma racJiola Li a. <pcc. 40*. — "Vaill, par. t, 4 f. 6. Herba pusilla **diehotoau** ifontmt numerosis minium. PctaU caJyui æqualis forsan ui <i(|tiaiudf sUiuinex baheoda. (v. a».)

Ordo XXIV. MALVACEAE. ***Brown*** *cong. p.* 8. *Kimth diss.* 18-22. *p.* i. — Malvacue §. 1. 2. 3. *Juss. gen.* 271.

Calyx const;* ns n*|Kilis 5, rarissime 3-4, basi plus minus coalitis, per æstivatiooetn vaivatis!, saepe extiisgerens bracteas seu pata exicriora iuvotucium calyeemve extej-iorem constitueiHtes. Petals lot quftt; scpala et iis alterna, nypogj-na, inter se aeqiulia, per leslivationeni spiralittrr contorta, nunc omnino distinct* , srepiiis imo stainin um tubo adnala. Stamina numero petalorum aequalia aut saepius multiplicia, defioita aut sa-pids mdefinita, hypogyna; filaineutis in tubum coaiitis, inaequalibus , 1 bus brevtoribus; anther is unilocularibus reniforn»ibi. tusversali ilehiscentibus. Ovarium carpellis plurimi circa axim vertitillatis, in lerdi'nn congestis , raniis liberis, fete .semper coalitis constnns;*Stjli* tot quot carpella nunc distjneii, mine in unura coalsta; stigmata tot quot carpella plus nHiiiis distinct a. Carpella nunc t-a-sjierma intiis rima ((iiia , nunc polysperma tocullcido-tlehiscentia aut nedio septifera, septo ad latus interius semina gereute; nunc ublibera, nunc in capsulam multilocularem, nunc in baccam anomaUm coonata. Sennna ovata aut subtriquetra, interea epr hlciinideviHosgereiiteindnsijita. Albumen nullum. Embryo recius, dicotyledoneus, radicula tereti, cotyledon!bus cbiysaloldeo-cootortuplii'ntis.

Herba?, frutices aut nrbores. Folia alterna sa?piiis petiolata, dentata aut lobuta. \ lIII sa>pius ramoso-stollati. Stipulae a ad latera fotioruni. Pedunculi axillares nni aut nniltillori, interdiun ioliis subevanidis spicnto-raceinc si.

Div. F. *Calyx duplex seu involucre cinctus.*

1 M VLOPE. *tin. grtt. n.* $S_4$3- *Lam. ill. t.* 583.

Calyx cinctus involucro 3-pltyllo, Ibliolui cordntis. Carpella pJartow i-sperm;i in CPpitullMB «(igregaia. — Hcrha: fioribus purpur^scctilibu* p am albis.

i. mi,i.ioiuE* fLIn. *m. u~$*}* foliis ovmis cr^UJttis. sttpuli* oblongo-lineaIIJJU*, prdaiiruli»»xill.tribas r-flori«. (1 **mltalue,** OaHoprovmeiK, Hnp«iu«, Mauriti*n(*. **iasnla** Scto pr»ns. —*Civ.* diss. t. *Sy.* f. i. *«.«.)

ß. sinuata, foli**i tionnBIlis** obtusè •nhlnfidis **sinnalw** pinnati Mauritania**. — Car.** diss. **I. J7-** "»• x. Media mt« malacoidem eI stipulaceam.

2. M. *TiP»n.Ac«.k (Cs-r.* »,m. ci^nc oat, 3. p. 74.) **8*»** ovatis crenati^ stipoli»roid»ti*ov-to .acutis, p^duin uli* axillaribus r-floris. 1^ circa -Mogador. Brousso**ne** *(r. %)*

3. M. TAIFIDA (C«v. **disi.** *x. y.* y.». r, *27* f. a.; *(&"* uiuerviia iriiidu **dc&Ulii**

glabris , lobis acntnirwli*, pniuncalis axilla rib aa i floris, *(T)* ia prads BreUcae props Carmrmam et ia Maui \irfiu.i. (v. s.)

4. M. HCLTtFiowA. Trig in Cav- ciiss.a. p. S5.) fbUis sabrotoudia crcnatis villosis, floribus 3-4 ax.illaribua. *(J)* ia &etic». Flores albi. f.

It. MALVA. *Lin. gta. n.* *4i- *Lam. Hi. t.* 58a-

Calyx cinclu« iuvoiucro 3 phvtlo rarius 5s6-phyllo , hracteolis oblougis setaceisve. Carpella capsuUria plurima in orbem disposita.

Sect. i. MALVASTRUM.

Carpella i-LocaI.trt.-i i-sperma.

§. 1. Chrysanthae . *floribus ffapi* , foliis* ***indivisis.*** *— Flores in axilUs suptriorihus* ***fubsessilcs*** *ct inttrditm foliis evanidis spiciformes.*

r, M. TRiccspiovrA, (Ait. b. K*'\v.>d a. v. •;. p. no) foliis oblong it ovalisre acutia scrratk, ilortbns axillarUm* plomcrati*, carp«llii tricuspidatis. 2 ID Jaiii-nri'i M AmentJH.t Cav di»s. 3. t. aa. f. a. M carpinifol ia Desr MIS. in diet. «!ttC 3. p. 7^4. M. CiJrotuitadc-ii.iiu. Willd. Sw. Sida Jamaicensis M.H. (v. v.)

0. subiritabn, foliis snbtrilobis. M. AntiUarum Zacc. obs. *n.* 79.

«. M. A»ERII AH (Lin. ap. 968.) foliia ov»tis acnlis crenato'sermi^ pilosiusciilis , Qoribu-i aiiLl.titUus soljsohl.uits . terminalibus captono-spicatis , carpcllis mutjcis. I in Scncto-DoaiiiigO. M. almifolia Bulb! h«ib. *M-* Curassavica Dcsrotu. in diet, cnc. 3. p. 754 (v. v.)

3. M. SCABRA (Cav. disa> 5. t. i38. f. 1.) foltis ovata-lancrolali* dvplicatonleD-Utis obsolete sabtrilobi*, subia« ramis(]aa pilis stellatU »c,tbris, |M>Junctlit» aiillarittus siibbiiloria. *Jf* in I'eruvix locis andj». M, seoparia Jacq. ic. can. t. i3^. M- coi-cborifolia 0«srou*. in diet. enc. 3. p, -,i M. Lag.tsca; cat. a. tAUl I8»I. p. 36 ? Variat nortbos saliM«*iltbu)>. (v. s.)

4. M. SCOFA.&U. (L'her. *tirp. t, 37.) foliis ovalis cretu. liaaiibti* raroij-(juc pnbe strlUta molliter »ubTcloliiii», Boribm aiilljriLu* confetti* J m Pcravia. — Cav. diss. 3. t. at. f- 4- (v

5. M. KcmBosfci. (Wilid. fnun*. 718-) foliis ovatis acuti • foaeqnaltter dent-iti* stellatO'pub^tcentibai, naperioribas basi cuncitis, flortbajt axiliaribu^ct adapicfl* ramorum h|>icatis. 3 in insuli-> Mauriniet Kurboiiuf. ^v, »)

«. M. I'OLTSTAI avx (Cav. diss. 5. I. <38. f. 3.) foliia ovalo-acumtnau* sen scabris, Honbus ariilaribm et ad apices rainorura Kpicattt, capsulis IJ muticis. J in Pet-avia. M. h<-tulin.t DtMOos. in diet. enc. 3. p. 764. (v. a.)

J, M. TiMOKdssis, loiiis ovatii dentatts ramisvjue stellalo-scabrts, ilut'iln^ in •picas longaa cjliadraceaa digests, cupsulis 8 glabria muticii. vj iu insuU Timor, (v. 8.)

3. M. snovTA. (Lin. sp. 9^7.) foliis ovatis sobcordatisve pubc steliata snperne scabris aubtii^ tomeuto»is, llortbm in *pica» ovata* digc»tU$ capsuits 14 glabris raaiicis. *fy.*

A. Foliia ovatit. — in Brasilia. M ovata. Cav, diss. a. t. ao. *f.* a.

jg. Foliis sobcordaii*. — in Jamaica. M. tpicata Car. di**. 3. c. ao. f. j. M. sublftbau Dnroas. in diet. «ie. (••*-,)

9. M. suiaisTiTA. (Cav. disc, 2. p. 72-1. at. f. 3.) folm ovatis cordaio-sabbas-Utis obsuh'ttf ^ubtnlobi* ^«rt»sse (icntati* rntnisijuc liintulis. prduncalu sobUriisaaiUaxibas ptrioli longitutlhie. ^ in Brasilia B| Pen via. (>. •.)

10. M. TOMkXT(»L (Lin Np. 967.) loliu cordatis cri»rarit obtatis rarai.sqnf to* mcnttisis, Uonli'i> i.itfi''aliba^i!ougc*tia. *[y* in. ludia, —Plut. am (, 35ti, *I* (v. s. in beib, Balb.)

11. M. wALTHKinroLiJi (Link, enoro. a. p. 209.) foliis snbeordatis acutis den-

latis sublus (omentocu. floriB -il.iiiis. calycis lob it ovatis, iavoli foliolis angustisrima. *If* m Java, Folia Mil)tils caacsccntia. Corolla cülyt major.

)». M. TAACKiuroi >rda4» aeuminalis serratis scabris, inlt-nonbtii tobuii i», ilm ibns capiiaiii. QQ Pair, ign. I ulu : < 01. < uli ee major.

J3. M. <• 'isobtusi* glahru, floribas sessilil glomeratis, carpellis 10 mutic* cremilulis 1 in Jntlu. i*lak. t, 74. f. 6. AIT Si

14. M DOSHMGIBSU u h. Ealb.) naoa, foliis oratis dentaiis, adnlti* bgfobri«, jm. pctntii ramoJUqw pilofls, (lonb'iii axillahbus solitariis breviter p> (iicellatia, carpelli.n litspidis trictispidaiU. 3'Jf. in Sanclo-Uomingo. 1 (v. s.)

15. M. SUBTMVXOKI (LHJJ. DOV. gen. et sn. ai.) folii* cordalis Jtngulato-snb-*hit* statis Tiaiis, peduntulis axilbribns brcvunmij iri-autiiinltifloi is, carpellis 8-9 glaberrimis mnticis. *fy* in Nova-Hispanin. Aff. M, spicalse el seopurix.

§. 2. CymbalarifB, *Jlortbus purpurascentibus aui albis, pedicellis axillaribus* 1 *-Jloris soUtariis , calyce externo Z-phyllo ,/edits subrotundti*$_y$ *caule hcrbaceo.*

16. M. i.t.pjuisA (Ort. dec 8. p. *rf\.)* foliis rraiformibuslaic rrrnntis ramisqoe ulbido-it'prokit, ciiohbas prosiratis, pedimriitii jiciiolo louxioribas. *TL* ia imul.i Cuba. (v. v.)

17. MJ 'uiAiTi (Lin. sp. 1675.) foliij OKbicnlatu cordatU velittino-tonientosis crenatis, .njlibus prostrati».pedicellis arcnatb pcitolo longionbus. *If,* in ltilbvuia. — Cav. dis». a. t. a(i. f. 4- *{* v. ».)

18. M. *cYUMkLXKUtrouA* (Desious. in diet. cnc. 3. p. 753.) foliis cordatosnbroiandia obsnlrle 5-tobis creaatis subglabris , caole dccombetiie ? sobvilloso , pedioeliia peiiolo longioribus. — Pair. ign. t-

39. M. « i Cav. dis*. 5. I. 1S8. f. a.) foliis cordatis subrolundis quinquangubiibuii crenattd villosis, pedicrllis peiiolo tougioribus, caule trecto. (I) in Creta.

§. 3. *Bihr&cleo\atx*$_f$*jioribus purpurascentibus aut albis, calyce exteriore n.-phyllo*$_9$ *pedicelUs axillaribus* I *-Jloris , caule herbaceo.*

•ao. M. HIAPAXICA. (Lin. ap. 970.) folii* semi-orbiculatis <:renatts$_t$ summis aubrbombcu, caule ereclo birto. (X) in Hi&paiui et MaunUuii. —]Desf. 11, ail. 2. t. 170. (v. s.)

I, spithamcea* (Cav. dasj. 3. *t,* 18. f. 3.) foliis mini mis snbrotondo-irentilalis.

21. M. STIH;LJH:K* (Car. diss. a. t. i5. f. a.) fohu inferioribiu trilobis iiitege 1 litiu^, M]in-rioribu5 nmlliiuiis , lacinUa tritidis apice Uentatis, stipulis *i*a*ceolatia petiolo longioribo*. *Qj* in Hispania. AJ»SO. arr. t. 5. f. 1.'

aa. M. cunKiPOLiA. (Cav. diss, a t. 30. £ 1. J foliii obovato-caneiformibas apice trancatii repandia, pediceHis peUolo longioribus. — *Vatr.* ign.

a3. M. PATJLTam <C*T. diaa. a. I. 15. f. *5.)* foliis i-5 palmatiKClis * segmentis inlcgen milk liaaariboa ciliaiis. — in Lusiunii. !•'lores fere PapaTerii Rhœadis,

j; M. *JRerrttk* (Lin. ap. 971.) foliis tripartitis, lacioii* irifidu citiatM -|nce dfnratis, cautibos *r*rt-ciis, cocollis calyce fere miuoiibui- *ij,*- *ia* J^gTplo* M*antjuii, Hispanic. — C«v. disi. 2. t. jy. f. 1. AI. dtpbyiU Rlct-nch. (v. v.)

aS'M. T*mr>A (Gar, diss. 5. t. 137. (. a.) folii* iripartiiii, lacintis Irih'du Tioeariltuft oblusis, coaliba* crccUs, coroUii calyce Iriplo raajonboa. | j ia Hispaniii. (V.».)

§. 4. Bismalvse (Medik.^or/iKv *purpurasccnuhus mttalbis, pediceltis axiUaribux soli torus unifloris, invulu* fthyllo 7 folia mull:partttis t caule herbucro.*

zC. M. TOL'XXKFORTI ISA (Lin. tp. 9/1.) foliis ion5ii urli'i^, lu'ns trtijis linearibus, I'unle decumbente, pilis stibnnllis fasciculato stellatis. \ \ \n Gallopravinci«T el Hivpum.e maul inns. — Cav, di s. 2. t. 17. i i. M. nwritnua Lam- fl- fr- 3. p. i.',o. (v. *.)

5. *ciliata (* Dolour! in lilt.) raulc frrcto hnimllri o. (1) T nilfl.i-.

57. M. Ai-'Ei (Lin. sp. Q7t>) foliis inferiorihns angaUhx. superioribu <<jaiaqa6> parljtis incisi*, ca«lihus calyetba-ujne pdbe stellar a fascicu **tte'i** sabvelatiooscjbri;,. % iu Kinopi. **CMT,** diss. k. t. 17. I. a. Sims bot. in<g < ai y7- — ' Blackw. t. 3uy. (v, v-)

r. *yoreni* (PolE vwon. 1816.) folii» supriionlut* p..lmato > ii<iis. ! o: deotatis. — m luiii. M. alceoij^i Ten- CAU iSri). p, ij (v. s. ,, li, Bulb.)

a?. M. MosmATk. (Lin, sp. 971.) foliis iufcriw IIMIA r^ritformibas inciii*, caulinis lll u lii part it i*, Uciniia linejiribas , caulibuu calyeitiu^qtie pilU shuplicibiu scabns. ^ in Kuropi. — Cav. diss. J. l. |3. f. t. (T. v.)

pJ?. *hicinvttu (* Desroos- in did. eac. 3. p, 7^0. ^ fbliis etiara infei ioribus uiulnRtlis , larintis Itncartbus. —Moris, ox. s. 5. r. i3. f. 4. M. tennifolia Sav. cent. [i. i3i. M. inoschata *e* oadotata, Sims boi. **mag.** t. 2298. Bore albo. — Variat etiaui omainu gliibr*. (v. i.) I

39. M> AI.TH.€OIID£S (Civ. diss. ?. I, 135.) foliis palmatifidis, lobis Unceo)ati> den tahs, pi lii slmplicibua, pedicel Its folio longionJms, calyoiboa acamioaii*. *(jC)* in Hiapania. (v. a.)

*0, himtia (*Teu. prod. 40.) folii* iuHtuis suhrolnndu-cord^tis 7-iobalu, ceteru 5-parlttis. — prope Agrigcotuin Sicilix. (v. s.) —

3c», M. VASTIGIATA (Cav. diss. a. t. »3 I. -•; fo!iJ5 cordalis *5* **lafafef** .icnuiinati* inaeqtialiter drntjti% tuedio pictducliorr vauleqoe eircto pnbr gttfll atà tome nlosis. pirtiicellis axillaiibas el in corynbuni tciiuin^lem apprasiMUtts- 2;? in Arverati. —• DC. fl. Fr. n. 4iio.' (v. v.)

^. *lobaia* (Civ. diss. a. t. 18. f. 4-) foliis crenatis snbcordatis. — in Hispama.

7. *tlbnlrneU* (Cnv. **dat.** a. t. 34- f. 3.) foliis supertoribas basi caneifornubus. — in Hispan ii.

§. 5- Fasciculatae y *ftoribitf purpurascentibus aut albis t foliis tirtgu— latis cordatis b-netviis, pediceltis axillaribus plurim* U l *-floris 9 caiyce exleriorc Z-phylio, caule herbad o.*

3i. M. MAumi'tAXA (Lin. sp. *tjy*)* caule erecto , foliu 5-lobatis o btnsis, i»cdicellia petiolisqae glabtiuscults aut «d Uta* saperius tomcaro^is. *(f)* in lia.ia, Hispanii, Lusitania. M- obtasa Mar neb. *C*y.* dtss. 2. t. »5. f. 2. — I lores inlfuse purtmrei. *(* v. $.)

Sinensis (Cav. dis*. a. t. a5. f. 4) caale rwclinato glaberrimo. — M. gla bin DtMoin. in diet. eac. J. p. 75a.

3i. M. syLVESTBts (Liu. »p. *Q'Kf.)* caule erecto, **fotlb** .1 7-loUatia acaiis . pediceltift pelutlisqne pilo.M ;, Kurop* cainpestnbos. *Otv.* **di»s.** a. 1. J6, i.a. (v. v.)

?[. l subreni- briusculis, petalis . 2. circa Mosqt .(v. s.)

^ 3 M. vnlgarii Ten! prod. il. Uap.

**O. albiflora,* lobis f»bto»ioribna, flonbo* albi». M. Vem«ta boriul. (*.*.)

.; W. HK^nwcii (Ooldblaci. IUOSC. 5. p, i33.) caaJe difT'iso, folii;

Ibrmibot obTnaissime 7-lob»tt», pcdicWlt* pettoliaqne **j;l..i**

calycem nonexccdcatibas(carpelli5 ragOMfl , uio frrqueo

M. HOTUSDIFOIJA (Lm sp- 9"U•) CJUIS prnstoto, foliia cord«t" iwtis 5.lobjttis, pedicellis frnctif«ri» dacliunti* pettolitqae pubescen-

tilius, ootoll is calyce duplo majoribus. ♃ in Et
t 36 f. I. Albo flore ludit. (v. v.)

:ropn> cnuipestribus. Cav, *Ais**. a.

ß. *puilla* (Smith engl. bot. t.) petalis vi
villosa Huds. angl. 307. non Lin.

\; c«lyce nuiorihas. M. par-

γ. *crenata* (Kit! in litt.) petalis calyce vi
nato-serratis. (1 in Hungaria subalpina.

x in:ijor bus, foliu iiulivisis-cre-

An ap ecies propria?

35. M. BRASILIENSIS (Desrous. in dict. enc. f- I'- 744-) caide diilii-o. fotiis cor-
dato-orbiculatis 7-lobatis mollíter villosis, lobis acutius «1U , (loribrift .i.
gregatis pedicellatis, involucelli foliolis setaceis.—in Brasil ri prop* KioJaneiro.

36. M. NICAEENSIS (All. ped. n. 14 <<>.) caule prostrato, foliis angulatis acutis,
pedicellis 3 erectis petiolo quadruplo brevioribus, calycibus pilosis cor
brevioribus. (1 secus vias in Bætiâ. — Cav. diss. a. t. 25. f. 1. (v. >.)

ß. *montana* (Forsk descr. 124) faiits molliba* viilottu. — in jTyypio.

37. M. MICROCARPA (Lin. am. 3. p. 4it>.) caul* paluIn, folits snbroiumtis obtuse
angulatis crenatis glabriusculis, flonbaA asillanii'! sessilibus glomeritia,
corollis vix calyce !onj;ii>[itii^. V. iu t*ullia ausjf.iJ> , Maorilan ili>s. a.
t. 26. f. 1. Carpella superne rugosa Oiargiue Jciit^U. (v. 7.)

38. M. PARVIFLORA (Lin. sp. 1004. } cauie •rfrtn, fulii* cordalis ttnborbica-
tis obtusè angulatis, floribus axtliiiribus glomeratis sessilibaa, calycibus
•cabrts anluuflatts , carpe) lift nubglnbris. *X* in tliuia. Car. diss. a. t-»5. f. 3.
M. glomerai* lidnLl,((v v.)

40. M. MARROTICA (Delil. ined.) caule crcclo, fuJiis scmi-i otondis 5-nerviis
crenatis, summis subsessilibus, liunbtt* in capitaluni tcrainaleiii subaggregatis
subsessilibus, calycibas itiiUti> 5-iiJis, lubis Utisauaj innrronuiis integris,
calycibus reflexis pubescentibus, 1 liiuUtis pubescent]*ni*-.. (X.j in AEgyplo. (v. 5. in fa. Balb.)

41, M. TRIONOIDES . *cwfi** <ir«clo, ioliis nemiiotundis 5-nerviia crenaio-d*ntwtis,
summis subloba,tis, Honbi*s in oapiinlmn lerminolem apptoximalia subsessi-
*1,1*us, calycibus ibaa infJ.i!i> S-lidr», lobis lanceoloioiicnmiiiiiiis ciliato-seriatis,
carpellis hirsutissimis in is. (J) ^alr. ign. Iavotucelli foltola itlacea.— Il»c et duæ
priores scclionem ftrc irons tit uu 111. (v. s.)

42. M. CRETICA (Lin. sp. jgro.) canfc crerlo, foliw angolatis tieaUtis crispis
glutinosis, floribus asilUiibu* scs«Hbu!>. (1; in Syria. — CAT. diss, a. t. a3.
f.

43. M. ROTUNDIFOLIA (Lin. sp. 1004.) vvi^voiA [flnm. li. Lam. a. p. (>5S.) csnlibas prosiralis fltxvosis,
foliis cordato-orbicolalig 7 Iitbatii CJnatis.- Uonbtis axillatibus $es4iiibtu
paucia (J Pair. ign. (v*s.)

44. M. TEMiLU (< av. ic. 5. t. laa. f. 3.) ognlr bomifban, foliis [rilobit* cnutif;
fioribo.s axiH.n lliii[1]* sessilibus icrnis, corcllia vix cat\ce tnaioribna. (1 in
>ntibu5 Cordillera <ie Ch

45. M. BoaAAinua (Cat- du». a. t aa. £. 1.) canle rrecto ramuo, folu* II
batLs, lobik ju*qoa|i>«r rrt'iiato-ttentali.v, jloril^js gloin^ratis ax, J»ribu» ses»i-
hbos]iarvi«- — "' •*g[r<1] liooarico'i Ait li«.

€. 6. Capcuws, *floribus purpurascentibus aut alis, foliis anga-
lato-lobm is, caule fruticoso, calyce exteriore seu in*nutv(o o-
phyllo, pedicello .... ..oris rarius ge.... -
floris. — N. B. Plures hujus sect. species videntur, aut varie.
aut hybrydæ !u- it cultarA oft'i.- denub v.raft, inandæ. Omnes ad cap.
Bonæ-Spei crescunt.*

Lifi. M. 4»cttA (Sim* bet. m*g. t. 15^8.} pedicell" t-floru a»gregatw foUo *h*-

f.

>ii.iil>ns, itivuliicclHii ovatia acaminatis, foliia 5-iobatis pilous rogimv J.fr.T.)

47. M. vmtiAT* *(V.»v.* di.ss. 2, p, *«o. 1,* 18- f. a.) periicellis 1-Boris solitanU gemiuisve petiolo longioribus, luvolucillis hiHarilms, tbliu tacuu crenatis glabris rigidis. J. (v. T.)

AS. M. CAI**K!»* (Cav. disa. p. 71. t. *2?b f.* 3.) jjcdicellis i-flons solitariis geminisve pctiulo Jougionbti.i, iDvoIiu-i-llis O*flto-lanc«fthtr3, foliis S-lol lohisque cnuato-jfiiialis "lutmnsis. •) M. billorn DCMOUM. in diet. eucl. 3, p. 747. — Ab hac fur*.m divcrsa M. n. 34a^. Bnrcb. cot? (•. T.)

40. M. B4iflAMicA (Joivj, ic. rar. r. t. iio.) pedicctlis i-flunt M>litarii« pttiolo v ot h , inroluctlli* oblotigo-Hueaiibns, folns ovalis subtrilulu* acuhs iua't|ualiicr Jpnratis. 5 •(*-*>)

50. M. oivirixTMpu (Horn. b. hsfn. 3. p. 654.) petlicdlu solitarik loii^iorilm.-. , folm flabris ouQCiformibns profund* trilobia iugii lobo iatermedio major*. 5 -

51. M, RCCO*A (Uearotts. indict, end. 3. p. 747-) pedicellis i-flr, peiiolo longioribui,*iavoloceUii ovatia acul», f'oiiis suWordatin piotuuiido siuuatis rngosta. 3 •

S'i. M- T»t»ACTTwTta *[C:iv-* di»s. a. p. *y*5. t. a *1.* f, a.) pediccUis solitVriii i-flori* * foliorom longitailine, ioliis snbscssililias raneiformibas trifidu inlegi. M. rcHrxa Aodi'. bot. rep. t. i35.

£3. M. DiTiticin { Amir. bot. rep. t.]Si.) prdieellis soiitartis priiolo lonnorSntt, Coins iobalii plidtil dentatia icjibridit, runis rjtmuli»(ju« tin am JJII 0CKOOMS. 3 tor. alba ad Iwstin rubro Liiimla. (v, \

5'|. M. RiTus*.(Cav. dis». a. t. 11, f. t.) peiliotl ni> pctiolo longioribus, involucellU lanccoliiis, foliis oblongis obtQMsaimta tnlolm dcD tuitis. ^ M. Inloba Thunb. prod. 1 til.

55. M. utraxi (Cav. diss. a. p. 8t. t. OT. f. 4) pedicellia toliuriii 1-1 pi'iit>K> duj4u iongiortliu«, involpctllts U*JU* acatu iiuxiiuts, foliu o djlis crcnatis pilo.so-scalins. J . (v. s.)

56. M. FnAORXHA (Jacq. h. viatt. 3- t. *35.) peiire)U** i-fioris »olitariii priioli longitudiue. in>olncclli lanceolatis. foliw enrdatis 5-lobi^ tleor.tiis. rami* gtDitna«is. 5 QIT. dU«. a. p. 7a. t. a3. f, 3, (v. a.)

5-. M. sTmgTA *(J*cq. h.* Schcenbr. 3. t. ag4-) pedicetlis solitiirii^ t-(Ioriv \>*r* tongitndine, involucdlis sabltacaribos, *foliis* ovatis solilrilobii din: hirtis. ^ Cor. alba rubro rirgatl.

58. M. BRTOitmo^i*. f Lin. sp. *)68.)petli ,Iit.irus 1 a-lloris pci ribus , loltii conlatis sub j-loliii obm> itellat* sealwrdm *i* Tp>\'endl. h. hcrr«uU. 1. t, 4- M- sl^Uta TKunb. |>iod. 119? *(r.* «)

59. M. crossin.AMA-poi.iA (Cav. dins. ^ p. 71. t. a4. fix) pedioellia 1 1 i-3-fltiris peiioh lottgitodine . iiivoincnflis oblnngo-tiwartLu*, foliis sinu.i! lobatU aerriiiia ru^ustj ramisqye hinulis. 3 . (v. N %

60. M. "PUMMI (Jaccj. *h.* Scbombr. petiolo ffublongiohbus, invel . *i<Ans* obtasia lobo terniioali ulongato rugoso- *sctheirt* mis. (v. s.)

§. 7. Multift* *'oribux purpurascenttbus out atbis, peduncutu axillaribas mulUjloris, involucello %-phylto"t foliis anguiatis.*

6t. M. LACTZA*(Ait. h. Kew. a. p, 448.} frute»«n> ugulali* »culU *ttar*datis viUosii, jrftittis obcordatis calvct; »ubbrevioribii!i, d l i laiis. & in Mexico. M. vitifoli* C«T. IC. 1. t. (v. *t.)*

62. M. TAPITATA *(C*i.* di*«. 5. t. 1 •{;. f. , j frut, : lll lubis pinnatifido-sinutttis dentatis , tat< clougato, pcduucul boso-capiutis , carpellii liirotUatu. j I V

63. M. niHUTi. (C*v. ic. 3. t. 378.) froiicnlosa, foliis ovatia trilobi* dentatr* toiuento&iii, pednnculis anillaribus i.ieiiuosis pnuciiloris (interdum 1-fltuis). Patr. ign. Corollfe itiiiiiut.r. £v. v.)

6'(. M? onrcnuiTA. (T*T. di*s. x'b 35. f. 1.) ftaiesecns,(folti» anfalato-qoin-. qnelobifi, lobo mlrrnH'dio m.ijor*, jwd mien I i« axilla rib a a taeeitiosia, doribus scenndis, carpellis opercolaiis. 3 in Pernviae •icnosig. An ^*enas?*

65. M PtntJViAWA (Lin. ^p 968.) borbacea erecta, foliis palmatifidis, 5|. axillaribus sccoudis, carpel I is denticalatis. (l^ in Fern. J«cq. h. viud. t. i56. Cor. parv *m* porpnt**. JM. eraspcrata Mcjcucb. (v. v,)

G6. M. Li MI (Lin. s p. 98S.) bcrhacea erects, foliis 7-lobalis rngtuj^, spH-is secundis axillaribus, ^arpellis lj?v»bus. (i^, in Pern. Jac^. bori, vmil. t, i t i. ''• lævis Mœnch. Cor. caeralea>. (v. *v,* J

65. M; ACAULIS (Cav. diss. 1. p. 83. t. 35. i a.) bfrbacnTaraiilti, fblii* *augu*latis dentatis, de *a* bb tia, {xtluncnlis radicabbus muliiiiloris. 2i in Prrn\i;e Audibus.

Sect, u- Mn.ucBiA,

Iovolucellom ''(-o-jib^lluiu, Toliolu liuvuribus. Curpella 5 tnonosprrrak distiucta iiidebiMinua.

<J''. 3 „ iin.ir.ouii*(ncsr''QS. iu diet. Cite, *i.* p. 7-iS.) foliis n iinnnlis sobangulatis ser<*stii%* mollitcr \Mi .si-, pedicellit petiole* puulo bit-vioiibus t involucello S-pbyllo, — in ins. Horboni;?. Floras rubri.

6€f. M. BONARIENSIS, folii* qoinqnangiilaribus ilftiiati* acutis pubrsci'ntibiiE , pedillis brevissimis, involacello fi-jibyHi'. iu itu. ISorbunije. Bory S.-Viuteol. Calycis lobi basi H-ur.rvii. *Cor.* nofl vi'.ir. (•. . s. ;

Se

Carpella luiii' ''Tina 5n frucipm globalosnm coaiita. Pet*uncult axillares sæpius itiultitl.iu (.1 tills)'nttii:usus. An genus propriom ?

~0 iM. 111 hi 1 UTi ' I J i'oliis subpellatis 5-lobts obtniis, peilnnculis axillaribus umbelliferis, invuliicclit lolioli.i obovaiis tubslipirstis decitin tite orient., iu out iuui No«..i-Hispani«. Mures juttgui igneo-violacei. (v. s,)

71. M. RO»KA (fl. mex. ic. ined.) foliia sabprltalis 5>!obi.% aculis, pedancnlis axillaribus >-3-floi is, invo loccUi foltolia ovatis secJuTibas. 3 '[u] Mexico. Mores ro ei ; involucelli lubi 3-ii eryii. Priori nimis a iiinii.

7a. M. ARCTittxijcs (Lin. »p. 971-^ foliis c luioqaangularibas tomeutosis, pedjtncaJii axillatibos bifidi s paucilloris, i nvolaceUi fiiiolis oblongis parvia* fru Hithainensibus. J»I;IJ. li. Scbcenb. 5 t. »gi. fv.s.)

73. JW. 1 (Cav. diss. 2. t. 16. f. 1.) foli'* iripartiha canf*ceutil>us, lavioii* apice *Atm* alis, intermedia trifida • pedicel!!* axiltaribns i-floii-, pcliolo fere br«-tiuiibii«. fi uctibus globosis. 5 M C«p. lioDse-Spei. Jacq. Coll. 4. t. 6. f. »• — An »ei* p«' lysperma?

74» M ANGUSTIFOLIA (Cav. diss. 1. p, 64. t. ao f. 1.) foliwlaneeolalis dentatis tomentosis, pednnculis dxillaribns bini* paociflons, luvoluccUi folioii* Mttceia deciduis. § iu Btexico.

Seel. iv. MODIOL*.. (*Me/tc/i. meth.* 630.)

Carpella bivalvia dispe rma, vatvis biamialis introrsiitn inflexis et indè carpella semi-bilocu ilam. Pedicelli axiilart* l-flori Caitli* herl»cru»pro*iratas nut diffusus. — An genus ?

7 l. CAROLINIANA (Lin. «p. 969.) foliis palmato-5-Job»us incisod(!ntatis,'' pedicellis solitariis petiolo longioribus, fructu villoso, (I iu IJroliui. Modiola multifida Mœnch. l. c. (v. «•)

76. M. tBTiewouA (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 276) foliu subrotundo-ovati«

aenlis obsolete conUlis s«*rrato-inmis sabnovenilobis piloiiascnlU.p^iliocllis soli tarns petiolo lirevicinbtis, floriLms 10-andris, capsutii i5-cocci* hispidis. % Prope Saul.i-I'e de Bogota. Flor*)* noised magn. priori* cui affinis.

yjt **M. THQSTATA (Cav. di«. a. t, 16. f. 3.) tbtiis palifcato-5-lobatis inci»o-deotatis, jwdiceliia «t»1it;inis petiolo lougioribns, nmotQ glabro, petaJis inttigris. — Ad VJM circa Mootc-Vidco.**

78. M- tKiot.AHPA , ioliis paliuaiD-.S-lobis inciMi-dt'Hlali*, pe(lioelii3 ^'einiiih petioli longitudin«, AOL-IQ vitlo»o. — Circa Piueuoft-Ayrcs in tiuiipis dicttt Pampas, (v. s.)

^•0^Af. jiF.rustBEMs (Willd. enuiu. ~3t.) foliis ovatis inciso-rti*nt»tis jtablob tis, pedicelli.s peiiolo lonyiuribus, fruttu villoao, petalis iutc^ris. *If,* in Am erica uitrid. (v. v.)

-J*. *Species non satis node.*

80. M Onnam (Mill, diet, n. 5,) Caule *t*recto berbacro, Iblna suborl iculatis obsolpte 5-lobaiis , floriboa coulVitis alaribai sesstlil>u«. (J in >.hina. An M. rt'itiviMald i'

8r. M. OatE.Ti-ALis (Mill. diet. n. 3.) caale erecto lierbaceo, foliis lobatis o lu,si> ci-«u.itis. *(f^* in Orients. Flu res magui suave rnbento.

82. M. ITAMCJ (Poll, pi. veron. i8tfi.) caalehirsam, foliis tnferiorihnt sub. **reiiiu>ruiiliaif 5-lohis, superioribas 5-partitis, omnibus denial is ic^biinsctiJi- — 1ll a»ro MediuLiiitUM.**

III. KITAIBELIA. *Will* n. act. soc. n, scntr. her,* a, *p.* 107. t ((../ 4.

Calyx cinctus iuvolucello, 7-9 fido, Cai^MMtopsuIaria t-spcrrua in capitulum 5-lobum atlgregata.

x. K. viiiKOUi (Willd. 1. c.) *IL* .in Slavonian J ^ H ^irmiensi. Hrrltft ra* .o*U-.sirua. 4 -8- pedal is, 1'olia 5-loba acota denteta. I florcs albi. -Watdtr. el Kit! pi. **rar. buoy. 1. p. ?g. t,3i. (v. v.)**

IV. AL i HJEA, *Cap. ^B^j/M* 9.

Calyx cinctus iuvolucclIo 6-9 fido. ^ ^ ^ H | capsularia i-sperma m orbera dispostta, *4*

Sect. 1. ALTHJEASTRC*. — Althiaea. *Un. gen! n,* 839. *Lam. ill. t.* 58T. **1**

Carpetla emarginata, margiue tnembr anacea destituta. **Ifirolacelliim sepius S-cj-iidoiu.**

j. A\ oArciHAi.ia (Lin. «p 958) foliis utrinque molliter tomentosis **odat is ovatiave dentati* indi** foliis subtrilobisve, pedunculis axillaribus multifloris **folio mutio lilw^TifM 1ll111 1." in** floribus Europæ presertim mari Cav. diss. 2. p. 93. t. 30. f. 2. (v. v.)

•a. A. TrB»ixf,Kiiis, foK . utrinque mollit «r lumr- tomentosis trifidis ralitri partitis **deotaii^, pt•^lutlcull^ axil)** foliis multifloris foliis subtougioribus **stril in collibas (itca TaorinatD. A. ofll** cinalis, f. Willd. sp. **J. p. 771. Media iiitfr i>tforein ei pdrt^riorem, ab uttAqne adhuc direrisa calycibns magis •cotninatis. Au unms altcriosvc-varietas? (*• *•)**

3. A. NABIMJSI-"«'>I» (Pourr. ia Car. diss. *1,* p. g4- ▷ 29. f. *.) foliis pabescenlift^bt.om«nto^i•> inferioribus 5-7-partititi *up*rioribus triildj multifloiU foliofon^ioribus Uxtusculia. % in agro NaiLoucnsi < pedunculis **Jacq. ic. rar. 1. t. l3S. (v. a.)**

4. A. CANWARIITA (Lia. «p. gfi6.) fob'u pubesccatibas snbtiis snbiucant.i rioribus patiualo-ftai titis, superioribns i ; partitis, lobis **l^tistii "rosse details, peuunc-nlis a^illaribus mnltifloiis laxiTfelin lonfiionbos, *If* in Gallia auslnli, Italia, Haugarii. Car. dish. 1.1. 3o, f. 1. (T. 1**

5. *K.*. **BtEfCTl (Lin. sp. *tf>'->•)* foliia cordaiis piIotO-WMfcrii** supra glabris , **infimif** obiu>i-. **iopcrioribtia Moliis, cantc** bi.\pido, jiediccllis i-iioiis folio **longioritnu. (j** »"» Europae. Cav. **dtaa.a.** t. 29. f, **I,** (T. V.)

fi. V. l.iinvii.n (Lin. want. §£.) foLis gl.tbris oordato -^nhrotnmlis lobalis dnitatU, pedjedlifl fliillaribns cougrstis i-tlom, calycilius villosis. (Jj in gypto, — Car. diss. *1.* l. 3o. f'. 3. icon. 5, t. 4a3. (v. ».)

Sect, ji, ALCEi. *Lin. gen. n.* 340. *Zfl/zt. /ill. t.* 581.

Carprlla marline tLHiu'M.iiiacco sakaio ciicamdna. luvolucrtlum 6 7-fidami.

7. *A.* **a.** t. 37. f. 3- ' **siibacatili*, fufita «abrolaudo-cordJlts •ebqaini|O 4lisj I liluiis peliolo miittu breviuriliui, pet.** li$. (I).in Syrii. [T. S)

8. A. CiRlBJA. t. 1916.) rante slririo glabrinscolo, foliis ro-**tnnrliilo-lob.it** rralis, flonlms **aoliMritt nvbaessiiiboa**, pel.. suboLcor'Uin batis, stigmatibas **diCo&is.** v3; iu iosulis Caribæis.

9. A. sTMATi, ca tlo ere-**n»Ut,** lloribas **soli** !lo duplu calyce breviore, **7 1, pet.ilis 0L1** — p«tr. ign. **olire** in ***halt.*** **CeLs culta. *I'lot* pallidu> *2* \ poll, draat.**

Mt.tiDA (WaTd. *rt* Kit. in WJ erecto hispido, *Vt'u* snbrotundts cordatis , i»volu*cHo c^lyccm jnu;mle, pctalis bill.' tn Hun£dria. Klorea albi<lo-p»t'[)uiei. (v. «.)

-\C ROSKA {(•Br- diss- 3. t. 39. *f. 3.)* t-:mle slticto birsuto, fblils coidafiv 5-7-anguiaiis crenatis rugosu, tioribos axiUinbua sc-silibus ad aptcew tob-•ptcatu, pelalis subcrenali*, augminis villosis. *£)* ia Orients. Alcea *rotttt.* Liu. >j« ≫ (j. (v. v.J

bilnba, **petaiia ofclaaa bil iterduro ia boriis occarrit sub uiimiiie A. gundiJlor^, 6?d florc» poUnj luioores. («: ».)**

A. Sm» tu (JV. dm. l. I. ay. f. 3.) caulr stricio f;ljbro inferoc ramo^o, iit* cordatis natis angulalis, fl«iil)oi anillaribn* scssitibjjs ad apicem spicatts , pt-tiilis subcrruatis, unpuibus viljoais. *Qj* in Cliina. An Pimm van *a* aaDua, caulr bumiliore *5~.\ [>zdj\i,* lluribua

lour. *i\. web.* »- p. 513. sub Alcea.) caule frmi-'Ofo laribus aolitariU axiltaribus *petlia* ilalis, mvola-pllo et caWeeC-pirlili*. y ad *OTM* AFricae orient. .

A. CoHOiiAftiiEi.: .iv. diss. a, p. p3.) caule erecto rownroso , folii* creuuti* fthrmia (•nerinia sobtiilobit, floribas floliutni* axillanbui, petalis lato-oblongis. — in PooJicl

i5. A. rr.ti\msi. (Sim* l>ot. map. I. Sfja.) *c*utr* §nbtlcxuo»Ct bi*p'd" ubsrptcti tatu, lloriban axillarthui aoli-t«tus pedicallasia, pcrt»lia oboontati*. — in India orieuc

{< *V-* '!•• r. *>,8. f.* 4.) caole trecto pi!o»o. (bit tin, lobjs ohlongM *obtn*is irrcg'ii^mrr* d^otalis brevioribn.-i 2 in siin, ""• Alcea. — Blaefcw. btib. t. 5₄. Yanat iu horli* ilonbas p.ili-

tn.o*. .r erecto pilo»o. f.l 1* *nttinqni* tompntosis ullrA bis obloopia obtnM* irrc^dJit'iifi' deniaiis. mvo-Irellis fctriniotiprio t-quantibos. — prope Seydo id ibani. Ueryoo, {x. ».)

Seer. in. ALPH.«*.

Carpclla nerrnli* rugosa,**nan nu/jpaaU.** ItiVjIncellam 5Urlum.

A. Bonr.nEt.Lit, caale erei-tn piloso, foliia eordalis sub 5 lolm grosse drn-tatts vclutiiiis, pcdiccllis axillaribaa i-tioris pilosis petiolo »ix brevioribn*, invoJooeilo calyceque 5-fidis. — ad cap. Bonse-Spei, Uieiia pilosa Bart-b! cat. n. a.''57 (v. s) *m*

jg. A. BOHBOSHCA. ca liter recto in feme villoso su perne folii&qar vi-lntiim, folii* conlalw nnnnullis snb-5 lobi*. groMe dentatis, pnlirrllis a nil art bos i-florii pctiolo duplo loii^ionlms, iuvolnce'lis bast ciliatis. ^ % in ins. Bm >>oQtae ad rivauiSdUuli-Dyoiiysii. Bury Sunl-Vincent. Species priori valdt: ;< i. s.)

V. LAVATERA. *Lin. gen. n.* **84s.** *Lam, UK t.* **5Sa.**

Calyx cinctus involucello 5-6-li«)<>, ibliolis nempemJ medium conlius. Cflrpetla rapsularia , i-sperma, in orbeni circa axiiij varie dilatatum dispositu.—An sectioncs in genera nuiUtutla .'

Sect, 1. STVGI4. *//. Jr.* 4. *p.* 835.

H.cociitarulurtt KQ axis fmclus apir*<* rip.insn cvariii tcgentcm

i, L. TRiME>Tnis (Lin. *s\>* (174.) pauK* li • glabrinacqtu tul tamtn citrtlalin ,-Mip«*nni *vs* .tnpiilaiis, ppili iriis, orbicnlo carpellti oioiiiiuo legenie. *Q* Ilispania, —Cav. diis. a, t. 3. f. l.StegU Lavatrra fl. IV. a. 45ii. V.tn.d iloie rosco cl *a\bo,* (v. v.)

a. L. rsELrvo-oi.BiA (Poir- suppl, 3. p. 3oo.) caulf fruticoso, foliis toracniosij, inl'cvtoribas 5 .obis, pt'dio«rUis ailgrrgatis, orbivuto oarpolla serai logi-ntr. pLtr *ign. L.* umititaU Dc&f. Jib. 1. *p.* 471. non. Mill. Habitus if if: vBOtle s«(|ueutU. (v. l

Sect. 11. OtBiA. *fifedii. mah\ p. l\\.*

Heceptaculam fcactus centrah conicum cxs«rium.

3. L. nunttCCl (Vrat. malm. t. lao.) canle arborro, folii* acnt^ 5-lobis *A*ntalis ^labnusculis, pedtinculin soliiariis 3 5-floris, involacello cadaco. .> bab. Madcra; aut ia Africa. Calla in bartOtn Canar. ande migravii in Earopcos. I'lore* ampli phaeaicAJ. L. coccinca Dierr. (T. S.)

4. L. ACEBIFOLA (Car. el. h. madr. p. ao.) caole fruncoso, foliis acute 5-iobts sabdentalis glabriuscaliB, pedii'<rlli!i solitnriis i-iloris. ^ in Tec.^rilTi. Broussanct. DC- cat. h. uiousp. p. ia(. Lois berb. aiual. *l.* 3J3. Fl. paliide lilacini.

5. L. Jur.ii (Barcb! cat. n. aftfi^.) caule fraticoso, foliis 3-5-lobatft stibtb* cann-UHiie»tosis , lobis ubiosi», tentiiaali longiore, pnJunculis sobrscsraosis, involacello 3-panito. 3 "^ cap- Bonw-Spei. AD Ionian inter Ma I vac pot i iis ad no raeranda? (v. *B.)*

6. L. atsriDA (Desf. atl. 1. p. 118. t. 171.) caale fruticoso pills fascicnUtis hispidn, foliis tiQbcancscentibas 5-lobis, ntmmia *'-\>>Ui aat indivisu., tloribu* sabsMsilibun, involacello J-partito niaiimo birsatusimo. ^ in scpibu* Aigcriiic. (v. a.)**

7. L. AFRicxsi (Car. di«». 5. p. a»a. *t.* T3<>. f. 1.) caale frodcoso pnbe floecosA siibtoment<^o(foliis canesceatlbtts omnibus ablaut 5-lotus, florttia pcdioRltiajp^'i^'^ Squall bus, invoiuccllo 3-pattiit> vrlutiuo, ^ m Hispaoia et Africa septeolr. Variolas prioris ex Willd. (v

8. L- OLBIA (Lin. sp. 97a.) caale Jraticoso pilis snbfascicalaii^ distanliC subsi-abro fbliis iuollii«rcao« lomentosis 5-lnbi*, et naperio 1 ii. *,\>a* nacdio elougalo, sunimis oblongis sabindivisit, tloribits aohUi'tu n 3 in scpibus circa Olbiam obi jp»e Ic^i. — 1 ob. ic. t. *655.* f, a. VcreuJtta* iamca it-«ntiorom ad serjuemem lint relerendae. (v. v.)

9. L. n»GLicL'LATA *(* Dfsf! arb. T. p. 4? i-) c^ule fruiicoso pube atrllata tomenloao'f fbltia atrinqnc Iwoentosifl •Jf'tite 5-labii, superioribus 3-lnbi^, lloribun solilariis brrtiter perlieeliatis, j >^u msuli Samo. Pri tde .illinis et pro ea in hortis sape admisH. (v. v.)

10. L. MirAiM (Ian. sp. 073.) caul* frntiroso, foHis 7-angnlaribus acolis ere-' D4tis plicatis tonuniosis, racemh tenninalibo*. 3 in Hispaniii, L^sitaniflr? — Moris, ox. B. 5. t. 17. *t,* 9. L. bryonifolia Mill. diet. n. 11.

t. I LcitTAKiCA. (Lin. sp. 073.) cenle fruticoso, foliis 7-aagnlaribus lomentosis plicatis, racemja lerromalUwH, ^ in I.usitania? L. undulata Mill. diet. n. 10. Omnes 1 qtiac sub uomine L. Lasitaoica? oncurrnnt in horns a descriptions Linnæana valde recednnt. t.

ia. 1 atl. a- p. rig.' *t.* 172.) canle brrbaceo toinentoso, foliis subtomentosis •nbrotuodi* obsolete trilobts, pedieeltii axillariboj adgrcgntis. a collis prope M.iscar et in Si cilia, L. AgrigcuUna. Tineo. pi. »ic. l-)>. 1.;. I Erhprdoclift Kan.scb. (v.s.)

it. I;- rLKBEU (Sim*bi.' 1. aafig. 1 Male licibarco scabro, foliis 5-lobatis .\ubtiis pobe5ceutJbas$_T$ peiiuQcitIIK ^iillnnltut .^gre^atis (solitariisve), peialts cuneiint mibns enarginsttg ncutis, *%, fy?* iu Nova-Hotlnndut. lrut:t. indcAcr. Cl Jtli <i locQ*> 111 f;fnprp d 11 in us.

i4- LV-XuPlUK«iiAr\ *f* Lin. ap. Q73.) caule herbaceo tomentoso, foliis sublomenir'tis, lnirritiiibris aoguta'is, snpenonbu* 3-lo»is, lobo iniornieuio longiorc, pedicellu toLitarus i-floris petiolo Innfjtorilins , petalis bilobis. *If* m J liuringiii, <iiiuuui;*(, Talnn;'i, In <n!hhus circa (>de»satu. 1) Urv! cnaru. 616. Jacq. il. anstr. r. 3i r. L. ())tn:i Slrph. IUMC. 3a. nou Lin. (v. v.)

15. L. BjtjTxis (Bicb. fl. taur. a, p. iS3.) canle beriiacro foliisqnc lomento^)5, inirrioribns sobrotundis loh.itis, ftoralibas 3-lobis, lolio medio laocrolato. pedicellts Auliiariis i-floris petiolo longioribtts, pctuln suberaargtiiatis. .2; in Catica&i orient, canjpestribas, (v. •,)

16. L. poscTATA (All. aoct. p. a6.) cwnlt herbacco pube sicllaia sobectbro, fotiis sobtomcnlosis , inferiortliua oibictilato-cordatis, Miinrais intobis, pi ilis solitariis i-i)ori» folio long ion bus. (J[j in agri* el cultia Callo-provtncisc, e, Italiae. Olbta deilexa Mpsacb. suppl. p. 300. (v. v.)

Sect, Jit. AIOLOPHA.

Rereptacalom apice trancatum ia ciistas tot qaot carpel!a membranacrai Jaterales veiiicales expansum.

17. L. puartncA (Oou! ill, p. (6. L 11. I'. *3.)* canle fmticoso folnsqtie tomentosis subrotaudts obtuse atiguUti* crenati>, pedicellts axillaribua solilariis. 5 in Galliae ansir. el Uispanix; mpestribas. Cav. diss. a, l. 3a. L 3, L. Hispvnica Mill. diet. a. 9. L. roumdit'olia Lam. 1 v. \

18. L. TBiLOBi (Lin. sp. 97a.) caale fruticoso folitsqoc toinentosia sabcordalis subtrilobis rotmidis crcnalis, pedicellis adgrtgaii», caljcihus .iruminatis. in Hbpania. Cav. diss. 2. t, 31. f. 1. L. calyctna Poir. uipp]. *">.p,* 310. (v. »•)

la. JL. stBOViT* . caate soffruiicoso, (H|JIS ••nhlwut'UlUMs tivali5 deiilatis *n iiiltibis, lobo medio prodiictiore, prdrccllis t-a •xillaribi *.1* lonpni diur, rn!'vri> lobi» acuminalr*-.. 5 •" agro Aloyadorictisi, ut atilnmo exsj>ccir incompl. ad Uroussonel lecto. (v. *9.* c.)

Sect. iv. ANTHEMA. *Metl. malv. p.*

Recept»cn1nra parvum foreglatam, nee cxsdlrtiim , nee in crista* expansam.

f , t\mle arboreo, faliia j-angnlarilms sabtomentosis plicatis, pedicellis axillaribus* i-(ltjri» con&rtis pciiolo malio brenoribus. (2 in Italia . Hupatiii, Lusiuin.i, Anglii. *iior*-» Canariis, — CHT. di»s. *1.* t. t3g. f. a. IT. V.)

I uiuu (; en. ca'. iSig. n. ia5.) cantc berbaceo »cabro erecto, folti* §ol'«t'iii»[i] vti-i obiusissimc 7-lobatts «teaaiu, pedancalii >»iH»rflwu «Hgif volucclW calmer breviore, caWci» lobi* atinuinatis. *If.* in mantitau c iiv« Neapolitu. Pctj'b oboorJaU c«ralca. (».&-)

•32. L. CRITIC* (Lin. upec. 973. } eauU herlwceo bispido-scabro. foliis 5-lobis

acnlis, pedicel) is oxiJlaribn-, 1-lions aggre^atis peitola nmllo brevioribas. (1) • inCr«l;i. *Cm.* diss. 2. t. 3J. f. t. (v. s.)

I'i. I,. nrcvssTKti (JVol. 11. Ins, 2. p. 377.) canle ljprnacco pnhe slftlai scabro . folii* obtnv sugulntis nab rotund is snmutis subtiifidis arum, pedicellis t-floiis Rimini s terniave petiole bie viori bus, involpccllia i^Binn^. (1) ad srpes Lusi'lania*. An L. sicola. Tin. sic. pug.).p. i/t ? An L. VP^knantii.ui a \ *itv ?* (v. s.)

L. AMBifiij\, cmilr h^ibacro hispido scflbro , foliis infrr. Jaiis . MuperinnbQs 3-tobi», lobis lancfohlis iicoris dcn(;i lon»iore, prdicrl is ^oliiariis fi^fc> brevioribus* carprllia ^fl^^^H — in «S^ro Nraj)*lilano. Lav. syli^rttri* *1 en.* prod. 40. noa Krol.

†. *Species non satis notæ.*

a5. L. iJurrEowiA { Willd. t*Bum. 7JJ. ; cnule hcibaoeo pandato-acabro, *t'ol'us* NitHlaio-piibfsct'utilttis oblougo-iftlkeoL'Mo strnilis, raperiocibos iotegt peiitinculis •otituiif folio longioribas.^)pair. ign. An L. puucutx Varietfls?

26. L? TRiPAfiTtTA, cauti- safTruticoso, raniis fulitsque jmbe slrllalS lurncntoso-canescriHibus, fbliis iripartitU, lobu cnaeatia apice groste uaciso-denlalis , prdicetlU bOliiariis i-floiis, iuvoliu^lii tubo calycis ad oat is el biijiis li paalu snjifmnlibas. j) Pat rid ct ft act. ignot. — Ab ommbtt^ fere Ml calyce diftert. (v. s.)

VI. MAI.ACHRA. ^"n. ff?n. <«<. &Are*. *n.* II3I. £«m. ///, f. *58o.*

Involucrum gcncrale **3-5-phyllIuui** (linum capilula cingcns. Ctiyx cinctus invoiuceilo proprio loliolis **S-ia UaewiLus** aul si'tilonnibus. C.npelta capsulariJi D, in orbem ilisjM>sila, i-sperma.

1. M. uiuas (Foil! in Scrhrad. nea jotirn. ». p. 3(>3.) foiiis ovatia $-m capitul 15 snbsesfsilibus, involucri f'oliolin bisi aentotia. — Tiungo. (v. s.)

a. M. ROTtsDiFOtiA, (Schrank. "b. mon. t. 55.) (oliis orbicaLitis rrenatin, <*»-jiitnlis ufdouculatis 3-phyIUs j-iloris, mvolucri foliolis renit'ntmi-orbicalatisve. (l • in Brasilia.

3. M. pLCstosi. (Desroas. in did. *me.* •s. p. 680.) foliis rlliplicis dentflis, capitulis |n .lunctilaii* p'llvphvllis mnlnfloria, in valuer! foliulis inteiioribtu viliJto-plnmosii. — HI Brasilia. Sitla plamiHta. Cav. dias. *t.* t, u *

4. M. *esuULTjk* (Poir. snppl. 3 p. 578.) foliis lato-ovalin inseqtuliter crenafis ulabris, capitatis suhsrssllibus, invotacria'bracteisque citiatit, caolc pubcautote, — in Pcrto-Ric'co.

5- M. con»A.Ti (l»oir.»AOpp!. 3. p. 578.) foliis cotdalis i ta snbgfjbiii lull* laiiusculis vis involucratis, brackets eloBgall* fiUforoi3«u pilukis aim is. (|^ in Porto Ricco. {*.«.)

6, M- CATITATA (Lin. sjit, 5i8.1 foliis cordalis snbrotutidis obruKt: ang drnticulaits. flholm-ns f ilatts 3 pbyttia 7-Jloris, nmls scftbro. 1^ in». Caribacaruin palodosi.s _o *rx* Iti da capitala Liu. act. up«. |3. p- i37- t. a. (v. 4.)

7. M. isctATA (Jacq. tc. Par. 3, t. 548.) fotiis snbroiundi^ r>b»oJrtc capitnlis br^ye pt'dtiucuUtis 3-pbyllts sobo-floria, caule v ili<>so. (f) ad Caiaras. Tlou-s rosei.

8. M. luiioav (Drsfl bort. par.) folii* anbroinnoli ablate trilobi ca]>i(ulia loupn pt*diini''iil.i'is ptalHfloru irij caula kcabi. 1. ign rioren parvi albiJi. Poir. sappl. 3. p. 5^8. (v. a.)

Q. M. ; iiniTA (Lin. syM- :1i8.) f»lii% palni^li-lobjili^, capitu!i< jintin 5'pbylli* mallHIons, inTo!ocri» acuniinalis, calycibus caultbo»

»!mis, floriiios «br#ctM(M. — in S<in<. la-Dominica el Cayenni. Car. di<w. ». t. 33. f. 3. Sida radiate Lin. ap. 965. (v. s.)

10. *M.* MU«TS*Ti < <v. din. 2 t. 3[illegible],.fca.) Joins palmati-lobatis, capitulis w£e pedunmjiiti* .5-pbyllis u invdlueri foiiolis ovati* aeutis, iloribus bi-cleaiw, canle birsnti>smio. — in America. Corollft aibida.

li. M. AixK*roiJA (Jacq. in, r;ir. 3 t. 5'(9.) foliis cordaus pal ruato-5-1 obis , eapiiali* pedunculiiiis 5>-phyllu sub-iolloris, caule rarilcr hispido. *(I)* ad iorea JUTI.

M. «nuii.viM (.Fiacl). in Horn, soppi. 78.) foliis r-onUtis palmato-5-lobis crispis, lobo medio i'loii£nto, capilolis subpcduuculjtis hub i-phvlli» multi-4*ilia. ViiJde ju ion alfir is.

ALMiTi (rAIu?ti4rli. in ft h. 6i5.) foliis p«malo-lobaiis, loliii .1-5, inter - i Uliore, raule credo scabro lin*i* a villosi* drear-medio productiore apice wnlthas. *fi.* Pair. ign. More* Hiivi. A» M- alccsei'olia:, faflpMplcflfapw vari.tas?

t4. 3H URENA . r.rtii* angulalis in»qoalit«r Aenalts utiinqae piloais, capiluli* uxiliarihus mnltiflorii caoJc «nflnitico»o, carp«-lli» ttioricam.^a'l C*n* Sinarum. Urena j..ihlh>u Loor. ofch. ni. WillJ. a. p. 5t>^. Ob iovolucra muhilorti JJ Willdrnruv, rrtuli t Inics ccocci. 'J'.

Vll *i.. Lin. gen. n.* **844** *Lam. ill. t.* **583.**

Calyx cinclus iovolucello 5 Tula, nempc fali(>ti>. :*) ;KI nK'dium **ccwjlitiS.** Atttlie^EU in apice tubi **slaminer.** (J;irjjcl!;t **capsularia** 5 cotmr-cptia spefrna' eui' aculeis apice radiatis .^a-pissime ecliiiiala,—Folia%; in nervis stepius **gLtnditlosa.**

** */%)//» indtvitU attt iuhtrilokis.*

I, V Lo»«YA (Lin. sp. 974.) foliis su Wottindis ul)ia»is<tinie nubtrilnliia utrinque molliter velutinus 7-ner riii naig[afi(liilo»5, calycibos abiooj;i>-l.'iuccolatis. (1 in Chin i. — iJnl. rhb. t. 319, t H[1]*' Plate" bic videmur confuste sj.ecies et omnia alia synonyma .no. u lll <Jubia aui faW. (%: ».)

a. I ... ARRUCULA, foliis su hrolondi* aootiuireolfr 3 5-lobalia utrinqno scabrius-culis 7-nervis t-3-glan T.liilMvjs calycibns linwribus. (1 i« India *eX* ?fap«Tilii. U. I lobata. Cav. diss. 6 1. iKS. f. 1. — Kieyn. o«it. t, J5? (V. ».)

3. U. RkPA^riA fSiuifb in fire».*ycl. vol 3-. n, 6.) foliis laio oval is serraio-*ientitna* vix subl 'tbuJissubiuo rrticulahsTtiuglaflMahMts, tnvoltt^elltssubaldtis, car ptllia hevibtnd — in ^ndii orientaK.

4 V. LirrAGO (Smith in* Rte*. cyct. 3;. n. n ?) folii* obrosc repando-sino*-tis siibcordjtii> enaesceari'DobeMBniiJitu ua^-fl»ndulosi«, i; volucelli labis 5 [•Bfceolatts c*lv< mlibax. — m Ambojad. k-on (Uimpli.*inb. 6.

5 I . WCLTII- t36. t. 184. f. 1.) foliis late r»v..ti.-.)nri<o-Jobi«-tu. Mtiirlm *geoui* ioasqnaltter dcolaii*. tuprrne po* lM»ceotibi)s pallidi* r-gjjsndalosis 7-9-nwyiis. — *in* *[ai]- Ko[r''] bonii et Mnuril 9

6. U. PR(M:OW««V» ^ Lin. »n*9?5') foliU oblongis stunatii »ef-r*ti3, caolc fraii-co*o procu: iti tbio* montibns.

- I . T 334. t iS3, f. i^roliisoMio-nnS[01''1'8^110*0]- lobis aeaminatia u»i glaodulo*u, invol«c«llo ilrieio,caule M IMKUUI I ranoia' et Borboni^. fv. •

i *tXK* (O*. di»*. 6, p. 335. t. iS3. r. sujtoluii inftaioribjas 3-tofeit, .ii[.uis >uhpaiTdonfflrn)ibai*nbtu» c«nifi leiicnij.tis aniglan-,*f* !ln <>i, i-craulc. /> in Cayenoi et SantOrDuuiiugo. U. AineckaM Lin 1 •*M\>^] '..,<,*. uaa* Snwib."

I , miTiiwii C8dunok.I1 TUOU. 1. :y.) foliis aaiglanduLosis niolkbu.

01 liicnlalis ^nerviia in*t|aa liter crrnatis, infr rioribua acaminatis , mediU tri - lobis , snptrtonbus profontlius tmis , lobis omnium acomiuativ (j'j in Brasilia.

IO. U. GKAtrDiFi.nitA L&. nit*\. ic. ined.) fo)iU ovalis AD limn la [is iirrguljjjti i grosnelt inwqtialitcr dmtitis, pelaji* M»I glandulosis. = m Mexico. Mus diameter* ullrj-pblliciri. .

II. I!? STELLATA, (Spreug. n*o. pnirl. a. p. itft.) foliis oiuuibas oliltm«is «*£lanthilo-ii iaatfjualiter deutatia afellato-pabesccoUbus sopr* puuctiilis aulilus incUUS, Donbu.s racfmosii, t'rticlibu> plabris. *y in Br»«ih;i.

ia. *V. vi*urat.A (CJV. disk 6. p. 33S. t. 184. f. 1.) ilirombei.* de*ali* sabta* rcliciilyfis cancscentilms 5-7-nrrvn* 1 giantlulosis, 1l1 volucfllo ciilycriu Jiaperaute. *Jy* in Bn4Iii el Porto-Rk-co.

13. *V.* Mt<HOC*nPA, fuliis oniin rboiutico-subirilobi* sop«rDe glaliiiftt-ulis sabtua tanewcemibas e^Uniluli^is trin«rviis, frnctibas echinatis, HIIS apiee Tinrinuliiti-i. — in int. Oinlmris? (v. s. I

l\\ *V?* s»o>optTvi,i (Loar. coob. a- p, SoS.) foliis ovuro-tenceo ram ICI meiUosfs, iuvolucclto ealyce breViorc, cortrtU ruonopctaTS *jji*

i5. 0. Bi»E.siA (Smith in, Kees. cycl. 37. ti. 5.) foltia acate 3-lobU b»ai rotnnilaris cordntis *nbtus r-glantiulosi<, villnsis, iitTolucetlt fnfiolis *|Wlhubtii) obtosii.— inSorinanio et ina. Barbjdeusiba*. Sloaa. jam. 1. I. IT. f.a.

*" *Folits profunde S-S-iobaris, siiiubus liitatatts, fobis smuaio-lotath.*

i(>. U, SwA«T2ir, folii>tt i(!dij pabernlis sabriin pallitli* r-glan*loJosts, fructibac glubriasculis Hti« echiiutu. *y in in*. Canb.tis, SuriDinn. I . Miui.it* Sw*rtr! obs. 264. *V.* Arniricaiia Smith in Rees. cycl. 37. n. 4, non Lio. Sequeutibas Ttttde afiitu*. (v. «,)

17. 0 ttvittaEA (Lin. sp. 974.) foliis trifidis pnbcmHi inbtus pallidis 3«tand«-losis, lobis angulttis deutii ul.iti.1 obtusis. *fy* in India orientjli — K l l nial. 10. U 3. — CUT. dtss. 6. t. iS5. f. 3- D. iicak-.iu Mill di

18. \i. *YhtUkDnxK* (H. B. ct K, nov. gen. am. i. p. 978.} bjaj trigUndulcMis suprj puberulU lubliis t«nuiter inc.. is. 1 < iniis ar»nit ttrralatts, intermedi* rhoinbri profnmle sinnato*iulut,.i, j.ttrralibas rniuonbui 2-1-lobi.i, altsri ueptn» obliierara. 3 prope Alnre* «d ripam Otinoci. ('lores .nit la re* soliurii ro.iei; caps. tcbinat;c II. 3iDa;it.i' afUuis.

19. *V. itonrFoi.tk.* , foliis 5-lobi.i sabtns pallitli.% v^lulinis i-glpnJolosis »np< sabpabcrnlis, sinabos scrratis vald« dilatjiti^, frootiban *Amu*e* icHaenlOM setisfjae echinitis. j in tasulis Aioicorum. folia jouiorii dense tomenlosa. (v. *.)

so. U. AufciCATA, foliis 5-Iobit hirtutia sobtiis palliiiin i-gUmluiusis, .-inubus •ii diljtatis deiitioiillis, frucirbu^ lubcrculis oiioimU submuriuali9. — in Bengalo. (v. •. coinm. a cl. Lee ben auk. ex hort. Otic.)

2t. 1'. «rr*fnrHYLf-A (Smitb in Rec*. cycl. 37 n. 8.) (bliU profnndr: 5-lobi* ifQbtiu i-gt»ndalosii i ;Hiesoenti-pnbo»ccntiliuii, sinubu* latis, lobis nrtUii 1-lohi.i, snperiohbns elongstis bast contraciis. *Jy* i* India oriental), — L'nrin , zeyj. i5o. (. 6g. f. 3. Plack. *aim t. 74. t. l.*

VIII. **PAVONIA.** *Cav. din.* 3. *p. lii. Lam. ill. t.* 5S5.

Calyx cinctus involucello 5-i5-pbyllo. Stigmata 10. Car^clla capsu bl ria 5 bivalvia i-sperma.

Sect, i, TYPHALEA.

Carprlbi cchinata spinis lifiidi* retrorsiiro »cabki».

I. P. SrunFsx (Willd. sp, 3. p. 854.) foliis o*-«tM ncumtnatts 3al>carcliti<: tl .pticato-dtntatw, pedicellis dxill»ribn» i*floris. j in America culidiore. Hi'• tas spiaifex Lin. ap. 978. f'lorcs lutci- (v. «,)

• ;

wafi/olta, foliis ov;< illis calyee clnplu Irifrinve majoribiM. P. spinifrz. Cav. diss. 3. p, f 33. t. 45. *t.* ».

(L arhtata (Cav. diss. 3. p. i$3. t. 45. f. 3.) foliis snhcordalis, roiolli:; talyce-feri niinoribus.

y. obiongifolia (fl- mex> ic. ined.), foliis oblongis, corollis calycis longitodin

Ji *grwirfiflora* ffl. nir*. ic. ined.) foliis cordaiis, corollis calyce dujilo Itijiivnr ni.ijut ibus- AJI bit: latent tju&dam «.pccies coufusa*? *

a, *V.* 1YTMALEA (Car. diss. a. p. i34- «t 6. t. 197. J foliis oblnngo-lanceolnli* tjlis, pcduaciilis Ji.xill.'n ibns Knbtccininalibus mnliifloriit, iloribu.s poi batis ;) in pascnis Jamalcae ci Giiuma?. Urcna typbalca Lin. maat. >:>S. Suatli! obs. 204. ('lores albi parvi, (v. s.)

3. P. TYPHir.-Hunt[1];(II. B. el K. nov. g<*o. am. 5. p. =70) fol''* lanceol»ro-ob]f»ngis at-ulis basi ohlusis iernil»«Kiislu rjmisqoe pilous, llnrilms ternrinaf'' capititfo-congesiis, involurt-lli) 5-pbytIo, cai-pcllis longc 3-ariatalis. %i 1 |iiila ^nvoGianatensiuiu. Priori a Minis, sed folia mulio minora nempt* toixjujdripollica^ia.

4. P- PI *r,* »)i»6. 3. t. 49. f. 1. ft 5. p. a83,) (olii* 7-angolnribu* ocomimiisdrttiMu hirlis, lloribux asillanbu.i sobcvaaiJiLoa giomcratis. ^ '» i''*rtlavtiin Matirilii ti ItoiboniaQ licrhosis t'rigidifi, Jaeq. ic, rar. 3. I. *5ii* (v. s.)

5. P? itPTOCARP* (Cav. diss. *6* p. 35r.) loliis lancoolatis eerrntis, floribu.t srsMIILQS gjon: involucrllu :>-p)ivl)c>, styHfl 5. ^ in Surinatuo. Urena Jrptocarpa Lin. *t* suppl. 5o8. An Hil»i'Ci npccics ob stylos

Sect, *vu* MALACHK. *Tretv. ehr.* 5o.

Carpella incrniia. Involu cell tiro calyce breviiis , 5-) 5-phyllum.

6. P. HASTATA (Ci* diss. 3. p. t38. t. 47. f. a.) Toliis lanreolatts haatati* i, ptilii* M>. aMfinnbas i-floris, iuvolncello 5-phyllo. Jin Brasilia; Fl»r«x mbri venis satuiotioribus. (v. s.*)*

1. P. cocamu f Cav, diss. 3. p. *i\n.* t. |-. f. 1. J roliis cordatis Uilobiss«rnt», pedicellis ifloru »*iliai ilms adscendenlibus, involurrllo 5-pbyllo. 5 <> S-- Dominica. — I'lym ed. Puna. t. [C9. f. a. Florel coccinei spoil, diaro.

8. P Coi.T;Mei.i di*v 3. p. i38 I. 48. f. 3)foliifl qninqnno^tlaril>QS.lebii d«nt«tts acnmiimtis , pedicel)is axillaribas i-lloris petiolo multobrevioribus, ilBceDo S pbjllo. ,5 in iss. Poibooiar. Colomella Malvinda Comro. mss. Floics ex albu piipiiusteijtcs (v, *t.*)

g. P. PARVIFLOKA (Desf. b. p C Poir. snppl. 4.p.33i.) foliis qnioqnaugulaj* snbpilosis, Job^s^.'i^cpo;alisovati^v«', petlicellja ;niM;u ilius i-(!(jris k»i pciiolornm petiolisrjue pilosiaaimis, involoccllu 5pb\tfo. ,) I'atr. ig ;tlbo HjvoM'fiilt

jo. P. sin.iFot.i* II nov. gen.am. 5 p. a8^.) foliis ovntis snbarntt* d.nis crrnat0*serratis supr;« bin rl I is labtiu racano-towentosis, iloribos laribns t«rminalibusqoe pcdnneulaiis, involaceili folio!is 5-7-UnceoI*t»- % inter Aogostucam el Trftpicjn! de I-Vrreras. Rami birsoli. Peiab flar*-

11. P. HAfrMosA (Swarte. fl. i»d. occ. 3. p. iai5.) foliis otat« jobconlalii jcuminatis Kubui-rali*, racetno l«rmtnalt nndo, involacello e'-pbylt''pj«lu *H* Guadalnpas. Jladirps longissimK »opr« terrain »;epe IHMUW ut Kbizopbora;. P. spiral a *Cu v.* iliss. 3. I 4*J. f.«»C^v- **)

II. P. • -t K.nov pen. am 5. p. 481. L 477.)foliis «**alo tlllj ;

aculis denlatu, pedicellis axiilaribns i -Boris pelioli longiincline , SITIO adscendente, invotacclla lo-phylio. 3 in im. Tahcili.

i J, P. FKIXITA (H. R. et K. iiov. gen. ain. $. p. aSa.) foliisovatw acmis ob*oleto cord.iii5 erenoiatu milliter hirtis subfiis tuscescenti-MtiMCcnlibus, tloribas nxil!ai *ibti*\ ti-riiiin:iliUuM]nc breviter peduncnUtt* , invoiucrlli lot tot is 11 linear-filiformibas ealyce dimidiu brevioribas, />? in humidw prope Maypure Ad 11. GriBOet. W-t.ila rosea basi vjolacej. Affinis P- speciosæ.

j5. **P. seutunos*** (IT. H. et K. nov. gen. am. 5. (• aCt.) folii* ovatisscutis subeonhuts sefratis nuprj hirtt* subiiis molliter birttvpilusis cineicrntibos , Uoribas axillaribos •smjsesf.iiiiius, involuctlli toliorUii apice un< in.n8 rctlcxii tix ibm. ₜT«' tu [i-mperaiis No\ .-»;•(iiauaUc prope S.-Aana. IVtala crocea? Gaipi-lla J? lii-pula.

16. P. PR«MOMA (WillJ. ipec. 3. p. 83?.) fuliis laic obovatt* trtincatio apicu cttna'tt, [)f-Llirell)i siillaribus 1-floria folio Igngioribas, involtir«|lo i^-phyllo. 5 ad cap. Ilona;-Spei. P. cuncifoli* Cav. di»i. 3,» \5 i i.Hilu].iu. f. suppl- 3ot> Jacij. ic. rar. i. 1. i4t. (r. T.)

Sect. III. CANCELLARIA.

Carpella iuermia, [nvoluceltma S-i5-phyllnm, calyce long

17, P. MtTiMt ' H. R. ft K. iiov. pen. »m. 5. p. i^3.) fotiU ovalis sabacniuiualis cordati^ stTralis BMtlliaOiaui, SOprJ |inW.«:*-ntilMis, subtu.1 caripscenti-lomeutni, fluribus itxilUribui teriDinaUbtJSfjuc pcdtincal^tu, mvolucclli loliolii 3 calyce pa rum lonponbos. /) in ruonloais \ov*-Grauat*. HibUcn* d l l Lin. 1'. suppl. 'iof). Kittiii lomentosi. Fruct. tgu.

lS- P- mor.Lis (H. B. et K. I. cWfoliii subrotimdoOvatis co>djtis obsolete Irilobi* strrati* bjili* tab!as caocsccntibtis molltbus . tionlm* bribos terminjlibiisqiir pcdancuLtis, itirotucflli 1 tlnplt'j fere tongiortbus. 5? IB tcmperiitU NovscOraiuOK. Kami vtwim Kiorc* viol...

1^ P. 1 Ti (CUT. diss. 3 p. i35. 1.4b. f ults acamittatis ctenato-dentatis ititrctSam Iriciupi »ribo» p«umnUi>i. £*-nilalibus declinatis, iuvolocellii ft-9 pbytti*. ^ in *P* in. flnio. Marapnon ti pro|tf Caraoas ad fl. Anaoco. H. fl. et K, nov. gtii. ant. j. p. abo.* Ureiut feiioV L'htr! mis. Flows ilavi. (*v.*.)*

ao. P. COKTMBOSA ' Willd. sp. 3. p. 8!fi. J foliis tordaria anfpitaii*ve si'rriitii glabri<>, floribus coi-yinbo-ii^, pii'uuoiilis involr»ci?lti'>(joe p«ilypbylli> pilo*i». ^ in JamtictB et t(i-.p;iuio!a; ripw lluTiorwm, i^J&attclini-Marthaw. R^iitro, Al*k*J curymbusa Swailz, fl, iatl. occ. 2. p, ia(3. Mores lql<ii. (r. n.J

Ji. P. oboRiTA (YViJW. Kp. 3. p. B37.) ToliU ovilis sabcaidatu snhdenlAUs raniisque piUMO-VHCOSU, pedifirtlis axttUrtbus 1 *Horn* apice »ab^ * Mcemoiis, i 11 volocelli* polyphyllw. — in India Oijeauli. Flare* ruin i.

a». P. MDomts (Horn. b. hafn. a. p. 658.) folir* »ul>rt>iuiido-cordiUis. ribn» apice anbserrati* obtot is , *uprnoribus JBpnbti* scat is, r-floriB hubsolitarii* petiblo subbrrvioribu*, invulucris ja-pbyl!i> (2) in Bengalo. Tota ptloso-visco*a. (v. a, ex hort. Cal. ^

»3. P. Z^XLAiricA (Willil. ap. 3. p. 838. «tcl. »yn, Seb.) foliis infe. toribua s»K-rotonJo-cordali* cr«nalic, cetcHi 3-5-loboli*, pwtierlli* axillartbas i-lln^ idvolocellis io-pbyllj»»etaceia ciliali*. (Y)iuZeyion:'i Hibiscus ZcyUnio(» 1 in. sp. <ftJi. Hibisco* aien-arius Scop. del. in*. 3. t. a.

M. *Burmanni,* foliis 3-5-fidU, pcdicotli* folio brevioriboi. — norm, i nd. 1.48. f. », (T. I.)

j£ Cava*itlesti* ₜ foliis 3-5-p«iit)s» prtlicellis folio longioribo*. — **Cav.** 1. c. t. **4ft.** f-#tv.«.)

a;. P. cAsrELLtTi (**Cav.** diss. 3. p. r3J.) foliis saginftto-t ordatis dentatis , pedic«tlu axillariba* i-ilans peliolo longiorilms . invjlacellij ao-pltyllis pUuiu

setacei*. (fl in Sorirunio, Guiana GalUca el ad Caracas. Ilibisms caocelUtus Lin. t\ suppl. t. 311. (v. *• coimn. a cl. Perrutlet.)'

DC. MALVAVISCUS. *DHL ehh.* aro. *Cav. diss.* 3 />. i3i. — Achania. Swartz. *prod.* 2.

Calyx cinetus involute! lo polyptiyllo. Petals tree la convolula. Stigmata "10. Carjiella T) baccata i-spenna, nuuc subilinsLiucU, SffipiiiS * in fructum 5-locularem counata.

Sect, *I.* AcBiMA.

Pet. hinc anrieulata.

1. M.'. i ISIUDUS (tL mex. ic. ined.) folir. is fi lid is sobacutis, lolio rued to jnoiiucriorf, invotoceltis io- i-jplijllii'' *nl>patulis, ^ in Mexico.

a. M. A[1] • av. diss. 3. t. 4^- f- i o]tii cdrdatia 3-5-lobis acuminatis scabriuscnlis, foliolis mvolucflli n-ectis- *$* iu [>• caleareis Jamaicæ, Kovx-i Granadæ et Mexici. Vcliania M»tvJV>i«coa, S«aiiz. (I. iad. occ.u. p. 1222. Hibiscus Malvaviscu* l.iu. sp, g;8. — Dill. L-hh I. i;i>. (v, v.)

3. M MDLU», foliin cordatia >ulutitobia acnminaiis mollitcr tomenlosit, foliolU iuvolncri Mibjutulis. & ia Mexico. Achaou mollis Ait! b. Kew. etl. i. v. ft. p 4:''i(,. ,\ v.)

4. M. Tii.O6us, loliii coidaii* orcuatis ohtusis ant actnutu.tiis, rainuljs muolisqur pilo^it. /) in fruiicetis Jamaica ausir*tis. Albania pjlou Swartc! fL ind. a. p. 1^14 (v. s.)

G. M- BAT.HISII . Galiji <.•ordifrtrmtdm* actiminalis utrinqne scabris , iiftrvis snl>ttis {Xliolis rantuiuqtic lomcntoso-hiraulU, pedicelliit prliolo dnplo lougiori-•jfu. M. cordaiui lUlb! herb. PlaaU •pactPUMtinaj iovolucdh luliola hoc a acu'a inifgra. (v. s. in h.Balb.)

6. M. rtsii' LITLORUS (:''- »ipx. ic. in«T) foliis ovau's subeorrtaiis acntii scrralis. iteilitellis graa! tirvo-natanlilms, mvolacellis creeliascalii. in Uexica

7. M. PENTAAAB f fl. mex> ic. ine<l.) foliis cordato-ovatis acottA srrratij *ix subtrilobis iis. prdicelli* erecti*, utToloceUu luu\<ni»u*, a»ij>elli* 5 bjicraLit subch-tinctis *J-y* in Mexico. Atbt-zopilliu- Hera. mex. 117. ic.

8- SI- cit.tATDs, foliis oval is acnii.1 sermis, foliolis invotacelH Itnrarthan ciliati•>, petalii hinv :ictti*> naricalatis. *jy* iu ia*. Tabago Amer. roecid. Pavonia •jMnilu *Cav. ic.* 5. t. 435.

9. M. CONCINNUS (H. B. rt Konlh nor. gro. *ra.'5. p, 386.) foliis o»flto-e>li!onj;t« mu. oidali* «r.iS9* t'rrnj.io.>crraii8 otrinqac pulwrnlis, flonbr robooryrnbosi*, pwiitpllt* pttiolo Lrevioiibus, invorncetio 7-phrUo ci^ >> prope Loxam PoroTia:. Petal* codeine* ciliaui. Ramuli pubescentes.

io. M. (1RA?[III¥LORI*3 (H. B. el Ktinlb, 1. c.) foliU ovalo-obloneia acuti* b*» rotandatu v*l obsolete cortiaii* snblrilobis srrrads glabrinsrulis, pcdai. soli(atii» -jictioio longionbus, involucello S-pb.^l!o catycebreviare- 3 *I* Onauaxuato Mcxuanoram. Rnranli pi'tiolttjur ptlosi.

II- 91. AcAfoixmu (H. B. ei Ktinth. 1. c.) foliis ovatis subacomioatis pw»fewde cordaiis growc tltntatis utirnfjnc pilosis jtiliiiiti iHolHtw C«D< -iibui, pedtMcnliit mlitahrs pet tola brevioribas, inrolacetio 9tib*7-phTilu ca Kcrm *nlw<jti«ote. ^j prope A cap a 1 co Mcxic. «ft idem ac M- *pilottu?*

Sect? n. ATTOTEA.

Petala b*«i h»o« oon aurit ulaia. —Species oon wti* uoKe, ab Htli co stigmatibus >< > *m'tit* floiibiiit coavotntis, ab Aehsaii peulu lasi hioc non auriculah* distincta.

12? M? CORDATUS (Nec '1 «l Mart. nor. net. Wnn. *<• p- 99* s^ AchaBia) fo

cordjtis oreaatis subhis tomentosis, tnvotocello 8-Qdfiyllo calycequu genilibus non exsertis. 3 in Brasilii ad viam Fe[illegible]ti. Cor. rubra. Locus. iti seric dubius.

13. M? PLJLVIDUS (fl. mei, ic. ined,) folits acale qnm(]iinngul.iribas dentnti* , basi cordiilis, eoiollis cylindraceis, genital mai cotarouu erect a pelalis **daplo** lougiore. ^ 'D Mrxico.

14. M? rtttKooosL's (fl. *mex. ie.* ined.) foliis palnutilidis acuj 5-7-lobis dentalis biisi corcialis, coroJli siibcatii|»ariQLu$_y$ g<naitalium coluMini longiafiira;i **tabdeeujuti, mthecu** pleriaque secuudis. /> in Mexico.

15. M? FL£UKAHiHenu3 (fl. mex- ic. ined.) foliis basi cordatts amti: 3-5'1OTJI'» ji.ilinatiiidjs, lobis dentatts, niedio proilticliore, Uoribas snbcylinili geiiuhum columnu peUlitt xtyiali eretta, anlbcris sccumit^s. $_t$'> in Mico.

X. LEERETOXLL *Schrank.pt. rar.h. m<m. t.* 90.

Calyx 5-partitus involucello 5-partito subhreviore ciuctus. PeUla 5 3ll mrte exsertA sealivatiotie conlorta, limbo palente. Styli *to; Cur-*])clfa *5*, aut abortu 4 , monospenna , iotleiiisceniia. — An salis /\ Pkvoniiesect. ir. diversa?

1. L. cocctirei (Scbrank L c.) foliis ovatis acuminatia scrratis, pediculi axillaiibns i-floiis pelinlo longioribas, coroliA involncrlli) dnjilii longiore. 5 in Brasilia. Truticus hispidas. Mores ampli coccinu. Folia sopru pubescentia, subliis tomeutosa.'

3. L. LATLPOUA (Nees et Mart. nov. act. bonn. xi. p. 98.) foliis ovatis subcordaiis MOtiuscuIt5 crcnato-scrrstis, pcdicvlli 1-flori» p«(iolo longiaribu* , corolla iovoluoclluni .\uba'qti;mte. ^ in Brasilia. Cor coccinea ; calyx ut in priorc vne.tcetls ; folia pubescttntid>

3. L? sr MISERR*TA , foliU tAlorufis apice scrratis coriaceis lon^j.- |>ctioUtii, lloribaa terminaltbiis , **calycibnt** cuforatis (M?rf-istennbns. 3 'n J: rasilia. Scboawia seini>riral3. Scbrad. ptrtl. ann. Itlai. p. 717- An priori*, an Ga> theae congener? Cbaracteres indicaxi DOQ suOiciunt.

XI. HIBISCUS. *Lin. gen. n.* 846. *Lam. UL t.* $84,*

Calyx ciuctus iuvolucello siepius polyphyllo, rarius folioh's pauciS'aiiE inter se conlitis. Petala hinc non auriculata. Stiffmata 5, Carpella in **capsuUm** 5-locularein coalita$_t$ valvis intus mctlui **septiferis**, loculis polyspcrmis aut **rariiis** i-spcrmis.-—Au genus dividenduin iu genera tot rjuot seclioues infra meuiorati«.

Sect. 1. CREMOWTIA. *Comm. ined.*

Corollas (at in Malvavijeo) coHvolato-cvliudraccaG, «d pelala non auricula-ta, stigmata 5 et fractua loculi oo-spernii.

1. If. [iiL!iPi.oKD» (Cav. dm. 3. p. i54- t. 57. f. 1.) folii* Janoeolato-oMongia tntcgria i-anusve irifidis , involucello 6-pbyllo , calyoa 5-deatata , petalin eitiis sabvel4tinu. -^ iu IDS. lk)itiouiae montibus »ylvaticis. Malv.ivistu-i pttnioens Bory! ined. (v. *%.)*

a. H. BoavAKUs^oliia oyalis subdeutatis inditiais 5-nervii!; gUbris, inTolacello 5-7-phyllo calyce 5 dentato paulu longior*, pelaliit oblon^is tit us sub Irute aubvelultob- *O* '" 'n»- Borbouia. Bury Saint-Vincent. More* alb id 1 bit vissitue pcdicellali. (r. a.)

3 H. PKA.Gii.it, foliis ovalifl vix subrrilobist dentati* glabru, p«dicrllis l-iloris fulii loupitudiue, involucello 5-phyllo. 3 in insula Rorbooii. MalraYiictu fragilis liory! ined. (v. «.)

4. II. ptDusfxti.Tus (Cav. diss. 3. p. i63. 1. 66. f. *1.)* foliis i "• lohis obta>U «rcnalis birjulis, pedtcelli* folio duplu longioribus, involucello polyphyllo,

corolla sabearopandfcti. £ [a]d cap. fionae Spei. Cor. rosea ex Weinm. flora 1821. p. 3o.

H. H. LAMPA* (C«V;. diss. 3. p. if»4. t. 56. f. 2,) foliis cordatia tricaspidatu elabris sonUM puntutis , prdicellis solitariis t-floria peliolo lougionbus , in-voluceHo inioimo S-^-«etO»O ;-) in ins. Philippic is (v. s)

i\. II MKMBRAjficans (Cur. dim. 3. p. i5y. 1. 5r. f. a.) foliis cordatis ovato-hncfpiatia acuiiiiiuatis dentaiis, pedicellis jietiolo duplo longioribas i-ilorii, involucello polypbyito* interduni 5-fido, taciniis 3-nerviis. 3 Patr. ign.

. II si'i»*i.is J (« . ic a- p. '$_h$-. 1. 16a) foliis ovati* acntis den I at is glal *h.*\- iiini*, pcilicellis l-floris petiolo duplo lon^ionbtis, involucelU polypbjUo. 3 [m] Mexico. Prtioli snbvillosi. t:©r. ex lute* incuroata. J[T. ».

3. II. 11 i l l ndhfl ("• mfx. ic. ined.) foliii coidatis aitAiiA sobsinuatis dei.- vi, pedicellis l-iloris peliolo duplo longioribus, involuc I in Mexici moutibus Sancti-Hieroninu. Out ex flavo<rnbra.

g^B. SE>EIJAL.K5MS (Cav. diss. 3. p. 160. t. 68. f. i.) foliis ford.itis drnratu totueiilosi*, infkrioriboa angolalis, pedicellis i-iloris petioio brevioribus , itivolncro tlecajibyllo s**!«teo corollani subaetjuante. — in Senegului. Corolla parva flavcacens. ;v. ».)

10. H. it hi Lost)* (Cav. diss. 3. p. 161. t. 68. f. a.~) foliis fordatis iu&qualiter 4fiit.it ir. hiibluf cano-villo^is, JDferioribD!> stib-.'-Iobis, supci i>iriliu.i acuininali9$_f$ iris brerininiu, involocdlo S.phyllo, folioIU lineurtbas snbsp*-ibuLati*. *(J ,* iu India oriental). Corolla snbcaiupatinlata, HaYe*ceii», in laudo pnrparca. Specimen hale siinilliinuin ex SiMirgalia lt^l>ro. (». a.)

11. H. Misriniis (Sprrng. pog. a. p. 73.) folii* cordalis trilobis creoatis caoleqne liispidis, pvdiirellis i-floria petiolo brevioribns, iiivoluei-llo 7-phjHo tobuUto. % Patr. ign. Corolla alba, connivens , iu fuodo /lavrscent.

ia. H. Dim (Lin. »oppl. 309.) foli *is* re nifonwi hos crenalis cauleqne lomen-[1] toiiis, pedicellis 2 laxillanbus, invoiooello ia-p«rtito, corolla calyce ad cap. Bonae-Spci. Cav. diss. 3. p. :61. t. 67. f. *I.*

S»[j]ct. 11. PEHTASPERMUK.

Corolla* eipansa-. Capsula- valvulae niedio scptifera*, locnli t-spermi e dc compikMlis.

IS. II. OVATOS (Cav. di*s. 3. p. uj3. t. So. /. 3.) foliis ovatis iutegeniiau cilia tU 3-nerTtis nubtus VIIIOMS , pedicellis i-lloris peliolo dnplo longioribu*. *fy* «d cap. Bonas-Spei.

14. il, KASTATDs (CBT. diss. 3. p. i44. t. So. f. i.) foliis basfatis obloupts «r-ratiS ungnsits, pedicrtlin i-iloiis folu fere longKydinr, frucia globeiO *t.* — ia India.— Plot. t. 127. f. 2. (v. 5. in h. Batb.)

l5, H. Af-tmiKATua (Cav. diss. 3. p. 1 , , t. 5o f a. excl. Pink, syn.) foUi» t.irdatis aenminatis, infenonbus trit?u^pidatis, ppdicelUs i-iloris folio *hi* viorihns, invotucello 9-pUyllo, fructu toiucnloso depre>so. *fy* Pair. ipi.

16. If. fEWTAcAfiFOs (l/m. sp. 9*[1]-). foliis cordatis oblon^is dcntali* oKtn-•UUenlia anpnl '<*r subtrilobis glabris, pedicrllis petiolo !« floribus cernui% , •Utillil nnuniibris. *JL* in pal ad i bus Elrnrie, Jacq. ic-. rar. I. t. *ifi.* CorolU dilnte rubra. (T. a.)

17. K. ViRGiHirti* (Lin. sp. «)&••) f»l'i*>%acuniinaiis iuxqualiter tlenlati* SDII-villosis . itilrrioiibu* mdivisis tonljtis, s u per tori ba» orato-cordalis irilolv pedicell'1 i«-iiolo longioribus, Uoribns cernnit, pislilli» onunlibus. % ID Virginiæ et C-troltnw p^lndo*'* t orolU duplo major qoam prxceden^. Jacq;. ic. rar. t. 1. 14a. — Pink. l. 6. f. 4 (*• s.J

18. 1!. i-KarTA.u«MUft (Bert! ined.) totus pilts patentibu> bispidns, foliis r< diformibna acumiuatia prossp denlalU, pediccllie aiiilaribu.([-fiorhi patio patiUi louptoribuft, IVurtu peoUgono in augalii hiipido.— ia Jamaica. Bertero. Floics parvi flaTe»ceote». (T. I

Sect. TTI. MAKIHOT.

Carpellu sen capsaia: loculamcnU polyspenaa. Seminal ghbra. Iiivolucttlla *> C-pUylla. Calyx spathaceos 5den(atus lorigitudiiia liter rupitti.

19.II MAJIIHOT (Lin. sp. c>8o.) caute inenni, foliis subglabris palmatilo-pariili lobis 5-7 acuminatis prosae drnlatis, involucello hispido 4-6-ph. \ M.», pedicellis floridij dfdmalis. *fy* in India orknUti, — Uitt, ii. clth. p. 1S9, t. 156. — Qrr. disj, 3. p. 17a. r. 63. f. a. (v. s.)

***fi. pa/warus* (Cav. disa. 3, p. 168. t. 6*.) t.) foliis palmatifidia, radice craol fungo&a. Jj in America ralid.— Fractal at var. * pyramidatus pilosu».''(-v. v,)**

30. H, TmOBqtmu, eaole inermi, *t'nl'u gUbrix paliualifi<Hs 7 lobatia^ lobis *cnniinalis scrr.'itis, infolucdlo 5 phyllo ••l.-tbi-o. *fy* in .ns. Timor. '!. AJ.mtbot var. *ft.* valiiu jfHuis, »ed diflt-ii notis indtcatis et ltu< tn ex intouluro; siibgloboso nee pyi'amidato. (v. s.)**

91. II. psEWDO-*Ain«OT, cattl*[1] incriui , foliis 3-iiilis snbpubernlis , Inbli acuminatis pro.ise denial is , niMjincello btspido 4-pliTllo. ,5 iu berb<iais insulæ BorboniK atl rivura Saauri • Deai.iii. Bory - Sainl - Vincent. Fruclu-* *el* flos H. Trioui, ted folia 3-lula oec 5-; partita. (v. s.) '

***11.* II, FK-ELSEUS (tin. sp 97S.)c;inle lubercolis aciilealo, *iul'iU* pal ma to ~>-l<vbi| suinmis 3 tobis , lobis obtusis imliterdmaiis b i g u H is, iollArllo 5-p• hyllo radn^p. ») in Zeylona. — Uitl. b. ellh. t. (5?. f. 19a. H. ^innaius Cav/dUs. *i.* t. 5a. *I* a. (v^a.)**

23. II. TfcTRArHT^Lcs (Roxb. ex Horn, b. liafn. 56i.) caole herbaceo, foliis 5-lobis senatist mvolaccllo 4-5-phyllo. (jfj in India oncnuli.

S«CU IV. K.BTHIA.

CarpelU srn cap^nl* locntamrnu nolTsperma. Vranu glabra Corolla; expaosa>. ln\olot.eila 5-7-pbylla. Calyx *-lobas nan iongitii&na:

34. H. ancAX* (Cav. dm. 3. p. 167. t. 60. f. 2.) caule inermi, foliis cordatis qaiuquuuguUrtbus denUti* acamtaatis, involucello 6-pm

***i5.* H. <:At,Tt:ix«i (Willd, »p. 3. p. 817.) caul* inerin . ffii« *ntniL>' snbiHIobis rcpnmlis, itivolucetJn 5 phyllo petalu Iju^iore. jm ins. Horbomi. H. calyptiylli>» Cac di»«, 5. p. a83. t. 140.**

a6- H. toirsiSAMs (Cav. di«- J. p. 166. t. 5o.. f. a.) caulc inerani, foliis cordatis quiiKjuanyuliiiibus obtmmseulii repandia, invniu«*llo aab HtiJo, 00lumn.'i slatuiitti co roll am campaaulaUm super;* ute. *A.* I'virbomi

27. H. AoeitiFOLiL's , caale inermi, foliis cordaiis 5-lohaUs tiiilis , li>bis actrtniD^IIS vobrepondts, invohicello 6-7-pliyllo sctaeeo. /> in India oricntali Pavonjj pJ^uuifolta. Willd. bcrl. mug. i8to. p. 230. lvnnta acvrifolia Liuk «t Otto, abb. 1. p. S. t. 1. Styli 5, ergo uon e»t Pavonia. Fractal i^nolat.**

»8. H, Hosjk-*iirifii» (Lin. sp. 9?''.) Cattle inetmi arborco, foil is ovatis acuminati* §Ul>ri* baai integerrimis apicr gru»i« tlrattli- *u! lougitadine, involucello 7-phyllo. 3 in Ind is orientali. Variat iiorf puipQr«o allmct Cavo, uepi&» in boriia plcno. Cav. dus. 3. 1. 69. f. j. — Rbeed, ma1 *2.* 1 16. iv. v.)

^ aq. H. SIHIACW9 (Lin. *p. 9^8.) cau|f inetmi «rb*wo , ibliU can«formi-<;-trilobisdeotiiM*, pwdicelli* prliolo rix fongioribns , irivolaccl 6-7-phyllo. 5 in Syria, Camiolia. Variat *Roc.* purpurns, albi», rubiii, «aj|PaagatiSi urpe plenis. Cav. t)is». 3. p. (KJ. f. 1. (T. •.)

So. H. PRGSIEXS (Roxb. cat. ctlo. St.) caulc hrrhacro pilo*a, foliis lr>nge petiol. ;!itrilobis aerrati* aicmlnjiuifiN gtabrinaculn, prdicvllik *hf*viuim is, involucrlto et calyce b*si. . . . . .i cnrollan arquantiUns mnrnjoe 5-partijo acoiuiD ato. (1) (2) ' India oii«ntali. lioin. b. Iiafu. ktippl. p. 78. (v. s.)

Sect. v. FnaciaiA.

K]>rlla poiyspfrma. SemSna glabra. Involocelli foliola apice biforcata aut hiuc di-nle gro«o apprndiculata.

3i. H. Srautrvni (Lin. *p. 9-9.) caulr herbaceo aca1*ii recnrvalis scabro, Mtjxili* «f»i cordaii*. foliis puluialo-:> *I* bin. pcrfudh* pmioli longiladitM, mvnlucelli folinli* bine oblase .ippeudiniUtrs.-j in Indu orierilaii. Cav. dtu. 3 l.B.f 1. — Rnmpb aiub 4. t. 16. Flos latssa i'undo ulro purports, *{y.* s.)

3a. H. MintTii* (Cav. dis*. 3. p. »5o. t. 5;. f. a.) cauls snfFrnhcnso acol tdis »c«bro, ftipoiia lanceolalis, folii* 67 panitis, lobi* lanwolatis 1 miiiBlis »erralis, prdictlli* bis\issimLs irnrnnbus, iuvolovclli./olioli* rigidfl ciliatis vix «ppcndiooljlis. *f)* in India orieniali. Sims. bot. mag. 1. 1911.

33. U. KnKtATU» (Roxb. cat. rule p. 3i.) caule hrrbacfo priiolis c^lycibaxqne tubcrcaluio-murK utu, foliit basi sabovaii* tri£di*« inOrionbus .1 lidi* , lobu ui uiuiruiis senalis, involucelli i'oholis 9 bitnlis, % in Bciigalo. Willd. cnuiu. ;3 *J?* (v. a.)

34. H MXBIR (Micbx. fl. bor. am. a. p. <;''.) canl« berbaceo scabro, foliia iiMprris subi <iiundi«. ba»i Lraacalia . •ttpericM ibna paJnwli lobatis , lohia sapcrne dibi n»ti», floribus >)t^Hi)ibu«. culyciba* lii-ipMicsimis, involncelli foliolis farcelblia. ?;f m palndibiu CaroltDae el Georgix, H. icoleutas Waltcar. 177. Mom ampli *ulfurei. (v. ».)

35, H. FUM CLLATD* 1 Drnrou». diet, *tnc.* 3. p. 353.) canlr fintirn*o , ramia folii*'' M tOBMmious, f'^lii* oOrdalia subanfiilaii», involacelli foliolis 1 ipu-r /uici-l],<tii, C.IIIL ibus bispidu *) *n GuLtoi. (v s. COBIIU. *a* Urt.)

16. II I* ui>'» eanta nuticoso, nnni foli»(pte lomcDtO4i<t, Toliis cordati* lidi* U»bo mcilifi acumijiato, itivolactlli faliolis 10 cylindr.icos apice fa Jatii, cailyi'tbnii bispidtii. 3 in Cayvnua. (T. S.)

5- 11 < PJCmLLDi fl rarx ic. incd.) caule fruticoso, ramulia retronunt pi-1, t'oliis p.iliiiahtidis 3-5-lobis basi eordalis denratia. itivolncelli fotioJii 10 nncinato uutroctis. ^y in Mexico. Plores ampii vix ;ipexti

38. K itir (-R5IS • Meyer esseq, a3t.) canlc frulicosn petiolisqne aculeatis , foli 3-5-lobis *im* lalia semtis, iurolucclli foliolis calfcc longior 1 I'd- ip • tiiloliii ,-7 m pascois et sjlvis Gaiadx. Corolla ro&ea iuntio porro *r*ljce* wsirt miuor.

di»». 3. p. t^G. t. *St.* f. l.) canle frnticono versusapto nerviiqoe foliamro subiiis aculcis leftcii* srascrratijt, involncrlli foliolit 1 o-12 apice bifldi>, J) in I*.«a*l

Sect. vi. ABELMOSCHUS *MetL malv. p.* ;,5.

CarprlU polysprrma. Semina pi a bra aut in dorso linea iubvilloaa. R. lavuluveila foliolis 8-15 intrgii* coasUittia.

§. I. *Cauie iuberculis aculeafo.*

4o. H. LAMt£RTiAini» 1H. B. «t K. aov. *$en.* am. 5. p. agi. t. 478.) « * * •implici bttlijuu, foliia ovato-lanceolaiis aconunatis basi rofandnti* ftctuii .1 birtis s»l>i»% ranescrDti-toini'utoBrs, involncrllo il-phyU s prov (jrac**au«; I'iores ampli purpurci. Ovarii Jocnli oo-«p«rnit. U1J prh<itO-<-OU VFXUII1.

: H nuftoMif [Cav. di. 3. p. 147. t. 53. f. a. «el. «jn Rb**d.) ctole arboreo arnleaio, pedicellii utermibiu, folii* cordawn 3-Utl»i» seiralis, inicruifilio long to re, involncello la-pbjlio. & *10* palodoom ins. Sane Doniinica*. J'limi. rd. Bium. t. i5y.

1. H. nivtusiFour* (**Jifrq,** ic. var 3 *t.* 5Jr.) *c*a\v* p*tiolisque acnlrati*. prJiccllis **brevtboj** ittrnsihas piio»Uiiau** *&Si»* **H-lehu** obtusis dentatit,

sonerioribn* oblougo-liMiceolalis indivisis. iavolucello g-phyllo. *tj* in Inili.'t oriental i. H. iiculneus Car. diss, 3. t. 5i- f. 2. Cor, flava (undo atroviolaceo. (v. ..)

|3. H. *ukcvLkrva* (Desroiis. in diet. enc. 3. p. 34g.) canle peliolisqne 1 foliis inferioribtiA palraati-partilis denlali* , Mipcrioribus orili« *ub-3 involucello poiypbyllo, calyce hispitlo loacntnto. 5 '[n] Sancio-Doi»iuj;i

44. H. HtTi.ROPBYi.Lus (Vent. malm, t. to3.) can If fruticoso luberculis sculeato, folits lioeari-laiiceotalia aenmiuatis pleruiuqne lobatis acultralo-seiralis, inv<> luctllo m-pbyllo, *fy* in Nov.i-Holhnitlii. t'lores magoi albi fubdo purpureo. H. grandtUut us Sali.sb. par. t, aft. (v. v.)

45. H. cAjrxiAuraa (Liu. »p. 975.) caule acoleato, foliis palm»to-5-parlitis sabtufi t-glandulosis, ttonbuH stibsesiilibus, calvcc glaaduloso-piloso. *(J) in* India urieutati. Florcs inagui lutci luudo fnsco. Cav.Jiss. J, p. 1^8. t. 5a. f. i- H. vitifolios Mill. (T. ».)

46. H, Mrminn (Liu- mant. 56g.) caule subaculea<o, foliis glahrtuscnH dentatis 5-anpularibns acaininalis, lloribns ccrnnti, o«psoIU prni pilosis. *(£)* to India, oiieot. Kheed. ami. ti. t. /,G, Cav. ili»s. 3. p. 10. I. 5; f. a. Cor. flava fundo atropoxpureo. (•. ».)

4ji H. oB.Ttmroi.tus (Willd. sp. 3. p. Sag).) raule subacnleato, foliis soLtti lomeotosi* crenatis cordatts, intVnoribus sobroiuntits, superioribas acim naris H-lull is obtusis , capsatis pentapteris pi IDS is. (I in India orient. AflJi H. Tihfolio el cura eo forsan ob oapsulas pe&taptertts seciiouein propri constitaeos. (v. 3.)

48. H. HETtBOTftiCnP*, cnole litrsiito selisqnc hispido, foiiis *cot* aculi* 5-tobis deutali.4, Miiumis trilobis cal [Be birsntis, pedicelN* pettoto brevioribos, lloribus ccruais. — Pair, el fracl. iga. ttores oiuatou duerani priaiam. (v. s.)

§, 2. *Cau/e inenni.*

* *Specie* annua.*

49, H. iscn.EitTUS (Lin. sp. g8o.)foliis cordati* 5-IobU oblu*io»cu]i* tlrnt prlioli» ilore loDgioribua, iuvolaccllU lo-pliyllis ilccidais. boa longttutlioaliler ruiuprnttbua. Q^; in Indiis culla. Cav. di»». 3. t. <1|. f. *'i.* I'ruciu* pyramidatns sulcatux. *Ho.* It. Bamia Targ- wlia diffett? (r, s.)

50. H. Losu[rot.iu3 (Willd. sp. 3. p. 857.) foliis 3-5-parlilo-palinati5, bmceolatta iuciso-tlentaiis, peiiolis flore lotigioribus , iavotnceltii ph\Hi$ dccidtiis , calycibuj loogitudinaliter ruiup«tiuitu», '[1] in India oriental t.

** *Species perenitei.*

51, II. jtosciiEoros (Lin. sp. gj5.) foliis ovalis acuminatis srrratis sabtii* lomeu(o»i*. pelioli^ pedanculi^qae inter se coahtit, involuceltia calyi'ibusipie a^ toraentosis, vapsuli» ^lubri*. *If.* in Amor, boteati. l'!o» «lbti» maxiuiBM ia Inmlo parpareu». Ctv, diss, 3. *I.* 65. f. 1. Varial flore pallid* pnrpureo. *I'* mag. t. «8». (v. v.)

5a. H. r.vLcsTMs (Lin. sp. 976.) foliii ovati* denlatis sobtrilobn *abtin cano tomenloais, pedicellu ajillarimit a peiioio liberis supra medtnm . *If.* ia Amer. boreali* paludtbu*. Cor. aniplse roaeas albae tai dU. 3. t. 65. f. a. (v. ».)

53. H. nostcs ^Tbor: iu Loix. fl. **gall.** 3. p. 4^4.) foliis cordjiis **dfntatia irtlobis subliis cai(o-iQ)$_{UC}$i$_{IIOS,Si}$ p$_{tt}$|i,$_{c}$I!i> aiillartLas ,i peiiolo libfii* 1-floris supra medium arliculaii*, % jn Vascouia ad lipas flaw. Adour- DC U. fr. snppl. p. 6»6.** Cor. **raaeae. (v, v.)**

5',. H. AQUATH^TS **(DC. fl. fr. snppl. fia;.} folib ovarii tlrntaHs tablrilofaia itiibluM rjao-tomeutohfs, pcdicRlha axi!l:»nbos a peliolo tibcris i-flori> prop* liasim srticoUiis. % iu £trorue paiudibns- t'lorea albi. II. palpstri*. &-rent. 1. p. ia6. (v, t.)**

55. H, mcAirus (Willd. sp. 3. p. 807.) foliis ovatis acnminalis ohtn» serratti ntfinqti^ iucjno-tommlosis* ppilicellis axillaribu* 1 • flnris a petioio liberia roedio eirciler irticuJaits. % in Carolina. Flor. ampli soifaiei. Wemll. h. bcrr. 4- >• ••• (" •)

56. H. muTAMS (CJT. dtss. 6. p 35a. t. 19S. f. a.) Toliw 3 lobo-hasiati* acaminaii* Arrritti* nlriitqur caotcfjor "labrt*. prdioelli nfcdio artirnlttU, coroill ndieMBMBtttatft, eapeulia ovati* ocmntuatia gLLm, ^eunoibo* hnloM1 aa ripas (Inmmitro America! bor. Sim*. l>oi. *mag. 1. iV* 5. H. l*»ia •fri! 3. t, 17 H. kuMtSS Micks. H. ripjirias F«rs. Cor, *pamurt**. An |K>UUS I'ntinbicelLe sen Pefltaajwcni *tp.* (r. a.)

57. li spKCtottbt (Ail. h. Kew. a. p. 456,) foliis palmaTo-5-p»rtitts caal«qae pUhrts, lobi* lanct-olntis .louminaiis aptcp subs*rrMts, pt'dicr)ii<i sub apice .Hut, corolla palrme, capsola |;liil)ra pen 13^0110 - ovati. % ail ripas tit 1 mi nit Ill in din limit aostr. rt Florida. H. noccinens Walt. Q. car* 17 ISot. mag. t. 36o. Flures ampli cocci Dei. (v. v.)

53. H. GHAK(HFU)»uft (M>cbx fl. bor. am. 2. p. *$6.)* fotris trianpulato-cordatis tfiiobii ooriaceis utrinqnr eximie tovrntctsi* Mititus mc.itiis, capnnh> rnmentoioti irsutissimis •.nbtiuncali*. % iu palodoais (.alsis Georgia; et Florida*. 1 lore* ampli cuinei.

*' * Species fruttscentes.*

5»). H. *tMMpCXKrtm (Caw* iliss. 3. p. i5p, *t.* 70. f. 1.) fotiia ovato-lanceolatis prints aerratii i<imrniosi*>, pcdiccllu nxillanbu*, calyciLm iomcnio»i.i, :i vo-lucello ciliato, capsnia wttiMj %^Pa1r. ign.

60. II. CtnB((;i!rn;s *(C*v,* tii.ss. *i,* p. iya- t. *t\o.* f. 1.) foliia cordati* parabolio* obluiis (Jeniaiis icabrisi pediceliia axillaribus pctiolo lon^ioribua, caal^ tomeniosotVvciigineo, capsula selo^i *Jy* in Madagascar, (v. »„)

Cr. H. »I?I.FCRECS (H. 11. et Kuolb BOV. £• am. *5,* p. a8j>.*) folii* oblongi* Ulrintlii!' obtnsis iiilrprri"*iin>Mipra {jlabntisi'iilis Mibtu.s trmm.11 me rjiicsceiiit-ininctiMsii, involacello 10-pliyilo ralycekrfviare, ovarii localiiiiuJj^-speroiis, •Ugm^ie mullifiild capiiato. J *a*& Caracas. Fruct. ign.

ji. Qcutifolius, foliis tuajoribus arnus , capaiiia >tubgloboi>a acuta piloso-•ericefc, 3 5 in monte Toeoltar Novsc Andala»iat.

63. H. *xrwooM* (H. H. it Kutnh 1. c.) foliis obloagis aentis b.isi obtoiis iotegerrimi* anjn .1 pabrrul s subliu incario-tom«lllosi», iavolrjjcllo i>-i 1 -pbyMo t^alyceni «e. tit Inrulii 4-5-*ii(rrniis , SITIO 3-5 iirfo. \ in Aim MI i intrid inter A.ngo»tnrjm et Traptche de Farrer4S. Peiaia ut *in* pcioitr suliutea ba»i purpurea.

63. H. CiVAJtiLLtsiAiro* (II. B. *i Kunth 1. c.)* foliia aabtboniWidci-i ovato obtotiaii an^iialato-acpiminatis b^.ii arutia gro»r s^rrntis utrinqtie j> ttcllji wcnlis, ovarii loetili* *uh-',-^p«riDni. stylo 5 ildo. ^ in 1 *A.* Ama/oiiuin prope Tomependa. Florea violacei. CapsoU e* Bonpl. drpr«aM»4 ovata.

64. H. LturnRirouu* (WllW.sp. 3. p. 811.) fnlii« Robrotando cordati* acamiiuii«i jtyritr ttr-ntjti* *nbiiis hiriis, peiltcdlia lncrassatis villoso-bifti*, in*olocello calycis iirtigifndine. *Fy* ia ludtii orient.

65. H. TuAii (Lin ;<. 977-) foliia **corthtu^mtkillatf*tranu** petiolis pedicelis calycibusqur birii.s, involacctlo caljce doplo Joagiore. *$* 10 ¥<*t**-ailiä.

66. II AETrtiortri;* ("Liu, mant. *58.) foliis ctinriformiba* »ab-5 tlenUtii itel-|.it.ip)lo<ii». pfilicellt* lolio long**ioribua,** iD\ulaccllo 8-io-pfc)'H*» *hupido. &* id cap. BonK Sp<-i. Cnv. diss. 3. l. 61. f, 1.

6;. If. jma.oraiTT.ics **(Vabl rrinb,** \. p. *So.)* folii* ovalibus birtis anlice *erraiis anb-S-nprviis, **D^Jioellia** lungimiiine foiioram , invotucelio 10-phjllo *v* taceo caiyce longiore. ^ iu Arabia felici. H. flavoa forsk. dcstw. i»6. A« hsjus sect.

tiS. II. VJLCTistm, foliis cordatis olitQse dentalis ulrio^oe nmlliter cauo-vclutioia, caule suffruticoso, pedicellia pqtiolo pjulii lougioribns, involucelti *to*liolis 8 .iribufi apice sublaliorilms, capsula , capsula subroiiitid.t hispidi&suijo in Timor, >. s.)

6g. II. SOROIUCS (Lin. f. sappl. 3rt.) fttliis ooril.it is t: renal is scabris, ejnle sofiraticoso piloso, iuroiavcili io-jthylli follutis icrctibiu apice tlilatatis. *fj in* i'A.u hujus sect?

70. H «utAh[r.is *(tia. *p.* 977.} foliia fordatis angnlalis *ft* lobis acoimnitis nbtbiacutnm, pedioeliii f'ulii fere Idii^iiudine, iuvolncello i!-. 5 '" India orit-nt.i!i. tuv. diss. diet. n. 2. CorolU luatuliao tempore alb*, jrml.i, *t >|ier« tosca. (v. s.j

71. II. i,j-Y* folii* cordatis un^tilatis parrr drn'atU sabj;laiiris. rtnii* ?«rlti do brerioribot, iiirolut:cl) (jal; turbiiidta Iruucalà bi^pid.i in ILS Jamaica: el Saucti-D if. diis. 3. t. 58. *i.* 1. I'torva ex rpl»i< II•!•• '.'teenies, (v, *•)

7'i. II, ABKLMOACIIUS (Lin. sp. q8o. ^ foliix stibpettato-cordatiit ''-aogataribtis ftconiaaui ierntis, caale bitimdo, pedicel I u pctinlo]onf;ioribu^, involncello *K-ij* {ihyllu, capiitla j,eto-iA. ;> iu Indii onent. er Amer merid. (Cav. *t**. *.i* *t> 6x f. *J.* Semen inoschuttim. An planla.* utriuaqae orbis aiuniuu similfj? ;v. *$.* f. r.)

7I. II. Etuoctni'ts, folirs glabris basi ovatw 5-nervit> trilobjs$_p$ lobis acuminaiis iategri*, pedicrliU petiulo longioribus, iiivolncello 8-g-pbylio, olilongi> rnnliii.it), •> ibdeut»ti«, cjpsuli subglobosi iatiis extimqae hitpifiissimn. ,J) in Beng.ilo. cl. Lerheaault specimlna misii m hort. Cilc. lect*. (v ssiirtt.)

74. K. Dotrcmatsu (Jacq. ic. me. 3. t. >io.) frdtis 3-5-lobaUn deolatis , caatc arboreo acaleato, pedicclliu inerintbus htrtu , involucello subia pbyllo setneco , LMITCC baii complanato. ^> iu Santo - Domingo. Kloics tnagni violtcei.

5. H. STJ(!ATO9 (Cay. fos. 3. p. 146. L 54. f. 1.) fijliis 3-lobo-ha«l*lis scnatia glabris, cmle pedicfllisque aculeatis, inrolacello 8-<j-pbyllo sclaceo,oalyce bat 1 ovatbt — Pair. ign. Tiures flavi. 11 Domtngf>tisis Tar. ci Wild.

Sect. vn. BOMSICKLLA. —Coiubyx. *Mcdik, male, p.* •4.

Carpflla polysperma. Semina lanata seu gossypin.i. Coroll* sxpissimt: expansae. Involocella 5-io-phyIU.

^6. H. rHjtSJCEOa (U'illd. «p. 3. p. Si3.) foliia ovatis acumioati.s agratis , iafimit *a*ubcorda its iricuspidal*is,* pedicel I is «ub apice articutati^, iavoli io-pbyllo. *f in India oiieohdi. Cur. parpunu>ccutea. (v; *.)

«. invohicio calyci[1] bttfiore. II. ph*mcens Liu. *t* snppl. 310. *Jteq. h.* viod. t.

$. invulucto culyccin .e]njnte. U. Lirtns Lip. sp. 977. Cav, di&s. 3 t t.-, :.

77. 1! • d<-,[1] -v>tis avaiisba»i rotODriali« crenato-aerrai*is* Qtrtnque pllosiascnlt^, 1 i-pbxllo. cap*ulii subglobutis, toculu oiigo-«peroi». % prdpe (unuoiin. Hirr» aibi.

78. [1] p. K>3. t. 63. f. F. e.) foliis orati.4 aenratn.t lorilitUBupra uir-dinmarltcuJalis, invrdn. Ho, IUI unilateraltbas. . miago.Plom. ni, Barm. fw>. T. 1— U. ccilciiibiaus. *il.* nttfx. ic. incd. vide tar idem 5ed stamitia uon iiniiiilci.jli.t. (T a.)

79. *U.* Riioswtrouts (Cav.diss.3. *p.* i56. t. 69. f. 3.) fotiU rhombco-OTatis i

&visisapiceerenart<i acnrainaris, pedlcellis urcvi»»ium. involucello j-pliyllr. ^> in India orienlati.

io. H. GOS6YPU»US (Tbanb. prod. 11S.) foliis ovalu sprratis, peliolis canleq'ir hiipidis, pedioeltis *u|»rn medium ;irticul;ilis piiosi fere long*oribaa, iDvolficello parvo 7-jihyllo.^jad cap. Bdnfe-Spef.— TMticb! ral. n. 2364,[11] (v. a.)

8r. H. *muBBJonmn* (Cav. diss. 3. p. 155. t, 66. f. 1. > fblii« ov;iiis subrotandiivc imiivisis s^rmti* scabris. pctlircllis folio lrmginrihtis , corolla rrftexa, invo-Jacello 7-pbyllo./i in Inaii orientalL H, mit t.mtbns «;t rigidas Lin. f. suppl-3o8 «t 3io ex Ait. b. kew. ed. a. v. 4. p. 336.

Ra. H. 1 CLANDESTINUS (Cav. ic. I. p. 1. t.a. ; foliis <l>lnn*;is subcordatis denim is scabriusculis, inferioribus obsolftr trilobis. prdicvlli§ snb aptce articulitis ft»lii longilinline , in-vulncello 6-pbT!)o, pft.i!is calyce iuclobis. 3 >n Senegal-

83. H. OVAMFOLICH (V;>bl. *tjtah.* I. p. 5o.^ ft.liisovaliliassnbangnl.iiis'iiit ht.-pidis, caale pilis sit-ll.ni.s .•xabro, invulnccllu *5* pbyllo.5 '° monlosia Arabia: trlicis. Urena ovali folia For^k. desir. 124.

Sec 1. \in. TRIOKOSI. *M<?dt/>. ma fa. p.* 46.

Carpella polyspeima. Scminu glabra. roroli-T expanse. InvolacirUuin poly-pbytlum. Calyx dcmtini vt^icuknus indatus.

8i. H. TRIUHH {T,rn. sp. c>81.) foliis den tat is , infWrioribai fcnbindivisis. ••iwiiioribnn triparliliN, Inliis Innceotnii^ inirrmedio loitgissimo , ralyrrlms in rial is membra uaceu ucrvosis. *(%) iu* Italia ct CaraiolU. I''lores flavi en rn Inn do atrc 1 jHjrjtncrri, f^iT. diss. *i.* I. 64. f. 1. Curt, bul. ma^. I. *''}<)§. (* v. •¥•)

ft? ttrnoou (Cav. di*s. 3. p. 17a.t. 64. f. *').*) folii* ferroronibns 1-p.ittiii*, loins grn*sif]% drnt.itis, pedjcelli^ |>«tiola vix longioribus, oauic htimilt. fl'l ad rap, Konae-SjitM

y. hispidas (Mill. (Kct.) fuliis infeiioribns 3-Iobis , snmmis 5-partitis ob-tu«.J5, raale hiapido. *(f)* ad cap. EoTta*-Spei.

/. cr.rdijhhus (Mcencb.stippl. 20a. sob Triono) foliis rAdicalibns cordato-flubiotmidis , MI pi i» tu is 3- par! ilis. *(*\\ H. African us Hotb. bettr. 1. p. 4^-

55. H. TKitcAnms (Cat. ,h, *A.* p. r;i. t. fix. f- a.) foliU dentafi*, ioferio-ribps indi visis, supt rioribiu 5-lidis, lobis oblonijis subxqaaltbns obtusis, catycibut iuli.ni-. mrmbtanacria nervosis. (1) m Africa. H. Africanus. Mill. diet. n. an. lius prioris. (T. T.)

Sect. *XX,* SABllAaiFFA.

Caj^nla; locali polyspcrmi Scniiua gl^bia. Involucellum monopbyllnm nmltidrutataiu , foliolis nerope ba&i not ad medium inier se coaliii*, Plaiita; bcrbacca; annuæ.

S6. H. SAIDAEIFTA (Lin. sp. 978.) foliis dmtath, infertoribvs nv;> snp*riorib(js Uilobis hasi cuufulis , (loribus sub'^ssilibus, inrolon taio. (J^; in Indus. Catilis in iubrr rnbwcens. Folia Actto*wwpotc. Cav. di»s, 3. t. 198. *L* 1. Bonpl. nav. t. ai>. L-»is. htrb. atuat. t. actti. *{v.* s.)

87. II. DIGITATT;S (Cav. diss. 3. p 1S1. t. 70 f. a.) folits p.ilmalilobi», Unceolalit t-cmlii, pclioli* inuricato-scebris.floribas ftabsruilibns *V&* volucellu 7-lido. (Tj in Brasilia.

*ft. Kerriiih** 1la atiis 3-5-fitH5, aliia ovalibns itxlivi*i» dento' Itio Janeiro. H. diplalu* Ker. bot. reg. t. 608. Cor. alba fiindo rt 1 nibia. An ;» upecic Cav. dit>tincta ?

Sect. x. AZAN *tk. ff. mex. ic. ined.*

Capsulæ semina et involurrlh SibdaiilTse, »ed caule* froticosi arbor^scen(*•<;.

g8. H TRICUSPIS (Cav. diss. 3. p. 1?2. t. 55. ; 3.) folii* incanis triiubis, iobis lanceolatis subdentatis, pedunculis axillaribus subbiflo ris, tciminanbussnli-% r;< 1 mosis, involucello g-d mtaio. > »« itwoL SOCL- utis H. basutns. Lin. f. MI ppl. 2.o.

8-3. H. AumTx, folii* glabris , inferioribns cordalis jialiuati-lobatU, rncdiit ovaro-conl.ili'i sunmmqoe ovaiis integris, involncello 10-1 a-Jeuuto. 3 '^a Mexico. Azanza huigois 11. mei ic. iticd. stores iu.it*m coccinei.

90. H. cincijnuTus (Wilid. pnnm. 735.) foliis nrbictilalo-cordatis acnminati* integerrtmis subtus cano-pabrscemibus, involucello io-dent»to.5*d Caracas.

QI. H. TiUACEt'ji (Lin. sp. 976,) fitliis nnbrolondo-cnrdatis acaminatis creoatu subtil;* cino-pabescenitbun, involncello 10 d<-nuto § in India orient, ad ripas. d r . diss. 3. t. 55. f. 1. Pariti Rheed. rual. 1.1. 3o* Kolia sublii» ia nervi* S poro lincari iu<itracta. (v. i.)

91. *IL* ruiTUs (Straru 0- ind. occ. a. p. niS.) foliis unbrotundo-cordatis iotegerrutiis snbtus cano-pnbesccnTibn*, peJuncalis brevissimis i-Horis. involucdlo lo-fido. Jin carapis ntanliniu Jamaica[1], Porto-Ricoi, Goian« palliat. FoIU sabliis iu uerva roedio pan) lincari inaimcta. An i prior* sali* ditto 11 •' (v. s.)

93. VI. Goiatursis, foliis snbromnJo-cordalts int*i;errirai* subtil* cano-pubescenuibus. peduncnli* t-tioris j>cliolo lotipioribns , invoiacello bievi^simo 10-rleniato^i tn G«in«i ad ripam Qnoya. Bade. Priori vatde atlinu , flos duj>U major- (*v*. a.)

9{. H. A»«TII,OIDI:S ' Willd. enum. 7)6.) foliit •obroTnndo conialii acominalU cremtis alrinnur vnidibiis "labiis, stipnlM «ot*t]jto-ovatii. ,5 ID Arycrica i:alid.—Blqsn. jam. 1.1. a34- f. 4. «x Bertol. etc. p. it.

95. H. PcK^utnicuisis (BrrtoL exc. p. i3.j foliis fiioConde conblU snbrofnntTo-acuminatis crenatis. srniorihns ntrinqoe gUbfirimis , siipoli* laoctolata-falcatis. 5 in BuiiliA el Guadatapu. 1-lores 4 | f l H

Sect., xi. LACUHA«IA.

Involucellum ftiibanllam nemp«: rcdactaw ad margincm proniin^ntemaobiri-irgrom dpQt.iramve, tint i-piiyllotn decidaam.

96. H. PiTiRSOKii (Ait. h. kew. 4- p. ^»4) foliU lai-obkmgifl iutf^rr-rimis siibtui njo.iniis albicantibas iepidotia. ^ >n "•••** \orlolk. H. Ptttcrso-*ninn* Andr. bot. r«p. t. a86- LagaD«;aPaleraonia Sims *hot.* mag. t. 769. Laguuoe* sejoamea Vent. lualm t. *$1.* (v. *v.*)

$7. H. cimuvoftMti, folii* oblonpis coneatis obtnsis pUbri^ irtrefjcrriinis, /} in Novae-Holtaadix ori orieotali. Podicelli tongitadine culjcis. liiToluoellnm minntissimnnj demararo. Calyx nltU iiirdiniu 5-fidas lobU acamiaati*. Caulis *el* folia fere Caudollcx caneifbmls. (v. s.)

-J- *Specie* nan satis noice.*

98- H. Dir.iTirORMIs , foliis dipiiati* snbnoTcmlnbatis, lobis iuiequalibu* angustiuiiiuii laacpolutis subjmbcscfnlihus, petiobl * LQcrfto-tumcnU»*i»- *t*> ^'atr. *iga.* H. di^itatus toir. sappl. 3. p. 'iao. DOIICIV,

39, II. FLtBu.r^Tca (Poir. suppl. 3. p. a^o.) sf»innlosn», folii* fl abellatis •i-lobaiis gUbcmmu, lobU Uncoolati* loiig-isMmis terratii. *I)* in Nová-Uottandia.

;IJO. H. uricATC* (Ca*. dis*. J. p. i63. t. 5o. f. T.) fblii» 5-lobt» obtdais tomentosis, floribos ses^ihbus in •pram termimlem dig»ti*. ^> Pair. igu. A» notiii* Altbseae »peoie»?

rot. H FLiVE-ciws (Cav. dins. 3. p. 164. t. 70. f. S.I foliis 5-lobo-paimati» inajqualiter dcomii* biwotit, caulr p«tiolisqtir inermibns. — in Poudkbr

lo. H. TASCII ULATUS 64- •(*#• >« in<-d.) *ftA'tn* villosis palmalo-S-Hdif, |nrn« dcDtatit, altittio htngtore, Horaia peOtcellis in nxtUis coufeith, untcu ctlem longiore. — in Mriico.

xo3. H. Tfiirtn-ntca { Torsk. tlescr. p. infi.) rol = is 3-partitis, lobis lanceolatis <errati%, pedoocaiis axilliiribas frnctn quadraplu)i! evioribus u»,caal<- ci calyce *f* aculeatis , capvolia pilosis. — io AEgyplo auT Arabia.

|04. H. Arrro*,XPOf.n;s (fl. mex. ic. inrd.) biapidas, foliis profonde tripartitis, lobis oblonpifl acutis deniotis, a Wevibus erectis, inedio longisMmo , pedicellu axiliaribus i-Uoris. (I; in Mexico.

105. H. riiTEHrtus (Liu. f. soppl. Stx.) k«evi&, foliis trilobis, involncclli radii* ter- tibui apicc raucrooato-conoavo, capsala pabescente. — in Sarinamo.

iot> H. KoHBomcua (Link. caom. *i.* p. ai6.) folii* cordato-subioduutli* suldnbftti* iDjrqruiitn- ei acute dentatis ittibtiis lomemoaiti, invlncrt fotiolis 5 oblongi- longi* acuiuinatia basi attenumis. *fy* in mi, Borbonii. *Cfir.* ampU flava.

107. II. TOMSWTOSUS f IMill. die?, n. 5.) foliis cortJatis aagnl*ijs serralis tomculocix, canle arhojm , capsnlis pilosis 5-cornatis. 3 fn Iodia occid. I'lores fljvi, dfuum snbpurparascente*.

108. H. BtirTLosus (fi. niex. ic. ined.) foliis cordatis soborbicnlali* mncronaiis iTitegris, sliptilts ovatis luapui*, ouiumis brarteitormibtis, involucello S-ph\llo. 3 in Mexico. Dores tlavi. llubitns II. liliacei.

log. II. MACnoriTLXua (Roxh ex. Horo.snppl 149.) Foliis sabroLtindo-conlatis co*pidali» utrinrjD* toim-ntosU, ilonbos paniculatis, pedunciilis petiolisqo* Mriceo-lanatii, % in India urientali ad Chittagong.

tiD. \\. oiTPaYLtus (fl. mex. ic. ined.) gluber, foiiis cordalts long^ aeominatis dent•tis, involucello 5-pliTllo, foliolis palennbtiA hinaiiba» npice subdilatatis caljcf lonyiutibus. — iu Muxict roonlibu* Xocbipict. I'lores albi in sedio mcarii.iti

111. H. cTincwiTxus (fl *mvx.* ic ined.) bispidus, foliis cordatis acuria dentatis, pcdanoalis aiiltaribu* tnaltiUorJa, so minis .itibpaniculatis, inrolucello polypSyllo patt-nte. — in Mexico.

113. H. IUHUMETSU (Milt. diet. 14.) foliis plabris sobtiis incsnis oblongocordali* drntatis longr petiolattt. lloribus subteraiinalibus ^mplissimis lacte parpnreis. *If* iu in*. Babameosibas.

113. H. MJuruKitJS (Forni;. descr. p. 11G.) foliis cordato-oblonpis auoris *nerrati** , sligmatibos 5 lonjfis apice capiutis, capsoJi globohi mold aupfrne 7-alati. — in Arabia. FJor parpnrei.

ixi. H. PuraoKj£roRiit& (Bonn. tnd. p. :5i, t. 47- f- *•) foliis cordato-innceolatis dettlioalatiii toinentoaijt, canle hcrbaceo Lirto, involu clio 8-phyllo.— in India uriemali. Florc* sulpbnrci. Sat divrrsns videtar ab H. labuloso,

115. H. t u n n t t n fWdoB. in flora i8ao. p. Gio.) canle fratcscenle pil> tiiiDtdo , foltis cordatis angalatts cretiatu «abtui tomeutosis, iovoloc O-jroTllo, foliohs apice ciilatalis. — in America. Petal a parva *extiit* bispila jrdide flavesceutia maculis 5 rubicundis. Aflinis vitlclur H. Senega If *n* tubuloso.

116. H. Caafrssi*, gUber, foliis ovalis a ca mitral is dfntalis, p^Jicrfci* «H ribn* aoiiloris petiolo lougioribus . mvolncello patetite ,vt«cco 6- in China. — Braaro- ic- cliio. 1S21. t. »j. — Flares albi. Habitns fati H-phænicei.

117. H. cvctasmstM fl'orch. cat. geopr. n. i48r. voy. I. p. a''8.) procunjben* v«Ide tomentosus, foliis roiuudiitis icpandj* *upra'' miaus toajeoio:-'*' •*ri*hus* confertis raceioosis axillaribus. — ad cap. B.-Spei prope Dvaal rtyer. Co-rolia tola carapaaalau vix calyce major, Ab Hotteototis dicilar Wilde Kalebas.

XII. **THFSPESIA.** *Corr. turn, mm.* **9.** *p.* **jqo. _ Mal»*viscaa.** *Gteriit. fruct.* 3. f 135.

Calv* truocatns, ctnclus involucello 3-pliyl^ deciduo. **Capaola** >cnl»ris , loculis septo incomplcto semi-partitis basi 4-spen. Albumen parcum **inter** colylcdonujn rnj?as- — Caulis arboreus. Folia int"gprrtma.

I. T. POPCLJTEA. (Corr- 1 e.) foliis Mibrotiindtvnord.i')* acnmrtiatis. *fy* in India orirntali *ex* ins. Stawtatu, Hibisctu pr>|>ulneu» Liu ap, 976. C*Y. di*». 3. p. *i$i* i. 56. f. i. — Rdinph. aitii). a i. 74. Pediculi 1 ^-a poJlicare*, (T. a.)

jE. *(Jttad.iiupetuis,* pedice'.lU pnlliranbns, prisli* anpnstiorilm* baii ftiihutitts nlialis. *fy* An in Guadjlun* calU? An species prupria? t met. ign. (v. ..)

a. T- GWAMOiw*m , foliis ovalis snbcordatis unbrtcmninalis. *f)* in Porto-Rice©. Hibiscus grandiiloriiH Jens! ined, Klores punicei 4-5 pull, diara.. Pedi* 4-pollicaM». ("raclQS tguotas. lljbiltis omniiiu T. populate, (v. ».)

XIII. GOSSYPIUM. *Lin. gen.* n. 8f5. £«/*. iff. r. 586. — **Xjlon.** *Toarm.* ***utst. t. tj-*** *

Calyx cyalliiforrais, obtuse 5-ilenUlus, cinctus involucello 5-partilo$_T$ folio!is basi roal»tis **cordatis denUtm** incisis. Stigni»ia 3-5. C^jisula 5-5-iocularis polysperiiia. Semiua l:tnam tomtentosam **gerentia!**

A', *it.* Sp«cit*n omrtM incerl*. ex cbaracirribas matiris ilabilitas'. conf. Rbor. MM 1790. fd. p«ll. iS.»7- — Paris, inciri, col. i8ro.— Lasteyrie cut. 1808. |tc. Jlic upecirs a Bot»nicis .id mi•(.••as rccens<Mm ruonons tame a hoc gen as monoprjjibi* accoratae et px vivo elabor;it:e ml ximè e^ere.

1 *it.* HRRIUCKDM (Lin. sp. 975) foliis 5-lobis sublus (-glandubwU, l«lii« mlund.iti« macraiutis, tavotaoello serraio, caolc lievi. rtj Lin. ^J; Par. *If* Rnxb. in Di'ieute. I'ttala flara uagmbus pyiporo-maculutis. CST. diss. I- 164. X 1. (v. w.)

3, G. Twictmt (Lam, diet. a. p. i34>) foliis 3-5-4bbi* oblnsi.i nubiuK rglandoloiis, invulncrllo onice t>abiaciso , caulf bir»ntr>. (1) (2) in Intki orient,— Riimpb. amb. \. t. ta$_k$ Cav. diss. 3. t. 1G9 I-'loies llavidi nugaibas purpui<ris. *

3. G MTT^AWTHUM *(Cxv.* di>*. 6. p. 3zi. I. tt)l.) folits V-l.ihis obtaM* p riinis Mittiiis t glarjdalosis, irtTOlactrllo inultilido pel alia longiore, c»ulr glubro puiiL-tatu. — in Persia ad Hi«paban.

4. G. ARBoaniM (Lip- sp. 9?5-) *Tola** 5-lobo pal mat if, lobJs laoceolatis abtccta ftehii.i brfvi mncronarii snhtu* i-plaotlniosis, tnvolacellis sbbiat<fgrts. /) in India; areno^is. — RhwJ. mal. i. t. 3i. Cav. disa- 6- t. 1^5. G. mbrum. T'orKk, drdcr. n. 88? (v- s.)

& G. viTiFOLtUM ((Lam diet. ?. pp. i35.)) foliis inferioribus 5-lobo-paIraatit, super. 3-lobis sablu* i-gUadalosiis$_t$ iavolufrlli'' ijK'ttuKti* , c^Ucibus bj^i 3-glandulosi , caute Uponclalct bpUbro. *fff)* C.omni. *fy* Roih. in India orient.— Rumph amb. 4. *t.* i3. &•. diss. 6. t. 16IS,— G. glabrum Lam. *»b* boc nan differt ex Car. (v. «.)

6. G, HIHSUTUM (Lin »p- 975.) foliis sap^rioribns imli»i*i« i'ord»Hi, inferio* tribus 3-5-lobatsisubtbn t glandnioscil , ramultsl prtktlil*<[wi4ir*ritis,i involucellis apire ^d«-al*tt»- *(l)(%)* Willd S Roxb. in Amfnti valid. Fiona fla*i. Pttik. i. 199 *(' i.* Cav. di*».1>. *t.* i6?.*(v ^{8})

7. G. EGL«(iJiiLO»OM (Cav. diss. 6. p. 35^. 1 folii* 5-lobi» eglandalosiii,]p tribaI oblongi* iicamiaatia, eaale villosu, involorolUs jpice 3-(denNtis. (1) Pair. *iga.* Ad eadrm ac G. herbac^niu.

8. G. nr.LioiosuM (Lin. sp. *q-5.)* folii» 5up^rioribn» 3-lobi*. infer. *SA<<* bis, sobtim i-glaotiiilo*^{1}* . rauinlia prtioli.tque nijjro-puinil.ilis . luvolncrllo idl< 3-pbyllo laciniato \iiloio, actntitutit Latw natltde i rocea. (2) ar. tC Iloil-Wi'lbL in Iu9iu orient. Cav. diss, ft, t 164. C t. An G. uicttapidiUUB. Lam. diet, ?. p. i3f>?

9. G, LA.TIFOLIU* (Mnrr. comm. {(oclt. 175$. p. la. f. 1.) fotiis acuti*^ iutitnu indivisis, reliqati 3-iobts, sublts i-g!aiidolosiv *'2};i* Pair, igo,

10. G. BARBADENSE (Lin. *tp.* 57^.) fotiis snper. 1-lobis, *iattr,* 5-lobia »ul>tu*

triglandulosis, eaolc l«viori$_t$ seminibas liberis. (5) 5 Lin. 2 Roxb. in Barbados. P)ok. aim. !. 188. f. 1.

II, G. P*nnvi*«tm (Cav. diss. 6. p. 3i3. t. 168.) foliis 5-lobis 3-glandulo*i*, injrrioribus indivisia, involnretlis laciniatis List 3 glandnlosis. {%} in Pern. Mnrei fluvi ad ungoes parpurei.

is, O. martin Asrwm (Poir. nnppl. 3. p 36Q.) foliis 3-lobis snbtiis pnbeseen-1111 us, lob is ov:ito-l*nceola(ii acalis, involacello latmuto, ucuii *it* i) ice pubr-rtilis, capMila 3 valri. *fy* in America rat-rid, *f,*

iV *O. nkcaMoaim.* (Poir. sappl. a. p, 370.) glibrrrimom, foliis aobcordali* 3-lobift acuiniuAtis, iloiibus apice raoiorum subLittnjosis, iuvolticcllis IJCI-niatis, capsnla 3-valvi. +) in i'orlo-Ricco. J,

•f-. *Species inquirendre.*

G OBTCstpoLicw (Roxb. cat. calc. St.)

G. \i.iMiKATTM (Roxb. cat. calc. Si-)

G. CUMIULOSIM (Roenst'h. nom.) conferendæ.

G .•...;..- *in a* cl. Ton Rohr. dcscriptz et com prioiibus

***G.* SpeetM 7 i cl. ParU ilescrijuae et com prioribus conferenda?.**

SpcciV* 18 a cl. BaJier descripix et cum prioiibus confereodx.

XIV. REDCU^EA. *rent. eels. t.* 1 r.

Calyx 5-partitus$_f$ chictfl^mvolucello 10-12 phyllo calyce brevion: Stigmata 3. Capsuln 5 • tkculartS, 5-valvis, oo-sperma, placcntts 5 cum valvis alleroantibus, utroque latcre scmina lanigera gereutibus.

1. R. »KT«RorHYt,iA (Vent. 1. c.) foliis cilialis ellipticis nitinqiie roiaudatis mtegris rariuj. Irilidis. *Q* in in* Si.-Thomas et in rtpfi fl. Orinoci. II. I'.. ei Kunlh noT. geu. 5. p. 393. Cat) I is erect as glabcr rarousns. Folia 3-nrrvia, «|u.iinnli» spariis lepidota. Mor«s sulpharei unguibus porpureis pedioellis 3-gonis. (v. a.)

3. R. TKitAfiTiTA (H B. el Knnth 1. c.) foliis plabrin-sculrs profande tripar-titi*. lycinii* (jl.Junpis acalis bast enneatis, interrncdia intej;ra not obsolete irilobi, lateral ibus bifid is. *h* in rina flam. Amazonam. Procombeas. (lores llavi.

**\\ IUGOSIA, *Jms. gen.* a?4- — CienCugosu. *Cay. diss.* 3. />, 174- *t.* 7a. *f.* a. *Lam.* (//. *t.* 577.

Calyx5-fidus, cinctus involucello 12-phyllo brevlssimo setaceo. Aullierffi pauc* to media superficie tubi tjuasi verttciiJatrc. Stigma 1 clavatum. Capsula 5-locularis, globosa, o sperma.

1. F. DterrrrA (Pers. Mich. •>.. p. 240.} /> in Senegal. Folia 3-:''i-partita, lobii Iine.1nbt1sobtn.1is: pedicelli i-flori. Cienfogosia digitals Cav. I. c. Cieni«*t!^ta Willd. *p. *i.* p. :r»3.

XVI. SENRA, *Cav. diss.* a. />. 83, *t.* 35. / 3. — Senraea. /fV/W. *tf.* 3. *p. W*

Calyx 5-dentatus, parvus, cinctus invoiucello 5-phyllo, Ibliolis cordaus integris. Anthcnc circittr 10 stipitatoc in apice et superficie **t''l>i**. Membrana 4-5-crenata SDII ovario. Stigmata 5. CapsuJa aMocularis, *10*-spcrma, — vix hujus loci ex cl. Kunlli.

1 S. l» ANA (Cav. 1- c.)—-in Antbia a<l iosal. itoceotam, PUnla tomentoaa 3-jiollitan*. Kolia cordaU trancata 3-dcatala.'Flores axillare* aubseutles.

TtYIT. LOWMIA. *Mnrt. in nov. act.'bonn. xi. p.* 96.

InvoluccUum caJyce longtiis, no-pliyllum, foliolis setaceis conm ven-

tibus. Cor, plana. Slam, col Minna subtleuVxa. Sti^nuita 10. Antberx* "o-.jo. Capsul.'i 5-cocca , coccis clausts mucilagine viscidulo illlnitis. — Genus habitu S*da?, ;illiuc Pavoniae etUrena?, Iructu anl^cxsiccalionei tnticoso riistinclissimum.

1. L. MJLi.ACorHTLi.fc (Mart.l. c. ^ <$ *ia* Brasilia; prov. Rabirmis palaMr ibus. Sida mnlacqpl)yll;t. Link et Olio abb, grw. berl. 1. p. f»7. t. 3o. Fruie* ps slclUta Hl4JU pub-sce-n*. Folia oibicuUria suboordata daplkn-dentata. riorrs axilUres solilarii coccioei.

Div. IF. *Calyx basinudus.*

XVIII. PALAVIA. *Cav. Jits.* 1. *p.* <o. *l^m. ill. t.* 577.

Olyx nudus, 5 lid us. Carpella capsul^ria plurimn monnsperma ia capitiilum absqiie ordine adgregata. — Diil. it Stda ut Malope *a* Malva, ct a Malopc ut Sidn *U* Malvft.

1. P. MALV.lCTOUA- (Cav. dias. 1. p. 4»- *• It. f. 4-) glabrinscnta proslrala , pc- dumulis prtioli circirer lonpifndine.(f) in Lima.[1] arenonts, Malupc parviflora. Lhep, ttirp. t. p. io5, *t. So.* Palava declinata Mtencb. Florcs pitrpnrei parvi. (v. s.)

3. P. MO3CRATA (Cav, dUs. t. p. 41. t. u. f. 5.) lomentosa erects, pcilimculi* folio lonpioribus. (T) in Liraar ui^nosis. Florcs porparascculcs. (v. a. ia *h.* Balb. sub nomioe P. prostratae All.)

XIX. CRIST ARIA. *Cov. ic '$. p%o. non Sonn.*

Calyx nudus 5-ftdus. Froclus orbiculatcMfepressas , pdliculA ledus, consigns Varpellis plurimis ad ccnirum bialatis i-sperm!s. — Vix à sequente dilfert ex ct. kuntb.

i. C Bzroxic-EFOLIA, f Pcra. *cuch.* i, p. 248.) erect* , foliis aobeordan'i incii- creoaita incanu.— In Cliili. keoill. but. 3. p. 40. t. 37.

3. C GuiiinmTLLi (Car. in. *5.* p. ti. i. 414.) proatr*!a, f.»tii* inbatM incitii tomenidsis pt.iuci*. — ia Chili in areno»i& luariiimis urbia Coqaimbo, PetaU carnra anguibiis vtlloiii.

3. C MULTIFIDA { Car. l. c.) prostrata, foliis mult 1 lid is glabri^. *(f^* in Per a via; v e - nosis. Sida mallitida. Car. diss. t. p. a5. t. 4, f. 3. Sida ptcrosperma L/her. Mnp. 1, p. 119. t. 57. Florcs aibi axiilares versus terrain sn-nndi.

IV. II. An bur rcvocandcc Sida crisptfolia «l S. beterojihyllti fiuaram fractDi ignotus et qnibtu cst aflinitas so mm a ex habiiu com Cr. glaocopoylla?

XX. ANODA. *Cav. dks* 1. *p.* 38.

Calyv nudus 5-fidui, lobis acumtnatis in fructu patentissirnis. Cap- sula subtiLS aubbemispberica, supcrno dcpresso-plana stetlariforrais, jnulti-locularis, carpellis nemjic connatis i-locularibus 1 s|icrmts. — An lwjtiui tectio inter Sidas.

* *CarpeUU sen capsultx ioculls in mncrones mtspinosos tttUathn digcito* dtii-* ***netUibtts.***

X. A. H*sT4.Ti fCa-. dtss. 1. p. 3». t. 1 1. *t. 7.)* folirs inferioribos rordati* **aco**minato 5-angoIi* tabdetitatts ublusis , saptrioribm hastjiig itcuruntalu bast nubtl^iuatis . pfdicrllis **tolitariia** axiilaribtis lun^itodiuc *(•* liorum. *I* in **Nbxi^a** «t Lima loci* Immitli*. Sid* hasuia Willd. ip. 3. j>. ;63. Mire foliorum iurmn **tntrut.** IVmla alba caeralea **aot** sabparpurca. (V. ».)

3. A. TMILOU (t'av. dins. 1. p. 3g. t. 10. f. 3.) foiiis omnibus crmjiis. inferio- ribus *abrotuotlf>-rt>relati» obtuais flabquimjuangularibnt, sujirnoi ihn* ro- tando-bMUti* Mstiniiaaiis, pedieeltis *oliiarn» »iilbrtbiu (olio longjoribu*. *(£)* ia Mexico. Calyx villoiisaimtu. Fetula porporea, subciujrginati. **Sida** cristata Willd, »p. 3. p. 763. **(t.aY)**

3. A. DuxtmAXA. (Cav. diss. 1. p. 40. t. 11. f. r.) foliii inferioribtts *tt* angulo- li ustat creoalis, *uperionbus oviito-Unceolatls tobint' gerrimis, pedicellis

toll (art is az>tlartbns longilndinr! folio rum petiofo daplu loncionlws. *Q) in* fttJoo, _DiH I, p!th. I- t. ». SJJ« Dillrniana Willd. s[> *i.* |>. 7*>4. S. cristata bot. *ina%.* t. 33o. eid. »yn. IVtota rose^i a pice ?nt;n-^iuatn. (*V.* «.)

4. A. TtuHattLAR's, foli is tiianj;ii!ar<tuli< liombn* acaminalM denlaii* l>i»i e» apii-e integenimis, pedicellis solilaiiit axillnnbus lon-uadinc fnlioruiit peimlo quinrnplu buipiui ilnis *(j)* in Mexico Hl1 tub. *ei* BoDpl. Sida delioidcii Horn. cat. *hdi'u.* 3ii Brevirjtc priioli a priuie tarile diffrrr. f v. ».)

C. A. I!U:AKYA.TA{H. B. rt K DOV. grn.am.5. p. *aSS,*')* raini« folii«q'ne nlrinqi'« birlis, inlVrioribus ovaio-oblonpi* coinhito-bsutali* Mrruhtt, sujx-noru fruatis irilido-bAnlati.s, p.iinrlli* nolitartKaittlaribu» folio aabiortgiociblU. % ? in Korto M«rxic«uo calr.i. Petala iticarnaia. CaipeUa Uh An »dem AC prior?

** *Fmctu mucico,*

6. A. iCERi?oLiA , f'oltts inffrioribus cordaio^angutatis, suminij haMalo emugatin, rcliqais 5-labo-hasUtis, pcdicellis folio lonpioribno, pei.ilis Ckljce *m»*joribas obovaiis. ''I. in Mexico. Petala cvrulra dtmitlio quam in pnn; mioofm. Sulj Mehlbtia Stacc. ubs. n. 80. Sida baaiata bot. mug. t. 15[1? S. <]iiiiiqiidob,i 11 mr\. ic. ititd. (v. *g.)*

7. A. 1'ABViri.oitjt (i Cav. ic. 5. p. 19. t. ^1r.) tbliis inferioribtis cordatis •n^a-Latit, supcdoriLiiii li;tsiiiii.i. pedicel!if folio l>r<:v;oribu« , petaiis CffMUtM MM c*!jce* tuajoriljiii ;f ia valle Qneretxro *So*var-Hi-p.TiuM, lVtjila dilute lutcj. A. cfcuatiiloi'4 On. dec. p. C)(i. Sicjj orenattflorj Pei-s. (*v.* a.)

XXI. PiaUPTERA.

Calyx midus 5-fidus. Pct;it.» crecla, in **tubom** spiraliter contorts, **demiuq** *i\/ι<a.* **psula** steUailm muliilocuhnis, **carpelUs** 1 spennis.— Genus **propriui** IH ut Malvaviscus ab Uil»tscofere dislioclum?

1. P. pCsiiKi. foliis inffriiT»bns cordalis suL-i-lobo-basUiis. sbp<riorihns ha letalis nrrctis Kpallinlntij a^ice Aabdentatis calvct- Huplu lon^ionbiis.

X in N»'vi-HUpaniA, corolla pnuicea. Sida peripi«aSim*! bot. m»g. I- t6(4« !;i MaUaviscVB fl. raex. ic, incd. Sida l-uiira Teu. *h.* n.ip. Anudi punicea Lag. nov. gen, t. ai.(v. T,)

\XL1 SIDA. *Cav. An. p.* 5. — Sida ft IVapaea *li». Lam. ill. t.* 5:8. *el* 5;g. — Sida , fbstanlia . Oaya et Abatilon. *Rttnth malr. p. J.*

Calyx midus, 5 inius, saepi angulatus. Stylus ,ipice multifidus. Carpella capsiilaria, 5-5o circa axim verticiitnia, plus minisve inter *se* coaliU, 1 lacularia , mono **v* **oligosperma*** , apice multca ant arisla\ri. — Genus potviiinrphum, in postcrum fam docente cl. Kunth, dividendum ev fructn stmiuisquc **flrucbirfi raldi divera** adliuc mtactum liiic relinui oh iniiiinu *v,\s **sptcies*** tion **satis** coguiias utin ordin« carp-jlogico locum obtiticMut.

Seer. 1. JWALVIKDA. *MetltA; matv. p.* 23.

Carpel U 5 -12 monospcrnaa *nan* **vedcat**

* B»tTi Kui<;Ei.LAT-t., iw?m*^ *peJUfUis petiolum non txcahntibus , foliis oblongis tH-aiisce.*

r. ^. umvotii, (d*. din. I. p. U. t *. f. i.) folii»,tJBwil«i» integerrimis flam J..tiu#(r«> mti^o ongionbn*, rac«mia itrminaMiu*. *e»tpelUs* Diugo. H. 11. cf K aoi gen. 5. p W*li ia guuiioeu folio Aubl jjuijn. a, p. 704. More* paivi diatn.

S thA.BTSTf (f. ma. tr. incd) rolti* linM.ihu* intr«rmmi« vix d»-wiii t< pedicelli* axill i«or» rtipubmwn prtiotiqne longitudin r—in M/iit-o. Kra iore» aJbidi, m cciMro rosci, diam. fere sesqui pollicari. Stamina brevissima.

S (U m. dict. t. p. 4.) foliis line»n-fcMicco]atis tentau*. tQb«r-

rulo spinoso snl> basi folii, pedicellij axJUaribus snbsolitariis, carpellis 5 bicuspidaiis. *Jy* iu ins. **Borboniae.** Flores ltitti, parvi. S. **angastifoUa** Cav. drss. i. p. i4 t a. f. 2. ooti Alii!. S utTtnfolia. Retz nbs. 3, p, 3^. (v. v.)

4, S. r.iNtAius (Cav ic 4 ⊱- *>• ' **3ia.** f. r.) **(bliia** lnif-tiljus senatis , tubeiculo sub basi folii **spinowt,** pedicellis .i\illaribns solitariis, carpellis io maticis. in Nova-Hispania. ['lores latci parvi, viz .iperti. Priori **vaiae** affirm.

5. S. SPISOSA (Lin. sp. f)6o.) foliis ovalo-larceolatis ilematis, tnbercnlo 1lnb basi folii spinoso , ptdicellis axUluribus solitariis ^tipnlis petioloqae brevtc- ribus, caji.stiiis 5 hirostrati*. *(fj* in lotiia, AF.pypia , Senegal, J;im;ur;'i. C.;iv. drss. i. p. ii. t. I. f. g Stewarria corchiroi'dps **Porsk.** Flor. flavi. Duabus prio- ribus ^x pulriuo spmoao aflinis Vanal foliis suhcortlafis. (v. s.)

t>. S. A.CCT\ (Bnrm, ind. i47-) foliis **liae>ri-lmc«olatu** dentatis glabris, **pedi-** *llis axtllaribus soHiariis **stjjmlarum** p^iiolique tun^itDdiae, rarpellis Sliirostrati*. *f)* in Coro roan Vita, Javi, **Coehinciiiai.** - Plak. t 334. f a- opt- — Cav. diss. t. p. i5. t. *?• (•* 3 S. scoparia. Ix>ur. cocL *?*.. p. 5o^. t'lorea pallide hitei (v. a)

f. S. Ar.B*. (Lin. sp. 960 DOD *Cav.)* foliis **oUoogo-OTalis** snbrordatts oblnsis ilentytis, pediculi* petiolo .-cqnaliltns, carpellis 5 birostratis. *(^j* in Indi't orientali, Flores albi — Ddf h, elth. 3. t, 171. f. 210.

5. S, STAujrrostAn* , fuliis obi mgo-lanceolatis denf.ttis **gkibri* snblns paUMM,** pedicel I is axil la ribus solitariis stlpnlarum pelioliquc **lon^itadioe,** 1 1 7 biroslratis. *fy* in Chioa. Staootou. S. l.mceoLita Willd. »p. 3 p. 736? S. slipulata, var. « CMni Cav. diss. 1. p. *1$?* (v. s

9. S. vriPULATA (Cav.dis*. 1. p. aa. 1. 3- *I to.)* fnliis l;)nc^ol«tis dental!* arniis jiedicclli* solitariis axUUribus, stipalis **ciliitis** dimidio **fere brevioribai** . car- **pellii 7-10** liirostratis. — in ins. Mjtmlii. Vaitat foliis pilo*is et gbbrins- culis. (v. ».)

10. S. MURKATA (Cav. ic. 6. p. 78. t. 5g7- f. *1.)* folii* lancer>l.itis **i«rr«tts** *vix.* petiolu longioribns, slijmlis ciliaiis elnn;'ati* , florilins **Kiibrapitatis,** c l i 7 mnricatis biaristatis. — iu Nova-Ilispania prope Chalma. Caulis pedalis vrosus.

JH

ii. S. BERT£RIA3-A (Balb! in **lift.** ') foliis l.inrf*o!ali» H<*ut.itis acolis subpiloai*, pedirellis i a axillaribus l-flori* **bfwrisaimu,** slipnii[1]- ciliatis petiolo floreqae **dnplo** loogioribus. curpellis 5 sobiuntuis. — in Saucto-Dnmingo et Porla- Ricro in prat is. Valde accedit ad S. **stipalatam.** f v. j.)

is. S. cLOMFRATA (Cav. diss. i. p. 18. t. a. f. 6.) foliis ovato-Unrpolatis sciratrs tomentosis, pedicellis axillaiibns i-(lons brevissimis, carpellis 5 birnrnibtli. —- P;«tr. **ign.** (laiyccs ciliati. Atf. S, **Januseensi.**

l3. S. XfJUUCUtHS (Cav. diss. i. p. *iy.* t. a. f, 5.) foliis ovatis serratis tomcn- iDsis, **urritaruoblaiu** snbaris'ntis, ppdicellisaxillaribas i-flnitsbi •.-arprllis 5 bicornibns. **) in* aridis Jamaii'aect Su'icii-Domiogi. (v. s.)

»i- S. RAi.Bisi\rfA, foliis ovato-lanee.iiatis snbrbonibcis arumiualis basi ii dentato-scrratift rainuli^que pube siibstelliih't **minimi** srabridis, *ycf* solitariis i-iloris stipnlaium cilialaium lonjjitudine, o<irpclli»8-to bi **root rat is.** *tj* iu Porto-Ricco. Bertero. (¥. s. in b. Balbis.)

ii;. S. BRACKYPET\IA, foliis ovato-Unceolatis acominatis imuqiialiter serralis pube siraplici adpressa stilipnbrscfutibus. stipulis* cikribasqur rilialis, j>e- diceltis solitariis i-floris **•tipnlarom** longitudine. corolla cdlyce breviore, carpellis 8-ioliirostratis. *fy* in **Martiaieaearvtrf domientibas** et in S.-Dotniogo. Differ* a S. **frntescnrte** pe(li(-cl!is basi nee apice artionliitts. (v. ••) •

16. S. REPAXDA (Rotli. TIOV. sp, 3^8.) foliis ov;ttis acuminatis duplicalo-serratis .sapra pilis strllatis minimi* **adtpenis,** pedicelliw solilariis siipnli« linearilancrolalis oiliatis brevioribos, petalii oblique rrpandis . **cafpctli*** hu-'w tis. ^ Patr. jgn Corolla- sulphur^-. **ACS ail** ex el. Roth S. carpi nil

17. S. BRACIEOT.ATA, foliis ovalo-lancpolatis aoominalis dentatis plaluis, tfretibus pnbernlis, stipnlis cujnsijne folii una **infertora** sabnlala, altfr/t Ii- neari, rarpTnnlis brevissinns i-3-noria **bracteoiatii, carpellit j-8 biro** 5 'n America merid. inilincie it Cliiliad rrasiiiiini.sfitiiuacoUcgit I*. Scliiuidt- nifyer. Mores tiavi parvi. (v. v. in bo/i.

18. 5. cidFiHiFQi-tA j Tin. f. suppl. 3o;.) foliU ovato-oblongis daplicato-»rrra-ti. pectoncolii axillaiibiu brerbaimia sub-^ flons, raioutis conrpttxtia, curptlli- y liiro>tt< tis. in Made I el ins. Canarm. S. CJIpiuil'otu. <,v. diss. 1. p. ai, 5 p 274 *{excl* d.'*cr. Trucl) t. 154. f. 1. et S. planicauli* Cav. diu. 1 p. 2:j. t. i. p. it. (pi. jun. ; (v. a..)

-β? *betulina* (Lag. li. iu.itli. »8i5.(foliis btioiibus basi sobcordati*. —in iiun niiiunts. — S. carpJnJJbtu J«cq. ic. rar. 1, t. |35. ; » «)

19. S. CAWUHMUU, tolua ovato-oblougis subdaplic-io-serraus, jjedicfllb axil-la rib us i-floris K itariis . earpellia 10-11 duiso bt«viier bicomutis cl basi iiucfiia 1-arisUtii. i. Patr. ign. 111 horiu *aepc sub oomiue S. c«rpioilbb:u: occunit. («. «.)

ao. S. *r<fcoirt;i.ATt. folii* infer, orato-oblongis, sop«r. oblongt. sukdnpli^ato-dentatis, pe 1 i l l is ax ilUib us *hrtrriaami* *i-l\mi>*. oarpetlis 10- ti apicc bimucro 'iLil.iiis L.ui brcviter i-.tiistntis. *) ia JavA Prion v.ilde nffints, diff-fert foliis magis *Moagin glabrij , fraciibos toagis biapidis rainoribus brevius mot ronatis. (v. s.)

21. S. ORIENTALIS (Cav. dis *, t. p. ai. t. n. f. I.) foliis ovatis arnimnam den-taii* . glabris, pedicellis axillarib as i-fiori* peuolo subbrevioribtis, carpelli* 9*10 inn • • .'.tli.

22. S. CAYENNUS (Cav. diss. 1. p. 23. 1.14. f, 3, et a. p. 49.) foliis ovato-lanero-latis ovatisve dentatis, pedicellis axillarib QB Kolitariia petioii lougitodiiitr, stipulis ciliatis petiolo longior ibus, cjrprlii* to muticis. — Aci cap. J< Spe i? — Hot. aim. t. *3$<>. i* 5.

23. S. MILLEnor HILL A (Cav. diss. 1. p. 22. t. *it.* f~a.) foliia rllipricift dcnUlis pedKrlli« axJtaribu» aolitariis pctiolo subiODgtoribu? r carpeliia 7 tnrottntia *in* lodia orieulalt.

a4> S. TRiniaTA.1 A (Cav. ic. 4. L 3ia. *)* foliis ovstis apice trideutatis sabtu< tomentosis, pedicellis axillaribu!) 1 florist soliiarii* petlolo slipuliaque aeqaa-libus, cattie liiiforrai breviutuo. — in Sancto-Doraiago.

a5. S. Kfio»4 (Link. rmim. *h.* lier. 5 p. ^o3.) foltis rhomheis basi attenuates intit'e •.crrato-drnlaiis snbtt^ slellulato iubtoni^ntosis, pedicelli^ petiola beeviortbns, carpellin birostratis. %)Q Brasilia. Fiores ttavi.

26. S. cu.iin«(Lin. up. 961.) foliis ellipticis saboAlii retasia apire dtnfjfis. prdicellis asillariliui M)iilariii brertssitnis, supulis ciliam (lure sublongiori* bus, carpWlaa 7 mancatu breviter biroslratis. — in Jamaioi, Sancto-Uoiuiri-go, S.-Th >mjf, locu conculeatia. (inv. iliss *t.* p. at. t. 3. f. 9. et 5. l. 127. 1. a. — Sloan, tmt 1 J7- *f. J.(v. s.)*

* PUBIL u (d r. dia». 1. p. 6. Li< f. 4. et 5. t. 137. f 1.) foliissabroiuinln-aj lipticisdentatis ;labris, pedioellu axillitnbos i-iloris petiolo b l i j b tfpelluis mutici;is, caole" prostrato. — in inrala Ma'be. Habiru kCCfidit »d ili*iem,

a§. S, iLSiiu:.:. l.in. sp. f)6(, } foliis infer, sabrotando-ovatis, super. oLloi drntaris baai inirgertiutU subcuncjitis, pedicelliH axillarihus pltu, Lrrvioiibu*, carjirllis 5-j bitorni^oa. (Y)in India orientali.___1) t. k7».£»ix. Cav. dis*. i. p. 12. L J. f. i3?

39. S. PAivtroLiA, foliis ovatit d.-ntaiis snbius canescentibus, , j '>ns i-flori* peliolo iiiulto longiorUws, carpellis 5-rug UBoibonia. Bory.

3o. S .<f.n»A!nHoii»es fH. R. ell K nov, gen. am. 5. p. 258.*^ fonisHliptk .,jeMtiim!nH$ breviter petiolati«-«rnito-i:rpnaii» supra adpteAso pdosn jx.ll-tibnj soiitur.is i-flori» p«tiol« bn inlfir Hondaui et Hum f iual, r»mi*pilcy»i*. Flore* nia»u. Geraii mollit. Aflini* S. roittodifoli*-

** OBLONGI » QUA , i » y *pedicellU 'dumatk* tfrfffftrH" *articulatii, fotiis obk ovatiive.*

31. S, FRUTESCENS (Cav. diss, 1. p. 12. t. 10. f. 1.) foliis ovato-oblo subcordatis serratis subtus albicautibus, pediculis axillaribus i-flo^.s pc<

dujilo loupioiilms sub aprce ar'icnlatii, carpel li* *5* birottiatis. *Q* ia ituoli •Mauritii. An S »pmos* *v*r?* (v, s.)

it. S. < OMCRESSA, foliisOTuio-Ijno^oljti* afiiitJinaiii itanioli* sulm'is rants.ratnulis compiMsiii pnbt**if lUia ptiuctdlis, prdicdlis axil Ian boa l-flori* petinlo tripl lonpioribus, rarpdli* j [lubescenubu* Aiihmurronntiv — in \apnnlta (v. s.)

S. BK-OLOR (Cav. ic-4. p. ti. I. 3i i. folii> tancenlatis valdi* .irtiniitMii> set raits, pedicdilis axillaribns i-flori.-t peltoln mull" longtaribas, nrpcltis 5 iiiultcis j HI Novj - Hi>pjit;;i l.auhs a - prdalis viridi- vmlavnia ft HIMoviti crecios, rania pjtuiisj peula fhiva extiii rubrnti* upive nblique iruncat ., — '<blit]ua 11. mrx. ic. inrd. difTert lanlnin folii* luiniu acojuaM is.

34. S. CASAJUXTISS (Willti. sp. 3 ji. 715. . f'ol<is lanccnljtis dcuiatiii plabrii, pcdircllis ;i_\ilLii'ibus 1 flons folii lntigiiudine , carp«iti.4 7-iQ *h*to*trkti§.* •> m Caaanai obi m 1 IK-J u>urpjuir (Cav.), in lndii'i nricnuli unde l**i»an *n Qraariis migravit. S. atba Ga*. di»<. 1. p. %%, 1. 3. f. Jt. son Kin. — Sperinii ni'.-i babeal fulta subiu% cuadicuntia fioaoinDiDugliibni. Ad legOMi: ittedit. (v. s.)

35. S. MOMStvofcUi (Lia. *p. 961.) folii* oblonga-tanceolati* deuuiu bam cunralia snbtii» camliciiHibus, peilicfllit axillaiibos 1 lloria folio Lr*T«. rarpetlu S-XO bir'ostralis *J~) in (.'arotiua* . BrasrliA , Ctim;in:i. in xia el fors>n in lndiA oiiintah? Oav. diss *1. t,* 3. f. *1%.* II. M. ft Kuotb not-, gen. am. 5. p. 161.* fv. •,)

*g. caneicetit (*Car. diss. 1, t. 8. f. 30 ^lii» aubtii.i magis tomentosis, pediceliift folio longioribn&. *ty* in SencgkjL Vcreor ne in S. rbombo idali pinna ailbuo sint confutsi speciej. (v. s)

!J. S. liosDU'i* (II. B. el kuntb nov. gen. am. 5. p. at'io.*) fotii* Ian eolato-t.liluM{*i» ftobrh'Nii>bets actilin cordut*' •enratia sobloa tenniier can- tomento->i», pedicellu wxillaribnn i-flori* fol io brevioribus"*. carpellia S rtijji drhiMTcnliaiu bidcntalu. ^> pi ope Ilond.i Novo-Granatei lainm, S. rbombifoliæ simillima.

37, Jv RHuiio'iDii (Both, rs journ bot. 1814 T. *k'*]>• 207) foliU tau ceolatis deulalib subiuiujnescewiihus , jjcilicclh axillaribus i-floris folio brevioribus, carpet l 8 10 su b mt is. / in Timor et I V l S specimina br. ie valde simili ted fbrsan diversa ii:«bc« n tap. Bonae Sp»

38; S. RtTut* ;Lin ip. 061.) folii» obovatt* apici* dentati* *trtnui* sublii* »ab-it-sccntibtis, pwhcettia t Hoti*, caipcllis 7-9 rostuti-i. ,') in Indiworirnuli, 14s. Maaciui. T»r»l prtUcelbs iolio breTtoripaa tongiorilwav*. Carpella rw»-tiu (Ustiociissiiuo nBG luutic^ ut in S. fhilippivti. Car. disa.. U] 18. t. 3, f. 4. et 5 • t. t3i. f. a. (v. s.J

3{J. S, PmLirncA, ft»lii» obovatt<i apioe drntatls ohtnsi* bni ctruearit intefiri* ibrhtacftli*, pcdicrllia axiUaribua I-flora foliu aabbrevioribut, rarpclii* to stibttiutiiis. 3 in iaa.Phftippicis. 5. rotu»a ex in,. Pbilippi cis Cav? (v. s.)

4c. S. KCCISA. (Link. rnum. b bcr. a, p. aoi.) Joins aubrliombn* nlusta am ice treHatis »obtus r IUULJMJIK.* »tel]oUto-inbl(iin«i tosis, pedicellis petiolo !«•-gioribu* folio inpU'* frit- hrfTtor3ma, rarpeltia ruui icis. % in Brasiliä.

A-. S. ULTxniHtxu (Oay* inrd *j* fblUW«iice»Uiia obttum dealulit ntrinqtie Do-ioiueqtosis, pediceflta sxillaribus 1 il^j*- petiolo vu dupto loupor»i*i»>, i JITC< (omtnirjsn J. IULHH inrpiLiian.u-ru Accrclo. /) hi N«v4-HoUarjdii. J 1111 ill ignorus An Im jus generis? (v. s.)

4). S. MirASs (Cav. dioA. 1. p 19. t X f. 1. foliis o«it» oLtnsi* «»rntu tonteiit•.»>••> ititidis, pvdirr«!ltM BitlljTiL us solitariis pftiolo run! ..fill's 9 to *hre\iMmt* bicurnibus. — in India, orienuli. A S. ^hbjcil. i uif!'**ri ex cl. Knnth. nov, g^u. an. 5. p 2'

5. MAt.VLaTa. (Cav. tliw. i.p. =o. i. 3. f. 7.) foliis OM tattb icatvribus >lipuli*<]ur lutnrulo«i% , prdio-Uis uxillanlwis i-tL»r(» jtrltulo duplò luu*<ioribti» ipif Mibracrnit>M», carprllu IJ-IO bicoroibiiK. '*) in Sancto-Domingj. Peula ilava ba»i iiko niaeulaia. S. tubenua L'hcr! ttiirp. p til. 1.54. *xcju specim. el de«r. iticd (v. s.)

[. S. *AcvmtitkTA j* lotiis basi ovalis ^cununaiis dftilatis rami* atipaii* ealy busque tonentosu, ramuiis axillaiibus floriferis, ptdticcllis i-fluns |

duplo longioril»us. — *in* Sane to Domingo. S, macula U Berleroi ined. Priori **tffinis scd dislincta, carpelb milii ignola. (T. ».)**

*** **Co* uif oukl • *pcdiceUU ehagotti, foliis bait cordatis tfentatis non loba.'is.***

***IS* 8, ntosA (Cay- diss. i p 0- *• [3] •) M''* ovato-cordalis obtnsis deut i pcJicetLi> solitariis i-floris jwiiolo longioribaa, carpellis 5 birostwti*. (1) iu *in*n).* **Carib^is. Tota pili» birta. Flores parvi.**

*ß. %l«bm** **tola glabfj (t^iv. 1, c.) in ins. Porlo-Hicco. (v. s.)**

46. S. BETONICAEFOLIA (Balbl in litt.) tota hispidissima, foliis ovatis cordatis subacutis crenatis, pedicellis solitariis 1-floris, infimis petiolo longioribus, summis brevioribus, carpellis 5 reticulato-nervosis pubescentibus birostratis. — in S.-Marthä. Flores albi. S. hispida Bertero! non Pursh. (v. s.)

4?. S. MutiWCAPua (Cav. diaa. t. p, io. t. i. f. 6.) foliis (tiLrotundo-conlatit jicutis deutatis, pedicellis solitariis i-flori^ peliolo duptu I ni-Diibus, carpellis 5 muiicis. 11 in ^ialabar!i. Tota pilis longis hispida. (v.

48. **S. RAmcurs (Cuv. di«. i. p. 8.) foliis subrotuatlocordatts acuiw rili*to-deutatis. peiliccHis solitariis (-lloria peliolo longioribns, farpeUi* 5 •** — JD luJia orfBOUli- — Rbetd. mil. io. t. (itj. Caulis r.iiitcans pilu a I[1]**

49. S. nmEAiCfouA (C«T. dis«. 1. p. 8. r. 9. /« 3.) foliis »ubrotnnr obtu*i» rrnaiidin, jitrfic*llia notilari'w t-Uori* pi-tinlu loDgiorlbtM 5 b, ilc rcpcnlr.— in S.JUcto-IJoiiiiHgo. — [1] inn. ed Bnl Ubitua Glethomac oec Ueder«-.

5d. ^ : RAW*., foliis ttabrotondo-cordjitM dental is ntrinqne Iiispidis, j Lin^s :-(loris pttiolo longioribos , oarpcllis 5 mutici*, tmia lili .[Oslralo. Qi^." in Pero. Jo*, tie Jassieu. S, icjttas tar. Cdv. diw. 1. j.

5t. S. D-MBEYANA, **foliis ovaio-cordalis deotatts utriuqae pilosis, pedicel Im** floris **petioio longioritias, carpellis i bitosiiaiis, caalo lilifurmi** prostrato (1) **circa Lirua. (v. ».)**

52. S. [illegible]LIS (Willd. sp. **1, p. 744.) foliis sabrotondo-corfjttt* aupi «'rralis'''ppdioel!i* »u** solitariis **petiolo loDgioribo*. r^rpcllis 5. ;r in 1** pilosis **oricnrall. S. aoilofularisL'Iictlstirp. i-p. ta;. i.53.1»ia. S, pilosa Eeraaoit Cuv.**

«. tUipcllb static-''ilis Ca?. di«, 5. t. i34- f- a. (r. *.;
***ft.* C^n-Mis Mthmo**cronatis**. S. morifolia Cov. diss. r. p. 9. t. 1. f. r.**
.7. Cupi-lli- biaristatis. **S- *erou.e:erulij Law. dint, u, n. Cav. diss. i. p. 7. r. r. f. 3. ct 5. t. u; i.3. An vpociea ptopria?**

53. S. SUPINA (L. **bfilsiiip, 1. p. too. t. ''i,) foliis subrolontlo-cor.Iati* oltlu**sinusculis **errnatis noffiter sakvelothiw, pedic«lli* soliuriu i-Uorti prtiolo Iwi*ioiiba5, t^rpeflts 5 brc^im bteorntbiu, aaloprocumbeote, % io cantpis** siccis Hisp**aniol*. S-orau. Cuv. diss. S. t. n/j. f. 2. S. procainbens. Sw. fl. a-p. i n t.** (T«»)

j. S. jnrrtrs*. (W- B- *t K. nov. gen. am. 5. p. a5;.*) foliii sobellrplicis «p'f« rotundatis le**1 iter cordati» lunpc jtrtiolatis crenato-serr.itis pilots nubiu*[1] ****
nescentibu>, pedice**‖i> axiliHi-ilms •olitarii* lulia s**ubae**cartwHu** 5 muticis. 5 prope **«etaya Mcxieanuram, C^tilcs procniubtMitirs i-a»osi filj-**formes molliter pilosi. **»lw 4 »n. loiigit. Floras parvi vrolacci-**

55. S. FLAVESCENS (Willd. sp. **t. p. :>5.) fulii* onto-vor.Uiii olitusis laxrjna-iitrrdtrnl.** tis tom**ciiio***, **.** pedicellis gemin**is t-At>ru peliolo *hvrwionbus* tar-**pellis 5 muticis. 5 **in ropiLuft Monte-Video. S. ll«T«eei" C«v*[dwa]- »•*•[1]•** l. a. et S. prostr**al«. CJ* dii*. 1. t, 13, f. 3.**

56. S. CALYCINA (Ca**v. diw. i. p. 9. t. *H,* f. a.) foliin mbroltMido-cord..** tis acu-minatis repand**-vdrotji^. pedioellu wliUnia 1-flora petwlolongiori!** carpellis 5 **maticis pyriforoiibut. — iu ioa. Borbonii- Calvx laSfftus** pui-titus. (v. s.)

57. S. **.iMicn** (Car. di«. **1. p.** *t9. u* **|3. f. ».)** [fol]**« oW^[on]S^[is] basi « [rdal]U**

deiilatiB pilots, pedicel! is solitariis t flori* peiiolo brt'Tionlms, c»r-pelli i 9 io biuristati*. — in Iiidii arieusli.

!&. 6. AOTCsmwAiA {Cav. dUt. i. p. so. t. 3. f. 6. <tt fi, t. it>4. (. a.) foliii salilotimdo-ovati* vrordalis deutatUloineQlosts, prdicellis soliunis i -florin peiiolo inulto longioribus carpellis y-io longe biariatalis. — in iua. Borbo Aristz piles* in fascicaiam erserite.

59. S. MACROOOTI, hirsitla, ioliis subrotandis rordatis growe creuatis, pedicel •.olilaiits t-ilons [irliolo longiortbus, carpellis 10 tnuticis. — in Krjailu. (v. ».)

60. S; rroRDiFOLiA (Lin. «p. 961.) foliix ovatis cordatia denta Dgabtia obta.MQsuulis tomcnto<ti», pedicellU ^oliljrns t-not'is petiolo pauto brei rilius, carpellis 9-10 biffMtrktu. (|)in India orteuuli ct Ai'riti. CaT. di*s. f. 1>. 19. t. 3. f. 2. — Dill. h. etib. r IJJ. f. 109. (v, ».J

61. S. £ivAt.Tts (Cav du». t. p. i3. t. 1 1. f 3.) Ioliis nvjto-cordatis acuminalii <-ua»ia lomeotosis, pedtccltis tolrlarirs i-6nn» prtinlo brrvioitlxis . <-aITCil>ns arisiato-acuinin^ns, carpelli»5apice bideouti H cob.crcutibits ci id*o biratribus- -- in S«nc»o Domingo;

62. S. n. i,i.i TA fH. B. et K. nov. gtu. am. 5. p. *63.) foliis en id a 1 is ovato-tllipiici* obnisinscnlis serrato-crenalis, sopra ailpre.vso-pubest'ciiiilnis, subtu* ramisvejuc tuollttei vtlloso-toiin-ntosn, tioribas br^vmime prdancatalis in raumii • .itn i-ongloracratis, cai pclJis 10-11 birostratis. *j* ad Orinocnm prupe Angostari.

03. S, wtLTiFLORA (Cav. diss. I. p. 18 t. 3. f. 3.) folii* ovato-cordjtis oblnsiu*-cnlis dentaii* (omrotosis. p«dicell» solitarils i-floru peiiolo longioribu* , carprllis a tonge biro*ira(is. — in Brasilia.

64. S. CMAHGIXATA ,' Willd. sp. 3. p 7.17.) folii* ovato-ianceahtis ronUlis den*-tati» jpicc Irancatis rrlu»i» , pcdicellts «otitar)is i-florit pniolo doptu brcvioribtis, oarfictli»5biro*tralijj. *$* in Hiipaniuta. S. truiu-uu L'hrr! stirj non Cav. (v. s.)

*>5. S. AAGDTA fSwartj. fl. ind. occ. a. p. iao5.) foliis cordatii »*rrali< ipiw atlrniulls, io petiolo marginc *et* nrrvi* snblbs pubrrnlt*. ccteniui j[I*lti .* , p*dic.llis soliisriis j-ftrtris petiolo longioribos, <-rppHU 5 hiarulatis. ^> ia aepibuft Jamaica; er Onadalapa;. S. gUbm Mill. aidt. n. 1.', (v. s.)

66. S. tr.Miroi-iA (Cav. di«>- *t.* p i5. l. a. f ^> non Rrlz) foliis ovaio-cordatii acummati* cifuatia pube*«nttbas , pt'dtcelltt soliuriis l-fli.iri* peiiolo »ubaequalibtt*, carpellis 5 longe biroitratu. *fy* in Sancto*0omJnga. Ro*tra rttt'rorsum aeabra, fv- ».).

67- S. BOR*IJSICA (Car. diss. 1. p. 9. t. 10. £ a.) foliii anbrolando-cordatis arati* deniatis, pedicellis sotiUnu I florrs peiiolo panlo longioriboa, c»rpelli» 5 longe biaristatis. 3 'H 2n«. fiorbotiii. Caalis hirius.

68- S FBAGRAiu (L'heWslirp. a-p. in. r. 55.) folii* lubrolnmlo-cordalH »coniinaiii cicnatia Uir»uio-vi»to»ii, pedicellb »oUtania i-fiori» peiiolo brevi*. ribus, carp*Uii 5 sab.rLsUtis. ^ in Hisptniola. (». i.)

69, S. GLtrnaosA.(Ca.v. dist. 1. p 16. ?. •*. f. 8.) foli»a »ubroiand(KOrdati« »eaminatis deutatis, pedicolisi ^eminaiis »ubb>floris pefioti} longioribo*, carpcllts 5 longe btantuiia. 3 in int. Maontn. S nnfflou Borm.

70. S. IBTEIUWTA (Balblin liit.) foliis cordiformibn* acnminari\ drnt ad tit I is giabris, jnoioriba* oa| jctbo*qa« eano-vclutiuis , supuli-. aptacd dnis, li in spwani terrutttulvm iut*rraptJm Mperne .ij<htU.<m

r S. Ai.THJEirouA (SwarU prod. mt. fl. a. p. 1107. J foliU cordatis safewi l«ti» obta»u Knalo-crrtiaii* Qlrinque toincnlosis, pediculis pdtolo L > libii"! i-5-noris, carpetlii fO-ia brevitrrr birosinu *n* ratal Jamaica; anslralu et !Vova!-<<Mnadar. L'licr! siirp. 1 p. iij. — Sloan, but. 1. t. i36. f. 2. Floret foln. (v, j.J

•itis fjiciruUtis, cai'pellis S- u> uuirostr.it 1- b». bertero. '

j3, *amtosa,* amtls ear] i.'utribu* rrtrc •cabri*. 3 in On Gallic* I'eirotrt. Sprciluuiti i -u«ja [<< • i l dons rartet. mrdu'

7^' S, t (Lin. sp. •:'!•>. . f*>Iiis <>n^K-coiif,)>i» at nittiiiii; in- *cv* lis 3-4-flori» brcvi»wmi«, rarprUis 5 mnttris, cattle petioliaquc b ispidis. — in Jan lopa: fraticttis andU. Ca». diss. i»p. ii. t. «. I. 7- An |-:.nit,4> .van. citala duo-.., ' \.«.J

CUT nuAiA (Civ, disit. 1. p. i3. t. 1, f. JI.) foh'U t>Valu*ct>nIatis acii- iti .iKiiisrjue labpiloKU, florlbdn uHlaTiKud is tubstfiu* libus, t'jirprllis :> iDbmniieis. — in Brasilia JI! ftjo-Jattriio. (v, 9.)

^4 S rnuaiiDATA (*VMV.* di.is. a. p. 11. 1, 1. (V 10 rt 0, 1. 194. f. 1.) foliis s rotDTi ttra i» iiniinuii^ serin'is gfabru, pcoDncnlt« nraltidori l>rl lathti.* b reviter bamacroutis. /) iu frutioetia rauriiiiniis Sancti- DomiDgi rt I'orto Ricct. (v. s.)

jb. Si ui *I'nliis cordath o\ztl- ,attu* liiu-u' IJ stilifmu icetis et TOM Tfi. 5 p

Cecrvgi 1 "f ii

•cominitu I CorolL

78. S. auivoil, foliis cordatis acu iiinaiis dm' atis pube IcllalA pa] duncnlis panicnUd s, calycibus orrvasii ,"Mrp*llw5 birtutr^l i». — inS, ncto- Doniiugo. Bntcro. Hsbai'einfai rx hono < *i specimen lultmu (v. s.)

*** 1'AI.MATILOB*T^ , *Jviiis ncmpipalmalim in lobos 3-5-y-«, fissis.*

-q. v Javensis (Cav. dios. t. p. in, *t.* 1. f. 5.) foliii sobroiniidtt-coi'djiifc den- tatis triensjiidatis, pedicellis solita iiis i-flori* peliolo Knigioiibas. capsulis 5 bicuspidatis, caule reclii laid — in Javi.

9 mf r-.pd.l folii[1]; ennlatis tlentaii- villosis 3-lobis, lobis lateralibus brevibus bifidis, medio longiore acuminato .tlititf, *-aipcllis 5 biroairaris. — in Merito. •P pedicellis soli- tariis 1-floris petioli longitr

ojj;i, arrrato-crcnaiis ;s sapt;[1]! pubcsceniibus sabti ramisque villoso-tomentosis, tlfinbas itxi.larrlmfi solstatiis hi apicc ramal< fasciculato-glomerat ;#t carp«llis 1 a liiaiistatis. ^ *ad* Ormocum pi ope A1 tura. Flores flavi.

ii (Cav.»€- follw radicali>pn*oT»! •ii-i [in, ,,>. Froctoa •pc

on}»t rllutis m.^-, I oawito untipUtrt. **y f* Ameri<i» intml ad A II .•nli-to.i flont.ui tl™^ nn-r•.>. CB,, 1 tmiticb. — in kampi* Mia '>"* TD S a, »h. II. a. p. I MffVrih JwerM « Nnlt. Mufv« coccinea. t(. geu, am. a. p. 8i, swi ioTolucrllum naltnm.

85- S. THT.oa.i (CJ»T. diss. I. p. n. r. i..f. n et 5. t. 131. f i.) foliis denlatu trdobw, k>h'» inlcrmedio aatta longiorc, prJiodlis -oluarH* folio eobicqn.-ilibus, carpcllii 7 mtitici*. ,^11 CHJ>. Roiix-Spei. Jarq. Scb*ubr. a. t. i4i. Folia inf. indivisa. Cor. alba. (\ . \.)

SO S. HiruKMDn L H< stirp. 1 p. IIJ t. 55) foliis itniipelUlift filnbalis, lobit ovalit B^otm deutatis mdiviits, |*dunruli* sub i-lloris, < arpci^s S bia-ri*i„r « i in Peru. S. paJ v. Jo*. 1. p. a'>. t. 3. f. 3 Malvinda [Mlnni* TVlceuch ' v »

S7- S. ,iAT*opn<)ini s l.'Hcr. ftlirjt. 1. p. 117. t. JG.) foliia MibpeltaLJs 7-loliaii«, lobis lancrolalia acnmiii-ttts pjitnuiifidit dfntatis, pedunciitu niultiiloi 1 Mrpeilia 7 S maticu. (T) >o Peravix areoo»is. S. paliuma *J*cq.* ic. rar. 3. I. f>i7. Car. di*5. 5. t. I3I. f. 3. Cor. vtobcea.

88. S- >At-£A fdr.diM. 5. p. 377.1. [3a. f. I.) foliii palmatim 5-lobali» gta-bris, lobis obl.iiu;is jiuiiiiiuaiM dcntaiis, peaaiwtilis iniilitGort* cai*p«llit to tuuticifacumin^itis. *V.* in Virgioii, Napjua lacvia. Lin.*\ Latu. ill. t. 579. f. 1. Klores albi. (\, v.)

St). S. uioicx (Civ, fltss. 5. p. 978. t. *i3i-* f. 5.) folii* patniaiiin - lobatls sc#-bris, lobis lain.'iM(l,ui\ inciso-denlatiji, pcdulioalis mulliflorii braclrati.i 11 (ti», Boribos dioicis, carpel I M \JJ 1. Lin. sysi ^5o. Napica Jioica. Lin. T. V.)

. . . " PUIS4T1LO«ATJB *,/oitts* •• */luiHfiapats anc j*

90. S. PINNATA i Cav. it-. T*. p. 1 3. t. iaa. f. !.) j, lobis integetrirais, Uoribii". uxill. . . . .1* sulita* riis. *If* atLradicr.% mantis Cbinibor.nn. Sabacanlm, r;<

ot. S. attAVUS (Cav. ic. 5. t. 41?. f. 2.} I'oliis pitnuiijMt in 1 triii ovatis tomrntasi^f floribus axill*ribu« Me^silibus sotitariU, earpelli* 8-ao muticis. % tiab. cutu pnorr cai valde aUii

ga. S. FiraisirHtssis (Hqmb. n Bonpl. pj. cqnin. ». I. u pinnatiti tupra memo tnmfntfjsissubtiis plybrit. taciotis lineui 'I* tripartttti*. inliwi'i indii t-.j, caulibus uniflunv mertiu tnonopbylli*, li« l» blrimta % insmemomonieignii Uinoha Quitea»u»n> all. a35t hexap. H. li. et k. ttov. gt-u. am. 5. p. ii5.

SecL IT. ABCTILOIOKS. — Caya ct Bastard la *Kunth. malv.p.* 4.

Carpella i5-4 > monospeilM vrsioana,

.p. S. ocnii>tTtiUs (Un. sp. yfi^. ^ Foltis oblotigo-cordatii blot pedicellis lolilafiU prti<nt> brevumliiM, cai jicHi.t a~-ii» obinsis •• frnrtim boiUiii digeil td America. — Dill. li. ollh. •. t 6. Cav. iU»«. 1. p.?. f. 3. AbutiIon defjexuio Moenck. Ptdicclli fructifiri dellexi. (>.».)

94. S. m n i i * (Cav. ill »*.•*. p S6. et 5. p 276. t. i33. f. a.) bfifci oral fin uniuatis crenatis, pcdic^ll^ jjeminah-. ^>rtialo moll >ribti! c»r|>tlli* 3o3G muti :obmu umbilicaium 001 Vrun props il«imt-Q Slaugn

o5. S. SPICATA (Cav. .1 .!iis ovaiit oordatis acuti tati*. raceiun IITIOIUJII mi do . cirpelltit io MBticil *hi* globuin umbilica digest is. — in Saacto-Doiuiago. — Plum <

fj6k S. OAT* .'foliift snbetlipticis acalis obliqur rrtrd.iri» aiRtitt Mrral\\ timi ulbido-ioim'ntosis, p«diodUs tnltiaiiU peliolu iriplo louporibaj, carpr: *ft* in de<l nrcul tuunlium M-xicanorum propeSupilotr. l.;t\.i b< II IV rl K. nov. gen. 5. p sfi& t, 4-7. Florea Uavi tna^u. MaW<r rotuodi

07. S. CA«WICASS, fol"» ovalo ellipiici* obta*i* cordxtjs crnnalo-s^rralit ram - IJ.-inr ranp«enii-iomcrHo\i», pwlicclli Mtliiartis prlioln dapti> triplovr |rj pioribus , rjirprUi* 1 i-l5. ^ >u rra;n»i Qaitenti ad ri|wiu 11. GuatUlutolu ' •seen* II. li el K. I t'lores Bdvi.

rj3. S. scirwLouL (U. B- etK. nov. gen. 5. p. a;o. u 4:0- sub Cayi.)

*

Innge petiohtis ovatia arnminati^^ioirie trilnbu profnndc eordulis tennis* • tuiuentosissnbttis <;iu<-?>rfMi|^Jk, ppdicellis solilanis, fYuctifeiis petioto Il> Itinjjiinditie, *fa* ia repuq "N'»ivd.iM.i[ri)si S. orridentali JIHIDIA.

99. S. DISTICH* (Cav. let 5. p 12. t. /|3a.) loliis cordatis ovntisv* acurainatis-timii iris nlnnque eann-velnrinis, pedicellu solitatiis 1 Hints peiiolo qDadrnpTu Icngionbns, carpel I is to i5 inaticii. *fy* in NoviHinpania — Ap. priidix in qnoqu« carpetlo p Law orla valy* mor« snnni tegii. Peiala flora. t»blongo-ob<jvala raly*!* iirunitnalo dnpltr longiora { *v.* 5.)

S. T^TAHS (L'Hrr! Mirp. 1. p. 119. t .,*U'u* oWongo-rordalis at .'i» ni(iJlir*r T«>luHni5. pcdicrltis RtbgflBrifltCu i-Ilmis petiulo vix dnpld "irp*tli» 1 0 ((Ltosis dfprcsM-i. *fa* in Prrnvj,i> am r.ilvji-*2* p. 57 el 5. t. 133. f r Sttmrtura carpelloram ut in S. i ebi. Petab panlocalycr majora (v. s,)

lot in. *[>• o63.) foliis ovaio-roi(!..li> acomyialis t^mmsimc ici-r.iti j, prdnlis prdicfliis^Uf pitosia, itip'ttlis Mil.ipatuli» »rlat'fK, prdircltis pctiftto lotipiorilui-. solitorii», earpHlis 7 maticis. *fy* in Jamaica. S.-Tbotnn5(Porto-Riccn Slo*m. !n^t 1 t ij.t. 4. Dastai H. B rt Kutuh nqv. pen. am. 5. p. 1. a.)

109. S. JUdiARtnA . foltm cord* 1 i* Mibrofnudo-oialis obtasi acomhatis sub-rreoatu aftini|ut'|iubf irum strllataia tom«uto»M. j>. ii-.li> (.edict-ilisqtie p longitndine snb»quatjbos Iis 5 moiicts. *fa* in rjpa B(H»nm. ttaatanliaparvi/olia. H.B.ct K *n* am. 5 *1.* Iu hie *t in pttorc cnpiitila toeaiicido-dehiMtcfl

1*3. S. RSTRi>m*rr< , foliis rorilifornuhn* acnminaitK H«tilati *ad* UDo-tAniditnsi*, siipntM «ctkccis deflexts, prdii«-lli» periolS in Mar-aii.- »*, c*rj)fllis 7 p^lbr^c^•nlll>^l's nrbtiris. tint. t.'476 x i-ltdus lobis acuuiiiiatis palenliba» *nuX* icilrxii 111 in ic. H. B. et K (r. s.)

joi. S. V.CHBA ((!av. disff. 0, p. 349.) folii* cortljtii. ova 1 is acntts dentaus talis, jirdicrlliii prtiolo dlntidm hrrvioiiliiis, ccrprt I is 7 inulicis in globiim rctattt *Qj* in Ptitnii el Martinici. 8. TJKOM l-'Hcr! siirp. i.p, 5a. t. iiJ. Vbutituu la-tiduni Mu.-ucI].«lVdici'lii iiccui caolcm orli. _. v. *%.)*

S. BUvirEs. foliis rnidaiix Mi!>rt>hindis acuminatis denial is velntinO' ibas. p^rioii*. ramUtgncpar^ntiro pilofia, stipnlis«eiacei»subrrct u>, 1 2 axillari imlo quintDpla In i-vionbus, caiprJlis 5-6' malier». (JL ? ad • Rertero. l*n«n valiif iffinii. *[y.* f.)

txa.-Lkxm.t* folii* rordiforiaibus aonniiitalia denticnlatis prtiulis ramulisque .itif«(;:rnlibu*. Mijiiilis SC^JLTIS soberectK, pt-dice " tiolo :rthlins, rnrprltwt 5 BIBII icariis, semi ecntil. I flointn Magdatrnae. Brvtno. lVrinli fnl, ramcalium loogi. *M>* '•" longi. Florea fijvi, 4-5 lia. diatn. (v. a.)

M *l Marl *n»\. act. bonn. xi.* p. 5oo.) ii> MibioLundis acoininalts dnplirato*cKnit(^ ii'itis. panii •!> ICTHIUM , carpelU* ft-? nuacronaH*. ve«tribaa t^asiiia .0 rt in jiruv. Fi Aubiensi. Habit o» S. nudiiloise, 1-apaMM.

Sect. ill. ABCTII.OW *Kunth. mah\ p.* 4*

Carpella 5-3o poly*p«rjaa saspe resicaria.

• *Oligocarpa , nempi earpellm S-8.*

vniirLncwauix (Lin. p. 962,} folii* cordaro- lao*''''*''''0'8''' (its peltolo1 0 c adieu » 5 ova

•• p. afi t. 5. f a. . ,

ca, roUw aogosiionbo* snpenw- Kabscabn* — in (*Ylona, Iud - orient. — l»lok. 1. 74 f. 7. — »U- b- *c\xh.* 1.1. 5. f- a. (T. *.)

•*iribtea* . folii* cvidfntiiis eorilajaajmjtrnif glubris anbrugotis, — in JJIO,IK.'I —S'nan. lii>l i. t. i30^Jb. *SwmtA* oba. atiit. An *pec. dial? , eravia-* > ; •« evident -is i >rSfc stiprrae aubvela' is srmplicibai folio brpvioribu*. *J in I >,nbcr. hancet •.f^ueutem„ sett *oh* jiedicello* apicA nee oedio arlicalalo* wl IJJI'C potittt reficreaita, An species disliacta! (v. s.)

•j, S. vriiKi iolris or.itis sohcordatU aenminatis ntrinqtie f<»tirntom ^pkt> is simpticibas i-iluris ftiHo breviorihns tuedto artiemJ.iti'i, eattsniu 5 rotlrjlis. /> atop^ l.oum Pri'tiviaonrum. Aft''. S^prti[i!' folias AboiilDu ffiru^inoum H. B. et Kuntil BOV, gen. am. 5. p. 1711 iv. ».)

'. S. *T.*\ UJS. t. p *7- t. 5. f. 3.) foiits eord.i Luacamitts iniegcrrimb ralrtfla tomenlo- tmia paaiculatU, carj biden- tutij. ^} in PeravuBcaIidu<

in- S. u£KXun>.ftinEA (li'bcr[1] virp. r. p. ur. t. 5S.) foliia snbji- ova I is acamioatis - [iciliceltis t-iions jieliulo brevioribus, carjirllii "••• (v. s.)

iia. S. LrciAHiv, fohi^ nmiiiLJiis sottnt«g*rrimi« »Qperue stibvelutinis »ab*u- raoioaii >mis in piinii'uiaiu Laterraptaoi iibbideatatu. — in ius. Sitnnta-l I - albi *•! Aud. (v. 3.)

ri3. S. SP ' rrinRA , foliis oordiiM* onbnrlitculatii) valdf acuminatis saborruu- Utis pobfsceul or>c&otilm - icnniQalibnit gncilthni, floiibu- fific'rcoUtis so > in umbi irln*drl ftio Nrgfo pi~ov. Gnyaii;^. K.'tini cjucsccutrs. Flore* 10-snun »ij[n. G^ranii parvifl Froct. *iga* Abatiloo ijiicjiuiu II. IJ ft Kuutb. nay. gen. ani. 5. p. a;

it'i. S. tL< HiTtxvLTi * oi rordati^ Mibrntnndis acamiuali^ tatf^erriroH Mijkiruc viatniis M uirsi-enlihas. jjed it-el Us inntliUoris nsiitaribas [iettoll lon^itiidiue , uliiuitti mceniwto-paQtcaUlU, petulis obcorditis, cjrpclli* 5 sobbidcutstis.—in India orient, (v. 1. >x hurt, Caicut. ab atnic. Lccbeovn

l]5. S- «Li>iFLOfiA (L'herl sticp. 1. p- ia3. t. 5g. bt'') foliis aalirotantlucorditU acamiaatis sabiategcrrimis lablas ion, aU irrmiuali laccmosil carpt-His 5^ sobbidentati^., i ta ^.mclo-Doiiftngo. S. .stellate. Cav. diss. *t. t.* 5. f. 4. — Ham. Bp. t. *i.* (v, «.)

il6- S. rotTAJtrai (Si-'nlccbt. in I.ins t-niim. h. *her.* 3. p. ao4>) foliis cordatis brtve aciminatis unbti* Ptrinqiii- trnnitsiine tomentOMS virctiLibui^

panlcnM ajthylU. *f)* Patr. *iga.* Priori Mtnittlma, Otr. minor **Baviuiraa.**

117. S. A,otiir\ [Wall, iii I 1 m. b. bcr. 3 p. io6.) *fal'it** sinu angnsto pnvInnJenjrd.'rih .irtimin.i sa nbliiscaois, Mtipulia lalii <fifiti^ «cntnin • • corroibo«i*, stmulauin tubo

9. S ttMOk > nt rin'juc vrln'ino *H. . 7 Tin ID. iarpe!li> . • motliter *An.* — is utriiiqtUf ntino'^l^^'^^• p«iliccltis ^oli'wriis 1 iticis, r*mis qvatru. $ *in* A inert c»l *aca. ma,* i<, I 1. Gwrto. froct, a. t. 114. — OenerU pi i»ai ex K.nmb. basi pneparew. (v. 4.)

1*0. S. 1HCJIX4 (LmX. cnn«m. u, b^r. ». n. ioi ^ loins ni'.-^no-i'tmrnt • djitis subai:tnnMi.ilis. acute creauutis, pediceiiu I-IK>- qv«ter nt in priore cni aftluis. Cor^ citycr partitu TUBJOT, (Java. itLLA. (Bonpl- niT. foliii *cm* ttii jjras*» Fi[O»liter t-1 i-iut*is tahlii** >»ube ttetlat^ «uLi'iincii(•>•-< jl»ri«, rao*- iolo loiiginiibiis, carp«llis 5 biaruUti Vora-Hol-

landia. Flow* albi. Carpella a --|*^kn. U'illil, enum. p. 73/1. (*-. s. in h. I
iaa . diw. *t. p.* 28. t. (i, *f* > submlantlo rordalis .
aiinjii.' i« tounrntoMH, prcJ>monlis noliiorns ueuolo lon^ionl'ti
|>el Ji* 7-8 ma lieu diimsintiv ,) in S«uctO'Domin»o,

123. S. (C»v. diss. 1. p. 34. l 9. f. j.) folfis cordalis ovatis oblttiw
dema: *puUl'ts,* |M>danctilis sob-^-fioris ombcJlaiis prttolo *
•cuti». — Pair. ign.

124. S. *,<MQ*k* (Cav. diffe. 1. p. 38. t. 6. f. r.)
icemu »xill4iribaa, carpellis 5 biariststia. — in Scucj;.,!. — Tola
n» xrslr .

125. S. I;M*HLL.*.TA (Lin. sp. *>6a.) foHin sabrofumlo-t'ordatis dentals -*iftb;tn-
pi.Kiiu »cu 1, p(-iltini-tili* ttab-4-Boru umbellatis axillaiibn
it Janaa%ci. Jacvj. borl. VJTK]. t. 56. Cav. iliss. 1. t.
« 5. I. ia«> f. 2. i\\ s.)

126. • : tcq. Schcrtbj 2. p. 8. t. r4r,j fnltis subrotundo-cordatis
crenatis acumi nnto-tm aspiJjiis urrincjni> veintinn ali
ljfi«, i^)ff>Jlis rcflexi*, c.irpeltis 5-j vilio>i > jraeas,
Jacq. (T. T.)

** Polycarpæ, *nempè carpellis* 9 *aut ultrà.*

127. S. REFLEXA (Cav. diss. 1. p. 36. t. 7. et 6. t. 195. f. 1.) foliis subrotund
coni. jibos, ji
etalis cuneiformibus apice dentatis reflexis, carpellis 12. ♄ in Peruvia
arenosis. S. retrorsa f. herl stirp. 1. t. 64. flor. rubi. (v. s.)

128. S. PEDUNCULARIS, foliis subrotundo-ovatis acuminatis profundè cordatis
dentato-repandis supra puberulis subtus molliter canescenti-tomentosis,
pcdicclli* solii.ir - ilex t3 , p
in iiinl> num. Al ut I Ion pedu iieu! arc. 11
ct Kuntlt nov porpuna,

13Q. S. mn ^H^}. I. 13. f. 4.) Mils sabrottindo't
d.< nlilariu jietiojo brtvioriL;.
— Pair. i»u.

130. S. crrpJ q
sunnm- > ., 1 . car-
pellis ubinflatis subscabris ecilliatis guticis. — in Guadalupâ et Sancto-
Domingo. Affinis sequenti. (v.

131. S. (Lin. sp. 961.) foliis cordatis acuminatis crenatis subvelutinis,
summis sessilibus, pediccllis solitariis petiolo longioribus, fructiferis de-
flexis, carpellis 12 inflatis mutici 1 mnin! to-crispis carinâ hirtis !,!. in
Carolinâ, Novâ-Hispaniâ, l'ro\i(!< ntiâ, Bahamâ, Peruviâ. — Dill, h. «M
-fjr. dis*. 1. t. 7. f. 1 et i. 1. I3J. f. 2 ilia J-**u-
dict. 1. p. 7. (v. s.)

132. S. AMPLEXICAULIS (fl. mex. ir. inetL) folii* oordalis nctun cnaiis,
summis sessilibus amplexicaulibus , p.iiii<-o'i terminali luuin^ijri., % u>
Mexico. An satis à priore diversa? Flores fructiferi ^rcs U:tvi, pedicei.Ji eri erecti.

133. S. VIRGATA (Cav. ic. 1. p. 5 l. t. 73.) foliid tordatts 1 vatis acuminatis ser-
ratis subpuberulis, pedicellis solitarii - pctifdo lon^i< ribus, pctali* calycc
brevioribus carpellis 9 biaristatis. ♄ in Peru. (v. s.)

134. S. «»M'A (Lin. f. ioppl. 39: • Lnierl »l irp p. 131. t. 63.) foliis orbiculato-
rm 'jtt* acumi i*cren»l ratosi*. prdicolu prtiol* Jongionbn*, •
prMis 1 ancatti 5 in IVm. S. IVrorwHa C»»- di >6. I. 7.
io-S. jjradiflbita Poir. suppl. li-p- 3i- florr» »>"»»' fr. B.)

135. S. Miami*** (J.01. ic ran i.t. 5
toinai^ ibtit* loweni
Jo 1roacA(i» ro

}3d. S. riM.«FOf.tA (Fiscli. cat. It. gnr. rabS) foliissinu Iato siibrolmido-corlUtis :tciiniit)4li* (Moralis mnllfrcr pnbesefiiitbm, pedicel lia jwMiolo btcvioribua. caipellis i5 hirralia biari'lutts (\ in China sol 1 lirltelo. Willd. eaum. *721.* Jacq. t. eel. 1. I. 35. opt. Floret lulri. Fotia ;iiiip];i. (T. V.)

137. S. mrriCA (DeliL ill. *tg. n.* 631.) fotiis orbiculato-cordati* snbicuminaris grosse di-ntaii* o(rinc|iie mo!liter tomtit in.si* , pedicellia petiolu brevioribtiN, curprtlts a5-3o hi nut is mnticis \ix calyce luugioribu*. — iu JEgyplo stiperiorc.^v. *a.)*

138 S. AwFRirxv^ (Lin. sp. (>fi3.) foliis cordatis oblongis indivi»ia tomtnlusis, jH-diculis folio brevtoribus, carpellis ia tomritlosis Acmuitutii^ ca'ycis longitudme. — in JamaSdL

i3g. S. A«LTILOS [Lin. »p. gG3.) 1 liiMWnndo-coiil.in-. ncamiaatu dentatis (omeninsis , pedfHMKins peliolo brcvionba», carpcltii t:i trunrmtis birovtraits pilosi*. (I; iii Call in an*ti.iii , Helvetia, SiL»iiii, Imlia. An specie* Ahian<ii pji!cHI ac Eoiopiea ? Motitt. STS(. 8. 1. tit. Almtilou Aricc nos Oarrttt (v. ».)

1 S. A.scTit.nu>cs (Jiicq. obs. *1.* p. 17.1.7.) foliis corJatis indiritis acafiitutU creiUli* lomcntosis, pcdumnlis lon^ittiditic jictxriorum, carpellis 10 iri*pt?ram. (r in Jamaica. I^vatrra Aniericaua Lin. sp. *tp'S.*

141. l^lksuTicA (1-in sp 964) folio trordatis ovaio-oblongis drntatU atrinqm; relulinti, pedietUu pelinlo iongtorTbus , varpellis *20* truucalU acnti* c,i. sab^qaaltbus, *(jj* in Indil *otitnt.* Car. diu. 1., p. *iu* 1. ;. 1'. a. el 5. t. 12S. f. 1. 1/hcr: >tirp. p. i3o. (T

I4». S. Sossn.jLTiiw* (Cav. diss, 1. p.* 59. t. I'. rotando cordaii* acuiunulis denttti* lomcDlfwis,p«dmiiiili .u^miibiii,c-arptlli*.() HiiU-*caiis* obtusis calyce iimjoiiinis. ad ojp. *I-* Sp. 1. S Ai.itia[1] $>iiuil]ima.

143. S. laAtMcmiS, foliis jubrotondis prctfui dalia acuminalit longc prtiol.il.-i flentato-crrDalis iii(>llis.>.iim* tu men lost* rapra inc<aitia ^uhtua JIII-petlunculi-* JXIIIJI ibn» Uifldris. rui |< MIS it> \H olitun- > Quitrnii. Flores patlide (i.tvi. Ahuiiion lbairrosr II. B. rt Kunib *n<t* *1-1.**

144. S. rt-noi.in.s, foliia Kobrolundi* profundf ioid..tis leomiDatis looge peliolaits (inpln-jto-df niaiis nmllibus supra pubescent)bus subtiis albo-tomrutosis, p*tliceJIui axrlijribas i-florifr, carpelln li *ap'iet* fruncito-angulaiis. ,9 hi regno NovO'Grauaiensi. Abulilou pet io la re U. U. *l K. 1. C. F lores albi tnagn. S. Altutili.

145. Ss c-EMivirtottA., foliis orati* cordaiis icaminalis crenalo-inrratii nlrinqna htrtellis, pedicellts axitbiibu.t gcmiois i-Uori*, Honbna 1 3^Tr»«»- calycibu* fcnupmeo-loinrntosi^. *If.?* prope (jr»ca*. Aiimti S. sylvdiicw . »rd uruti V in quoqne carpelb. I'r. ign. Abulilon gt-111 ini(lornra H. R- el Kuntb UOT. gen. [5]- P '»74 t. 47 J. Flores ex *lbo* flati.

1 i'). S. Port i.irm.tji > Lam. diet. J. p. 7.) folits Bobcotooito-rorclarLt atruounatis iiiw^unlitrr repanJo-drntal'S imuctitn»j», pedunculin peliulo loi»{;ioribos, rsrpellH 11-1.9 iruncatis sculia calvoc longionbus. (j in India oneuf. Brlorre llbctii. niai. it), t. *»5. S. iVeloete. 1'brr! klirp. 1. p t3o. S. |K>puliloira CaT. di&s. 1. p. 3». t. 7. f, y. n S. ticroumtcbo*. C»v. diss. 2. p. 55. ei 5. p. a?5. t. laS.f a. ;v.«.J

147. S. m«i ^ 'L-nn. diet. 1. p. ^.) *(oMit* aDbrotiiiidrt-rDrrf.ilis aenmiaatis denl.ilis subitiiv albido-tomcniotifcj ptdun [ttlionbna, c»rpr!ii- \y Irtint'ali* sculis calycc bcrvionbo*. *(l* iu lutli- orient. — Rurnph. ami t, 10? S. pilosa L'lter! tlirp. 1. p. (3U. Kami pi Us fainali, »ed mnltu miuu> qu.'tm in drqurnit 'V a.)

148. S. MOI LIS (On. dec. p> CK».') foliU cordato-orbimfatii Joplicato-crenalis pebewrnti imtl.ibus , pttlooculls 1 -3 florif pe nibua , carp*HU 8-10 acnfntoaiM calyce parim inajoribus, ttak bi>piduiimi». 3 in Peiu. S. ndifolia Willd. rpuoi. p. 7J4 (»« ••)

14$. S. MOLLJUIMI. (Car. dis*. a. p. 49. t. mlro*aiiid<XQrabm

;irimiinalis dentalis velutinis. pedftmalia snbbiflom petiolo brevioiibus, CHrptllts IT iruncatis bidenlalis calyci aeqaalibaa. 3 *" Peru*** -$yl^i* ad Hum. Mlragnon, S. cislillora Lherl.stirp. r. p. 127.1. (ii.(v. 9.)

lo.'S. KxsTirui.AB:s (Cav. diss. 2. p. 5li. t. 14. f. a.] foliis ovato-cordatis acnminatis nuinque tomeotosis exsiipulatia, pedicellis petiolo brevioiibus, f-tlis V) iiuiuiJlis iituliris calyce bieviorilms. *fy* in j(,s. Koibonii.

i5t? S. THI Ua*. diss. 1. p. *S5. t.* 6. f, 7.} foliis suluolundis cordalis apice truncato-obuiMs dentalia toioentoaia, pedicellis petiolo lon<*ioribus, vaiptilis 'i umticis. *(lj* in S^ncto Oomiugo. An carpella i-sperma ant oc-•penna ?

i5a. $. TEKMIN^J.^ (Cav. diss. t. p. -jg. t. fi. f. 6. el 6. t. iq5 f. a.) folHs ovato-janceo atis cordatis dentatis, lactiuu terminali elojipato biacteaio, rarpellis ;i mnttcia villoais capitatia ualyce majoribus. *jy* in Jira^iliae montilius prope Monte- Vidfo.

153. S. pKRMOLi> (WillJ. cnum p. 728-) foliis subrotandocordatis acnminatis inasqu.ilitt'i crt-natis toroentosis , pfdunculis axillat'lbiis solitariis, super. sabraceino$_{t}$>ellis g-io falycem Mib.v.jiiautibus rostratia. *fy* 1'utr. ign.

154. S, r;onwuT» {Willd enum. p, 724.) foliis ovato-cordatis dealatis utiintjuo ptibrscenti molUbaa, floribus panicaiatis, urpellia milatis coruutij^^> in America intiitt.—An bujus stctionis?

155. S. PUHacam (Car. diss. r. p. 33. t, 7. f. 6.) foliis sabrotnndo-rardati.t acnminatis an^ulutn- den edicellis petiolo Um^ioribus , carpellis i5 lutlentatis tninqutia calyce majorlbaa. — in Sautto-Domingo.

156. S. ORBICULATA. , foliis ovato-oi biculati** subrtniCoriiiibiis ^Icntatis snbtus I Mai iffnliliTH'fprdirrllii petioto lon^ionbus, carpellis i3 jnnioribns tonieo-to^is obtnaia, aduliis glabris aabbideotatis. *fy* in China, (v. s.)

tfh. S. IHDICA (Lin. sp. 964.) foliis corddtis sublobatis luollibus, stipults re-ileiis, pedicel! tia petiolo tripio longioiibus, carpollis]3-i5 scaliris CflJyce longioiibus. (i 1ll India orient. Cav. diss. 1. p. 33. t. 7. (!. 10. Abutilon eloDgatnm Mceach. (v. *t*>.)

i5S. S. vtsicARi*. (Cav. diss. a. R,,;55. t. i4- f- 3.) foliis ovato*cordatis dentatis inbtrioupidfttis, pedicellispeuolo duplu lonpioribus, carpellii 10 trunciiis mnticis aeotioscotu. 3 in Mexico. An salis .1 S. Iiidica differt ? (v. s.)

159. S. (iLJLCc* (Cav. ic. 1. p. 8 t. 11.) foliis snbrotundo-curdatis acatninatis j;rossp denlaiis lOBBcataao-glamceaceotibiM mollibns, pedicellis inf. petiolo brevionbus, sap. longioribns, carp<-llis ia-t5 obtuais calyce brevioiibus, CJIIIP ^landuioso piloso-hirto. ^ in Senegal. Caipella i-3-sperma. (v. s. in h. Baib.)

160. S. ALBIDA (Willd. ennra. p. 71a.) foliis subrotundo cordatis acnroinatis dentatis iminqur toini'uto.so-uiDilibus canis, pedicelUt prtiuti longitmline, carpfllis 12-15 truuc;tlis acntia ealycenn battasqaaatiboa hirsatia. /j «" Hiaal. Canariis. Sida n. 34o Bory! ess. isl. fort, Pemcdli pcliolis nuuc loDgiores nunc breviores. (v. s.)

161. S. CRAsstKdt.it (Li p- t. p. r25. t. 60.) foliis ovato-cor^afis dentatis snbtiiousjmljlis iitrinquecauo tuiuculosis, prdicellis petioli lou^ituuine, bicoapidatis. *) io Hi^panioli. S. tricaspid^ta. Cav. ic. p. 3o. t. 6. f. 5.f$_{T}$.a.) . . . ,

jS. *tomentosa* (Cav. dc* ramTs tri-tetraqoetris. — "» America, (v. *s.)*

j6a- S. WOI-L.COMA (Uilld. eimra. p* $_{7}$a5.) fo! „„-obiongi* cordalwio-j-qnalitcr dentatis tucn-.pidjtis inoJIissini- • pedicellis *pe* IU re-vionbus, caindlis *n* acuramalis i n tl fi t ^. ^ Fatr. ign- —^{B} . ^{M} '' L '' **"*' p. 164 ? -Subb-c.noiu. vidi in h. Balb. apecii»««dajajripiioa iaatcongrneac, sed rami bupidiasiini, folia subiotu.i ..edicelli v.x pttiolo brevmres. An eadf m ?

i6i. S. TiTiFOUA (Cav, ic. 5. t. 428.) foliia cordalis 5-$_{7}$-Iobalis lobis aconti

n.ttis **terraiu** , pciliinculi* prholo longtoriltiiR ramo»o-nmbel**IstU, carpellu 9** ajnct? lun^bwi^'-'!^ .•) in rc^ua Chiltnst. Klores magni roBei

lfi;. Ss 1.^' TIDV. prn p. •> 1) foiiis cii'ctjlis .-tilipeliitii* 1 "i-loti* in. •tatw vilhuis, prJnvllU i-ilorin jwiolo UtDgiwOtM, rarpcliu io-ia inlLn. L.IM ftxivrua tuamtalia. ;*> in \uva-HUpauii. Tola hi-jiida. Floi ifcx elftjfwu.S.'paliuata fl u uird. (*»•-)

-j- *Species ii>>natis nnhp , pnvirnim quoiulfhm&t structumm* (i)"

*** /**/N.(*iinearibiu oblogtiis m-atis f*m:roiatiive.***

iti.i. S. nonraii; j-iab»i*a r-tm Mribait int^gru, p«JtceHi$ ux:!!.irtlni-i i-llitn ireviwibtu ftil» U»re artK-tililis post juithriini p«r-•inilms. ,oin Timor Sowar* <lutiLicli.<.>tma, imsan S. liat(olii<5 alliuu, »M froi ton tgnotns. (T. a. ex MJU». l>*r.)

166. S If ILLERI , **foliis tinfijri-UncP'ilatis deanatis *uLiin vtflo«i», |>rtH< axili.iribtit T-flon*, caulc erect if 1.linos o. — S. iinpmttftilia Mill. du:L 11. 3. I'lores parvi, *tiati.* Scmcit bidfiis. ,**

167. S. RACTICOS **v (Mill. 4ifi a 18.) foliis luDccolmis iaawjnaliter aerraiit acaminatiii, floribui cupitatu lerminajibus, carpellu 6 bidculatu. *Q* in J •£. I'lores jiarvi .i]Li.**

168. 'y !iisru>y (Ptirsli. (I. bor. am a. p. 45x) hi*|ii»lft-pil?>*a, folii* bfla^f[1]) r.(tjs, pedicel 1 is M>liai-ii.> axiltjnbut longitude liliibiiai *IL* in Georgia; campisareoosuk Florts lutci. An Malva; t|

169. S. VLJttst\ (ft sch. io Liuk. en am. "b. ber, a. p. aoa.) foliis i'lu^i.^iinit' ml«gerruBua |>ilo>i», r««:niis tcrminaiibus hrevi»*iim>. *V.* in lit j'.tlij, Caulis erectn* talj xtjae strigosi. Cor. c*[yce m^jot but aurantijra.

***I'a.* S. sEMictt EXATJL (Liuk. 1. c-) fuliis laic laneeolalis obtnsis cr*rnti« l>,j^i tnteysrrimU trinemti, junioribus subtus tomento*is. pidtinculiv axiiU-nbus i-lloiis, calyti* lactniis looge acuuiinaris. *If.* io Manila. Caalis rrccttu flutter. Otlyx sulj'umc»to»us CorqlU flava parum oatyce ntaj'**

-1 R. 1CRA3VHA (Liuk. 1. c.) fnlii» in*diU obl> ui»i* anlicc acnle crfujhi, luwii Uaceolatia »catir anlice iert >ril>n» termuulBttf nabjWAttUboa, /> in Brasilii. Caulis *trecla. Corolla ilava calycr bit to acu-miiiutn puruiu major,**

IJ3- 8. srir..TjroLi*.(Wil]d. cnuiu. sap pi. .',3. Link en. 3. p. ao3. Ifttic serritiM baM intrncrritiii.1 gliibrit, pedmtculift axillaribes sol-lariis periolo longionuut, calyce pfabro, Lcinii* stamina I it. **j* Pair, igr. Corolla ilav« calyce iDajor. CapsuU biro^nit ex Link.

17 * SCHRASCLHI, foliis oblonco-ianoeoliitis scfrati* basi integrrninis snbtttft Inni^niosiilts, peduacalix in rjniuiis conferlM, calyor •tiblora*nlr> acatu, % tu Pra.ilii. Priori aflui*. Corolla *Quru* paritio awjor. 5, br.< Sclirank. in Liuk cifbra. h. ber. *1.* p. ao3. noo Cav.

S. BtTiiuH\ (Horn. b. bafit. 3. p', C46.) foliit ovato oblnn^is nnbdapli-CltO-cemtu bwj inte^trrimU , peduncnlit axillapbua niultiliotis. %*j *f£.* ? tn mrrid ?

S. PtTOUfc (Pen. encti. *1.* p. ?4?) bcrbacea palola fltrxotwta, foliis br> **!ni* ovijti* Mubcrraatii iuc>tlit>nue tomentnNia, flonbn* axillariba* scut* — in Ojeon&. S. mollts Kicbanl ;irl. st»c. b rial. par. T'lttrei albi,**

S. T^AMr.itssis (Ca»*. ili M_ , p 3^ (> J^. f. 1.) folii» nvalr 5-ncnriw vix ile«ilieolatt* subinn ramnrjur UnBentosia, siipuli pfdii-ihs rfl'iiis priinlo* if]uanliliti>, cajiMilis hi. 1 BfBail ill. pi. bra*, m C-oelt an *1.***

---

(1) Pter,rqiie ad M iia» *ed ob litier. iucompt. uoii npcci6et-cuarn Milruidis »wpri dckcriptU Unlc f d

** *Foliis cordatis indivisis.*

177. S. a* Arms (Ricb. art. son. *h.* nat. par. p. nr.) foliis oblongo cordat*is* intcgcrrimis Mirsinw nugaslalis leilcxis, lamalis fatcicnlifioris, raule frnli*coso* fragtli *Jy in* Antillis.

178. S. CASNEA (fl ran. ic. incd.) fnliis ova to-oblong is snbcoid.it is den' atis acutis, pt-Jicrlli* Militarily nxitiaribii* pi'ii.iiu lougiorilms, carpel li» 5 distinct is. /•) in Mexico. Caul is ramo&issinius. Flora carnci jiarvi. $tigm:ila pe

179. S. it 1,1,0*1 (Mill. dirt. n. 6.) foliis snbeordatis srssilibn* nerralis snbvili*, fluribos iixitl&ribus cinitrrtii. rarjicllis Itidt-niati* *Jy* JQ Amcriei calid Fruiicalas a-3-pffd.ilis ereclas niramus. Flores jiallide ilnTi,

180. S, VJ Mu..guTA, raiilr v«Tiurol.'it(>-pu!»«JW*entr, Folii» cordnto-iaticeo' atis acuminatia acute rrenatJs pobptcenlilm^, pwJicellii axillaribus i-fli foliis filiiiin;bus j< !io!o pariiiu long 1 *y in Brasilia. S. .trgota I'isch. in Link. •nnra. L. brr. 3. p ao6. non Sw. Pet a la flava cal. pariua majort. Fraci. tgn.

181. S. r.xuior.ixi (Roxb. ex Uoitn. h, bafn. »oppl. 77.) foliis dobiomndocordat subacuminatis, ppttuoeatu petioio btrvioribus, CMJUIIIS luincatis calycrlou: in India oriental!. gm

182. S. fc«m»» Lini ennm. b ber. 5. p. 106.) folii* cordaiiJKpniinaft» CITII lato-denticulatis caulibusque lunirnioiO i irentibus, pedicrlTis axilJanliit> 1 ! in ISi.i Mii i'l'iiuli lonfi limbo tamen breviores. Nervi subtus flavicant •ten. Pn*la ongue anpu*to. Fr. igu.

183. S. 'ATts» (Audr. *hot.* rcjj. *5j,>.)* foliis cordaiin aennrinalis infiso-.tTralijt. pedunculis •olitariis [ittioto longioriba*T carpellis 5 ;ni*t.;Tis '2 in Aby*sinia.

1S4. S. comACU (Link rnoni. h. 1>*T a. p. »o4.) foliiii eordaliji aenminntis repandis laiitu crenatis caoo-tomentosis, p. '.micoli contrail:! b t f t .\<ibns IOIDCOUMU. 5 in Madagascar. Alfinia iiidtlor S. nudidor srd, flor, rl fmcl. ign.

185. S. <~ojnr*nT* (Link. I. o. p. 207.) foltis cortlalis acotis crenatis rngp<I* •i|ib»s<|ue ftavicanli lomcutosis. floribus snb^essiiibus agprrfiati*, *ij* in Bm»ili.< Co*, otuiiif fiav* i ji'um toogior. Calyx JPHSC lomemosus.

ifW. S, HUM (Mill. dict. n. 9.) foliis J bu-ulaiis, cordatic creaJli*, canl« prlio!i*qur hircntis, pedoQcolin lougis aiillanbua i-floris. — Patr. ign. Squiprd-ilis. Flores albi par'i.

187. S. PERSIC A (Farm. ind. t. 47 f. 1) foliis infrrioribns p^iiolalis WHiUW w onjiiMtis, suprrionbus sostilibns laaceolaiis dcnuiii, peditrllis solir. 1 -Boris, — is Persia. Cav. di». 1. p. 35. 1. 4. f. 1.

18ft. S. UMMTKl (link tnum. h. ber. a. p. aoi. *> Wis cordati* fteomi"»'« *nblii" caurscenii tomculosifl, prdtceilut axi)Ianbn» i lions prtiolo longiontm> calycibus capsolisqae nmticts lomeatoiQ-villou* 9 in Brasilia. Caulis >ubieic* tncauo-tonieulosnt. Cor. calyee pariim major *U*.. va.

**** Folia cordatit tricutpidatis out trilobh.*

189. S. wrt,on» (C*T. dim. *I,* p- 37« t. 9. f. f.) fbliii *ot»lo-*•or«l»ns acimiMcoipidatis, peilancolis grminati* wHlarfWM p«Uolo aequa•» Patr. ign.

190. S I 1 irABros (Roxb- rx Horn. »npj>l. 7S. dentatis it, pedtmcnlia loiigiloiliric petioli, torprlH» »U ticis hispidissimis. Ij in India.

191. S. SE.W« (I^I- sAr. g«n. at.[1]) foliis co«l"[0 OT],*''' *n*)tr''o*J,'8 acuminatis oVatatU lubiiu pi^rripne r«flt» »xilbriba» K tomentosis, pedu litariis geuiiiqne petiolo loujioribtw mlibiflori*, carpclIU 5, *fy* in Nova-Itispania.

**•* *Folit's patmatdabaiis.*

rtji. S. QEftAMioiDU, fWlm subtus ratio-torn r-ntOMs snpemr snbrelntini« paluuto.Viobi-, tobis iociso-dentatil rofvlio eloujjaln. jifdicelliit anil. «otit. 1-finiM petioii Lougitodiu*, calyie torumtoso rampauaiato trnucuio obtnse 56 t!rnl.ito. ^ in Vovi-li.,1. . . . .',;,. 1'rucinn ignolus. Pet.tla Ctl. tliafilc'j majori. Calyx in genet* <i.>oiualu*. An pnliiu T ij^llil— f (f I m Mm l';ir.)

193. S. Ai.rrrtiuis (^ticlix. 1) bur. am. a. p 44.) foliis iafcrioribits triangulato-cordiis iurtsii, supeiinrilms palmatomnltiiidi\, coryinln iertum;ilt . calycibus luspidi*. — in gUnons Keniucky et Tcna»*et' l'.vcies Mil Alceæ.

295. S MAI.v.Eri.yBA (fl. mex. ic. mcd.^ licrhacea glabtitisruU, foltis lon^i petio nh» •.-niimbieulatis lij»t trnncjtis palmatnu 5 0 fi<tt*. lobii apict dfiiiatis, rjcento icniiinali, — in Mexico- Faoios MuUat AJc«e ui in praeucd.

2^5. S. PnT[.T.npnto$ 'C*v, disii. 5. p. 176. t. 197. f. *•) tcsolu, folii* triparlitis, sc<>ni>-QttB M>sutibtu i-partin.t cun-ifn i>i:l)n* integerrioua obtA*ix, (lore solitrm prlioioitlnrti iusrrto. carp*llis *11. 11* m Pent. Species UIIM.H- *mngn.*— laris nnlli alHui*! f*nlia toioetttOM inferne rnfrscrnti.i. I'Ion magntu cjtraleu ex C4».. Mil pallidc violaccus ex H. B. et Kutnh Dot £*-*n.* am. 5. p. ifi

XXI. LAGUNEA. *Cav. this.* 3 /» 171. — Solandrj Wnrr. M/nm. *g&tt.* 1784. iam. ÑV. t 58o. non J W t.

Calyx IIIKUIS 5-l'nluS. Anllierac in apire el superfine tubi. StlgmaU 5. loc. 5 vitlvis. vutvU tne-lin septiferis solubtllbus, axi centra!! filitbrmi supersiite. — Esl llibisco ut Stda Mal>

1. L. i.'iAn WillH «p. 3. p. 7'i5.) foliia pordsti* trilobis, lobis ovili-oblonpia anortjiuatis drntnti't, atnu «ngn9ti)>sini<' I 1 ma. Rorbnnia. Solan,Ir* lobaia. Morr roium. C.a-it. rrS^. *p.* ai, I. *t. T^aen* T>c*ri(blU Ca* diss. t. {>• *»-t it. f. nit. Lagttnf* lobau Car. dU«. 5. t. i3o. f. I. Hibuciutobadn L'hert snip. 1. t. 49. (r. ».)

a. L. SISWATA [Horn. h. *h»Fu.* 645.) folii* er.. tilabi*, lobis oblongis act.iuidaits .ici-utiv, sinubu* diljUtii. (I) Pat. -fi pnoiis yarictas ? L, angaiaU hartal. (•». 1.)

3. T. Tt, T-tTA. I (av. diss. I), p. >7(). (. i36. f. a) foliis infrnoribai* tripartitis lh oblungis intrgrif mediu longii^iiuo, tnprnorii subhj»I*ti» elongatis.— Ad Scnepal. t'.aults hciKaor-u^ \\\\ I-HS.

4. L. ACULEATA (tav. dts^. *i.* p. ij3. 1 71. f. 1.) tbliis trfpar'itis, lobii ob'ongoliu-.iiitmi inctto-drntati*, t-aule aculcaio tomcutoso. — prope Poodicheri. Ctlyx ongitudinaliter rumpens.

XX *f*^. IVGENHOU7-IA. *fl.* aMLR »<r: (*ined.***

Gil. Tiudus 3-j>artilus, lobis ovalolanceolalis *w*umin;ilis Pet. 5. TTrcPolus campaitu.uius lull 0 mouadcl^ha Stylus 1.

1. I. TKIIOBA fl- *mrx.* tc i n e d.)- in Mt-iico. Hetta lubitn Gduypti I'olia petiolaia tri >ba, *Uyh.%* ov»m-UmceoUtis actitts iutrgns. PcdtcclU opp O i i folii r-flori. llores ex Uavo rubesccutrs.

Ordo XXV. BOMBACEjfc. *Kunth du$.* ***mab.*** */>. 5. nov. gen. am. 5. p.* 29/J.

Calyx basi muliis bracteolisve pnueis involucellatus, constans sepalis 5 in tulmm **Drceolato-campaQulaiuin** ryliiuiraceumve **copcretu, aptce** mine trunrnris nunc inc^ulariter imbricatis nunr **Bubvahralim** tonnatis et **laterafiter rmnpenti**buSjSestivatirnieideoilubia mritt in Malvareis **Buttnertaceifte** regulariter valvatâ. Petala 5 regularia aut **Dulta et** tune calyx intiis coloratus. Stamina 5?-io-i5 aut plura , fitaiiieniLs infemè in tubiiin petalornm basi **adnalBBl** ronrrt'tis, apice subpentadelpbis, adelphiis mono aut **potjantheris,** filis/ionnulUs inti rtlum steiililuis. Antlicrac uniloculares. Ovarium **carpelHs** 5 (rarius **10)** mine stibtJistinctis **mine** arrte **coalitifi** ct vane de**bisc**ent**i**bus constant. Stylli totidem dï^ltuni aui plits imnus **coal**ili. FruclHs varius. Sfinina sa?pe lanA *nut* ptilpa **mvcHta,** nlia exalbuminosa c-otyJedonibiis irorriigalis **convoiulflve,** alia allimninosa rotyledonibus plai,

Arboies aut **Frutices regionum** tropicanini incolan. I**lteroa,** bisiipuhtta. **Pubes** partium berbacearuin **sleUuIata.**

Ordo dubius et recognoseendus, **MaJvacets** valdc **affiois** ob untberas i-lotulares, stamina monailelpba, petala sxpe ron**toluta** et liubiturn, sedabiis (listinetus calyceiion **yere** valvalo, staminutn tubo apice pentailelpbo. lionibareac acc&lunt etiam ad Buttnei iaeeas et Chlenacea*, sed anilierse uui nee biloculares ab iis fdcilius segregam.

I. HEUCTERES. *Lin gen. n,* T0i4-

Calyx tuhitlosns sub **5 fldta. Petala 5** l^ulalo-nngnicuUla **«lp«rn4 Sttlxieiitata.** SUnuoa 5-to-i lia.uro olo apice uniliiiulo **pilis nonnullis** flertlibus (J itatum **S-yli 5 btisicon**creli. **C»rpelli** 5 i-ioc *ys* 5pFira« ilia, *sx*< m sj.inti* regulariter cmilorta, ioterd ta. tSeiuinu cialbumntosa, cotjle**doniboa** spirnlittr oonvolutis.

Sect* i. SPIBOCAIIP.

Carpell.i in spirant coniorla ,froctam oMongnio ovamraTe spiralitcr 5-sulcaturn cotuUlneol

I. II. !*OHA (I.in. *%p.* **i # 6)d*caDtlra, foiiis r orati* d«-i»t»«»**

rlntmo «] ibaUto. .*) IB JWalnbaiiielMoloccis. —' '* •• ItuiiLpi. j».b. y. i i''. I i. U. Jamaiceasia Lam, • p. *$7* **f**** l*°T**» Pel) ».)**

mane. i a i) arcamlra, fol. llia

. prdancoliA biSoria, . ? :0'' ini

kobvelalitto npi tlato. ^ itg. CaJjcii lob! 5, in lil»- ^a- '' Ot>

malU rir ronV

iir. ign. Fraccoa teoni J. • ^ ^OI <Sd, -^a**

jprlc?

3. H. *cvxzxmxrouix* ' II. B. el K. nor. #*n. am. 5. p. 3o4> } dfcjmdra , folii« ii* raboratia tnaeqailaterii •cnminatu aerratii ranri birielti* siiJini- tcnuiwr albido-lonteul hineulis biH^ri*, calyce 54obo, paratis Sfw*ihuUti*. 3 [a]'l rijMia On HOC t el propei Cari{ie CumaacHttUm. Sim tin II. Jkarn^MM*.

+ . 11 Mtwi n o u I, ilrrandra , foliis ova (is TIX basi snbcordalts acorn inagqnj. lit^i- dapKcatb-wrnttii atriaqae tomentosk*, tract 11 <•. nbvrlmma apico stilml.tto. *ft* fimor. I'eiala lon<*^ nn^ri" .Jongj. Frnclas H, rianirn%i* uril pracilior. (v. s PX b.Masi. Par.)

5. H. M«ucij»i If. B, *rt* K, oov gea. an> >'\'*) *Hdcaddnf*, lfnliis o*atta snhcoitlati* inaK|aaIite«^«errjiti bus suprj pnltnccnliba*.•oblbsint'aoM villuso toinoi-i.isis, en' •leiitatu, rractn ov«lo nabvatatino. ^ 'ul*1, M;i?.itljn ct Chilpaaciafo Mciiianonim If. rubra /\. iitcx. ii\ im-it. Petala !i apice s[v.illiuljrj rubra. Calyce* vulattoi. <" uiulu rta <otolla daptu

6. II. J\MiV.fs«t (Ja<*(j. ainer. a^;*. I. i?o. f. gq. *i 1 uirinqne v«1utino-(oracntosi«, floiihua mlttrrmin.ii I'ruclu ,nvato Jen*e toinento^o *fft* iu Jamaict- el frnttcctift— I?lnk.!,i.i5.f. 3.Swariz. tl. X p iz56. An ub buc dilicit II. *fnjjm* Lam. Jfot. j. p. Sff. ^

^ ik. trniin. a. p. Joo.) foliis enntati* |pBrn:,,s,s vir-MilibiK, Dei it axilbribttl p i g. *ft* *ft* In BrasilU a. CarpupU. 4 pull, longom. — Lotld. boi. cab. t. !

8. HL PKtUNtnrATJk (Link. tpnm. 3. p. i»)y.) fbliU cordato-laocenlatb crenti frrru^ineo-caatiicaniibiis , iloribn* rcnuin^tibus subratfe- inoijs. carpophora]ougis»inm. *j* iu Urasilij. Cor. Ujveactrus. CJ* *£^borum a-3 poll, lonnn.

g II. rtsn^itHA (Lin. raant. a^4-) pfMiOndra, foliii ovalis, floralibui raiift. ^ ad SuriuiiKium. Calyces bHpitli rttia praaKMis. £

Sect. if. OaTUocAap-i

Carprlla recta approximate nempi ncc in spirant con to rta nee

10. H. UVQCSTOQUJ sp. 1^66.) drrant!ra[T] foliin ^ t b i , pr*Jict-lli* bifflo*ris. IIWnctn OFalo snLvelutino. ^> in CUiui . itin. a!ta t. 5. Lour roch. a. p 647. (v. •.)

11 H. H MTV. I,onr. cfH-b. *. p. • 1, fntm ovati* iritr» nt loor.) armiiVialis frtratis tonieot- Irincolu ninilHloris, frncto 0U01 - liirsnlissimo *ft* in aylvis Cochiut hinsc Willil. »p. i. p. 711. Florca ob* purparct.

ia. H. PRA\.FLOI\A (Rich. art. *sac., h* ov:ililius inaujnaliritr srirAti* jenm binfittr, spicin axlllaribus ^-J-flori* brevji Cjyeni i'^Bttn uniciim patemia. ,'v.9.)

i"J. I!. CARtmuuntssi* (Lin. ^p. |3BI».) *in , To* tatis *rrmiit nirincjiK* lotn^nioiis, florilin^ .snbs«»-i ivmfaoiit, tioctu oMon, 5 in Carthagcna* sylvia. Horm foetidi, pu

•J- *Species no*

1 j. If. LJtxcEOLiTJL , foliis bnofstlaiit utrinqnt' menninans intf"frrimi* iDpernc plabris autitiii cm •zillAtfbiH brevifrr rarrmo»o-t p«- ralh lintiritifli prnitaii* »aprraniibii3, t ad basim liuibi iniVn' orient. tn«cki tlistioctUsima ted Cruel, iga. (v. t. ex bart. (litcnu romm. «b amin. I.rcbrn.inll.)

l5 H. MUMniiMM (Brrl! in liti Knbeortlatr<t lato^ovatit tnnfrilobi* nato (Jcntalio sopernr gl.ihtii subtii.t Trlultno-cjin^ S-n« • floriinw rcrinituttljus corynili in S«nclo-1(*sd.* H? 1 Lour. cocb. a. p. *f*jg.*) Solus la «ul>i*rmin.iuUas tonprsli*, •arpellis rectis -:«"l.niio radjrti Cocbinclitti<«. Sonne [Kitiiiii F »?

17. H? rAsiccL\T4 (Lour, corli. a p. 6.)*)-) folii» omiis aratis, floribos

terminalibus laxè paniculatis, carpellis rectis stellatim radiatis. ♃ in sylvis Cochinchinæ. Nonne ut præced. spec. Sterculiæ species?

II. MYRODIA. Jacq. *gen.* n. 1147.

CftWi uudus tubulo>us 4 ^ dfntaius Utcr&Wler ruinpens. Petala oblongo-linear ,a. Siartiiwtnti culuinua Jonga. Anlfiei 10-15 Capsula tini pacca 2-3 locularis, locuiis t-sperinis. — iii-ucleolif U 5 iu pedicello floris.

Seel. i. IA'SIVRODII.

ii column;*.' sumine*.

1. M. TUBULATA (S**ttl il ind. Oct. a. p. is*?.) foliis ovato-oWofigi*, calycibus turbinatis, col mina staiuitium jwuli* brevity, mini* tf«n ins. Taubto atl ttHTentUJU npaa et iu Mexico. M. OTaia, ii. juci. ic. med. (v. «.)

a. M. MriiniUKts (0. m<fx. ic in«t.) foliis oblongis Uiriocpi« kemninatb, cahtiliu* Hit) sinuali* , st:iminuin Colmun;"i jtttjiis mb- Lrev toi

Sect. II. QUARARIBEA.

Anlliene s< iititum sUmmratu sparsæ.

3. M. LONCIFLORA (Swartz ll. imi occ. 3. p. i 229.) foliis lanceolato-oblongis, t-a: , colun iinum peialii loogiore. £y in Guiana ad tiavioruiH i Nttraribea Gaunauu Aubl. I. c. *i.* a^8. Cay. t. 71. f. 3- drm. 3. (v. s.)

III. PLAGJAM'IIL S. *Font. gen. t.* **^J.**

Calyx nudus **5-fidus.** 1'otol;, **proximata a r«liqui«** lenmla. Sliuma ciavatiini. Hacca.... ovata, 2 ap

,_ f DIVARICATUS (•••(. loc. cit.) — **in NovA-ZeUndia. Kami (Jivjiicjii; fo!i«** parva, fasciculata , **Iiije;nia ; (lores aolilarii.**

IV. M *&$f\. Uumb. et Buiipl pi eqwn. I. t.* **a,** *nm. gen. am.* **5.** *p.* **3o6.**

Calyx ffiions irrcgulariter aStieutalus rnmpcns, **penistenf.** PelaJa aUi.' Stwniuum columna apice 5-fid», **antberu** in quoque lobo 12 , ad l»tus exlernum sccumjis. Stigma 5-3uk»luni. **Drupa** ovatjt 5-lucularis ,, Joculis i-spern. nmcii kriuueeura ? Cotyledones corrugalae.

I, M COADATA (H. B. loc. cit.) ♃ in regni Nova-Granatensis et rbor is. celsa, foli Apetiolatis cordatil 7-nervii »gUbtis, ltotibuk crrnuis fasciculatis albo-roscis. Pentfia «-lid

\. POURR **ILIA.** *ititU sp.S.p.* **844. —** *CtvsaaMeaim.fi per.*

Caly*x.* nuti (us **cai , persist ens. Per.** 5. Slam. **inertia iu cylirnlriiiii apice** 5-adelphum. **Authene 1 -locularcs. Si** capi ta t lHn **obranacca 5 plera, alis fall** . Capsula coriaceo-mem i-locul indeliiscens, loculis i-spcrmis, phuimis sa:p6 ab- ceis maximis, ortivis. Cotyle **lones cl.ix.s.ilotdt'OcoutorLuplitata**[1]. Corr. aun. mus. 9. p 293. **1. v** 6.

1. r. Mao 1 s corUrftu. ^ »n Peraviat And thus. < upbell (Willd. l. c.) ata. Ruiz. et Pav. prod. p. 97. **1. 20. Arbor Irunco cr*u4** quasi tubefacto, ligno fungoso. Flores ur

2. P. PLATANIFOLIA (H. et Bonpl. pl. equin. 2. p. 16a. t. 133.) foliis su j 7 -lobatis. ♃ in prov. Carthageuens m« utosa. Cavanillesia platanifolia. H. B. et **\anili. nov. g « . *«»• 5- P-**

'¥|lal,, ito ,, 1. IVula carnea es 3o6.*

Vf. MONTEZUMA. *fl. mex. ic. ined.*

Calyx nu **itius heouiphcncu iruncatoi sintiaiO'tlcnintus. Pelala 5** subsimata **maximii. S** Stam. co spiraliter circa style **'m ^0ll P^e monadclplta** sulcis 5 sub **dtitincta** Stylus in stigma clavato-ligulatu **tn desiuens. Bacca clobosa** 4-5 loc., locu *Mi* polyap rmis. Sem. . . . . **J j. «««. j,. *i*** d.) ♃ in Me **«ko. Folia glabra, cordifonm*,**

a<'pta, inTcgra, peliolata. Pediculi i-flori inl'ia folia c rami* orti. Floras par* puro-phxuicfti iiwjili.

\/l. OPKLXUS. *Lour. each. i. p.* SM.

Ctl nudus 5-fiHus , (obis tcatis pHtenti-rcflexis. Pel. 5 Crassa. Stam. co it> tubiilurn basi coaiila superne subreflfxa Stigma multifuJum. **Baoea** liguosa oblou go-ova t« 12-locul. oo-s^rma. Sem. . . . .**Adttnsonua** itlfi.iis vicJotur.

I, O. SITOI.A«IUS (Loar. 1. *c.* 1 *$ xd* litlora Alrirae nriratalis. 1 olia sparsa oblonga ialegerrima EjljUia petiolaU. Klores albi solitani 3 poll, diam.

VIK. **ADANSONIA** *Un. g*+. n.* **8**

Crtlyx nudtis , riteidnus . 5-partitus. PeLila 5 arl nicrlium fere cos I i la. StamimUB urceotus superne dilatato-expansus. Stylus lonu issimus. Stig nala plum. Capsula indehiscens lignoiH lolocul., loculis polv-spermis putp'i 1'iriiiaceS circa sentina rep; lis Foli i palim*Uio composita. **i. \ uir.iiATA (Lin. sp. jj**

OLt **5S8.** A baobab. Gadrln. - Raolub. Alp. eg, 66 I. 67. Arbor truneo vatde cm MO d

l\. CVRi>LlNEA. *Lt'n./. sttjipl.* **3t4—Pachtu** *,tn*rL •*uiun a. p.* **r-x5.**

Oiyx nu'lus, subiiintc.'ilus , pcrsistcti s. 'Petala 5 oblong \i longissii a. St.'mi:i;i l>;isi Iiioii:ule1plia , SLIJ erne in ac idphiiis plurts dodecandras laRfcicutata. Stylus **tongissinuks.** Siigm, 5. Cnpsula ir^mis;i umltival vis , i-iocularis * polv.sperma. Semtuii pec gossv[)io oec liii'inA indula, *m* illo carnoso fotsan cincla. Coljl. *t ex* Lin. f., p!icat;e. — Folia p alnatim composite.

1. *V.* yftracti*!! (Lin. f. snppl. 3t4) foliuli* 5-8 ovata-litn«oUtis aa minatis. 5 **in *GwAmOM* WdJs aijiiii rTurin;i siihincr*is I'jcliir aquatica \u!il gnun. a. p. ;»5f 1. ^91. »ga- Cav.diw. 3. p. 170. t. 72. *f* 1 l..u ill. t. 5Sg. Flores max **'mi aprciosUkiwi , pc(jl» supi*rne fljv. at rtren tibus Filamenta rub **j.,Aulbrr;c jmrpurix. An ab hie salit 1 lira •fHam II.** B. et **KiLitili uov.** p am. 5. p. 3o2? (v. s.)

a • C. FA-Tt.osi f fl. ntr\ if imii.) foliolis 5ohovatis obtusis, calyce tronnfa integerrimo, p petalis a calyce revolutis. 5 in Nova Hispaniæ locis moderate calidis. Xiloxochiil flore capillacro. Hern. mex. 68. ic. opt. Flores sanguinei. Foliola **> apict 1** abemarginata , interdum subpurpurascentia. Stamina mona-de **1,'bi ore. Pit \i<i'** tur ex icon. , polyadelpha!

3. c *&m* itTii ind. occ. 2. p. 1302.) foliolis 5-7 obovato-oblongis, ca-KIT sntoata, |>«u)i» rrcct apice summo patulis. 5 in Martinica et Tabago, solo arido areao>o. Flor *rul* . abax grandiflorum. Cav. diss. 5. p. ^95. I. i5i. (v. s.)

4- C* MLSOB fMiu* bat. **mag-** t. 141a.) foliulii 7 eliipiico-oblou^U ntrin acutis , calycc rruDfato, pctalis erectis. *f)* iti Mexico. €. pompa **ii> (I**; mcx. ic. turd. Bombax cirnliunid. s Doim. c«nl 156. Petala virescentia ; filamenta itibrt; ttnUirra* lotcse. PtdiccHi caJycc longiar , sed id icour Q. **mex Mi.** Lrcvioi'M quant in Si tit M a u.1

-j-. *Sp*ies n m soft's* uo/rf,

5. C. ALBA. fLod'l-bot cab. t. 752.) 5 in r.rasilii.. Arbnr IOHIM ifica, foliis digi-tati-,1iorUi'is albis graveole .iiituiaii oiiirrsraiuprum.Calyx luclliAuui. I Filam. iuuuttterji bifurca b*»i iu mbun coalila.

X. 1,1)M J' A \. „.. g 35. *txch spec, jtfunm.*

Caly* tnn'it-i jobaumfjuelidos ttuncatusvc. Petals 5 inler se et *cm* staininuiii COIUUMJ.1 naai subconneu. Stamiua ptumua, uunc pur mons-(k'iuhu , nunc apice pentadelph a. Capsula magna , 5-locuUris , o-v.<lvis , lignosa , lociitts jxilvsperniis- **Sonma** l^nugiuc den-á obvoluta , ;»U»a *to..*

1. E. **Cm.(Lift.** sp. QSy.) caudier acnleat >, folu* p«lai4Iu 5 fcli *9O*

1

turbinato apice concavo. J in Am- nliore. Jamaica, Me. B. quinatum 3wq. acu :, rastiMiina \a\gb \ eiba.

2. B. Malabaricum, caudice Bcaleatn , folii* paluwti* 7-lolin!alis, foliolii ij- g,M ,imis acuminati ., (roclii obfoogo ..J.r - so.) in Malabaria. Bengalo. — Khri-i) tnai • t 5x. B bepfaphyUam Cav, di s. 5. p. agfi, Roib. *cut.* t. 247. Petala iotus coccinea, extus pallid J ; calrx irrcsulariler a-T-lobnin*.

3.*B. v ttenatum (Jacq. am. 191. exc' «yn.) caudice inertni suberoso. foliis palmatis 7-foliolatis, l foliolis inte ft [11D5. j Cxtibageuc. B. heptaphyllum Lin. sp 960. Fructus Eriod ·tidi t anfrai'tQO ^ .

4. l. Bombax (Beauv! fl. ow 2. p. 42 r. $1)caodicc inermi. foliis ., ., cahpa integerrimo, 1 '» ivgno Ovtariensi propc Buiinup>xu. < ,tl\\ cupuls' form , margine zonatus p ir»i». *V-* I..IJ iuliu pnrpurc.i , extus lanuginosa. (v. s. fl.)

5. B. oinnostM (Anbl. puian. *i.* p. y'oT. t. 3S:) caudice inermi, foliis palni.iiis, l'oli id', fililn is inte iis, r.il\ir MJji(i« » |obo«£ ucin globosn j in Dttiaua. <.i, diss. 5. p. 2 7. t. Ij. I lores Aublettoif noti, fasciculati -u r i r. mis orti, pedicellis 1-floris. Calyc PS gtalirt Pr tala obiongaextus tan uginosa, intus pallida. Stam. petalis breviora. (v. s.)

6. I'- ELLIPTICUM (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 293.) caudice inerui, fulii^ pal- 1U. tis, foliolis 5 ellipticis utrinque rotundatis apice retusis inte .'•u 1 ID is gUbris, calyce integro. 5 Petala rosea extus fuscescentia. Stam. fil. rubra, iongitudine petalorum.

7. Il, n sensum (H. B <•! K. t c.) caudice inermi, folii 1 primalii . fuliitlis *i nli] engis acuiniiiiniis • rrnn latis supra hirsut \» *rt* virnlibus, swl .I<Itomentosis.) HI raliJis jin»{»c S -Felipe [>IOV. JaCQ flc I'.IJ(.,41^101. Flores all»t jiiagutiudinc ti tri.

•J. *Species non satis nota?.*

8. P t. vi LLOSUM (Mill. dict. n. 3.) foliis q linquabgatarilmsTiHotbteaalJBgeiitculato. 5 in Americâ Hispanicâ. Flores igneli.

9. [•. < UMANENSE (H. B. et K ov. g e n. am 5 ji- > o.) ine rmrf fui iis palmi i(U f foliolis petiolatis lanceolatis acuminatis integerri ms g'jims subtus pallidioribus. 5 prope Cumana. An à B. septenato differt?

10. B. Monroxense (H. B. et K. l. c.) aculeatum, foliis p ^Imalis, fo!r«Iis 7-9 BUb>> silibus obovato-lanceolatis acuminatis versus ipiceiu remote «rrra latis membranaceis glabris. 5 > ad rip.itu H. M.«;jd.tlena j^rope Motopor. Ft. ct fr. ign.

11. ¥>. Oftur. CENSE (H. B. et !\- 1. c.) inennr, fu'tis pasmalis. rr>lirtli» S-fJoblangis acuminatis integerrimis membranace \» plubris ;j in npà OrimKi. Fl. ign.

XI. ERIODENDRON. — Calyx *Plum ffrn.* 4a. /. Ja. *Gnertii-fr. %. p.* 24 . t. 133.

C lyx iitidus obtuse 5 -lobatus. Petala 5 inti?r se et cum staminum colsumnâ connexa. Stam. filamenta l • <si in titl>- m brevem coallta , apice pentadelpha , adelphiis ad utomum connexis Blifbrmibus apice antheras 2-3 gerentes linea aufractuosas ct BDtfaeram unicam s'mul.ill'es. Cetera Bombacis.

J. V LIANTHERUM, antheris rectilineis. 5 in Brasiliâ]·rr pe S.-Sebastianum. Bd mbax erianthos. Cav. diss. 5. p. 29, i . 1 . 1 -i2. I ,. [j 111 icos aculeatus. Folia 7-foliolata. Corollæ magnæ extus lanatæ.

2, 1^ ANTHERIFERUM, antheris anfractuosis foliolis integris, caudice sepios aculeato. 5 Bombax pentandrum Lin. sp 9 9 t. Cav. diss. 5. p 293. t. 151. Tunens aculeatus aut rarius inermis. Folia 7-foliolata. Corollæ minores, e via* sericeo-lanatæ. — An hic 3 confu e species, nempe :

a. Indicum, floribus intus flavescentibus. — m India orimi*! — Rhe ^d. mal. 3. t. 49 51. Rumph. amb. 1. t. 80. (v. s.)

β. Caribæum, floribus intus roseis fasciculatis. — in ins. C*ril eis. Jacq. am. 191. t. 178. f. 70. (v. s. fl.)

γ. Africanum (Brown cong. p. 10.) ad ripas flum. Congo.

3. E. Ascendens, antheris anfractuosis. foliolis argute serratis, candice inermi. 5 in Novæ-Hispaniæ littore prope Campec Uc . Bombax axillare fl.

meU if. lD^d? Foliola 7-8 l.inccolatO-oMoopa jtumii . DCroiMt

i],nr» snli»oiiiitiii

Mi. CHORISIA. A«/if/i rf/Vr. iw<j/i'. />. 6. nar. g*vj. *am* 5. *p.* 295.

Calyx cam 1 >a nt 1 hi I us basi 5-bracLcntus perststens 5-5-lol>us. Petala 5 elongata. Tubus stimiuens duplex, interior lenuis leres ppice nntberas ip gemiaatas exltij gerens , exterior brevis prioris I >r's\ adtia ro-lobuldtus steriBs. Ovaruuusessilu ovatHm 5»ioc ? SJJJMS 1 iiiilo, siHin. supenuis. Stigma ctpitellatuiu. C:i|>su!a 5-vatv-i mlyspermit. Seonoalanala. — Arbores aculealae. Folia p;i!ni;ii.i. ; mngoi, pc-taiis SubviliostS.

j . C. 1 II. It. et K. nov. gen. *tun.* 5. p. JMMBIU oWongo-

i (pani tlimi. A m

iia obaotcic tin d 11

Data. eliibra - robtii* platifr^tvnin.

a, C. t:RiiMru>nn (H. B. «i K. t c. 1. 4:^ iuur-gine niitlQlato-cri>pr*. f_t in Krasili* sylvis >il. DtlV arl borin. xi- p- 101> mfcax v(n'ri< o*u Arrad. in *KosU* irav. p. 4S9. Ncuw. liias- teu, x p, "1. ci M.

X1H. DURtO. *Lin. syst.* 698. *non Adans.*

Ca!yx nmlus obtuse S-lobus Petala 5 colyce minora. Stam. oc , pen-taJt-t])i)H , BDtberis aofractuosit. Ovariutn lepidotum. Slvlustfitiformis. Stigma stibfiptutidiini. Frncius subrotundtis, murii liis-cens, 5-locnl , loculis ituus pulposis ^&4permu. —Ertudeudro all ex unlheris^ videlur. Scm. ign.

1. D Ei8tT«aru« (Lin 1 cjl. Laui. ill. t. (i^i),->io India rxirnuli. Ruutjiii. a»b. 1. p. ijg. t. *if).* Folia Crrajt supenir vtrsntia j^bljra, >u: ctn«;rca. 1'Yuctus iuigui(uJro<* cjpilis *k* /iLiciiij voraciler *ppeLita». ^v. 1. iu\ li. Mus. I',

\1V. OCHROMA. *Avaru. act. Mm.* 17^. />. i4«. f

Ciilvv hasi tubulosns. subinfmidibuliforum lus, lobis planu atumktis, *1* acuiitiscuiis. Pet. 5 c»lvce major*. Anthene anfr»c-tuosw. Stigmata 5. Capsuls vidvulu; iuliis laud sencca vesihie. Sett ina obtonea.

1. O. Ltaopcs (Swnrtt. fl. a. p. n/,4. I. a3.) fuliis cnniatU :** angtii«lo-»iibt<v-*hmis drniiealuli* suhtus pnhfscenlibn* laontibo* Jainaicsa, *lli^f^ninije* PoitO'Ricci,M«'xk'i cai.—botulux pyramid-tic Car. disk. 5. \>. 'J94. 1. i55.(v.»-)

1. O. TOjirsrosA (WillJ. eotnu *fotin c<tnialn* suliltiiobid rep^utlu *suit-*touit-ntooit. *fy* in liumli. et ROD[J1.

XV. CHEUIOSTEMON. *Uttmb. ?r Ronpt, pi a;. nov.* ^w. *am. S.p.* 3oa.

— Chiranthodenriran. *l*wr. din. enm ic.*

Calyx subcampHinibtus 5-partitn ad *hu* 1 'one

p i

q«iuciuic»al»- Peialao. St«m. filameaU in tub lmur« lou-lobis secitndis anice exscrto mucron%li$ doryo gUiulinaJiier de«i»c« ibus. Stylui oblong*, 5-ang. 5-loc valvis media - in quoque lorulo t5-r8 proidei c*nii sum. Empryo axihs. Cotyledon** . — Ail. b ins CotyJedoo<i U minervi

prtrop. i. p. Jn. t- *9.* Hscb. —Hero.

(*, v. et 1.)

BYTTMH! \{:\>:*JE. Brown cong. Kunth c*

A>. *p . 6. g am,* 5. *p.* 3oy. — Stercufiaceae ilcim.umiace.. *'.Jttss,*

Calyx nunc nudus, nunc in\oliicro rinetus, sepalis 5 plus in us basi coalitis per a.\stivatiom-m vMvatis constans. Petala hypogyna, senaIi8aIterna,peraestiygtionemconvoluta,foiTBil variis varia, ran us inaequalia aut nulla. Stam-n.) mini taiorum aut sepalorum sequalia duphk tripla mujtipliciave, mentis plus minus et variis mottis monadelphis, nonnullis interdura sterilibns. af^heris postieis bilocularibus. Carpella mrissime 3 distil/ uni untcuniroalita. Styli tot ot earpeUa t coalUi. Albumen oteosum aut* cai- **,in,**! uUiim i«<•iii'i,radicwla JnfcrA, eotyle- donibus Dune ! atb aut circa plumulani Tolntis , nu exiillnnninosis) crassissituis. — An i seqnentes ut ordtnes babendae;' Au potitij liytt- nen in untcum ordinem plialangemve conjuagendas cum >!.tlv;K'e.is Tiliaceis et 1 quibusrum conveniunt babitu, c.ilyce \alvato, petnlis tonvolutis? a Malvaceis distin- guuntur lamum antberis biloculari I a Tiliaceis et Elwo- carpeis 61anieniis monadelphis*

Trib. L *STERCULIEAR* — Slerculiaceae *Kunth I. c.*

riort m saepe i-sexuales. Cahx nudiis 5-lobus deciduus, obasi breyiter mona4elpba. Ovariora .-<*piu> jiedircllaium , cnrjM'llis 5 «li lincti^ con>laiij. Albumen it nulli **,1'Otyledonibosiiisetiiiiiibai** alb< lanis (bliaceis , **in &eminibu»** exalbnininoMs crassis— siiiiKs ina?<iualibtis, radicula orala brcvi. — **Tribua habita** ad Bombacea^ **,-characteribi** itneriaceis pulu^refe- **rendk. An ordo prdprin»-?Ati bnaractere** relbrmalo liuc i i an asKM-ianda? **Niota**, Samadcrra ?

I. SI£l;CLUA. *Lin. gen n.* joS6.

C*1 ibus snbcoriaceiiS. Slam. nionad*;Ijilia in urceotum brevcni sesslleiii **ituiave** iii>j)osita ; **anthera** IO , i5 , ao., **uui** ioJn;<ria; aut lentatlm Ovarium stipitatum *fl CfcriMsIL iollicuUn loc., i-aul *VJ* swTina , **riuii** supti **Ute I ix. Senoina** ulbunnne okoso , cotyledon ibus pUms *iol* aut dividcndvini aut in secli< urn, scd ob species plurinias uou satis notos **Milt.**

§ 1. *Foliis rtitts obtrtttgisve integrit autrarissimc* ***trilobu***

LJJCCKOLAT au*. 5. p. aS? . t. r44. '" <•) f«i: is integerrim i

lalis, carpel 1 is oblong is oligospermis. /> in China. Carp, chcrrnrsinj. Srrai nigr;i.t-

ft. S. HiLisr.HAs (IJn. sp. t.',38. exct. «yn. Rmnjih.) foini ovamlaneeolat iniegi'i* glahris, calyein laciniit linearibas apiec cnhxri-ntibn*, c«r|><oho vat i» poiyspermis. J in Malabarii, Cav-alam Ritrtd mat i. t. 49- S. Ha-Uagbas Car. diss. 5. p. aS6. t. i 45. Lois. herb. atnat. 1.8 j *I.*

3-«S. «o«(M» (Smith in Rce* eye I. n. 4*) fotfi* ovjito-oWongis iotcgri* g calyeHs Uciniis liuranhn* jpice cohaerenliLmi, carpelti* ovjti» uiocrotut T-a-spcirui*. i in lmtia oricntaii. S. innno^perraa Vent. • malm. t. 91. S. *h*-Unglus \it. U. K4w, «<L *I.T, 5.* p 558. SouthwcUi* tiotiilis. S*l. p»c. lo ud. ^ 69. ex.cl. ayo. t'iores viridi-flav«ceule» odorc Vnnillz.

4. S. ACDJHN4TA (BTUOT! fl- oiv. i. t. 34.)foliu obloogi* acominali* inle|errimis glabns lotifje peirolati*, ftoribas uitUribM paniomatis. totherii bin-riahbus «es&ilibu5T carpettis t sprrioii. 5 in \irici arquinou ali. Cola. Ranh. pin. Sn;. Sviuiua ab Afrk-nui* v»ld«; Jcitiniaia, quu it* mandU catis aqqje eliam (oeltd* pa»*o to!er^t>ilcs cYadont. (v. s.)

5. S, toHGiFotiA (Vcni. malm. n. 91, ado.) foiii* ovato-obiortpl* gL'bris integ''rritni!*, Horibus paniculalis trrmtnahbut, tilyt inis lac nuin erectis iatt birsntis. #) in ludi J OIH-QUII Fruot ign.

6. S. REBr&txfm (Tent, ronlia. n. 91. win.) foliis lanceotato-oblongic topri gUbria subtiis iament<jsis rubiajoosj*, carpel!it dcuioinati eriuU iuius ingosis et audit, *fy* in Javi. 1-lnlem *ex* cl. Smilb. ac S. Babmgi

y, S. GBAtniFLniii (Vroi. malm, n; gc. ado.) folii* ovati* :iouiaiu.itl> int gUbris, lakinii* calycinis patet^bas, lUmiuiim urceolo *nlistsiili, atylia?5 retlcxis. *o* in India orient, et ins. M.innnt.

8. S imol (Vcnl. 1. cit.) folii* luaceolalo-oblongift ataminalis inlr^rij, «\&-bris, calyctitis laciuiis pat«ntibus, urceolo iubsetuili. *Q* in Africa. Kor«n dioiica ?

tj. S. rHO3uo»A *(*Rich. act. aoc. h. nat. par. p. 111.) ftilii* obloogo-ov«ri» o taiiftiimis snbi'cpamli* gUbris lm'idi<> in raui'trum Miiunufate coagc^tt paaiculu •xiUwtboa lo»ge prdnucQtaits. J> in Guiar.

10. S. oRt^oi.kTA (Smith in R cyci. n. 3.) foliis ellipucin oblongM acuti* aubiin p.illuli* «l tenaiicr \<rUilini», paotcntu cotttnctla pDDCtiloru vir j.cHoln Eongteriboa, c»lyc« l^^niaefbnui marline villoso. ,'j iu iua. Huiutnoi prope Attibtiin-*in. Ctompatiui minor llui ab. *i,* p, t'.y. t. IOJ. Carpella poly*i)enna.

11. S- COCCIKKA (Roxb. h. cale, p. 5o.} Foltu obloagU Unc*olati* obtuse ac pitMUia gLli^i^, r.ictmis .ixilllntui-, pt htrtnlilxi HI* lac "niis linrariLus (iatcnlibu5.) iti ludia oricutjii «d i ulo-Pinang. Mal. misc. *t.* TU 1. p. so. FQJIICUH rocetn

11. »• ASr-osTiFowA. (Ro\b. b. C»lc. p. 5c) fuliii 111 ceolatis supernè latio-ribo* nriiminatis subtn« TtUosis, ricemis exli'« ;txilljni> 1 utantibus, laci-niis caKtunii Ittiraribas apic* coouexi*. 3 in Napauli•• Koxb ; iu Pulo-I'in.»ng- Mai. miic. 1. n i. „. it.

13. S. *VBVtxVA* fRoxb. h calc. p. 5o.) folii» owti* obtnait emni gii bris intcpri* racetnis MLbfaftciciilaita pairnlilt: oibutt iota* lauginosi p<*'<'niihus. **j* ia Malabon* iuoutant». Ramciu-PoQ Maram Rheed. mal. 4 '' 6 t l

14 S. o»u>5uiroLiA (fl. *max.* ic. med.) foliU oblongi» arotis It4«i altrnnalh ini«g«rrimi> glabrii, floribo* Uxi raccmnsii, caiyctbo* l>o», ge'»i-ubbos •Db*e»*ililni5, carjieilis ^nbdrnp^ct-udisjHirmis. *) in Mexico,

15. S. ••TUiopj.TLi.* (B*OBT. fl, ow. t. t 40.) fotii* oblongis basi atlrnnalia longe prliolati* integtis trilobiaqwe irrf^alatiter tlenlaLu, floribas M*-li tcrnumliLui. **y* ill ttgao Owititu

I& S. IVIRA (**Swam, fl. imi.** occ. **a.** p. i t6o.) foliis oratis giabris apice **acn-** mindii **mtr.giiil rariM rulobis, llonibus** paniculatis hennupttrodilis decaodm , t;*rp<'Hi» bs« oriniiis. *fy* iu Sylvia Anier talid. Ivira prarieus Aubl. pui. i I. (tnimCav. di»s. 5. t. ifo. ('arpc)U hasi pili* setosi.s rigidis lis ure'iiibus ruinmia rnfi« veatita.

17. S. iMUKKBt*. foliis ovatt* ,"labris bnsi obtususirnis subcordnti* acuminatis intr >-' **ntwUa pedieeliaiis. />** iu Cayenne. **8.** Ivira **Richard** iu **Pet*, ench. n.** 10. (v, **ft.)**

§. a. *Foliis cordatis intcgris aut xvbtrilaLis.*

***i%.* S. MArRorrm.i.t (Vent, malin. n 91. adu) foliit cord*io - subrotnndii aubtii» mtueniosi* inlegrix crassis, carpcllis ovatis imus gtabarrioua dUpeimis. *fj* in ludJH ori#iit.>li.**

IJ). S TO 'A, i'otiis rnrdato-snbrniundis obutnis integrii Dlrinqoi* fliabris MibmcnihriiD^rris, rnt-pellis watia imus glaberrimis tcirasperraij. ^j i_D **tiis Timor, t lor. ign. (v. s. *ex* Mos. Par.)**

if. *aciitiiiscuin* , .itit BCOtiasCnlM utrinqui* glahii.i xubiiifnibranarrn, nKTinin axiiiuribti* lairruiibus petiolo lirevioribas, ealyciboa 5-purtiiift rloa^«n^ velutmis. *p* iu Iiidi* or. S. popahfolia Roxb. cat. t-jilc. p. 5n? (v. », tttie frmt. *ex* Koih.l

30. S. mr.nnutu ((« T . di's. *r,*. t. t_H,|. f. a.) foliit lato-cordatis subacominatif utritiqur fr«hrU talcrdiiiii obloae lr>1obi»$_T$ carpellti atuminatit tomentosis **inttu »elo.v mis. *) »d S«nri**

^. 3. *Foltis cordtttis quinqttelobt's.*

\T*^iro! 1 A ' I in. stippL 4i3) foliis palmafo-5-tobis, caiycibos rot. reflexis. **j n JJ;** onia, **bma. CaT. diw. 5. I. 1^5. Hibiaca* simplex Li».** sp. 677. Firmi**•na Mars. act. pat. 1.L1.J. Cntbaoiia I'orsL. descr 96. ayn. dub! ei Sajisb. (v. v.)**

fl3. S. cQLOitiT* < Boxb cor. 1 p, a6. t. a5.) foliia pattnalo-5-lobis. lobis acuminn:ii, ralycibos cj lindraceo- claTatia$_t$ L-arprlliB tiblongis glabm. ^ IQ tt.ont.liLiv Indi* orirntalis. Calyces el Carpt(a rabrococcinei.**

»^. S. PMW* ^Roi' cor. **1. p. ^>. *t,* 14) folii* patroato 51obis, lobis arnminatis,** calycibus campanulatis, **• irpcIEi <>\atta bispidix. *Jy* in luentibus India* orirut, (.!*!. et carp, virctcaat.**

aA. S. villosa (Roxb. cat. **calc. p. 5t».) foWis S-irJjbis acoti'i dcf^ati* tomen**toso-**vrlnnti** calyc**bn* !> partitii | atrnhbu)., tarjicilift coriaceis ttube »tel* |jii scabits. ,1 in »."orom..iuli'lii. Smiib iu Rf«-». rycl. u- 16.**

a5 S. Ihi Pers. **rttrb. a. p. a$o. (oltin »emi** 5-lobis subtis. **mbvilIo*** is, lobis ovat**••obrofondi-* a«UU* . ralTribns rannfNiilDbtts . liciuiis patrn**lib**a?. Hrlirinri, uperab Jacq. am. »3S- *1.* »*• pella divaHeata. ,'Pen.)**

a6. S. rracT^T* ; r). n .itcd.j foliia pa)mato-S-fidi«, ltil>j» otatii acnminatis, **r.nis petiolisque puncta'•*, cjiynbas sabroiatis, csrpdlii *f-qptxtu****

intus setosis. 5 in Nova-Hispania.

§. 4. *Foliis palmatim compositis.*

5. jomni (Lin. sp. **,51-) Eoltif oompdajtia, foliolia 7-g pellalim disp«>** sitis **ol** longo - acuminatis. 5 **in Inili** orient. Cav. diss **1. 1. ujt- S<>nii. ** oy. t. 13?. Clompanus major **f.Hinj.b uti.l) 3. I. 10?. Anther* iS.tarpella potyBpcrma. (T. *.)**

II. **TRTPflACA.** *Lour. cock.* a. *p. 5°8-*

Fl. monoid *Cu\yx* 5 (idus. Pel. o. <y Stam- i5 monailelpha ? ^ Stylus '• *-V| pella 3, le ;uminifnnii ia.

T. Attic*** (Loor. 1. c.) 5 io Africae UUore Mcwambico. Folia longe pe-

tiolata eorduta inlcgerrima. Cyma* laterales et leripinales. Flores Iutci. An Stcrculiae species ?

III. HEMTIERA. *Ait, h.* **Key,** 3. *p.* 546. — Rahnopttri*. *(Jaertn.fr. %. p,* 94. — Samandun. *Lin. /I. xejrl. n. !,Xi*

Giiyx 5-dentatfts. *tf* Slam. 5-io, fi lament is in tubmnr coalitis, nntlicrii apire tulmli scssilibtis. ^ Antlierse losessiles, a inter singulu carpolla. Carpella 5 monostyla pauCi-ovulata demhm droj acco-coriacea carmato-alata, iadehiscentia, abortd i-spcrmt. Albumen o. Kmbiya crassissimus, cptyledouibus carnosis Eaacqaalibus, ndiculft ovato-acomthald suluras carpelli obversa , plutnula HipbyHi. — Arbores, foliis simplicibus H] tern is leptdotis ititegris ^culis axilla rib us.

i. H. UTTtNLALU (Ait. I. c.) foliis ovai. apticitcr vcno«j- , carpellis snpcrue utivo loa^ituiUu^ltU'i' uutati*. _-) in ms. l'hilij), iccaai* , IntlicU. — KliecJ. tuaL 6. l, %\. Kuuipb. *mtmk.* **J. t. GJ. — B, i** othila Gaertn. fr. **1. t.** *tjij. (y. *.)*

a. H. FOMIS fWillii- *p- 4- p- 97'-) fulijs suhtua rcticalato-venosia. 3 *d ripaj in rrgtto AVJE lodia, — Syincs it.*d. pall- 3. p. 100. t »8.

3. H. xiwtt 1 Lam. diet. 3 p. ai(j.) carpfUi» stip^rue jsnU-o longitodisaii •sacati ins. Mjuiiiiiitbt vrrosnn, coltm. — B. tuiaor O'rii) Jr. a. 1.98. f. a. An tVniiiu cad H. FOIDV.**

Trih. II. *BXTTNERIEM.* — Pnitlneriaceje *ver&Kuntlt I. c.*

Petala bast saepi&sime concavo-fornicata apice in li^ulam «-paosa. SUm. 10-I0 etultri. Filamenta 5 petali* oppasila ^terili<1 l14111 at a , alia fertilia alterna solttaria teruatimve peatattelpha aut rariua monnntheca.Ovarium ft-locul. loculis saejnu^ a-sj)ei mis. Semioa nnnc exalbnminoia coly'cdunibii s crassis, mine albuininosa cotyledonibus ioliacei* planis convolutisve.

IV. THEOURO31A- *fast. gen. V}& Xunth rmv. gen. am.* **5. *p.* 3i6. — Cacao. *Tottru. tnst, 1,* .444.**

Cv x %phis. Pettia 5 l>asi fornicata^ in ligulam sjwt!iu!;tUm producU. St-imiuimi uiceolus cornicula 5 exserena el Inter ea filanienu 5 binntherifera]Wlalis opposila. Si v I us (iiiformis. Stigma 5-parlitum. O*p5-5-iocuL evalvis* Sera ma iti pulpii butyraci nidu laatia, Albumun *o.* Colylcdoues cras.i;t;, ot*. os •

i> T. CAC- «pcc. 1100 mi nlJunnii so<iaiituiii<t Cacao Mtiva.Kani luious CHUI.

2. T. ('Ill I B. I^Ti sqhins tom NUIS patad p gai «j5. — fractal ovdio-fjuinquangalarif loioralosni

3. T. uroi.oK (Homb. ei Bonpl. pi. cq. 3o.) Tutiis oUongi <J.tri» subtiii a!bicant»l»u« 7 n«rvii> i«n»Ue tail Ftycuf, **drapaeeaa** ta<irhi*cClfcb **T. (-arjf> all iuct>!'> imst'futar. f v. ».)**

4. T. AWflrinroiii llnift.ir.inf, ubbo(*i» miitique *«*nuari«,ip«e acominitin *h*si* triuci vita Militus j I'eiaioriitn lirobu* obloD^O-ltijUtatu >tcrilij ol>* pel«hs ten* majara. l-'roctus ovaiti).

5. T. OVATIFOT.II (A. rnrs. io. inrd.) foliis ovalis inLegerrimis ba*t ti pHtato-subcord.ilis.ipice oil In sis MibuV. eunoionientosi*. ^> iaMfXicu. Morr» i. Sep&Ja acnuiiuatii- Fjoctui ovoidcna eostts elevatis

V. AtROMA. *Un. fi, suppl.* 341, *Sal. par. 101. Kunth nov. gtn. 5. p.* 3i6.

Cfil P*t. 5 utiguibus basi **dilfttafia** snccalis. Staminum **urceoitu to** , Ucini; **atheriferis,** 5 aliernrs petalo'ideis. Capsuli 5-loc. **5-aUta pdlysperma.** Semiua arillau. Albumen carnosi vl. ibliscea* **tFRnsvefsc** flemo

1. V. AOCUVTA (Liu. ouj'pl. '!.',!.) ramis moiliter velutinu, l^vibn*, adaltis subliis ^Ubris am | -issiinn, cupMihv nl aogalo eytrriure acnii n India orient. A. angnsla <'A\. \\ Wiild. »p. 3. p. 1414 el i4i''>.*A. ftftlnosam Jaeq. viud. i p. 3. t. fr. 1. *j*< *6*\ Folia, iof. ptilmatilida 5-^-uertia, saper. ovatQ-lauc indivisa. *{* v. s..)

2, A. ^ASILvo^A (Bruwn in b. KPW, ed. a. v. 4. p. $09) r<itn»s niurioati^, adulti& pube \i< 11 jri el simplici span^ srabris, cap.sii!.r ^lis apice angnlo rs.tcriore elcmgnio KennrasU). *h* in Timor et No*.*a-lloHatn!ia. A, fj«-toonuin Gaert ,. S;d. pae. loud. t. mi. Folia infer, acute 5-loba , HDJI. ovjla ^ulicordAia indiviu. (v. 1.)

X A. MOLLI 1. ram it luuricatis, foliia ad pit is putw brevusinix nolli •ula.- alls. . , , *fy* in Molurcii, Fol. i»frr. ix Mililui •ii;iin cordutti brevi>,siuie [t^tiiflai. IUU «rratn, onmi.i i;utu anoll.iM vrlotiaa. All prions varirUs ? (v. 9.)

VI. GIJAZUMA. *Phtm. gen.* 36. f. 18. *lust. Cav. Pars.* — Eubromn. *Schrtb. gen.* fl, 121 (i.

Cal. 5 sepalus aut sepalis diverse connatis 2-5-parliUis. Pet. 5 apicc **Ipha.tubfi** **>inio<;** **m lob,** **s el in** **tritWla tnatiiberi!** Slyli csa **tubercubta fetal**vi* 5-locul. •uplici . **polysperma.** Sem. ov.il **Coiyledoiu-s plicittto cv Kiu-lli**

1. G. t;T.«irni,i/i (Lam. ditr. • |>. *>t.) f^lJiVaduttu otrinqnc ^lalirii. j iuins i». Tbflobroma GiU ont. «I. jiarm. t- 1 ceini DtBtit *eloi* f. 5. Gdj forsan R. Invira Wijld. r> i»eis »pw:m»

I r

ovaia .Tut obioujja aptce acnminntaioicqualiter *\^ut:ita. jsnioa MX in nervi* pnbff >tt-l!ai;i iomf*atosji. { ». a.

a. 0. TOMIJITOS* (H. B. « Knntii DOV. m ", p. 3J,, "npra j i»,ftnbui$ 1 tOMMotosaa autldia, 5 An a priore aai « »«j- MIIi rl? bipartito. — Ci

«. *lUoapoj* *Kun\)x* I. r.) ct>rymri'.s Toliodn, calyce »IJ f H. R. el Kunth l. c.) pnniculi. fol.« d«p» caiyee tripartito. — prope Cttil In »pecir» proprJ'

rau'inTM .1. p. 5«. t *2W)* (bliis aubtii. pobr ^tmrrn jnior.)...* pihV lU > -Domiofo, fonan riUA Wilid. tuum. Ho(i hiic rite retaiam. G«Mb*O H« L 1.

Vll GLOSSOSTEMON. /)«/ qfin. *mtn.* 3. />

^«. a .»

Cal. 5-partitm. Pet. 5 acuwim

monadelplm , supernc in phnlanges 5 disllncta , fil. rnedio cnjusque pbalangis sterili Kgulasformi. Ovarium **1**, 5 locul- **loculu oo-spermu.'** Stylus i. St«gm. 5. Capsula ? stitrgera. —Genus afiiov bine SparmanuKr, iUinc Byttneriaceis.

1. G. BROGL-IERI. *£yt* in Persia prope P.agdad. Folia **petiolata** ovato-roltinda sublobaM deuiala hispid a , pilis stfllatis. Flores corymbasi, rosei. (v. a.)

VIII. COMMERSOSU.. *Forst. gen.* *3. *t.* aa. *H. B. et Kunth nov. gen. am.* 5.

p. Si\. i[n] d[n].

Cal. 5-partilus petaloideus persistens. Pet. 5 bast dilatiito saccata aptce ionge mncronata. Slain. 10 filament Is basi connatis, al tern is sterilibus pet'iloitleis apice stellatlm patent ibus, all. fertilibus subuhitis tri?ornibus, Antberje utrioqite rinia later, delusc. Sty It 5. Ovarium 5-loc. loculis 5 4-ovuIntis- **C»p»ola** 3-5 valvis cc[1]inata, setis villc•*sh.* — Inflorcscentia cymosa. An a Byttneria satis difierl?

i. C. CCRIMATA. **(Font. 1. e.)** ***cattle*** **arboreo, folit* ovalo-lanreohliit saperne gUVirtnscnlis *ublii< Ciinese^titibuft. 3 in Mollov'ois. Novii-Calrdouia ri insul. >Socict*ti* rt Auiicortim. — Rompb. auib, 3. l. 119. Variat foliU basi cordahg ovalts ;iut i[:,ri|tia!ih(H. (v. s,)**

a. C FLXTIPHIMA. (Antlr. bot. rep. n. 6o3. ft t, S19. «ub C. ecbinata) canfe fratrsccntr , fiiliti ovaio-acumitiaus supcrnc btspidulii sublus liiusutis. ***h*** **in Motuccis. Sims bot. may. 1. 5rt>-**

jS. ***LcchcnattUiL*** **— Specimrn lubro ex hort. Calt. C. ptaLTpbvllx simile** ***wtt*** **folia xqualiler srrrata s»[irnu^^l,ibrd, pan i cube axilla res** ***(oXmti*** **floriferi folii* oppo^ili.' An species? An status anoinalus?** ***(r*** **«.)**

3- C. GM;DUKA.CDI **(Gay. in Ittt.) caale fratiroMi, Totiis profunde cordat inaerjuitatcns. .inpern*[1] bUpidis, sobtus loraeatoai*. 3 in Novae** ***Uo*** **ora orient a It** ***k*** **cl. G on die hand l«ria.**

IX. BYTTNERIA L. *Lccfl. itin.* 3t3. *Lin, pen. rt.* 36S. *mm Duham.*

Omnia Commersonix scd filamenta fertilia simpli£ia nee Irifurca et capsulcc aculei pilis nullis p.iucissirnisve **ornfttt,**

§. 1. *Species ifiennes (Commersoaus affittes.)* Rui.incti. Brown,

1- B- DASYFHYLLA (Gay. in **litf.**) foliis ova.lo-l.m-[e]olatis inæ[q]ualiter serratis utrinqtii **fairantis,**]ictalf>rora macrone calrcciu **Mperaute.** *Q* in lerri Van* Diemcu. Commersunia dipbylla Antlr. bot. rrp. t. I[o]3.

a. B. rAssosi, fuliis ovata-laoceoliilu iaaqiiaUlcr dcnlato-*crratii «nperue pabesceinibus SU^IIM hir*utit, pcijtoinui tnoc[one segmentis] cxljetnij breviorc. ,[r]) in Nov j-Ht>U^tidia ? Kutingiu paimo[sa. Brown] a bet. HMJ. t. 211/1. Kaitueria inodoia. Gay. iscd. Latioprulum lomcutuMitii. CttU. (•. *.

3. B. uEnMAniJFjToujv (Gay! in litt) foliis ovtiis in«((iialitcr d*ntito-fre«.ii^ ragosulis nabtas tonicltiosii, pefnJonnn mticrtme sepnirnris (.aljcioti brcvtore. i> io Novi-UolJaudii ad Porl Jack.sou. (v. §.)

4 B-Mi«!t*or8Vt.t»t (H. B. !\. nov. gjca. am. S. p. 3t>.) foliia r-nrdatt* orata-»abtotandia oblU'is *rrraln-crp[n]ati!i basi nuf[ilà rasà] Botattl uinisi^ue pt»-hnonlthirt|. ppiiunculia ntallilloii[s au]i l l b[os ao] b l i ^ [prope Hou]U [N]o.vo-tir»niiensioin.

5. 1'. MtTMff^ (Roxb. COf. t. I. ay.) folm[ndelia] cordatis acuminatis deutatis eglandulo»i». •p<Maloruin mucronibos brcriuimit rrftrxit. ***If*** **tu OoMMM moDtiba» Ram. ct Sthalt. sy»i. 5. p.** ***tf§.*** **^xcl. Wiltd. syo.**

6. B- ORA7UIVOLIA, foliu enrdatis 7-nerTiis obiuwi subiuucronsii* oratis intr[o]**, pctatonim mocronibtii iirrviasimis. ^ in In[dia orie]nt.**

Itecfpi a cl. Walltcti sob nomiit« IV asper* noxb. qaod in libris evulgatis non video. Fnicln* ui in sltis ecbioataa. Folia la'via. (v, *.)

7- B. CiTALP.Kroi.ti (Jacq- b. seller ub. i. i. 4ft.) foliis conlatis int**gemmU longe acaminatii glabris, caule M-uudrnie, j H(' Caiaca>. Florrs albi.

§. 2. *Species in cauiibus ramis pctioli* nervine acuieata:*

X. It. ttiKSOT* (fi. pec 3. p. 10.). foliis cm<!.itjs acufis trenails subliis bireiilis, i*que aculmlis, pedancntia cungr»ii* compositis. _*) in Attdium iHiM»»»r. Floret smbeilati involocrati.

3. Ji. *movLt* (U to. cl* K. nor. gm. *ma- 5.* p. 3i4- t. {Si. a ct b.) Toliis cord.itis acomiii urtia iatrmibns uti tnqn« mohiter tiwnrntosn *bmi* nuctilit rasa riDtali*, icti)ca1i> villosu toiuentONts, utiibrllis 7-itHoria axillanbos *t opjiostnfnliis s"lit,iriis Itiuis. ^j? pro[>c Satita Fe tic BogoH.

10, B. <:OM>ATA (I Jin. diet. 1. p. .vj3.) futiis cordalis acantinatit strrralt* s-glandolosi raniibas, prlioltK iuerniibua. cauiibus acnlei *illts suhlcniis ttM)M]nabbu» 7-llnris. /) in l'eruviu propC Lima nepiboa. Cav. dm. :>. *y.* atji. t, 130. Rtcw. et SAuit. SVM. 1. j>- .(Jft. exti.

1 1* Mian ((*J.* p*r. 3. p. 10.) folii* rardaiO'Or.iii* jcrratis pul>e.ii% pmibns c&lfari*., JI itunculii grminis 3-5-Uoria. ^> iu Pcrnvia? pro:- liii li 5l

R. IAK" toi ATA (fl. intx. ic. incil.) foltis ovato-lanceolatts aabenrdati* rariter aerralig acuimoatu pcliolivque iiieriuilim, eanl« acnleato scandiriite angu-)o«o, pWoacutifi Irrnis 5-7 flori*. j) in Mcatici laoolibui. I'flala alba ptiJ

,3. B. OVATA (Lam. diet. 1. p. 5aa.) foliis nvaii* dontato strratis giabru, p«- liolis inorniil«ts , r.trais .i-.mpulnribus acnlealia, caule erecto, j in Peru. Cav. disa. 5. p. 291. t. i4(). f. 1. (v. s.)

14. B. MICROPUYLLA (Lio. mant. 309.) foliis elliptic is int«g«rrimis apiceve sDbdi-ntatU *>inarginatis, scoleis ftlrpularibua. j in America LID., is Sancio- I)oiuitif;i3 Jacq. Car. diis. 5. p. 49^. t. 148. f. ». Rami flexuosi.

ft. TMifcTi ,Laiu. diet. 1. p. 5a3.) foliis laaceolati^ ucotninatis intc- f?err)ini-, imlii pcliolts caulcqae lercti at'akatis. *y iu Peru. Cuv. diss. 5. p. 29s. t. 149. f. a.

16. B. KiBM (l.ia. sy«t. 197) Toliis lanceolalis dcntalu bail stibbastatii. racbi jifii>4i» caDleqne au^uUlo itnbsaniienioito aculrati<i, *tatnd.* Car. Ji«. t48. f ,. Aabl. goiao. L 96. *(r.Z)*

17. B. C u n i n m m (j*cq. am(•r. ^a, picl p< 4l j foKis ^uiioi, raniPis ovdlo-laiueolafis obtnat acamruatis iulrgns, costi peliolis ramisqoc acolcad*. *Q* ad Carlbagrn.T amer. sylvaroiu margiurs. Bertero B ^cul«ia Jacq. nmer. ;6. Cba;»«.i aculrata Jacq. cunm. 17. (v. ». ib.)

•]- *Species non satis notw.*

j8. R. ACrMiKAT* (Bred, ci Willd. rcL in Rccm. el Schalt, syst. 5. p. 4:'>.) fi>liis ovatis acuiuinatis iueimilius , petioli«atibacoicaiu, caole tc«'i aeol««io. .9 ad Caracas.

iy. B. UA ntomb. etTlonpl. *rx* Willd. rcl. in Ra-ro. M Stlmlt. syst. 5. p. $70.) tolii* bmccohtM glabris, caalc angalalu |«HOIIB Mcbiti«c foliorutn aculfaii*. *fy* in Cuniaa.i.

*o. *.tu* (Humb. ct Bonpl. I. c.) foiiia oblongU aabcordatis •erraii* acnlij, caulc atuU-aio. ^ 'Q Aaerifti mend.

\. AYI-MA. *Urn.* ^*«- »• loao-

C.ilvv f> part it us. I'ctala longe unguiculala arcuala snperne latiora sTandulis pcdicllutis supcrata. Startiinum wrccoius JO-i5-iicntatus,

denlibus 5-io obtusis sterilibus, 5 al tern is monanlberis. Stylus r. Str^m;* 3-^ontim- Carpella 5 bivalvia i sperma conniventta in Iructum Bubglnbosujn <eliiii;ttinit. Albumen o. Coiyleriones foliacc.T convoluUr.

x. A. n-.i.u (hiti. s|». ii.»i.) foliis ovati* glabriuscaUs Jirgule serralia, caulibaa prtwtnfis. (I %. in ins. C«nbseia ft Peruvis. *C»r.* <t|s*. 5. p. aKy. t. 147. Sloan, hisi. 1. r3a.f. a- Dayenia. Mill ic. t. 118. (v. B.)

a. A 1..twtATi (Swartt (1. ind. occ. a p. 1 i3i.) foliis owiHs pbberrimis inl*>-ptts, urceolo in(dcDte% 10 prxt^r staoiina exserio. j 1ll J.nuaica; iiutctis ranot. {v. *) ^«*

V- rniURMl (I-in. sp. i354-) foliis ovato-»nl>rotnnilis toim*oto*i<*, urceolo in '.I. titi.s 5 prseter stamiua cxs<rrto. — in Cnnuna UetT. it. 300, o. 3.

4' A *KpjKroiXk* (Lcell it. t57«) t'otiis ovato oblongi* dnplicato-srrralis suLtu> Intn^uiosi*. *jy* in Atiicriri cafid. Cum priorc i Liutisu fonjumti

5. A. Hicfi (Ija. «p. i^S;) foliis cordatis ovato-<runiin.« 115 serr.ni^ pnlict-ceniibuN, pcdonculis nut'Tiflo> Jo lon^ioribas. *Jy mi* Caiuanarti. (l.oefl. it. T99. n, 1.) et in Mrmo (A. fcardnjpeUlu II. mex. ic. in

6. A. t-oftnivoLiA. *(&.* mex. ic. ioii.} foliis cordatin serrutts pubescentilms , p«clicellis> jiluinutn aJgrrgjtlii peliulo Lrevioribos. .'j j in M^xict inonto**

**KLEIN HO VI A. *Lin.* «<•« *n.* ioa4- <*Uitnn, fmct.* 3. /)» aCi. f. i3r. //. *Kuttth noy* gen. am. 5. p.* 3

pHi-titus. Pet. 5 quorum 1 **ceteris** longius apice ahscissum. Stam. lil;imcul.i liasi in tgrccoium monudelpfi , supe1110 pentarielp!i.>, adetphiis <lorso SaniiuirKcris petatis **opposilis.** Overturn *i»j>it it urn , **carpal its *5* qnadft-evulatia** concretis **conttans. Stvlus i- Stigma *ub-cremiittn.** Camilla **ittfiati turbinaui** 5 angul. 5-locul. 5-sperma. Sen **subrottmcla.** C«iy!«ionrs circ» ptumulain **spiraliler** convolutse. — IA hoc cliwnct. atl Ayeniam accetlens.

1. K. HosriTA (Lin. «p. i3fi5,) 5 * M^HaeeU. — Roniph. anh. 5. t. It3. *CAT.* diMs. 5. p. r83. t. *t$.* Arbor glabr*, foliis eocdatis.lalu acutuiaatis *inltgi* fi -riliiii MCcmoAts pprpareis.'(T. a. j^

TIib. III. *LASIOPETALEsE. Gay.* <*Jhs. p.* 8. c/ .Vefm. rft/ Jftfft 7. *p.* 431. //. *B'Kunth. L c.*

Calyr 5-partittis pelaloVdeus nersistens aut marcescens. Pet. minuta, sqimmmtilifonnia, rariua o. Mam. fitam. sobalata 1>. connata , mine 5 i>etalis oppo^itu , anno 10 allern^ »terilla et lertilia. Antlierac iilam. im 'bis contiguis. Ovarimu 3-5-ioc , toculta a-8 ovnlatis. Carpella 5 bivalvia *ssep'iu* connata nut ^ublibera. Semina ba^ hiolata. Albumen carno urn. Embiyo erectfts. Cotyletlones planar foliaceae.

Ml SEIUNGIA. *Oar. diss. p.*

Gal. maiccscens. Pet. o. Filam. ro allerna sterilia. All tit era* riinis dorsalibus dehisceutes. C»rpclLa 5 bivalvia *i*-3-spernia. Semtmun t\rophiola civuata.

1. 8. MJtrrmtftA (f7- '• ᵀ- P* *$• •• '• I VoTa-Hollamliaf ori oricn* tali. L^MnprUltmi arboresccn* Jit. h. K«w. cH, x v. a p. 56. Pedum n 1 ymam iimtii flora in confertam grrentn. Sitpu!;i.- pj l U. growc denia(*. *{r.* ».)**

XIII. LASIOTF1ALI \|. *Smith trans, /in. soc. i- p-* 216.

Cal. prrsisicns. Pel. 5 p|andui;fon»». Filam. 5 lil-wa. Anthcrw intiis poi-is ^ deliisreulL s. Ovi ruin i , 3-locul. , lorulis biovulatis. Capsula o-valvis, srptis valvaribus, dchisc.-loeulicida. Stini. strophiohi **laonu** •— Stipulajo. Folia lineari-lanceolata integerriiua. lnflor. cymosa oji- **po.sitifolia,** (Gay. **1.** c

i. L. ruscuorum (Smith in Andr. **1>OI. ffp. t. a<-S.) iwguientis r. ulritiquc toni< j in Nova-HoUflndia,** *Wall* **iiuliu. t. 5y. Sima Lot. mag. I. 1766. * >•> 1 16. l. 3.** (T. •-)

3. L. p.vi viri OMUK (nudg. trans soc. lin. ir>. p. 597. t, 12. f. a.) srgnu 1 calycinis intus glabris. **in Nova-Hiillandia. G;iy I. c. p. 17. •**

XIV (UlCHKNOTIA. *Gay. dhs.* p, 18.

Catrx persistcusi Petaia S'glaoduliformia. Fil, 5 Hbera. **Anth«ra** riinis **talcra)ibi» dehiscentefl** ***urn*** 5-locuK$_f$ rtriilis 5 ovuhtisii. <lcns£ toinentosis. — Stipulæ o. Folia **ternalo-**verticil**tata lineari-iaoceo-**

Int .'iiflor. ii icea.

I, G. KunvouA (G»y. iliss p. Jf, t, 5,) in Novx-lloll. ofi occidenr»lj. Fmlex loins can«9ceos, a Lwiopetjlo Irtlilolio Vent, nunc Borouia lttlifoli.'i, ominr.6 diversus.

S.y. THOMASIA. ***Cay, diss. p. no.***

jHM'Sistrns vciiosits. Pel. 5 squaminuliinvni;> aut o. Fil. plerum-que basi **eonoaui 5** aut **10. Antbera*** rimis lateralibus **dehiscentes.** Ov.i- rium 5 **loc. ,Joculis a-8-ovulatis. Gftpsula** 5vaWis, septis T»1viiribu> , dehisc.-loculicid l. S<niiiuim slrophiola crcnala.— Stipula? foliaceai l«!i-.i•.links Folia ovata lobala utrtiKjue loroeutoso-hispiila. ttitlor. raccnios.1 opposilifotia, hractets 5-partitis-

§. 1. *Specif spentandrces stylo longo, seminibus in singulo loculo* 2.

1. T. !TRM **1 c. p. ja. t. 6.) folii» lioraii-clltptiei* inie^ris. »upnlU ;%D]IS fttipiuu* gUbris profacde trisnlfalts. ^ in No- i-occid. LaMDpelatuiu parpurfuni. bot. mag. t.** *IJ&&.* **I** purpurascens berb. amat. t. 294. (v. s.)

2. **T. poLioti. (G«> -»4. t. j.) foliis ovatis cordatia obtnse 5-; lobw. »iipnlis minwtis, prl^lis nulJis, cupatilu sp^silibu* toinento<ii<t obiter J-iol- Mlis. $ in ^ovn?-Holl*ndtjB orioccidfni»li-au$_s$trali, (v. s.)**

§.%. Species decantlrrr, stylo brevi, seminibus in singulo loculo $&>

3. T. »ot*> B«y3 I.e. p. afi. t. 6.) peulis qoinii. ^ iu ISov«- Holla ndi* ora auitrali-occul. [jitiop. riipli\||$_U$in Snutli ha Ri*e». cvcl. L. - Suns, bot. map. 1. i486. Fo.iageocrb maxima (v. T.)

4. T- TdimiLU ;< '•*$•) foliis unatto augolaiis durso sl-'l'[1] petal i» no His, CJ mocroMrfi. ^ in Nova-HoHandta: teni Vau-Ltnwin. laltun n.phvllum 4jbiil! NOT.-HOII. **1. p 63^1. 88-** FoUa TldeDttlr **trrnata «b slipulus i.ugrus pftioWas. (v. n.)**

5. T. 9ut««rou* (Gay. di*«. p. »$.) (blii* trilobit P*»«li« no I imiini. ;'j in Nova HoH-ndii. Lauop-

.\nd. bot. rep. t. .\D$. SMUS, boi. ma{>. t. i4S5.

XV I KEflAl DRKMA. Gar- *Sit, P* 3t,

G»lyx prrsintens Pit o. Fjhm. 5 feftilia basi iiiibricato-comiivniti.i Ai irium 5 locul. loc. pluri-ovu- St\li 5 •1 conm echinalo-tomeatosa aborlu i-loc[1].

Av. Semina bina p slropliioIS integrA. —Sliputammutae pprsistentes. Folia sinuate undulata. Inllor. corvmlmsa, pedicellis nrticulad s.

T K. HinmnsijiEWK.iA (Gay. 1. c. p. 3J- I. 8. J 5 in WoTae-ftolUiidiar ora occi-

Jib. IV. *HERMANNIEsiE.* — nermaaniaccx. *Kumh mah>. p.* 11. *nov. gen. am.* 5. *p~* 3ia.

Flores hermaphrodili. Calyx 3-lobHs persistens. nunr nut!us. nunc subinvoiucratujs. Pet. 5 ante Qorescentiam tfpiraliter oontorla. Stam. 5 ba»i moiiadelpha, omuia IcrliJia, jxJtalis opposite, antiieris ovatisbilochlaribua Carpella in fructnn) umeum coalita. Albumen cnrnoso-larinaoeuni. Embryo inclustu curvatus, ratlicultl infera ovata , colyletloniims plant* *to*liaceis integris.

II. MELOCHIA. /fc *B. et Ktmtk nov. gem. mm.* 5. *p.* 3ia. — Melocbt* sp. *Unn. gen.* n. 8ic).

CiK-x 5-fulns, mrdus aut bracte'S IO ralvciitatus. Petala 5 p.itentia. Slam. 5 basi mooadMpha. SlyliS. Capsula 5-locuL loculicido 5-valvis, valvis mcitto septifeni. Scut, i-i ia qitoque loculo. — Peduuculi multillorl oppositilolii.

i. M. rvR\«iDAT* (Lin. KTM- 5it>,) fnliit orato-Ianccoliiti.* dcntaiis fjlabrM, petlaueali* 5-b-fioris pciiola longionbu*. pctiolia rttnixjue poberulis, pube rjinornra *%xp** in linnp *i* fnliis drcnrrriitra ili-po^ili 5 in ins. C inbacu, **Bnuilii. Civ.** di*»- 6. t. *iji. f.* i, M. Domingeasis J*cq. vind. i. t. 3o Flores violucei. (» v.)

x M. TLUPIMUS* ' H B. et Knnth I. c p. \i\. t. 43s.) fbtii* subinæqnilateris ovatis acutu bail [runrMo *til>cordaii«, dnplicato-cien^ta-^erralu supra *pab^*ceuttbtl*, Mibiij-. trtmiter caneACpri'i-tomcDio-is, timbclli* 7-10-florU petioio lon«ionbus. *j)* . *ia* No»i-Granati. Flores violate

3. M. nmnnrati (Lin.»p. 93a.) folii* in^qailitteiis ovaNMk'blotigls nrntis crenalis pltcato-lineati* Dirinqner»muMsq(icr»no-ti.>nirntf»sis, niuhclli-, j y flom pctiol'i lou^ionhun a^iltariba^ et in ramaJisoppositifoliis. ^ "l iara|*»tnbo« siccts in*. (Urihauriim *ct* arrtiosi* mjulMnii prope tiiimatkam 11. l>. et Kumh nov. gp». am. A. p. 3iJ. Florrs vioUceL (T. *.)

£. *fmrcscem** < Jarq. olu. 3. p. 44.) a priore habita taattu duriove folii»-qtte luioonbos ditl'eri. An spec.%lt ?

4. M. MAcnjrnri.n (II- *U. et* Kuntb 1. c. p. w4»*) fnliis leqaijaieri* oraiii acutu cordjti* iTeiMlo-scrnLu, supc.i hirlflllu, ittblua truuiin nsoHiti rque i- tomt-Dlosjjs, tmibrllis multiHorii pttiolum acquaBtibus. ¡5 in Novi Audalaiia piope Bonlones. Flotrs **atki.**

5, M- PArfviroM*. (H. Ji. *-i Konrh I. c, p 3a5.*) foliis p irr« oWoogi* jt»t **obo**v<iio oblxngi* uiringnc obtn^ts rt^oaio-fcfrr.iiis, supr.'t »Cdbritiscu)i», nabibi p **p - piloMturnli*, florilms in ajiice ranrolomiu** adpresso umbellato-congestis. **n .iridis ptopr Caracas Flores atbj.**

Will. RlfcHLKlA. -»Ri,dlra /•>«. *chntx.* *. '7. — >'i» *Kumh Jits. p.* Ia, *nov. $tn, am.* 5. ^. 3afc, — Viseaa //ow^. / <i. /^. 287.

Calyr .>(UIus ninlus aut bract^U t-5 calycublus. IM. 5 patentia. Stam 5 basi innnadc^»!i a. Styl, 5^ CarpelJa 5 in capsulam ideò 5-loc. 5-valv. «ubglobosam sttbconcreU, demiitn (Jisi incta rimà longi utdtnalt debrscentia cnccifortrtia , 1*1* sprrma, axi tenlrali libero. «— Iullorescentia VBrta. Flores albi aut fla.

1. li, roLTST&mTA , foliis oblongii tea(is livt obtaiis Knitb, suprà pubescen-

libiu, subin* i jtilosis. jiuTnoila tfrininali ;iiiliyllj raffnit* plnrimts prtln SMU acca nit i Boris cooMante. IT? pruj *e*. Honda a*! iii'jm 11. NapiaJena- I •.. Itlnageolia pol\: Ui lr I. t. $H3. f. *u ei* b.

a. A t o u u , i* b«M lottiiiidali* sobcordati* !*rr»1w« mp™ Kiliiirr cuifi niti-l-niirtilnsi' . umb^lis IM iiinl *it* BOperatItbas< ,'5 pntpr Htindn rl Rovo Granatensium. lVula akbfl venua mctlium ilava, Mou^oim mollu B. et Koath 1. c.

fi. TIl.I.-Trror.t.* , foliis conl.tfis titntafi.-i jai • relmino.lomrntosiB. »t!ultis g]*bris, coryn • luiuslihu* multitlorin . fractibnn v(*latitH« nbl uponis. *) in ius. limur. Habitus feic ft. uiltnat* ct vrlufina.*. (v. *>. *e*\ h. j

i. R. tHESATA , folii* sabrotDTidU crmatis tOmattO«ia linealis, crnWHis prtluncniaiis niHuribm trriniiialibutitjue. ^j in Aiuci;ci mtna. iWeiocliu • renata \ *M*. tymb. 3, p. &&. t. 68. ^

. oDOkAT* , lolii* ontia aatbeordatia daplicato-acrratia acuminalU globcta, coiytobiit axiUaribas prduuonUtin. — nt ins. l^nna et Kt ovra Mfbwhta od. a53-— Wi«<fDia iodioa dnift. t^1-' 5 6. Vi^vna iudioau Boatt. p{|. G. t. j(f>. (. 3. ti Strtid, noin. 5ai. An potiua ad artjitcntrm n fere Ja ?

R. VELUTINA , foliis iofrrioribuM cord.nis, japrrioribijs'ovatia acuminatis simpliciter verratis iitrinijnf molliitr v*lotiuit, curymbt* axillartbun pedunci. in I>rii^»lo priori \ aUt- .llltnts. v, «. u b. tlalcj

I; <<>KTMK>»4 (fl. *mex* ic. iaedL] foliis •nrdam orbii nl.ni< apice arnmnutis villosis , coryubis axil'itribus UxJt pt-duttcnlatia. 3 '" Mrxici niotriibua calidis. Ktor« poirpurei dupio majorea quiini iu R. odoi.

8. I; TRUNCATA , JViiiis onneirormibas apice deotaiis Baprm« slab< i* &n! pube stellatâ canesce OtibtU , fli>tib».s solutriu, capmtis depressi* ^ in India on- (H.ih. M'-IMCIIU truacata Willd. sp. 3. p. 6ai.

9, R. DKPBI , foliis o vatii* serriili* velntino tomrnrosiit, pfdiccllis *t* -3-f! oppositifoliis, capsulis nblnaf pcutagonia aoeotis ctliatta. „*> lt.»b. Havaunæ. I.111. , Jtl SainM.. Martham. Pertero. Melochia depressa I o. sp. 9 . syn. Mill. net. — I 1 t. r. 1. i 1 «iipn!i« jtatru'ibrtK liineeo'ali-i ne« *rt< i» jtilianbai i'Boriv(v.».J to R. PtRt^ . >bu« »ol bus, rn^swJ.i p!n)n>«i < 1atfaaa Desrous. *in* diet. enc. 4. p. >

11. S. JICPIIIA . B boa procumbenttbus. — in India, l't,» ta tppiaa I.in. »p. 944-

12. M. COCHORIFOLIA , foliis ovatis sublobatis serratis glabris, floribus subterntin»libu capitatis sessilibus. 4 in Ceylonâ . J«v5. Dill. h. ellb. t. 176. f 217 MLIU chia corchorifolia Lin. sp. 954.

13. ovatis subacuminatis obsoletè cordatis duplicato-serratis Dtritiqtic at) | bre>- ii u it *i* in | presso-pilosis, pedunculis axillaribus trifidis multiflo ris petiolo dimidio ioribus. ♃ in umbrosis h is regni Novo Granatensis. Mouge flata. H. B. et Kunth nov. gen. 5. p. 33o. t. 485. Flores albi.

14 R. ROSAEFOLIA , foliis ovatis acuminatis serratis glabris, junioribus adpressè pilosis, floribus axillaribus conglomeratis sessilibus. ♄ in sepibus Jamaicæ. Cubæ, Limanæ, Mexici, Porto-Ricci. Sloan. hist. t. 135 f. 2. Morlorut i nodiflora Swartzl fl ind. occ. 2 p 1139. Mougeotia nodiflora H. B. et KTiatfa. nov. gen. am. 5 p. 33o.* Ni. carr unifolia Wendl. obs. 52 (v.

15. R. BOSSONICA , foliis ovatis acuminatis serra ri>i *ub»: illosis , floribus axillaribus conglomeratis ses lilibaft. ♄ in ins. Borboniâ. Prio u valde affinis sed distincta ex el. Kuu chta *Lothoi* . 6. p. 3ai, I- *ijj*. f. 1,

DICOTYr,. sn; EXOGESTJE.

16, u. R n m W U , foliii nTitis snbeorilalii serrjtis glabris, ttjHtalia plol> osis <l' IMCMIF> pctioli LangitadtaQ donatii.— in (inadalapa. Mt'lmbi.t B«i • *lUUii* in Hit [V s.)

1-. EL Eiuxrru, f.jliii ov»tu denUfis puberalis brevissinits petiolalis, floribu> axilbribm coagejtis setsiiibus, calytibos viJltnit, carpeilis 5-duUoctia *f)* in Caycruii, > v. s. sine U.)

18. R> BUSLITA , foliis oratis acatis villom, cipitnlis terminalibti.t aub^piciforin,;.,, coarciatis imsinU,calycilias tribraotcatb. *Q* in GrinaU el iu<i. Caribseij HUUIIIIIID ex ipecim. iocompl. Moageutia hirtaia H. II. et Kunili oov. grn. 4m. 5 p. 331. (v. *up*

EL vnOBA 1 f'oliis oratii xciratis venosi« •tubrus tomenloti*. pedmicaiu distiticli.i terminalibus multifloris .catiic piloso. 3 in «ridi>sn(m JajnaidB. Melocbia vcuou SwarU[1] ind. occ. 3. p. I*??.* I'tortfi 1ll lei inajiisciili. (v. s.)

ic». K. i \irn, foliis ovato-l.tneroljltji drtitatis gljbria, MC*mi« trriiti-•utifans ounfTii*. *"if. in* India ttttfaae? — WuV. 1 acfesta lAa. up. 9'$_t$^, Ca^ diss. "*. t. i^5« t'. a.

31. K. Jajuicara^, foliis ontO-l*aceo)at£i dent alt* adpresse rillosii, su] • ibcioicalics racemo rrrminali ajiliylltt inlet rapto. ^y iu Jar* :t<›i Jannio islbl incJ. Sum. in oytindrum (ere coalila. t'ractoi vetaunus. *[r.* s,(

23. tl. CARAT AS.VXA . jli.t «:tenalis stibliu lomeutojsi*, Uonbus capiutis sabsessujbui ^xilljribus opposiiifuliuque. ^y ad Llaracie. M iraiuiu II. It. K.etno*.^n. 5.p.iw).*Mplochia Caracasaua Jaeq, ic.r«r>3-1- S07.

»3. fi. AEffUTA {Wutlckoix.t. 3;.) foliis ovati* eordatia Iti* Oiriu ii.iiiji, pi'tiiifja rj(tii.v|ue bt»|»idi^, 5tlpitlis)• priioli *taxi* **loogiiaduM**, **EbribtU** axillaribus gloiueraii* subMj>»ilibiu. *If* m i V t U u:ta-Dotmugo. Mores pnrpurci, 3-5-glom«rali in **9pu**

XIX. WALTHERIA. *OM. gtn. n.* 827.

C kdus, uistructus involuceltolateraU3-phyllodecidua. Pel Stylus r. Stigma penicilluium. **t+p*ula** t-loc. , a-vaU 1 aut rect• us Carpel (a j, 4 alwriiva, 5^{m}" supt — Habitus Mclocit

1. W. AMDIICAHA, (I.in. sp. g4i esd ex Smilb. ^yo. Grrvn !"•' L-atjs acutt! in.-rqnalitcr dp: noqor t<nti«Dto»i* , caj ^9 iu ltftharaa , SahaatDo, IGS.. t i«orr*cei du*. 6. t f. 1. W. ind 1 r,i Jacij. *iv,*. rar. i *>as* *t lane f*>r-san J \V. iudica nuu iliffert. Variftt Mil elottg*»lt» flrnum "cnton plavimos quasi coacalenaUu gereon s.J

a- W irm.UA (H. B- et Kami *iitj>crne angu&tati* aratia b**irotti. »si», ^ljtueratis jtrdum-dUti* peiioiuiu maltu saper*nltl' 10 trtdij Inter ttoidptics et CuiuJiia. I'rtu.i vilde alfinit. An W. anguiiifolu Lut. >j>. y_{tJ}. eicL STU?

J. \V. coRCBO«i»oiA (Per», *Bch,5. p-016 .vaio-Ianceolatis duplicatovrrilLt^ eapitalis lougc pedaacutatis. — 4*i K o IM.IMIIX

4. W. GLAIHA (Poir. diet. 7. p. 3J5-) foliii oratis inniit>njt,>-»crralii rauleqae gUb«n jpitalh peduncalati^ , calyabu[1]* riluin. j in finadalapi W.]*vt» ScLrank.: pi- mon. t. 55. Liuk. enuin, a. p. 179. PelaU llari, lioearia.

5. W . innnAu (Smith ia R«* c> Lite owti« Ijrnba* acuie et iiia>fjualii«r dcurahs, »pitDlu lolitartbTtgide pe4uncul.itit ai-bns. — in India occidental) ?

fi. W Lomxxruus (r'orit. prod, o. '' u» lubrdiuudo-eocdatu

•o-lomcfttOMS pftiolaiis , capiialis pcduuculatis imbricato-bracte;iti* in Matchiooi* msuhs. Lophauthu:. toiucuiosus. I'orst. car. gen. i4-

7- 'W. Ehioti.AitA, Coins ovalibtu phralis dentaiia loinmttws , slipulis ciliaiis piTsisleiilib[1] iulis br«viier pt'iloncnTatis, ramis peiioli* I'tilon-cnlis biisuio-toniL'iitOtw. j in Brafiiia.

y. V. ▷'▷ tbliis oviilibus plicatis d«niati.H lumcnt' jiul: >o%. £) iu Intliit or. — I'm int. ateyl. i4*> t-1>8. \arietas W. Amencan* ex cl. Bi

g. W. OTATA (Cav. difts. 6. p. $lf. r. 171. f. i.)folni *Dbr«iundo-ov,itis fjujtltirr dcnt*tis totucntosis, capitplts aeui!ibaa> /> in Peravil. (r.

10. W. xrxirrtCA (Cif. diisv 6. p. 3t6. t. ITI. *f.* a. J folii* bnceotat obinsin dcuiati* tofiientostB, capitolis ftasilibot. 3 in Imtu orieaUti.

11. W. MiCBOriivr.iA (Cav, dis*. p. 3i7. t. i;o. £ *1.)* ioiiis oblongis obiuatf plicatU deutalis cants, capitnlis if^silibus. *y in India oneut.— I'luk. aim. 1 1 So. f. 5. Tola plant.i torn en to teuni inJuta. Folia parva.

1 a. W. LO^GIKOLIA , foliia obtongis aeutiiucolia icntitus subtii.s ptibctcrnlibn*, cipiitilis scssililms *el* in ramnlis qu»ti intetrnjsio - spicatis. *) in Carito

\X. **ALTIIER1A.** *Pet. Th.* ***not.*** *gen. mad. n.* O4.

Calyx 5-fulus, cuiclus invohicello 3-pbjllo. Pet. 5. Stam. 5 in tubum monatletnba , anlheris extui dthiscentibus. Ovarium 5-gmmm. Suli 5 aliti. Capsule 5, coaliue(**i-8penn«.** Senitna centro M(£\

V, MADAUAMAKIKJTSIS. — Hvrba erccla, bir»nta. Epjia cordata-strrata. Floras fstciculati, axillaies, patri. |.

XXt. HEKMANMA. *Un.* ***gen.*** *n.*

Calyx subnudus **campanolatofl 5-fidus.** Pet. *5,* Slam. 5, filam. imj basi nioiKukljiliis laneeolatis sa;pe alalis. Slyli 5 in 1 coaliti. Cups **loc.**, 5-valv., lociilis polyaperniis. —**Fraticei** iloribus sa-piiis *ihvts* , pube sacpusime stelJaia , ontucs ad cap. Bonie Spei habtiantes.

Sett. 1. TRIONELLA.

Calyx (more Triooij per el prxserUm post anlhcsio inO.ilus. Stain, filament a ample dilai

1 H. M«LTirti>A, foliia canifl paltuaio - parti 1 is, lobis pinoati-partitis, lobolis lioearibus int. J.IH-.HM. ptdiccllis i-fioii;. fqlto brevioribo*, calycibns iuflaiis | ;> 11. bipianata *var. V.archl* cat n. 1627. tnv, 1. p. *a.)*

a, H. HAMCACASA, folij.i unbtus stjiialbiili* sujxriir jinnct,itis , iniliui* palmaio-5-partjlis, super. 3-partitis, Iolii> pinoattfidia, ittfdio lon^ioi*-. pwfttncoli* a-4-fioris (olio breTioribo*, calydbos iud^tis puberalis. — H. bipiniwU ««"• Butcb! cat. B. aoao. All pract-ileulia \ar.? (v. *.)

3. li -A (Burcb! c*t. n. (683-) foHis toninitosis ovatis sJnoJto-d*[11]^*"' atipalts Unccolato-lintaiibas prdancolij 2-Ilyu, ca. uftatia appetid.i-.'Os cilia !i>-co«noMt! (v, ».)

4- H. n.TH.tiFor.14 (IJn *p. g4t-) ibliis tomratosis orati i •tipola nvato-lancrolalis 3-5-nerviis, pednnciilis 3-flort» c*ly<:ibn* iuflato-ani>ulatjs pni Oait. bot. n»«g- *• t. *. H. aurea *iucq.* «cbcenbr. t. 214 (<r- ••)

RL Ritiii (Willd. sp. 3. p 58(>.) ratio toro*moso-birii» orttii sabcordati.e • m-o.Ms dealicnUtn, itipalis o> iti*, calyvibn» florenlibu* sobc>lin-B6U demiini intUti^ •) U. ahharifolia J'«i scbanbr. t 21 *. i-itl. s,yu.

6. If. **cuuucjura** (Ail. h. K«\T. *1.* p- M[a]0 [fo!"s] *^>ido-tomentosii **aubro**

liimln-ovati* craftatift, slipnlis lancrotain-snbnbhs, raiTcihns rampantiUlt* patalia. ^ JJOJ. b. scha'ubr. t. 117. H. pr.Triiorsj Wendi. obs. 5r. f v. 9. *ine tl.)

7. II. *uatXM* (Will*!, ensna. Spa-) fbtiii inolliier tomeulosis albidis ohln< oblnsia dvuiatis baai caoealii iinrgrrrimu, ppdottcnha hiflons, calycibai c^mpanuiiUis vlniiais. *Jy* »ix 4 priore tlil'frrt c*. Link, (v, ».)

8. II. mccainm V\iiM. eanm, •uppi.) f.iliis |>nl>r*e(-mitnrnrnt<>*><. oblongis inæqualiter desratii ntrittqa£ tabnxandatis, Ktipali* 01 atis subdentatis, pedaacalia 3 4-li^ris ceruuU, calTcibos iutLiiu • globosis villosissimis. — Sp' en-;, HCQ enld- I. p. 299.

g. II. HYMoriroLH (Lin. sp. 941.1 f->liis pobesceotibaa concifoi'iiibu^ lanceolati* obtusis apicc ilentalM, (loribus adgregatis , c^lyciluj-, mlLns pnbara lis. , Cat dis*. (j, t. tSt. f. 3. (v. ir.)

«o. (I. TRiFoLun (Lin. tp. g^a.) fotiis .ttbo-tomi-rtinsio lesiilibus cancaln. obcnrdatis apire subi'r^oati*, ktipalU nblongis obtnsis foliaU litleralia 111 e> lirutibnn, fiorilm- adfrr&alii, calycbus inflatts puberotiaa Jj Cav, dtss. b'. t. i8st f. a. Omtb bomillmios qiiaw rtprn*. (v. s.)

it. H. TRII-BTM-A. (Car dis*. 6, t. ijft. f. 3. non Lin.) foliis 8nl)sc;iLri»ttiparijii*t partitiotiibus cunriformihiis apiee tnutcatta dental is, Eutermedii 1 lit! , Mipniis Lifii-rolajo sabulalis. > H. iripliylta Liu. e»i Coanari *tptci Uxf.* hab«t folta vcrc tripartita , prior folia aimplicM. An cat. vesieaVu?

la. II. GI,A'"*DET-OSI (Link rtitim. a. p. t-q J fiiltis ov.ihiini isaeqaalitirr cf•natiii »iibpubrM'fniibns. atipolts OfalU acuialr% «p|>e inci*i», cault g!.mduI o|iube»t:culr. ^> fiflf IHltwri \11 imjiis swi. ,J

13- H. ytxr.Riiss (Lint l^c. *}* I'oiin petiolctlio nvalibn* obin<ti« nndui-itis creUJ!I«, cjnlrcj'Je hifto-Lomcutosit, siijiulis l-mceolaits. *fy* I'ior igu. et idco locus iutcilus. t.

Sect. 11. HKBMA.?TXF.LLJI.

I Calyx non .mi liz inflatn*. Sum. fiUmcnU *nan* sfiis'im tlilalata*

14. H. DISERMÆFOLIA (Jacq. Schœnbr. t. 121.) foliis albido-tomentosis lanceolataa arrratis obloaiuscaiia xMUgine uiidul.iiis . siipalis aul ulatis, pe Umcalia i-tlorU breTissimi*. *$* Confinw *p- Pcrs. errore lypogr. cmn tnfurcata. [*. s.)

i5. R. DIM tea*. (Scbr. er Wend!. «rrt. lia?i. t. in] foliis bi*pido- villosis Rtiliroiitndo -ovati* obin-ii* dcui.itis. sliputis m bo v 41,ls acaiainiiii. |x>diorllif i- Boris folio br«vioriba«, calrcibus tngulalia. 3 H* rotattdifulu. Jacq. schœnbr. t. 118. (v. s.)

16. II. »ti.oruiotDE> (Bitrcb! cat. n. aj^Jr.) foljis glalrris OTatis ina?qaaliter dentstis, siijinlii itvalo- aramioaris, pcdttclm i-ilun> folio brcvioribna * fllawamtil iiiiti>rini-lin«aribu». 3 (*• *)

17. H. n s m n o t u (Iloich! cat. n. 21.11.) Jnlii* pitbe •icllata scabris cor<tnti% (t\^ii4 injrqoalilcr dcntaiit, »iiputi» tineuri-lauccolatu, pedicellis i-Boria pifiiu-ccrnui*. *§* Folia fere Matvae brjonifoliit, (*. ».)

78 H. «AL*irot,iA (Uin. noppt. Joa. J foltii tnmciiioso-hispidi* rnf obl(uina«*tia IL' a is sobscssililios, stipuli* lunjji^ lancro. pediceUu a 3-flon*, florilnii imJis. *$C*v.* di»s. fi. r. iSo. I', a.

19. H. BCaJM ; Schr. rt Wradl. sen. hano. 1. tfin-inoio subrngosis obtotigitobtuMSMinii apiee <mbiiri>tati> brcvitcr priioUlti laucfolato saboljii[1]*, flonbiis • itia in»<tiu<*r.iii» > il. latifo Jacq. schœnbr. t. 119. Folia tomento-stellata subflavescentia. (v. v.)

ao. H. i^Totur,m.T* (Cav. di«. 6. t. 177. f. i»j !<»!-•• lonuato^u biipidis oblongis acdiioacalia ioteftfriwia »ub»o»»iliba*. •.itpulis lanrcobto »obn!•')*, flortbns aubadj;rfeali« brar(*i» bnceolatis iovalavrau*. ' duab. pi ior. affinis. (v. s.)

II. »I;O«.O;TOI.U (Jacq. schorobr. 1. t. 130.) foliU *»btu* tor. >ne« obuiii* crenatis pciiolatis, slipalb subuUtis, pcdi«rllta i-ifloris folio »ab-

longioribus, oafyetbos patulii. Jj Folia nuperne viridia scabrinscula, subiiis aobulbiUa (omeiito breviss uno. (v. 3.)

3«. II. utM'DATA (Lin. f. snppl, 3<u.) folris glabris lancrolatu apice scrrati* scud-, ttipoiil ov*ll« avunuinalis, pedkcJHs 3-4-lloris. ^Cav. dii*. 0. I. lit. f. t. Jacq. scbuenb. t. 12a. (v, s.)

a3. H. Ai.VtiPot.iA. (Lin. sp. 94^.) frtliin gUbm late obovato-canei/ormibus ob-lusissiiui* crea»to-eaiare;taali* pltcalift, fttipolu lancroUro-iubuluii*. pcdun-culis aobtrifioria io *\ uoram sabrucomosM, *§ Curt. bot. oiag. I. *99- Ca?. dis*. 6. 1. *i-ty* f. 1. Jacq. scbceubr. t. -291. (v. ».)

34. If. oisuroMA (Jacq. scbu-iibr. 1. t. 114.) foliis pubeaccntibns obavalia conriloi•iiitlii)!i truncatig tiimr(;inatts tlctitans, slipnlis tujiis tCQtU, riremil i«rtnin.ilibus, pcdicellis i-llons. *A* Lolia uiultu quam in prxccdcuir uunura. (T. a.)

s5. H BOI.OM:KJCF.I (Jjcq. schceubr. *t.* 293.) foliis inolliter albido-tomcDtosi obloupis ni iii'ilofiiii bus apsoe rolundutin dental is, attpolia Uuccolutia, racemi.% teimiitalibus paniculatis. *j W* iltd. sp. 3. p.

a6. H. HinsiTA (Scfar. ct WCIHU. *ert. ban. t. \.) *M'us suhths* albo-tomen-tosis oblongo-obuvatis cuiii-ilonmbds apice in^L-qunliter dt'titvitis, stipulit semi-i-utdaiis acuiuiiuitu, mccmia Utf/radbu* pcriiLf Ills elong.ilis biilon> , Kami divaricaii hirkDti. l-'olu »ujK->nc nirttlia Willd. »p. 3. i>. 5u4> (v. *s.* in b. Balb

QJ. H. *rA«*A (C«T. di»*. 6. *t.* i8>. f. a.) foliis »ii|irrnt< ^caliri* lubiiis tomen-tosis cuneiform 1 btin oblougta taxqtialilrr dentatia basi luiegrrrium, stipu is Benn-OOntatM acuminutia , prtlnntulis bifloris.) Jacq. schcrnhr. 1. 127. fxcU 8Tn. — H. jbpera Weudl. ubs. *u-x.*

38. H. jici.TiPLot.A (Jacq. s< hu-Tihr. t. 128.) foliis glAriascalis cnn^iformibaa oblougi« truncalU apice dtntatis, stipulia oblungis atuiib , mcemu pttto** Boris , c»lyctljus campaanlalis. ') PcdieeHi t-Aori. (v. «.)

ag. II. FLMIMEA (Jacq. scbtrnbr. t. tay.) foliis glabria cuafiform bus lanwo-ia truncjus apice deotatis , racemts tcrmitialibos , pcduucuits i-Uoiis, cal jcibus lobretltxis 5 ^or- aoraalii colotU, (••••)

3o. B. itwtiin [J«q. scbwnbr. *t!* 136.) folii* soperne glaBris snbttis hirli* ran !ms lauceoUtt* trnucatis apitc dentalia, p«dojiealia bilious i.-aly-

campanulato. > Cajr, dia*. C 1. 17H. f. i. J»cq ». buenb. I. ia5. hlorevporpurco-Ttoucei. FoJia vaiuut ttiiucuto.'M «at gLbn. (v. «.)

3a. H. ... Alt li. J«cw ii. p. 4n. i. folia ... cumpiformibas ... latis, obiu.is inf. jS; ... M>ti, sup. 1 ... pulia liurau *O!>U1J

3i.• jli. ... IAirneA[A i in *p. 94a.) folm subv*dcliis cuneiformibas liDearibtu

33. H. ... (Itrod sp. g4a.) fol 1 i* vflattuffloris 'atoti-ulia,'

obi use, lutegrrrimis, Mipolis linean-siibulaiis, nceniH pancifloru *angulo*t*-^ Dill. h. eltk. t. 147. *f.* 176. Car. di»i. 6. t. 180. f. 1. Jacq. sclittubr. t.-ai5. (T.a.)

34- H. v.umi. foliis r-toroentosis oblonpo-Ianc«i>l*iM rnmii I'HP inQcroaaiis Uoa acalia peliolo duplo "'• p*uciflon*. ^ IMrefc! tit. u. 1 ion afiiuis. (v. ».)

35. H. uttroDA (Lin. inatit. a56.) foliU liu«nbns, pwli«K-iiU'> fc-*o«»- 5 1

36. H, nurotu (I in. f. »uppl. 3oi.) foliis gl^brU margine scabri* iauceoiutis maeni*. A ^**' ****.. 6_ L

37. H MOi.cM«m» (CUT. dia». 6. t. 177. £• ^.) foliis gUbnusculis obloogii

denial n-pin nattfid is$_t$ irttiiuis oratis, snp, elongatis, *L* aule locum beats, remis paucifloris. 3 (v. s,)

3b II. ***TfxviwoLik. I*** **Sim* Ml. mag. t. 1I48.) fnliit pitinatilidta, lubii lincaribu* tulepn* acoiis.** ****}*** **FioTM flavi brevmiine peiliccltati QaUntM. Foli* in iconc sea bra , in sperira. no.stro ^labra. (r. «.)**

39. H. DTCMi (Willd. sp. 3. p. 5()g.) folrts pinnatilidtt, 1 acini ii linciri-bmrol.ms |Bteg«mn», *petxli anguiculatts inctto-jlentatis. J I'iUmenU cunriforiuu. lULutns Muhrnw*.**

4a. H, ptrLviRci-MTA (An<lr bf>t. rrp. t, 164.) folii*. scnlis »lbioantiba« Ixpinnatjiuli*, pediimnltft biflorfk longiwiiDis. *y Coroll«sordide luteje.M*-henna' atYinis ted fiUiaatta laiurulata.

41. H kftSfsmu (Smitb in Kef* *cycl.* \ol. 17.) foliis sfjiiamii ttfllUtix k«*pidetia •hi|»!u pinnitiiiiiii-, lobii drcorrentiboa, prtluncnlis nM AFoln (ere Lav^nttula- maltifidte, tat tninora n lrpidou. I vo mixri. Calyx brevis cjinpjntiUta».

4^. _H. ronosoriFin.tA (Link. enum. a, p. •Ho)fo1iUCaearibitspIhnAtift£i carnunis gl»briu»col:>, caule pubc.icentf. /j Flur. ign. -f.

\\ 11. MAI IEKNIA. ***Liu. mant.***

Calyx nudus rampamilattis 5 fidtis. Pet. 5, limbts obconluLs sprruliier couvotutis, **aoguibas** rectiusctilis, F'l^in. 5, **bast** nion delphia , nieJJo in tuherculain **cardatutt** aui in copulam ttilaUla. Styli 0 **inlerdum** ijoaltti Capsula 5 loc , j-valv., polysperma. —Specie* omnes lul». »d cap I!. Spei.

I. M. V4RTKUJ/LT* (tin. nunt. 5^.) folij* Tertkiltalts intr»ri> tniiiiisve linraribu<!. cmle dcotimbcDtr.$_t$S CJV. di»a. fi t. 176. f. 1. Hermann to. f. aoppl. 3ifi. F'luk. t. 344. £. j. Viriat foliU omumo gUbri

a. M. tEitoxroi.i* (Btirch' cat. *n.* aaSo. j'foliis gtnbri» pmnatiptrtiiis, IULJIK linr.tribu-i mtr^rii. »tip«lis incuis triiidu. *Jy* ATliuis srijucnu, srtl stij-uhs lc^>jits ab umntba* differt. (v. s.)

.. M. inpiKSATi (Liti. *y»t. *53.) loiiis glahrt* bipianiti|urtili*, lobis lioeartbos, petluncalis axill.rthu* elongalis billoris. 3 C«?« ^>^& R l> I76. 1 . 2. UeruunDi* pioasU Liu. sp. 943? exel *jrt.

4. M. aiasi (Jarq. h. schcenbr 1. t. ♦ J.) t'oltispinniti-lnboli* inctsis pabe alU st«ll*ti alia nimplici suliglandaloia »u«brU$_t$ pedaocolia sabbiitori*. £} I lores ilbi marceiccates iiavuit. (v, 1

5. M. DIFFCSI (Jacq. scba-nbr. 2. t. 301.) Ibliis piomlifidis pbbns, prdaaoalii bifloDs rarnalisque crccttx, caole sc*bro procumbeotc difiuso. j iltnujsimj difibs*. tin. t. suppl, 3oa. Flom Qavi.

6. M. •UMornTMi*. (Car. diw. 6 p. 3a^. 1. 178. f. 1.^ fi>lii» pabe stellili sparj p u b l b i l inUri-i b a o d n i l i s ti[mltlbus itiiegm, pedunculu •uhterrunialilmi a-3-noris velulinu. § Herinaama ^suUruefolia. Lin, sp. 94}. ex herb. Barm. (v. a.)

•>. M. tROOinoes (Borcb! cat. n. i4gi,) loins glabrts ovalia obtuau (ituUHit lobalia lnac^tijhliu.- obi us is, slipulis oralu, pfduuculis bill *i'olio* dnplu longionbu*. *% t).*

8. M ;. jitti.iFOU*, Toiiu piaD*tt-partili»« lobu ill iff. tutryria jnfimi* raulibusqur pili* t«le«u bispidulit, 1*01 .'al-ti* rii j>ct!uti«:ults vlongatu i-a t'ou* *jj.* \ v. 1. cumm. a

o. M. pi:Lrntt.LA t^-^{av}- J_1M- ^{6}- '• t7". f. 3.) f«tii» jji uaalilUu tntegrts iocUiav* obtusis, »npali» ovatii subinriaii, JH-JIHU-H brevioribus, caule erccio aabiKabro. ^> ileimanDia pulcb«H 3os. (T. s.)

10. vmxiCkTA (liuieblcat. 11. l*6l. trav, 1. p. s;tt.)tou fU»wrim*$_r$ *(olu

inatrGdis, loins lntegris obtusis, •.tipulis ovatis, pcdnncnlis snbbifloris folio brevioribus, caule eieelo. J "lores nutautei, { v. s.)

It. M. (ii.*.BR*TA (G»v. di%s, 6; p. 3a6. t. aoo. f. t.) foliis pnbe stMtoti sparri pnuctaloaeabrij lanceolaiia pionatiiido dentalis, deutibtis indivisi* , pedunenli* biflori* longiaMUiii. 5 Ja$^{t(}$l- scharnbr. i. t. 53. Hermannia glubrata. Un. f. supp). 3oi. Mabemia odoratn Andr. rep. t 85. ex Ail. *h,* kew. ed. a. • p. igg. I ! • «• i odore Jouqoillae.

ia. M- t»xAi4»iirv««i* C ^''''('b' cat. n. 1516. trav. x. p. <*g5.) folii* plabru loaliGdis, I pis sobaciitit, siipalis ovaiis aruiii, raiuia erectU sobicabris, prdunrulia r-a»flori» folio longioribas. $ AIT. priori , sed foli* profDndius incisa rt flores duptu majorfs. (v. s.)

•l3. M- on AKDI FLOW A (Borcli! trat. i. p. agS. et in bot. reg. 3. I. aa/|.) loliis glabviuitiilis lancpobiociintalis ol>lu>is iutrjjiis aut apire tlrnt.itia, ju'dtm-•'ulis btfloria dtvaricatis ralycibuMjue *nmutJOB.* ^ Hnnunnia grandifiorj. Li. kew. cd. a. v. 4. p. 141. I'atcis. itin. 60. ic. Klorcs cernui, JD genera maximi. (T. s.)

14. M. HsifciiiTi ((iay. diss. 6. p. .ta6. t. aoo. f. *1.)* foliis gl-ibris Linccolatis tUijilii nto-drntati*, peduncolis bifloris foliorom lougiladtne. Htrmannra Jtistrr.ti.i Lin (. fuppl, 3o*i. Habitus Herniarmts;.

15. M. VSnOMUA, folii* pili« farcato-ntinoaia sabliis lititii Jancrolati* pirn iidts, lubt* denticaUti* nculis, catile pikMO-aciibro, frttciibus iufLits. Itrnn.inrijh vcnitfaria Cav. dis». 6. p. 351. *t.* 181 - f. 2. HI- odoraia Tar. £ ? IUL- Prra. each. ft. p. Bt8> l'ilatuenia hbera obcordata pilosa. P«rs$_r$ 'J'.

T6. M. iiKSw.omi* (I^nrcb! cat. r> 1878.) fnhis utrinc|ac pul-e MeJUta ponctalin OTatO-roinndis ci**natis, itipoJifl nciliil, pedicclli t-a-fioii^ folio multo lonpfortbu*. % Species distinciiiisima habtia t-tonitra: boreali^! { v. t.)

i''. M? vTOfAtEA. (ltarcti! *cat.* n. 3OQS.) folii~ Ovatis ob^osu drntaris plabris$_y$ pcduoculi* oppostlifnliis t-3-fluris lolio longioribtis. ^? babitn arcedit fere ad Mclocbiam pyramidalatn. (v. 5. sine frntla.)

18. M. SNVOSA (Burch. irar. 1. p. *z~r\.*) *CoYiin* niinoti* caneatisapice subtridcDtatis, cauleqne credo ramoso glabrin, |tcdoncali» drtuum »piu«ac«nhibu». 5 iid cap. B.-Spe> urupe Dwaal River Poort.

Trib. V. *DOMBEYACEM,* *Kunth. malv. p.* 12.

Cal. 5-lobus. Pet. 5 plana niaju.scula subiniequilatera, per **teftlivationem convolula.** Slam, numero pelalorum **mnltiplid** i-serialia, **mon*<felpha,** raro omnia iertilia, ^pLssiniH **alia** steriJia fiii a«t liguliformia , alia (a-3 **inter** quodquc stam< a sterile) ft-rtilia , plus **minus inter se coalila.** Stvli 3-5 coaliti auC liberi. Ovula in loculis ^ nut plura blseriata. t m b n o recius **in** n\i **albuminis carnosi. Cotyledones** ioUacea*, i«ene*bifkiae, contortupiicala^ aut planiE.

XXIII. raiziA. *Cav.diu. z.$_p$.* 117.

C.1. peisisiciisD-partilns, uivolucello 3-pliyllo deciduo rnichi.<: Pet. 5 St;m. 3o-4o basi i,1 urcfolum connata , omnij aullit-rifcr:_i. Styli 10. C»rpelU 10 Uguso-nicnibranflcea *1* snerma arctc cohw renhs. Scniloa **iubtriquetra** noffalala. —•Frutiws Mnuritiani, folns sulilus fanuaceotomentosis , pedunculis aiiHaribus biiidis corymbosis.

I. R. cosoi.TA (*C»J.* diss. 3. p. 117, *l.* 36. f. a) Ww cordalo-lanceolalis repandis. 3 hi ins Borbon.

3. K. KOKATX t Cav. L c. p. 118. t. 36. f. 1 ; foli is cortlalis crenali> 3-J-lobati*

oblonpi*, lobo medio prtiilimtiore ;icuminato. *fy* **in ion. Roil r. s.**

B. VAiuASil.ts (Jae(|. scliccnln[1]. 3. I. agS,) foliu ranininm llorescentitini jijlxoauiili*, •terttium p.iliuaiijiartilii. ,> iu ttu. Borbouia. A. pjlmaia. Car. Ji*v 3. p. l ly- I. 37 f. 1.

***0. /ncirriata(Cav. I* c. f. a.) foliin palraatiptrlitM, lobis linearibuj alignsiis>jrii nfidis. *) in ias. Hoibouii.**

WIV. ['I•-, 1 Al'Kl'ES. ***JJtt. gtu. n.* 83,. - I'.rotera. *Cm. ic.* 5. />.**

Calyx csdiicftt invr»Uit;cIIo **5-pbyUo** uuilaterali cinctus. Pet, 5 Slam. lilaiti'-nla a-ilhtfri **inter** <piu<l^ue sl^rite. Stylus ntu'cus aj>io< It-j Ciipsalii 5-loc. 5 val». oc--spenua. Sctatiui nuda *ate* alata. — **Herbal atinaie.**

1. P. f*.i.:-r.i:«* (I.in. ***up, 5.)* foiiis hamnto lanrrolatt* Hmti*, floribo* 1-3 axil'ai ilmi crrtinis, juth.n* 1$, stylo 1 apii'C .i-tlenlatn. (i in India orient-li. 51iil ic t. aoo. K.i.bot. rr:**

a. P. o\ M«, ,- foUis ov»ii» scTrati^., pi-tltinvnlis axil\»Til»n-3-florii, kntlt^ria 5, slrlU** ***H. (t)* in Ho»l KispaAiA. Jlcoirrji orntn CftV. ic. 5. p. 19. 1. 433, Spreiw gcli« mudc»ta Schuli.oks. i34. An gencneri pnore difTert ? (v. ••)**

X[N] V. ASSONIA. C^«J. 3. *p* . rtO.

C»ly[x] persigtens 5-partitus involucelln luierali 3-crcnato i-phyllo **cinrtus.** I[1] et. 5. Stam. antherifera (5, Denijw; 5 inter cjuodqne sterile-Styii 5 bievissimi. I Carpella 5 d **iapenoa** iu ca^rtulam arete coalita. Scmhia sul)tri^uetra iifcalata.

I. A. POPBLMI. (Cav. di«*. 3. p. 130. t. 4a. f. 3.) Foliis cortbtis sCOTDirutis ulrin-qnc glabris **uioaoxatM,** peduncali^ ***vbt*** pctiolo longioribos- *t>* in ins. tior-**ltaaii. (r.».)**

3. A ttMEfcXOtDE*, foli in cordaiu <ubacuminaita creu»ti« snblui junioril>n» aitnreiw ioiii^iuo>is, [T.luu'uiu pcttaja rriplu longioribos. *) in iwuln Bot-b ». tDtunt. 4 Bin*. Par.)

XXVI. **DOMBEYA. dp. JM/. 3. /t iat. Gie/-/n** ***fr 1 j*>- aSg. 113;. wrt £«n.**

Caly\ j-[];trtitu5 pefsistens, involucetlo 3-pbyilo uuilitterali **etnetus.** Pet. 5. Stam. i5ao, filament Is VIT !)asi coalitis, 5 slerilia , Q-J fertili.i inter qiiodkjue sterile. Stylus t apice iu stigmata 5 subrellexa lissus. *Car*-pella 5 bivalvU, i-t»-spcrma in capsulam arete COUDCXU. ColyfedoDes con tort uplicBtrt' **bt&ltt.**

§, I. *fnvoluccfti fotiolix tatis ovatts cordati've.*

i: I>. PitHi-T*. (Cav, di«. 3. *y. HI.* t. 33 f. dl pUbru palmtto-7-n«r-viia 7-lidit,]nbi» UncroUtu srrrali*, corynibo bilido. ^> in ins. Borbonia Vjr. folii» 5-nerv. 5Udi«. { •- •,)

;. D. *kQBTAMomJi* (Car. di^. 3- p. 1^3. t. 38. f J) folii* junioribos tnmrn-•, itemiiiiI .glalim cordatM 5-7-nrrvi» aul ,i-3-5-cuspi«l.Jlis cirnaris, roryiubo bilido. J'j ia ins. Borboina. (v. s. J

3. D. *AmivUKtx* (C»T. di«. 5. p. i»3, t. 39. f. 1.) foliu *lorn* erdctia subrt*tnudis dental is obtolfte tncw^piilatu, mobclli*. *iioplicil*nn , jittiuavuliv pctiolo brcvtortbas. *ft* iu insut. ijorbonii. Calyx lamp ti ton us.

4. I>: *xnt* C*'r. disB. 3. p. 1^4. t. !kj. f, 9*1 foliii jtiSoriba* _ kdotli^ sul)< !ali» --nci-Tiu crmatM, rorriuU> lulitlo, pcJuncoli* pcttoli* r<iiiiu!iM|n>' jialentim pi)oar> ;> iti in*. Borbom

It. Tfiw^Tos 1 t' Csv.di^^- 3. p. t^5. t. 3q. f. 3,j folii* Imuent" •ttondi* rdaiia JtutuinaU^ 5-iieitii» ii«iiiin.vc Tenotii crcnstU, unabc'li, fcii . in "Madagascar.

§. 2. *.Jnvolticelli follolis anguxtis lanceoiatit iinearibusve.*

6. D. CUIIDIKH.I* , fo'iis plaWi* cord.ilil artmiinaii* crenoti* 5-7-n«rvii>i inrerdiim juiLu'iUtbis$_t$ pcdunculis petiolo subbrrvioribus. *J)* in India orient. Inolncrani cadactMtmum. Anther* 10. (v. a. ex borf. Lale.)

7. D. uMBELrATA. *[C*v.* diss. 3. p. 137. t. 4«. f. *t.)* foliia glabris coreWisoratoolitongis *iou*** acuiniuali* •nbrepandia, umbclh* ^lobosU sintplicibdfl, pednnco! lo'daplti loii^ioribus. ^ in iiis. Borbonti Lara ill. I. 576. f 2. (»- &.)

8. D, rKMn<U<tt (Cav, dtw. 3. p. ia8. *t.* 4». C a.) foliis sobiiis tora^mosi-., sop. gUbrw.oratowblongi.H 7-nerviis »ubcor(!jiio-pcliaiiii deni«ti>. coryiubis binartitis, prdancolia prtiolo duplo \oogioiilni*. ^ in ins. Mauritii, Folia in ncco •nbtus sultftrrogitica. (v. s.)

*). I>. PUSCTATA (Cav. diss.3. p. tii. t. 40. *1.*1.) foliis sublus snblomeniosiK, «nperae panclaio-3cabris,8ao<:ordali« o\ato-ob!otip)A acuminatis, 5-nerviis,corynibu confer to, pcdmictilis]>4rttolo vix lon^ioribua. *Jj* in ins. Boibuoia ad Cafroium planilinn. (v^s.)

10. D. OVAT i (Cav. diss. 3. p. 12-. t. 41, f. 3,) folits subtiii ferruginrn-tomenlosis$_t$«aperni .subgbbm, J-5-ncrvii* ovatis acaiis imegiis, corymbo bilido. »«ylo minimo. ;> in iu*. r.-jibouii. (v. ».)

XXVU. MEI.HANIA. *FO/JA. dtscr.* C4. *Ah. h. ken', ed,* a. *v.* 4, JB. 146.

Omnia Dorabeyae sed slamina 10 , 5 alterna **iterilu** , 5 alterna fertilia i-a-autbcras gcrcntin. — An salis *it* Uombeyà tliilcrt?

§. 1. *FiltimenUs fertilibus btantheriferis.*

1. M. neriSTHERA, foliis pl;ibris eilipticis otriuqoe acumin^tis repanrlo-d«ntalia, prdimcolis nmiiifloris nrobclliferu. **y* in Madjgascar. Dombrva dtcanthcra. Cav. diss. 3. p. *116.* t. 4u. *t'.* 3.

6, 3. *FMamentis fcrtiiibus monantheris.*

2. ML EKTTB»OXT«IB (Ait. b. KPW. ed. a. v. 4. p. 146.) folits ovaio-cordati tobpeltatu trooiiniitis crtnnlalis snbtus toiuruiosis reliculatis, pedm suliiriflons. 3 '" iifiiinribu* Siin:la;-llplfn:t" Corollj aiba magna. I'^n'aprtp Errthroxylon. Ait. h* k«w. ed. t. V. 2. p. i38. Doubeyj ErytLroxylou bot. *mug t.* IUOO.

3. M. MJCLAMOXILOV (Ai». b. kew. ed. a. V. 4. p. 146.) folia cordatis intcperrimis nlrinqui tomcutosis lzvibos, pedoncnlis soblrill.. in Snuci. Ht'leni lMalt. mant. C. 1. 333. f. 5, In liic et (trioTc invuluivllJ cadticu*tini.

4. M- VELUTINA (Forsk. de«cr 64.) Tolns ovaio lancfolali* srrratis toiurniosii, umbtlli* axillarilia* xiuiplii in Arabia; IVIKIS monlr Melbi UMM "fiieris uorDtn.) PruUpclr na Tjihl. symb, 1. p. 49. Uumbcya l WilW.

5. M. Buscs, u.ii, foliis oMoogo-lawwrikM obtDsiasctilis sobsirrati* ntrioi|ni: e»no-vcltnints. pcdicrllfh .txillmibas i-iloris pettoli luugitudine. J) ad cap. Roasc-Spei. Mclhania Biffcb.' cat. n. 2417. (v. ».) **-

6. M? PitosTftATA, foliis linearibus integris, snperne glabrw, sobtiia c»iiis, pedicUU*ai.tibiibns i-fiofiisi peHoldldupld tripHolvr lonlgionbu*. 5 ad cap. Bona?-Spiri. DomlMrjn prosirata Burch! n. ai53. Priori vilde affinw, ted flores non vitli (v. s.)

XWIU mOCHETLV. *DC mem. mtu.* 10.*p.* 106.

Calyi 5-partltus. patens, extiis nmlus. Pet. 5 Stam. 20, filam. **bi orceolom mooadefphu** , 5 sterilihus. Ovarium 1 subrotuiidum Iepidotum. Stylus rUironnis.Capsula5-locnbiri*$_t$5-vaIvis.Scmtna parva sut rotunda, aptera. — Frulict iniegris subtiis ferrugiueis lepidotisve, pcdunculis ajcljlaribus **i-3-flori»** rillexo-pendults.

i. T. BffiEKMU (DC. 1- e. ctim ic.l foliu ovam subacutis latitndine dnplu tongioriliuN , prduncnlis t-Uuris. *Jj* in ins. Ilurboma. (v. s,)

a. T. TRIFLOKA (DC. I. *:. cam ic.) foliis nvato-lanceol»tis acumiimij latitodiae • qaadrtiplo lonffiuribas, ptdanCDlia 3-Iloits, tioribas ex npice pcduncuii ortis, nu'ilio oailo , blerajibas i-braetealis. *fy* in ins. Rorbonia. (v. s.)

W.IX. PTE&OSPEHMUU. *Sekn&.gat. ».* iil4«Lfft *mem. mtu. to. p.* m.

Calvx 5 pnrlilus, bast suhtubulosus . inidus involucralusve. Pet. 5. Slam. 20, quorum 5 sterrlia. Slytns cyltndraceus. Stigma crassiusculuru. Capsula ligtiosa, 5-loc. 5-vatvis. Semina in a tarn products, albumin* ptrco iiut uullo.

Sect. i. VELACA. *Adans. fam. 2. p.* 3St),

Involacrllmu nulUiin.

i 1' fcOULUOUOTi ' Willd. sjt. 3. p. 739.) foliis cordatis obtasii drntatii. ¡*> in India orieotalr. Fentapetoa accrifolia Li«. [4]>. 9^9. <lav. di$s. 3. p. I3T. t. 44. Vdaga »ylotarpa tiaerln. tr.'J. p. a^5. t. »33 —Amm.Jni. pelr. ft. r.uV-17.

a. P. nmiMidini [Willd. sp. 3. p. 798.) fuiits obiovgis ncumiaatis apice gntiM iohdeiltotis, pedicel I is fix pcliolo lou^ioriLus. /> in India or. Pemaprle^ sub^rdolia I.in «ji. ^.19. Ctv. dist. 3. I. 43. t- J. Sims bot. inag. t. 1326. — A mm, ML pelr. 8. l. 14.

3. P. tAsniFoum (Koxb, cat. c»lc. 5o.) folii* ovali<ub!oo^i9 acamin«tis integerrlmk , pedicel! is petuxlo nrallu lougioribus. 3 [m] Indii uric at. (v. 3. ei bort. Cilo. J

Sect. 11. PTKROUBKA. Z)C /. e.

Invoiticrlluiu 3-pity I In 111, foliotis maximifl cordato-rolandin finitriato-lacfrif.

4. P. tniHACiTi A 1. (Rovb, cat. cak-, 5o.) foliis oblongii acuiuirutiU ial>-ba$i cordatit, lobolt* inacijuaiiliui, alto breviobttuo,«ltero longe firodtictn 3cttnitii.itit. 5 in India onrnlali.— Link eiiuin. 3. p, 300. DC. I. c. p. 113. cum icon. — Stirpi ip«Ct(MUiiaM, in*oltu:ello et forma lolioram distmctiisiiua. Flos involucvllo abluto vjldc P. accrUblio kiiuilis. Fractal mihi igautus. (v. s. ex bort. Calc.)

XXX. ASTUAPAEA. *Until coll. bet. t.* 14.

Flores umbellati involucro communi polyphyllo cincti, foliolis subrotundo-ovatis, 2 ext. oppositis. Cal. 5-sepalus, extius 1-bracteatus. Petala 5 more Malvavisci convoluto-clausa. Stam. in tdbum longè coalita, 5 steriiia, 10 antberifera. Ovarium 5-loc. Styl. 1. Stigm. 5.

Ovuht in locults jaucn inappendiculata.

1. A. VVALLUUII : LiutU. I.e.) *$* in IaJt;\ nrirnf. Ker. Lot. rcg- t. 69'. Arbor ^^^ecio^i^^illla. frilii* in.'gdi* innijtn bic dfutaus, jiipulu Iblisavit ovalis M»niDatia, [K-iliiiualu lou^is UirsaUU . coroll u cooctnets. (v. •. ia lu Mus. Par.)

^ f c . *f. *Dombeyac&e itic£æ.*

X.XXI? KYDIA. AoxA. cor.'3. />. ri.

Calyx campanulatus 5 dentatus, invnlucello \ (i-phyllo cinctui , foItobs involuceili calyci adnaiis. Pet- 5 obliquè obcordati , c.tlvre lougiorft. Slam, mooaddph* tubo longo , sotheris in AleJphias 5 tetnmthorai ;ul tjiicetn lubi deniium dijposilis. 0v«rlum i. Slvlus .''vfulm. Stigmdia dit»t:Uu. Cap.sula 5 loc. , 3-v»lvis , 5-sperma. Serniua in fuiuio locutorain adfixni — Arbort's Indictt foliis altt-rnis 5-nsrviis sul 5-loins , tlorilnts >lbtS (unucutatis. — l^rOCis in online tnccrlus.

1. K. CJXYCISA. (Roib. cor. 3. t. ai5.} inrolocello 4-pbyllo calycc malto loo-

giore. 5 in ftraCoromatKlclianJ n in lndi:i.— Anthene snbsessiles ad ajucem lubi Slylus eilrii ttibum OtMttOS.

5. K. rftATtmrA (Roxb. *car.* 3. t. at(5.) tovolncfllo 6-pliyllo c»lyce brcviore. ,9 Ill India; moi tibus Circ iri«atibt», — **Anthene** at) apiceiu iiluaienli ultt. tubum long* exserti adgrcgatie. Stylus lou^iiudine tubi.

XXXII? GLUTA. *Lin. mant.* 293.

Calyxcampanulatu5m<ml>i;uiaceusdeciduusnu»lus.Pet.5,lanceolate, ralye*; ionciora, t#ro Kongoslipitiformi ^dglutinata. Stamina c u d tonim mo uadelpna adgluiinala , *ex* apice libcra exserta. Anlheni; sultrolundse, versatiles. (Karinm ohovalum. Styl. 1 Krucl . . . . . — Afhirr f" is lato- lanceolatis uudis, floribus paniculatis fere ul In Clematide Phila- **mull.**

. *(i.* Bsur.His (**Ltn!** roant. aj)3.) 3 in JavJl.Rami getnm«que pukescentes. FoliI obtOM iairgra utriuqi.e laevia. (v. s. in b. Lin. ajiuil cl. Smith.)

Trib. VI. *WALLtCHiEAE. DC. mem. nuts. lo.p.* 102.

Calyx 5-lobus ,invotucello à noresnlKiiht.inte 3-5-pliyllo cinc- lus.Pet- 5 **ptana.Slam,** oo, filam. longy **monsdefohia,** exteriorilnis niinorilms. *m* **coltunnam** Malvucearuui more deposit™ , anlberis erect is **bilocularibus.** 1 met. ign.

XXXIII. ERIO1..ENA. *DC mem. mat.* 10, *p.* ioa.

Calyx valrie lomentosus 5 parlilus acumitiatns, cinclus invMucello 5-pbyllo, Foliolis totncnlosis Incinialis , 3 intcriorihus mnjorihus$_t$ *i* aci-essoriis mi nor i bus, omnibus calyce brevioribus. Pet. 5 ungniculata. calyce breviora. Slam, multiserialia monadelpha , extcriora breviora, cm nia fcrtills. Stylus villosus. Stigmata plnrima pan a in capitulura »dgregat;i. — Genus novuHI sed fruclu ij^fiolo haud rile delenniuan- dum (Wall! in lilt.;. Involucelli structura ad Pterolaenam acccdeus.

i, E. \V*irjcnii (DC 1. c. com ic.j^tn India orientali Bamt trrctrs. [folia petio- lata oordata jciiminula itrntalj , snperae puhescrntia, strfctil* villo^a. Pcdict-lli ^ Ulosi, pcliolo *daplo* lonpiores i-Kori. *{y.* *> coium ex h. C»lc a cL Wailich.)

XXXJV. WALUQILA. *DC. mem, miu.* TO./.. 104.

Invffcicellura 3 4*P^yl'$^{um\ a}$ flore inlervallo distans, parvum. Calyx ^-partitus, lobis oblongo-linearibus. alabaslro oblongo Pei»la 4 pa- Ipnii - reflex;*. BOfftubtU crassts vclutinis Stani. clrciler ao in tubura ronicum monadelpha . cxteriora breviora. Ovarium ovJilum 8-locutare. Stylus 1. 3tigHMitJ[8. Capsula? loculis monospermis.

i W. iPimnus. fDC. 1. *. com icon. ., m Xajjaniii. Ex *ucco* videnir arWr Tilijc facie Ramuli velntiDt. Folia peiiotota \M<- o*at* sabcord>iu serrata nulitiit velatina. Petluncoli axillarrs folii* longiorr* moltifloti, pani^tam foliaceam quasi constituente$_S$- (v. s.)

XXXV. GOETHEA. ***Nets*** *ei Mart. nw. act bonn. XI. p. $T.*

Cal- c.-unpanuJatus ahbrevialus 5-fidus, involucello amplo vesicario 4-6-pariiio cinctus *el* obvellatus. Pet- J , *$^{JaS'}$ subcoucrola, atslivatione spiraliter convolnta. Filam. oo iu coluronam longe coalita. Anihene ovate biloculares. Stylus ebngatus, in stigmata 8-io apice fissus. Cocca 5 coriacea i-sperma.—Arborts aui Frutices , foliis glabriiis-

culi!; GOfittds, peiiotis Uarh.1tis, sttpulis attgustis, florihus speciosis uttiaribiu in perluncults i-flora i-uUiritibus. involucellis coloratls reticnlatu vcsicariis. — Genus a cl. aurl ad Malvacew relaltnn, sed oh nnthcras ab its biloculares rlictas potiiis hflc perUtw

I. C. SRMPERFI.OBF.5S (*«s ct Mart. 1. c. p. o». t. 7.) fojiis rilipriris apice serrati*. flmilni-, »ubterinina1ibus, iuvolac^Mo *f-tido.* 5 '" Bnwiliae aylTtfl prnri.Tvis jmti vum I'rlislR-riiaiti ad aeilfs f'crrfjra! Campus. Iuvol. fusco et coral, parpareacentc flare* Caiycantborum rriVrnnt.

3. G. cAULiFt.oni. (N. et M. L c. p. g3. t- 8.) foliis oMaofi^ inlegfriinii's, (lo-rilm* e trnnco talcrjlihus, involuocllo 4-p.irtitu. 3 'a Br:i*ilii ad Uamen llhuos. Folia conspicue io spirani disposita. L'lorcs iavolac«llo coccineu.

Onlo XXVII. TILIACEJK. *JUSS. gen. p.* ayo. $. a. *exel. gen. Kunthmah.p, \j± nov$_t$ gen. am. S.p,* 354* "

Calyx extits niulus, 4-5-sepalus, sepalis per jvstivationem valvatis. Petala tot quot sepala, iis alterna, sappe ad unguein foveoiata, Integra, rari.ssimu nulla. Stam. liypogyna, libera, miniero saspius indefiuita, rard definita. Anthcrie ovales aut subrotunda[1], biloiqulares, riraft dupHci longitudhiali deliisccntes. GTandulae lot quot petala, iis opposite*, stipiti ovariifcro > adnaUe. Ovarium i carpel (is 4-"> coalids constans. Styli totidetn in i coalitt} stigmattboa sicpius liberis. Capsula jiltirilocularU. Stiniinu in loculis plurima. Albumen carnosum. Embryo erectus, eotyledonibus planis foliarcis. — Arbores t'rnuresve, rarius herb». Folia sunplicia bistipulata, sa'piiis dentata. Flores axillares.

L SPAKMANNIA. *Tkunb.no.* **S.** *Lin./, snppi.* **/,i.**

[1] vx 4~[se]P[a,us]- P[ct,] 4 * subrotunda. Fila stcrili;* plurima Lomlosa basi subadliaMcnlia. Stare, ^o. Capsula *echiDUla,* 5-anguJaris . j-lncul. , loculis j-spennis.

i. S. *Avnu.wk* (Lin. *t.* snppl. 365.) 5[a]^ *mp.* Bouae-Spei iu btcr.ilIUUS montiuci. K«lz olis. *5. n.* 65. f- 3. cxcL syn. t-t |wii. Ynii. m;ilm *t. j%,* Sims. faoi. mag. t. 736. Mores albi, FiU slonlia tlavo et iasco mixta. (v- T.)

II? ABATIA. /t»u* e(*Pav. yst. p.* i35. />rW. /. *1^ U. U. cc Kunth nov. gen.* drn. 5. *p.* 354

Calyx 4~P[art,tu]3- Pet. o. Fila stcrilia plurima stamiuiformia. Slam. 00. Stigma 1. Capsnla s-vulvis, i-locularis, polyspcsioa. Rccepiaculum lineare per singulas valvas cxcurrenSK Seinina sliiala. »— Calyx valvatOS ut iuTHiaceis. Fila slecilia ut in SparuaanniA. Fruclus fere'Bixtnaruin. locus itleu incertus.

1. A. RCOOSA (Ro« et P«v. L c.) foliis dbloafo4lBOW>lMM rogosia, rieemis tenuinahbns. $'w Peruvia: colLbus/ngidis.

a. A. PARVIFLORA. (Raiscl P«v, I. c.) folua limcroiato-obtqtogis «aii» planis , racemii ex dithutotnii. 3 in lViuvi*- rnncatiunibus v i palca dicrifi. A. vciljjscifolta 11. B. et Kuntb I. c. p. 338. t. 48(3. l-'olia utiiui tpeeici colorem atriHu i

III. HELIOCAKI't'S. *Lm. gen. n.* 606.

Calyx 4-[se]P[a]l[lls]- Pet[""1] 4- Slam. 12-110, Stylus l, btfidus, Jacinlis recurvaiis. Cipsula **stipitata subcompressa atrinqu4teagUoou»blerra-**iiata , a-loc, a-v.ilv a spcrma.

1 II AMEBICASA (Lin. sp. 64^.) foliis eliam srciis nrrvos gi.ibris, ramis c\m; hris. ,')JD Vfr;i-(ioce. Monria Hoo»t. H<-liop»n[ttt]* *-[ID]- [" o r l - c l "] 21 i.l. Trcvf. chr. t. 45, Folia cordala subialoba Mrr«la (*. a.)

a. H. PorAYA5ut»ia H. R ci Kontb nor, jen. am. 5. p.3{i.) foli veuiaque sobtti^ liii-tutis, raiui" « > nn»'|tM- "1l'>ccy5O-lonientosis. . *tomr* toais prope Popayan. An |

IV. AKTICIIORI"*. *lin. f. fasc. p.* 3. *t.* a.

Cal. **4sepo$B3<** Pel. **4-** Slam. 8. **Stylus** i. dpsula subulala, £-valv., 4-locul., Inculis polvspermis. —Cofclmro valdc affinis.

i, A. u*riiKus /Lin. mant. 64.) (f) in Arabia. Jtmixa edali* For*k! dr-ain. Carielera Scop. Corebonn aniit'bonis Rueuscb. — PfcMta paaiU* , fulii oralibus grosse serratis, (loribu* aitllaribus bim», fnichbaa wflexi*. (v. a**

V. CORC11ORCS *VM^ gm.* n. 67S. 5

Cal. 5-sepaIus decirluus. P«t, 5. Slam. 00. Stylus subnnilus. Stigmata s-5. Capsula subula-forinis ant rotunda 3-5-valvis$_t$ a-5-locul.$_t$ valvis meflio septiferis. Semina liisci ialla — Corchorus Japonicus format genus inter Rosaceas ;i me jam anno i8t6 Kcrriadiclum.

Sect. 1. **Cp&STA.** ***P. Browne. Kutttk,***

Capsule silirjairrorniFS hivalvr^ biloc., aj»ii%r in cirati» non

1. *G:* ftAi^QOsm (Lin. ip. "4fi.) *-*p8oli« linr»ibu« romp

glabru . fnlirs UncoJj)i» sqiulitrr jerrati* , cjiilr ratumit.itmo plaJiria*rnl 5C in America mend. - Plum. n). Tiiirm- t. lot *i.* 1. T'iores ex Lin. vrrpale* apvtati /,-»f|Mli 4'tndn, nnionniair.* 5-se|»;ili 5-p*t«Ii pnlyamlri. Cl linrtri* Mill tlict-.n, 5. etC. accumillion]* U. mfx. ic. iurd. *hiic* prriiaere Tideniar.

2. C HIXTCS f Lin. sp. 747) rap«il« liaroribn* w m p m m bivjilvibas r«al*^n«? pilots, foliis oltlonpis ^fjnalitcr scrratis. — in Arncr. cjlidiurc. — Plum. *eA~ Karm.* t. . oS t. 2. (v. *.)

3. C. PILOLDKUS fl.ink, ennn. *h.* berrtl. -3. p. 77.) cap^nti* linraribas oom-preftsis sablalraits birtis »iyli> joniuribn» &cunaii)*lis, foliis oblongi* •ob-datis BCttti cwnatis glabritincntis, caulc aujiernc Itirio. li P*ic. igu. jiriorf •virpi- in hnrlis iunfy*a,

4. C. M. B • 1 Kunth nnv. (ten. fttn. 5. p. 337-) <:»p*uli' *iliqnn« trrfiit>^<rm> **triintmlartbo* |«iLrrnli». (oliw Un««ot«ii :«•• •nm>rioriba* tinr.ii i lanotiinin acntu crautU (!!.)Uri-> BabcflJ«<i», caule «ah»iinplici] ;td rip.'tm fl Orinoci, prop** ADpostori.**

5. 0. AHGI'M I H B. *e* Kontli 1. *c)* capsnlis >tlirjnn.Ms comprcssis ulms puln-rnlis. Toliis lanceoljitis arntis argute srrriili* glnbiis , cauiibus r»-mof,i». *))* propr Iliague ^'owj-GranaltDsinra. CSITS exto> pabt-sceiut.

6. C. fii.osus (H.B *t* Kniilh 1. c. p. J$8, r, ^8;.) cjpAiili-s »ilk|uo^is btlorn-laribtis pilottis, foliis laDernlstis ;iiutis sfn.iln-crfiiaus ulrinque raraisfjue mollitcr pilosis. ^ prope OwfEae Vovo-Granatensinm.

7. C. Mowouasa | H. B. et Kunth 1. c. *)* vapsalu si!i<joosis rectu sneipitiba* bUociiUnbas pilnstuscniis , foliitt obtoii eolatii mi^r. (unitoalt* «crraiis glabrinscnliti, riunis glabris hinc lititi paljesceote, ^ prope Mompox atl ripaiu 11. Magdalena-.

Sect 11. CnRKTOtDxs.

Capsulæ siliquæformes 3-(i-TaIves, 3-6-locoldr«», «pice in cornn* non d*ti-nentes.

& C. TBii-O.-cLARis (Lin. mant. 77.) capsoTi* sobnlato-trijiotits 3 ralvilius ncaluiN, foliis ovatn oblonpia serralis, scrrainris inliiilis satpc f.pta«i». (|j iu Awbta. Jacq- h, Vintl. t, 173. C. *sto*M Font doscr. 101. (t.T.J

9 C OUTMitfl (Lin. sp. 7^6,) c.Tfisolis oblon^is iiibtrrelibiis »l bn< , inliisovaM-oblongia srrrads. s*»n Jturis infimts luajjc *et..

10 (. ^sittss [lin. sp- "45-^ c^piniis obloncis t-vaivibo* h-stilrari*, t'nlii« •abeordaUi ov»to-acamio»ti« u m t h , s*rratnris in (Imis longc »l*ceis. ucr caiidtore. Jar^. b. Vind. t. 85. Pick, t, 137. *i*

< . Niytti.eroT.irs(Rarch! tat»^ogr. n. 19&1. voy. 1. ; rapjatis linrart-sr;iorn seepius tortoiwi* sc^-vaivrboi, pedfiDciiii» Uterailbtin ihtid

, Fuln-i **Irawnbiu** , ci, in plaaitie

(laUhkumnia trans fl. Gariep. **Cfcatol** piucaiiibcntu elungali villosi; alabastra .icnt.1 *(T.* ».)

pedunruli* opp'aitifoliis trifidis trifloris, foliis elongato-I>J11* simpii^itcr creitjno-»errnli», altbait. ris subglobosis. ad cap. B.-Spei ;.ropc vjduni Saliuaruru U. Garirp. AD priori* var? (v. a «tie ii\;

J»ect. III. *K.t*RArnroBTTA.

Capsule elongate* angoUta **apU:«** in eoi una 3-I dtvergrntu drsinentt>9.

13. C. iHtfjrir* **(Lin.** niaut, 56S. cxcl, -iya. H«r- irtUbos 2-3-valvibus 2-3-angtttaiift >.'i loritahs, i'olii^ ubtocgii trrmlw, serraturis infimta !i«:)ji<is — in India Lin., .Smfgali;:. Tarial *tola** an^tisUoribus «t laiionbua. **C. Scnegalcnsi* Ju«» — Pink t.** *n**, **f. 4-** [v]- [s]-)

14. C. JCUTAKGGIXS f b i n. diet. a. p. n«4-) *^p«ntis «blon«i* acnle «ngul»tta in cornua 3-5 tutrpr.1 bitid:>vr dninennhiif. toiii* o«ttii M-rriifi», bim- bat' i-»-tosis. > in SJIICIU nuiningo. et ladia or — Plok t. 44. f. 1. C. tetragonus Mill. din. u. 4 ? An *(on*** a *peric» hie confn^^? [v] *v.* a)

S*ct. iv. GAKIA. *Rumph. amh,* 5. /. 78. *f.* I.

Capsulæ sub::tnbos:e dc[>rr**ip rti^o»0--mn ricattt.

15. C. 11. >j», [s] "^'i . ijtsulis m; •globosi• dopres^is 1 ngoso-muricalls (flabns, foliis obloaeic atcumida ris inlimtsaia fnriia orient. Gaertn 1 >> JJ».V|. f. eclog. 2. t. *ao. —Pluk. t. 275. 1.4- C v. s.)

Sect. v. GUAZITMOIDF.S.

Cap^olie ovaiaf. arnlris mriilibns ft^toso-eoliinatfe untvplniiit;*".

jfi. C. TUMUTt s (Lin. sp. 747.) capsulis ovatis lanatis, foliis ovati-• Qll'U^ili tOtnontosii **vqtuitttrt** serratis crenutis integrisve. 2 in Americ, exilid. — I'ltiui «•<!. **Bom** t. 104. C. frutescens. L-tri. dirt. 2. j> 105. (v. s.)

37. tj. A*it*«h Kiinlli jinv I'tn. in). 1 t,>»tili!t oli'«mpi>

tripotiis ii'ili)cal,.rihu.<i. ' ih • j'.irvit ^nbt'^u u 11! • **Btrniqw**

aothilatu-iTCiiiiitiK ftubc> . < - itocnoso-tuiacn-

ipsulis obiongis

itosis æqualiter

serratis.

5 in rndii. or. — *Vluk. 1.* **4j9. I** 6.

†. *Species nt satis notæ.*

ao. C? srjumtifs fThonb. **act.** *oc. tin. lond. a. p. 335.1 folii* ov*tis set-ceoserntu 3 opposhis, caole rara Nquc. iltxu(j>t>-scaiidt'ntilH^ , lionbua ivrtaitta* tosis. jib'ts s in Japofl

18. C. TOMUITOSUB (Thunb. li. j.ij> *i8.)* c lanafris , fJU•« oratis obtusU iomel serrstu. J in Japoura luonnibus, I'lol tt

19? C, KASacutAius (Lam. diet. a. p. IO^.'J n^ips»ilis ovato - ohlongis lan^itis faaficnt^ns *nn$e*si(ioan, *i'otih* taDoeoijUo-obloaets^ldom ,enurfuci 1 obliqno cordari* villo»u, *maU t'yxno*o. — in* Japotiia.

C?J (B d 3 t. J6. f. 3.)capsolis wlycibus

24. C. IICMWAS*; . lajisnu* nibnijla-lrinouis 3-loc. 3-valv-. faliifi lineari-oWon - gis acrratia, acrrati, .15 sftact:i« .dia or. C. trilocularis I.ntni. ind. p. i^i. 1. 3? f. a. fttirp* ad C. trilocularem AU> ^ iriJenUm foi*an referenda, a<'d icon, ab utionoe diif

a5- C. BiFUftrATt;* (Mill. diet. n. 6.) oapsulia lioearibm comprcssU, apitib *"H,* foliii corjjtii »«Tali*. — in Jamaica.

VI. HONt KENYA. *WHU. in Uit, dtl. op.* a./i. *>r. /. 4,

5-sennlus coriaceus, e\liis hirsutus, tntus coloralns. Pel. ul.t[i>i)g;i. Slam. 8, antlieris oljlougis. Fiia 00 eapillace;i Ovar (>lj|>m £UOJ. Stylus T. Stigma 6-dent;ilum? Capsula aculeis ecliinaln , 54oc 5valvis , valvulis medio scptii'eris. Semina 00 »riltat3. — A fi i i. Li 5-valvis . valvulis medio sclitii'eris. Semina 00 »riltat3. — Afiiiis Line Sparmaui)i;cT it line Apeabat.

i. H. *ttctrouk.* (Willtl. !. c.) 3 "n Gain™. Folia unbttu toruenlo folvo 1 samiiu apaLliaUto ob'oaga dcauta, iuiciinrj obtu»e 3-5-loba. l-'lores I-riales lerni c*rulco-viotacci.

VII. IRdMrKTTA. *Litt. gen. it.* 600.

Cat. 5 sepal us . obtlUtt* sut saspe sub apice apirMinlus, Pet. 5 nut rarius o. St.un 10-1o Itiitern mil itnA bast vix suhcoalit*.. Ov.ir. suliro-tuniium. Stylus t Curpeli;i 4. pt»*s minus nrct4 coafita in f.ip is apicc pRCtnslis cchinatam. Scmtua in loculis liiua aut solitai Embryo in versus.

Seel, i. LAPI>OLA. — Triumfetta *Gcertn.fruc(.* in.

11 ores tmrtaiL (aipeSla in capsulam tiati part ib item urctc coal it*. SetniDa io fol tills 50liUi'ia.

1. T. LAT' >)i. sp. *f>$7.)* fotiis b<nt rnnlali* cabrotandM injeqnaliter *Aeu* rjtjg sulnillosi* 5-nerviis 3-]obis, lobis aomuinatii. ^y in instil. Caribcis et Bernitidiani*. T. *I'JiuuieiBfjJct* IU. a. p. i'*7- - 'Pmio. r'a'Vuirtn.t, *iS^.\v*

2. f7 HKIKKOFBILLi [LJIU. diet. 3. p. 410.) folii* bail iadivisu, infrnoribaj i i i l b , »upcriuril>u» obloofis rcnaodis. *h* in Sancto- Dingo. — Pluk. t. 425. f. 1

3. T. rn.osi (Roth. nov. up, p. i»3.) fyliis ovalo-aeuntinati* i^ris inæqua-lilcr tcrralis piloii* *ublo* -sericeo-ic .lueutosi* ban **n* *marginatis, capsula-««ai echini.t ciliatis — io Iniiii orient. — V*ld* accedit ail T. Li|tpulam.

Sect. n. BAKT&AMEA. — Bartrarata *Gtertn. ft: t.* in. *non Hedw.*

rlore* gyauTL Carpclla non arete coalita el capsnU ideo matnra 4-par I'hilis. Semina taepe in local is hiaa et tuac embrjoois cotyledones tnargiu nee hti>riba» axi obversæ.

4' T.ktnMucuFLts :'H- R. et Ktimli nov. ge«. am. 5. p.) g satis pubc*c«Dtibtis seriati»+ serrafuri;) imtiiuu gljndaloii*, ramis pubcruti pB^famaaJil axilUribas 2-3 xpice triilori*. *jj* in untbrost* si Caracas. R*mi ai^ro-pQipnrei. Slam. s4- trucios aphafrici nirtelli 6-)ucol. imlebU-«*tite». Pet, 5. AD sect, propria ?

5. T\ kiGOTEK • jlo-ob!ongi* acnroinalia *rgnte Jonlicato-dentatia r;imi-.fjni- pilous, prduncalis axiliunbiu a-3 apice triHoris. 3 prrtpe Sania-Fe ile Bogota. Siaro. JO. Fmctiu globosi irilocoWt* «*;t»iuati. T. piLui» IL B. et K. nov. gen. am^ 5. p. 34a, non Rolli.

6. *i.*0TUmHroi4±{L+m.* iliut. 3. p. 4*t.) folii* rolnn<Ij(is injcqoaiitcr crc-nativ subtus albido-toniento«i», Bortbut »ob»p*c«n» , fracubus hiraotia <ehi-uuliiqu*. % ia lilJta or. Folia 4-S Itn. diam.

7. T. tCfcu«*tnTi.*Tfc. ffdii* snhorbH-nlatf, intern rroMi-crenaii* iitpra nnd. colin fabtm cinerKO-tomeniosia, urrmn lerminati laro, frurtthu* nnviiutrt-aiipiflis._____io India or. — Canln erecti snqnipedal**. — T. rotnndifolia Roth. no?. »p. all own Lam

8. T. ftLATRHTLMA *(l.*m-* <&<''*•* 3. p. 4at) foliia «ob<-oiandis la(o-OTalinve ii b l t i U e o l o a u drntatw, deutibu Ulfimil *itlt(i« gl lo»U, tloribn^ xxilUribaa suuitnis sul>*picati»,calj<:ihu''. pubcjcctuibai «[

tatts.fi). uncniosi* echinatisque. 5 in iu«.ula Mauritii. BartrimiaLtiu ill. t 400. f. i. (v. a.)

9. T. ViRi.it (Poir >, 3oo.) foliis ovato-lancvohlis serraiu otrinque pabe sirlUla villa*)* mlmi* mcajnin, »upci iot inn dciitibu» iniimis giaoduloais, nlis MibuUti*. & »u Ambii-Fflii-i. T. glaadulos* lor.st. cal. ar. 997. Vabl *\-mb. 3. p. 63, An a prior* difftrt?

10. T. ovviA, ; ralia tndivisia ina-qiiajiu-r drni.itis snperne gUbriuaculis Mibiii> can*- *J.titdalvaib* 7 ncrviU, floribus interrupts apicatU.— In insul. Caribeis. (v. s.)

11. T. TKII U..<14tH ^k. rnmii. h. ber. *n,* pp. 5.) *avail** acnmina

M icrrart* hirtti, rntnu* liutu pillosa, flolibu* coofertu , calycilin tapi: H 4 »ir[>jli*, fiactibu* cchinatis. ij in Napaolii. '(. oblongs Wail' in iitt ras prdah*. Bractta? tttpaUjFqne hinsc. (v. *.)

13. T. O»LOBCATA (Link. I)i* oblon^M serralis 5-orrviis molliier .mk ramoio su(if 1 u<- illuso, flonbus ternunalibai NapnaliM, tUuiii a-3-ped l'ili bulbw (u*co. Stipulat cl bracts lioeans viUot*. TI hirlus.

13. T. *ASMVA* (Lin. mant. 7I)folii* ovati* acaminaiis ilmutis indivisis, sat pcrne !al>i •> iu Dervia Babf>ilo«ii i» pedanculisqtttf gJ«l)ri*. c«ljs JJ ici J.-ivi Milt. ic. I. ai bol. nif. i. layt). — "]', MI dica Law. diet. 3. p. 4ao? Folia lufcrdiiin MI bio bit a pedancuii uxill. J-iioii. Frnctiii atulci* nudis bainato-aculcari ci Situs, (t. ».)

14, T- AJTGCTATA (Lam, diet. 3 p. 4ai. var. «t.) foOn ba*i ovafin 5-nerriis *apic** angniatis 31obis acaniiitali.t lOKqaaliter Jcutatis snbtus soBvillom, deole ulrinqtir inliino glanduloso, calycibnn liispidisapkniatis , fiuctibus glabriti^ cttli* rchinji^. — in India orient. I'tuk. t. 41. f. i. Banrumia. Lam. t. 4OO* f. 9. (V. I.)

t5. T smtTRit.011 (Lin. main. ^3.) foKk basi ovalu inlobin ntrinque relatinu, infciioribii* >ub-5-lobi», lujiehoribni calycibos pub^fctDlibns snbapit iibtis. frucubua {jlobosis gliibiis ccbiuoiia, setis rcliotsnni ptlo>u]i insnlw Caribri». (T. T.)

r6. I IUVAKKKMS (H. B. ei Knnih nov. pen. *m. 5. p. *MS.)* foliis obovali* itilobi* (eimjii-r mcntbranac^is nfrratis rami*qne pulic%ccntib«s, Inbis lair-ralibu* loiondati^, mKrnnfdio acuminnlo 3 in ins. Cnba prop* Il.ivaiiiiiin. Stjiin. t r, Frnctu* t'lobosi ecbinatt 3-lf . \ . ':•'••• jflinrs T. scini-tnlobjc.

17. T KOOtuou ; II B. ei Kmit „ 488.) foliis ovaii* uordaija trilolns argute thiphcafo-serratu moH1ll^^ MI (Mo-pabcserntibaa STiUtus canesr?nli -tontentosu . loba iutrrmrtiio I >ir arontinalo. A prone Santa-Fe de Bogota Stain, a tus glo)Kj«UB caao-roni«oio*o* ecliiuate*.

8. T^ nwrrai (V«lil synib. 3. p. (12.) (oTiia ovaiu aenntnau's ioaequal >n* »ubt»» velntioi Eibna intimis s»l iotibot axillaribo*, talT*ibn« pobcifcuiibui ^bapicnlaiu, fmctibus • OIIM »ubpiiosin«r«hv — in ins. Maurit ii et n-gno Owaricust. Valde acccdit «d T. platijulojaiu- (v. ».)

19. T. i.HUM»oiuEi (Jucq. am. 147. t- 90.) foliis rhomWidtU . infer. *txA>-i* 1 mediU Mib-3-lobls, .vuiijiuis oblontjis. *.miuLu-. rall<Mo-»eTt ta b«»i *»n\n-unta\tt,* fioribus axillaribiu, raUcibu-. rihiiiiati<i vub|i>lu4i*. ^*y in* instill*. CinWii rt m lVt>. Swartx prtjj rhnmboidca Lmdl. coll. 1 plant* fVrtiMia, *m* cl. Liudlej depict a , oiur.

20. T. niBTi. (VaJil ftymb. 3. p. ()3.) foliis *o* tttbrui vdaiim-, pwiicalae taminaJia ratais dicbotonna biiti*. ^> jd SAoctam-Mart him Ainer. mcr.

at- T. ALiji toints { Lam. diet. 3. _p. *4?o.)* foliis lato-oral sutja utnnntte motlitct tomrntoris »oipqn3l'''rr ^crrn'i*. *eu$tori£ *mtimU*

exserlis CAlloM>-"1,ifulnlo<ts, floribiu axill.tiiluis, ealycibq* torarntoM.t apiculaitis, rmriil>u.i •• I) nut is seli* **retcoraiua** ***pilot*** **Mi** • I. uu • .-•,-. lil. ***et.** J. **p. 34, (y. ••)**

jg. *iubtriioha*, f.tlii* obaolct^ trilobi*, mpra jitib«rf ntihn*. >J in N> Ami.iltiMi projic Caripc, T. alibxoides H. I*, el Kunih uuv. gen. 201. 3. p.

23. T. kCC)inTkT4 (H. U. *t Kiinthl. «'.) (ulii* ovato-oWongis lrviipr tor! augustjto iruininaiii dnpliralo-srn JIIS mpri pnbei»ccniil>u* subtu« moUilcr cano'lotneotn^is, ratsin **pilous,** ilonbns .i^ilUnhus •> gi»o Novae-Granatæ pri>pc Mat Lijuiu. Siat». circiter 30. I tuctus erUiuatns cjno-toiu^ntosos.

23. I I.->«A (Vafel! ml- ?. p. 3i) foliu ovatiii lubcordati* armninatu pilohiukculi\ **iaiB(|vaUl«r«emit»**, tlriiiibos inlimm »ubtiu glandnlniiia, calycibn cUl»'i» tf^iculalu, fnu*tibo» touge ecbiualu glabrU. j) in ms, Caribi

24. T. POLYANDRA (fl- *me x.* ic, ifM»J) folii«OT»ti« ^ubcordau* acaruinMii pilosiuscnlis serratis , r. (i«til»li alycibus glabris , fructibus longè echinatis , setis pilosis. 5 HI **Mexico** ! lores . magni flavi. Genitalia 1 Htijtitc cras^o i J eutia. Frucius 5-local«irs, **Priori** ai'iiu

-j\ *Species non satis riotte,*

a5. T, pRncrMitL.T.i For.%l. proil. ti H04.) foliia »ul>mtando cortbtis subtrilobis tomelitQAts. tjiilr j>rocumbeate. — in Surtctaiis insulin.

26. I', **TftlUlcmABlf** (R-»ib.tx Horn. **>oppl.** iJlo,) foliis »abrotnntlo-oTaii5 trilobjtis M;rratU$_t$ *apenorilius otalo Unccolatis, **capjnlii** tnlacularibu*. 3 m **India orirnt.ili**

ay. 1'. **nmiCA** f'f^iu. dk't. 3- p. 410-} *fo\u»* ovato-iboinboiiiri-t mdirrM* *nbtu* lontfiirosM, (ructibaa ^ulljnUus, aculm imdis. ^*y* ia India or. An **e*dem «C T- MDDti**

38. T. otTniTLLi (fl, rocx. *ir.*. inrJ.) folitii cordaii* *ciuiiii»iiii» »frr.iti<s villosit, panibulse **r«nu«** siibiiitboioioii, »rp»li* lin»ri-^ctitnin«lis pcUU obfongx dn**jrl.i** sujicutitibus. *1J. in* raoutibu* \o»a> Hi»pan he.

ag. T. OBi.too v (Roth. nov. *p, p. n4-) foliit obii¿jur roidalo oblongt* arumiiuli> iml visis ijt(jnatit«r sermtis , supra atninis *t«*ll,iliN scilmuscuti§, «ubIIIN **Bootliuiou** jurocutusii, upsularutu ecbinis cilwlis. $_4$*j l'4ir. igo. Flore* coinplcti.

K. *B.* Triumfelta Rarhamta (i,i«. «p. 6J8.) indctcimioata rctiuuel, cam noiiimj oniuu ad Jncrw* *Aptctes ptruaetat.*

Till. **G&EW1A.** *Juss. ait*. *-p-* 81. — Grcnia ct Micro*coi. Lin.*

i> sepal us coriaceus itfius coloratus. !Yt 5, ixts> Mt nut nwimulos*, imo loro stiptitfonai insert*. Sttna. 00 . ;i orta, liliiera. nntheris stibrolundis. Stylus l Sti^im 4-lnlm$_m$ p *, \-*pjten »d1 nUorlu Qo-pyr. Naccs biloculares, "j-sperm«, t aliortu i-spermae. Embryo erectu**

§. 1. *Petalii brevissimi* nut tutilu; fofiis tri~rartus Z-netviis , sepalis i-itefriit*

1. G. APtTALJL (Ju*5. 1. C. p. QI. 1. jo f. 3.) folii* 5-nerrii* o) ,i*i rnnen'is crrmilalis -ubasperis, pt-dnm-utis iuLstilitarns tamo: is, floribus apeta i» 4 fitlU. S **hi Javi.**

1. C Mii.TiFLf>RjL (Ju[1]-*. 1. fc p. ff). t. 47. f- i. ' f'tlii* 3 nrrvii* ovato-lancfo-Ijtis **MRBtU** fjlabrrrimi*, prdanrnli* adgrvg^Us 3-4 Cori» 3 "> '^as^ P)ulipints.

3. 0. *cvxtvMJLfouL* (Jo«. I. B* p. 5g. r. 4$. f. 3.) faliu j-n«iT<i» ovato-oblon-

pi* aruminali* suprà glabris su btua fnmrotoais crrnalo-dctitails, crenis int. glanduluti", pedunculis solitari•» a-J-flons. /y in Jj

4. C, TOHI «« '• e- [»• **> '• 49- '• i.) IWSi 3-ncrvii» o?alo-la«cfo- latis hinc basi productioribus utrinque tomentosis inæqualiter dentatis, pedan- col; Moris, *ty* in Java. (S. hipata. Smith in R*i'»- cycl. n. 9.

5. O. 1 : •** i> c- P' 9 ^^/"'I'ta 5-HCTVII"» Gvalo~oblongi<> acnmiiiaU* basi hinc productioribus su ;<rrne »B M T H I piiosi* snbrm tomruiu»U, pedan- CQlis brevibus 2-3 floris. in Java. Flores "•'<• [i iori*. (*. *M.*)

0. O. HIR»CTA (Val*1. »yi»l>. 1. p- *i\-)* folii* 5-nrrriiii ovato-tancmUtia acn«u- natis basi rotun latisbine ^ubproductiohbus uttnnjoe tnollitcr rilk»*i*, neduo- culio I revissin >i* sobtci ins, pctalia ciliulis. ^ iu J^^i- (v. s.)

7. G. SUACTEATA (Roth. nov. sp. 243.) foliis elliptico-lanceolatis obtusè ser- niia gUbri , nervis venis ran Diane ftiru^iiit'o -pilosis , pe<jnnc«li* to lita- riis axillaribn* 3-floris , tioribin subscs^bbus lusi turoluinttii. peulu nullis. A in India orient.

§. 2. *Petalis ohlotigis, sepaSs '5-nrni/s, foliis basi ^—nerviis out penninet%nis.*

S. O. M*r 1 ococca (Liu, f, cuppl. *not).*) fohU cordjii* ovalo-oltlongia cifiialit •call ris, pedicel.'* axiJiariba* triAoria, *Jy* in im. Tongaubu. MilJucocij cre- n.M a. Fors 1 gtii, t. :\>*j* (v. ».}

9. ('». *OtVOM* TIFOLIA (Buchan! >n h. Lamb.) folil* ovjti* acuminate. I lentatis sraiinspwhmcaUs folio opposilia maltiflotia. *fy* in Napaalia.Roxb. eat calc- p. 4a. tlrnns projtrmm *ex Walii* h* v. *a.* sine i'ract.)

10. G. EMBELLATA (Roxb. c it. Cftlo. p. .4 J.) foliis tUtj.lk-ii tnbd^iLiictiUti qu< glaberrii unculM 3-Horia ad apt«ea maonun coryinbotii. ^ ia JndiA or. Mipfs gemulia grrcus imiitu Idugior quant in jliis <|Mcielms. (v. s. ex hort. Cal^)

J, 3. *PcUitis ohituuos, xepalis enen-iis a tit t-nerviu, foliis ban S-ncrvtis ant pennineniis.*

11. G. KX<'.E.UA (Vahl. svmb. 3. p. 35.) J'miis ob'yn^is supra glabris Anbtn^ i*i« -Liin*e scri.iiii, pedunculis solituriis i-3-floris, petal is ca- lyce h p. 105.

(! 1 D, p, go.) foliis bine inile sapeme verrticoiis snlu«- !is. *) in J e format* sunl jb ta»«o fjuoJam itwdilo.

12. G. ssl l. e. p. 90 . latis suprà g enegal. Petala sepal abri piso

13

rrvturtba*, ') *ia.* ^igyplo ct Arabia, t.b4ii.ua Jiborea I'orsk. deter,

ra pune tomentosis, s 3-flor

15 KICOLOK (Jo • 5o. f. a.) fulii* ov jio ob!ongi* argutr «rr»- loris

lubrifl tnbttts iacan», pedt^jglia sotiuiriis i-3-ttom. ^ in > is pau)« brf*ior«,»ljiairubfls aiqu^lia. Fraclusgiobosi %• dimtdio nutioiTs. (r. ».)

»6». (>. ROTBH, foliisOYato-oblongU scaninaln obiusis argute semilati^. fQpfi ftiabria. Kiibtus iucanis, stipulis liiuccoiittis pttio'n Ion4io(il,'ii>, iHtJirtmii* Mibtrrr.M mi lit) 1 (lot is. j.sialU *laraiuii>ri» dnplo brerioribas. 3 *iuladii* orient- — (1. bn olor llutli *t* Jus*.

4- C. iMsmuu *{* Uoih. *uov.* ^p. p. 2 iy.) f-»)iis oblooyo-ovati* *6bta4** leoui*- «intr ofruultfti* hjoi 5abtntrffru. sap laLutpnbeicenttbaa, suhiii* nive<»- prdauculi> aolilarii is, uvurus toroeutosis. ^> i> laih* orietit. (•. i joolori r<lini». C. •alxifuli i Lin. cst Alangii »p.

cult* gl.ilu-u apice r.iinndpio-errnali* tta»i iiitcgri* . p ris, scji.jtis aDguclis peUla paali> MIJI?IjtHilm.s

17. G. XITI»A (Jim. 1. c. I. 47. f. a.) foliis ovatooblongU 0m111l.itis glabria mtidis, pediment if solitarii* brevibus i-a iiom, sepalu petatutjnc ovjtr in China.

18. *O.* MExtciHA , foliis o*ain-oblongisMubserraUti« «aperne gbbru *abtu« vclutirm, pedunculi* inuliitlfii*rriAiflmt>, pct.ilis calyceoi sei|iijniibu*. ;> in]\ov.i-Hi>parui. Alaba»tra velntiiu obovjlo «lubo»a. Unjea apectea amrti emd I utclii* iguotuil An vcra Grewia? (T. S, coimu. *it* cl, La{,'»SL'a.)

19. (1. onuroui (Juss, I. c. p. (jo.) fotiis ovalibus 1 attemutis, p«duiicnlis *i-)lon« %oli(anis ant ail aprccs si an^nslis petata doplo flrperjinlibas. j ia Coroni.^mlelitt

ao? *(t.* Mirsotxta (Lin. »y»t. ed. la.p- 603.) folii* ovaio-ubton^is acami ^•hibris snbmtegris, iloribu* panicnUti* t«rmtnaliba<(. *j ja htdii or. Mi CVSeOf panicaUu Lin. x|>. ed. t. p. 5 14. —Barm. zejl. t- 74. Kbertl. n>jj. 1. 5('i, PcuU c«iyce triplo bicviorj. (v. «.)

•I. G. PisiruLATi (lloib. *cat. p.* y'J.) foliis elli|ilico oliiunpis olitatis cam armiiin? obiunc sfnalis mbtiia viiloaii, ilnnbuH panicitUiJN irrtninalibtts. »iipoli* sa-|tius bifidis. *{f* in lotlii or. MicnMHM lomenloia Smith in K tycl. n. a. Ma!. ii)i*f. 1. n. 1. p. *1%*

22. G. OniEMiUS (Lin. »p. cd. 1. p. 9^,) fol• i<• ovati* oblongis siibttis subas[«-nv obtase Mvamioalix, p«tlnncatu axilUrihui 3-floris p .itij;u-.ti% priala triple sappRinlihas stunnod Jr<|uaiittt>us. ^5 in Ipdu 01 — Khrtd, nut. .i.t. 46. Plok. t. aio I. 4. (*, f.)

s3- O. coT.ujiwini* <Smiih in Rreg. CTC). T, 17. 0. 5.) foliis creaatts utriitqur »c«Lri.*, prdannuli* 3-iioiiv «eTnij|inm »ii| trionpflto. *f)* in India or, Mipulsc aabulji* petiolo aquales.

04. 6. riLOs* (Lam. diet 3. p. 43 aspffij ort*ni*is. palunen)is '•>•('• floi ter«in*tibas, fmci pilosis ^ ia India or, G. oncmalis C««rtn, V«bl. «*. Smith to Rcet. cycL n. 4.

aS. G. I.LASDCLOSA fVabl . p. 34 ') foliis ovaio-Unrenlaiis acamiit utrioque txvibua t-rcnoljti* , errtii* mj< tloiilnis gtaaiiulosiit, prduuculii axillaribas petiolo bvr-vioribus sab-'i floris. ') in 10s. Mjtiritti. Juu. I. c. t. 4K- E i-

a6. G. sERkfTLATA, fnliis ovato-obloagis *cainiiuiis ntrinqoe lasvibn* *crn hti», BCrratatii inftmts giaTnAnlosi., prdoncalis axiUariliai strictit petiok longioribna subtntloris. *}y* in I>engalo. *(v.* s. <ML b. Calc.)

27. O. L.tviOATA fYdlil nmb. 1. ik 34) foliU p]lipticia acnraiiuti* litrin il pi •ermtti bi»i itt^gfttiiia, pedtucala loug'" •'*Horm, *) ia Indii or. Kndciu «*i Smith cycl. n. 7. ae (i. djniina Gaertii, et fonuo ti ovnlifolia. Juas.

2S. O. xoLLts (Joss. I. c. p 91.) foliis OT -nUlo-sojrati* roollibus iubln* t'lntfDtoMs, pcdnncalb snJ •'* JubtiiflorLs jH-ttolo loo^ ribm- ,T in Seuegalia et Ow.uii.

29. G. TtAVc*cots (Jo»». L c. p. 91.) foliis ovaio-obl p Mrroti* uirinquc pilis stellatts scjJuis. »iipnli> Uurahbai nlms, pcdunculis *ubK)titariU 3-floru prtiali loagiiuiiiac. 3 >u 'a^!

3o. 6. A> CMJSATA (Ju». I. c. p. 91. t. 48. f. a.) foltw ovnlo-obloji<;i* abrnptc acDiiiiniths cri»nulatu basi rotuntijtia ^Ubrii, prduocult* sobgemtnati* lunpis 3-3 (lon.%. *ti* in J*»A SepaU polticaria peulii trtpii* Umgiora- (*. ».)

3i. C. C4«fi5iror.iA {Joss! 1. c. p. 91, t. 5i. f. *1.)* foHu oraiis ba*i conlaii* «picf arulii KfrMk *ubta* sub*sprru, p«dnnciilu» 1*3 brrvibas sabuiflorii.

.*> ID Oninri -t Owar i«. S*-pstl.« ungusia, siaminibas wgnalia, pclalis longiora.

;£. *rhamnifoiiu* (Roto, nov *p, p. 444.) foliis ovatis vix ssbcotdatis. *} in Im) IA orient.

3a. C. I,OJ*V ii* oblongo- ova (in aconioani MolM btai sniicordati* jeqmltbns rfteipialii^r •rrrati'v, s^ia He I ha o ptibt-scentibu*, Mibliit rumentosis, pedancnJta a-3 snbctirymlfc»»^iBjiA*Ht> ^uli*qiuu . in lmlii orient. G. cjtrj Roth, nov »p. -,•','. DOD Jn-

33. G. MKGALOc:*»rA (Iteaiiv! fl. ovr. a. p. Oy. 1. toa.) foliii ohlongis obtuse acumi i laevibus, p«Janculis i-3-jSorif. fraclu gKibro 4-loW- in Owirii. (v. «.)

34- G. OSUQVA (Jos*. I. c. p. 9?.) foliis 1 anceo la li^Wiquis dent alii utrinqoe pilia ^u-llaiis scjbris, itipulis linearibus pcliolo xqoaLibus, ptdauculis solitariis 3 floi 0 India oi.

35. G. Oci IDEHTALJS (Lin. sp. ed. i. p. 964) foliii 5obrot undo-ovatis obtaais dri alms, jieduucuiis •olttariit 1 lluii* ^ in jfclliiopia rl ad rap. Konæ-Spei. Se ba. IIIM. 1 t. 26. f. 3. Delauu. herb. »mat. t. o> Si'pala pciaiis <F4|uulu , alaminibos paulo lougiora. (v. v.J

§. yj« *Pcttihs oblongis, /Slits b-f-nervih,*

36. G. wirvi.iv-tM.ifc (Vahl syiub. I. p. ,13.) foliU orbicnlatis iiucqa. -asc ilctiiaio-creuatis supra glabris ntntns puln;*centibn». pedancali lungis i-florii. ,*j in ATgvpIo ft Arabia. Ciiadara ten ox l-'ursk. descr. io5. Gr. Cliadara Lam. diet. 3 p. 44.

37. G. iirtLAWiu (Ju»*. I.e. p. oft. I. 5o. f. 1.) foliis rordblia serr.nu anb- cdnncnlis soliiariis lougis aborrn i-floris. *fy* in Sriirpalia. An prioris var?

3ti. 6. noTL'miFOiiA f Jn«. 1. c. p. ga, t. So f. 3.) foliia rainndis cteau fllbido-inbtonirnlo»i*, pnimittilii a-3 peliolo longtonbus 3-5-floris. **) in Coromaod*lii. Folia fere ltetulse pmuil*T subsesailia. G, orbicalaia RolU, nov. sp. J ,

3g. G. AWATKA (LIB. mant. 132.) folit* cordatia snbroiauilis injpqoalitfr wrulu supra cl«[>rit> anltiit^ canes-ceniibntt, pettulo Itrevi iacr»KsAto, p«dnnculi* *i-A* prtiolo duptti triplitvr Ion{;Ka»i)i[i> 3 floriv *fy* in Coroiuaudelii t ins. Mjorilii. Son 11. voj. a. *t.* i38* Foliai omnitiVi Tilt* argrniejc.

4o- nil»i,nl.»tU IUM obliijins |Milnia(o-5-7-nprvii» apice acarainatis it-eratis on ,4, pediincnlis a-4 prliolo lon^;, ribos »-3-flori». ^ in Ind »nb n»rn. (\. Asiatics Roxb. »ed *t*\. L-dfttissee hiitnus ptibc adpre^MAaiRtii canis . junioribus si vrltiiinis •obalbtttii, adalli* com *it.* Au G. arltorea Rotb. nov. su. non t'orak? *[r.* s)

11. Mi.LtWi (holh. nov. sp. a48) foliij snbrofuudo-ovatis birvitrr i ba*i sut>crtrd.ms duplicalo-acrFatis, Hipra vtftUio-viilosjs, > bine MrMJ 1 cinercu, uitiutjai* riifoiomciitos-is, pedoncalis confetti* i-florU pcti iriba*. *jy* in India orient. Priori vudi afBnit,

lou, 1. c. p. g • Uto~cordatisapic««inti*io-aRgiilj';v *inx'''*. <*[>'•** scabrjs. subtoa Mibtom> *m•••••i**. pedoueuli* a- 3 petiolo dupto brerioribua 3-floris. *Jyiu.* J»T«. G. aibutifolia Per*, a- 3i. Affinu

(3* (*• UP*«A (Both. nov. sp. aj5.) foliis snbrotundo-ovaiii a*nminatis sobtri- iflasqiuuiei - inninjaf »ir*lla*tft-piloris nmens, pr- floris j- »ribn».,S in India orient. G. abotilifoliai alHnis.

i ii 1 UFOUA (Vab) BTIKJI. I. p. 35.) foJii* cordJto-subrotondis utriiKja* i» Kmc luii produ«Lioribas, pednnjcalis a-3 pftiolo br«-

viuribos 4"fl[f]>ii>- *t*> '[n] I[u]'1'[:i] ***ov.*** et Xcylona. **Microcos** lateriHora Lin. sp. 734. G. **arboi** .1 **Roxb.** e^ Wnld. nov. act. uat cur. 1813. p. ao5.

-45. G. SAPLI>A (Rcjxb! cat. calc. 42., foliis **ovaiiboj 5-nerriia** utriuque obtasi **none** clematis **glabri&tcnltt,** jKiluuoali* 3 petiolo <pi,idrupl6 loagiorilius 3-flori[1]*- *ff* in **Btngala.** (v. s.)

4fi. G. so A BRA (Smith in Rees. eycl. a3. n. *i. tub* Microco.) foliis oblongis basi cordatis 5 mt vits u.iiisvei^iii^muj^il is Mil>tus scaliris , panicul:! ampl.i diffi**i<i** . ***Sotibua*** iiivolutratiir"^ 111 Amboma. **Pctala** lanceoLit^ calycem æquantia.

4;. G. VITLOSA. (Willd. nov. act. uat. cur. i8i3. p. ao5.) folii* snbrotuudo- **cordatia icabria tabtiia Jpmentoua ciliato-serratia**, peduncalis uuibt*Ilaii>- **petiolo brevioriboi, *Jy* inAidia** or. **G. orbiculaia** Uottl. ex. Will d. Kadem vide tin acG \i **nitb.** in **K?es** «ycl. 17 n. i3. **qoi** suam ciiam i Hoillero babuit, sed peduuciilo.i (ictioio ieqnales (licit.

'? IBE.ILSINTHI?(\(:LA f UC. oal. b. it)ousp. p. 114.) fi»lii-t 5-nervus cordali* acuminatis **deaiatta** rarius 3 Iobis **airinqoa mollitec villosis, p*tioli<i compres-is, floribu** raccaiosis, pedtcellis ati^retj.iiis. ••) Piih. **iga.** Rumuli in **Nuciaflorifena fbliia oppodti.** lolia **rritaodoreni** Pelargunii **thenbiothinacei •pivanl.** Iructus **ignotvs.** Interdiun in **horlti** sub nomine Ueliocarpi **boearril.** An poiiiis **Baliocarpi** sj>? sed •vaiium (i'»u.

4i;, (.? ERIOCAAPA (Juss. I. c. p. g"i.) foliis ovatis **5-nerviis** obtuse serial is **Bublna tOfilMBtacia,** pcdunculi^ 1-2 sarpe 3-floris, petalis angustissintis noa glandulosis, p p tora non «toiig»io, j in Java

-j-. *Species non satis notce.*

50. G. V£LUTIHA (Viib.1 symb. 1. p. 35.) i'uliis ovalibas utfioqnt- mullissimis siiliiius in cams obtuse serr«lis Lasi obiiquis, peduncalis a-3 i>revibus 3-fioris. *fy* in Aiabia Cbadarj velutina Forsk. descr. 106.

51. G OBTLMFI'MA CWiiid. ouum, **{66.)** foliis oblou»o - elliptic^ utiinque dljtusis hirlis auute in^ijuaUui- deuUtis. 3 '[u] [C-]P« Boiiae - Spei regio- iiibus iutenoriLus.

5a, G. ULAtRi (nial. n;i»c. 1. n. 1. p. 14O foliis Irinerviis "lainis, ramuli* tcinentosis, iloubus pauiculativ ,> iu ludiae iniula Carnicobar. A!, G. p i l anicb atæ.

53. G. AMUCANA. (Mill. diet. n. a.) foil is ovato -lanceolatis strratis. *£)* iu Senegal An t-ytlem ac G. moilis?

A', *ft.* Plurt-s ;idliuc sjifcits in<Jicala? .spnt a cl Roxbur^lilo in cat, bort. calc. p. 4a et ()3. sed caractcribus destitute *vl* nonnullu; ad **prioret Terosimiliter** relerendæ.

IX. COLUMBIA. *Pcrs. ench.* a. *p.* 6fi. Colona. *Cav. ic.* 4. *p.* 47- *•• [3]7»3-

Cal. 5-sepalus deciduus intùs coloratus. Pet. 5, intùs ad basim squamulâ **aucta**. Torus pentagonus stipitiformis. Stam. ∞ libera. Stylus stami- **oibua** duplò longior. Fructus globosus 4-locul. 4 alatus, alis duplicatis, c;npellis nempo coaluis Q-alali$ 2-spermis. — Affinis Greviæ.

1. C. stRBATiFOLiA. j in insulis Phtlippinis prop*- Banos. **Colambia** Americana. Ptrs. J. c. Coloua serialifolia. Cav. I. C H. It. et Kuntil nov. gt?n. am. *6.* p. 335. iu adu. **Pofcia** ovatu<lanceolaia trrrata. **Hores** raccuioai. (v. s.)

\ IILI.V *Lin. gen. n.* bGo.

Calyx 5-partitus, deciduus. Ptt. 5 inliis aut uuda autsquamulâ aucta. Slam. eso. fii. liheris aut subpolyadelphis. Ovar. globosum viliosum i-siyluni j-loc. , loculis 2-spi.rmis. Nun coriacea, aborlu i-loc. i-'i-sperma. CotyJedorit-s sinu;*to-dentatae. — Arbores cortice flexiti, ligna la;vi. *r*— Plures species **variant** foliis pelialis cucullatis.

§. i. ***Pelalisnmdis.***—Specirs ninths **Europsse.**— T. Europara. Z/n, *sp.* 733.

i *T.* MirForBTixv (Vent! di« p. 4. (. *t.f.* 1.) foliis cordatD-subrotundis aci»-ii: kbrn ad axilla* venaront *ulnus barl olo vir Lit, froetiba* Mih^lobosis vix oosuilulis lenutMiinia fragi • *in,* «iTIP1W»n. par. "p. iSa. T. p^rvi folia Ebrih . Rat. fl. h«lv. r. p. ^17. Variat ui pi urea alia: specie* foil is peluto-cacullalis. (v. v.)

2. ! *IA* (Hayn. et Sr. bot. 1 ';> ') folii* cordatis .unminatis serrali* i» ad axilln ven.-train snbfu-- barbatis pcdLlo dujilo longioribo*, *fcuc*-Tibas nieitkbranaceis oblongis dtflhrmibas di^prmift ^ iu luci;* Sueriac T. Eo-EWta borealisWahl Dps. 181. *QEd.ttl. Dan.* t. 553 ex qua frnctus vtdetar sl.KOS,

3. T, nt»R*. (DC, cat. h. moinp. p. i5o.) foliw cordatis basi "inonib>ikf|Uf pilo»iu&calis, axitlis v< ri.mini MILIUH I IK> ibt)5. ,5'° Taoria (Sievrn), futs.in in l.iruni, Grsrcia. X. irttlora Pnrr *in* Morn. car. 3. p. 493*. T. Ci/iinttuara. Rose diet. agr. t3. p. 139. lUmuli rubii, — An T. coullmi hort. krw. buc referenda ? (v. v.)

4. T, PLITYPHTI-LA (.Vop. earn. n. 641-) folii* cordatn-sitbromndis acuminatia argulr serraiis *uttius pubcruiii . frnctiboa turbutaiis prouu'niilo-co&iaUft in Europe tylvaticia MtbmotttsaU. Vent. 1 c. p. 6. t, *t.* f. a. lilt diet. n. (, T. cordifolia ficss. gaL 1. p. 343. T. Europe Desf. cat. I5J. T grandilblia. Ebrb. ex sot. fl. belv, 1. p. 317. (v. v,;

§. 2. *Vlulis intus bosi squamuld auctis.* — Species plerafque Americanar.

5. T. GU#U (Vent dis*. p. 9. t. a.) foliis proronde cordatis abmptf argute we bcociaceis glabt lis apice tiancads ctenntis, utyla pelalis sqnali, t'rticlu ovato >ul>coMalo. JJ in America bor. T. Americana. Lin. »p. ;J3 Michx. f. *mit.* am. 3. p. 3n. t. I. T. Cauad$_L$»4is MicUi. fl. bor. t. p. 3o6. (T. v.)

6. T. LA.xiri.oajL (Micbx fl. bor. am t p. 3f>6.) foliis cordalis senMin ia lerrati* mrmbraiucris «bbri» , panictilis Uxtfloria, pftalis o. *$ ia* America a .Marylaodii ail Georgiam. Species distmci am. j p. 303. (^v. s.)

7. T. rtntMCKKS (Ait. b. kew. «l. i. v. a. p-aty.) fo!ii» bi&i tnincatis sobcordatis obliquis denticulato-serratis subtus pubescentibus, petalis emarginatis, %tylo peUlia Iniigiore, fractn ^Inboso Uevl.^ia America a Virginia ad dorgiam. Y«ot. dia*. p. lO. t. 3. Ltaham. ed. oov. t. :1i, Michx. f. «rb. amp. 318. t. 3. T, Ciroliiiiiaoa. Milt. «tut. n. *4.* T. Americana. Waltb. car. i53. (v.

ß. *lepiopkjUa* (Tent. diss. p. *it.)* foliis tenoissimis profunde et ranter ipcn^U liort. Par. An specie*'propria ?

8. T. »KTKfto*aTi.Ti (Wnt. 1. c- p. ift. t. 5.) foliia ov^ii« Mibliii lam«ito»« nunc oblic|ar autqualn n«rica ad ri[).t?. Ohio el Mi*aia«pi. Pur»b fl. a p. 363. T. alba. 1 fiib am 3 p. 3i5. t'J An Ait. ed. 1. *uoa* cd. a? — Habeo spec, linic <iiu)lliintiiu ex apro Mrxicano. (v. n.)**

9. T. ARGE ^rf.A (Hort. Par. et *TitZ.* cat. h. roonsp. p. i5e>) *Miin* cordalis subacuminatis basi subinæqualib as serratis attbitu ni«t»-toraeuto*.i», sop icirtribai. tructiboi ovatis rostis non prominulis. *j* iu HoDgarti. T alba >\ad»i- etKil. pi. TJX, I. p. 3.[1]1. 3. T. toiuu-

difolia \ *cut, >)Ui.* p. 13. t. 4. Dulura. ed. no*. I. 5». T. toneulo** Mtrnch. Weiss. 136. (v. v.)

10. T. Fi.TiULiitis , fuliis coritjiis .'n'Uitiittali* si^rrilis sujirriit[1] gialiri* *ubini pub*- &dpra*w*3im& aibia peoplo daplu loogiorib'i? /) >»' horto Odeisano mil*. Priori vjltk ultiuis , srd pttiolj dtijilo lougture ditfrrl. SpfCies r U ! (v. h- sintt H. et Jr.) f.

XI. DlPLOPHUACil M. *Dtsf. mem. mm.* \ *p.* 3*. *t.* 1. A'wnfA oiafr. />. i5. flw ^r« am. 5. *p.* 334. 1/1 Jn

Calyx 5-scp»lus. Pet. 5 bast iutiis squ»mut^ ad tuisim aucla. Stam. 00, I!b«ra. Stylus 1. StigmaU 5 »ggr<^tt». Caysula gtobosn iadehiaceiu 5 *A\;ΛS* 10 [ocul,, tiicitlis sfptis Iran sversis in lucul-nunla mnitospfrtna p;trati>. Semitu aii.il.iU partciibus ivifixa. Embryo ad basiiu albumiuu osi.

1. D. unMiUtinp (<D*»f. L c, 1 ;*> in J»»i. TolU *es>ilin oliiomga rugosi sobius tomentosa vci»us *pto*8] scriilj baM abtiqua. Stij>al.p aristatæ.

XU. MUNHNGLV. *Lin. ?cn. n.* 65t.

CaK 5-7 partitus, deciduas. Pel. 67. Stam. 00, libers. Ovarium sessile sk>bo<nira bisi pilis crehferrimis cinetnm. Sivfus o. Siig.na capitl v r d i l m pcrststens. R'f-C;i 5 loC. 00 sptrma. Stniina in ^ulpa IIMIUlantia miniid. L.itbryo parvo^, (Gaertn. fr. 1 I. 59.) Genus a time Apeibæ.

1, M. Cit.*.»tim *[htm, hp.* 7>8. J.tpq. am. t. ior.) /) 10 *in**. Carib-tanini collll lcarrU. Folia »uWr»»ili« Labi oblitjna obloogu icumWitt. l'U»r« axillares *lbi. ; v. t.)

XIII. APE1BA. *Anbt gttian. t. p.* 538. — Aobleiu JfcA/w*. ^f«. w. 889. — Oxyiudrtini *yedt. them. n.* too5.

Cal 5 rariiis 4partitus. Pel. 5 iirius 4 «'iguieu!»ta, catyce sulunira. Siaro. ~o. liiam. brevib«Sj«iathertt loae'u iinice lobulis 7 folt^cets aptcul..lis. Stylus 1 tlilntalus in sligma iiif'itti(ltbuliforinc denUIuni, OipnuU sphaerot'tlea depressaeoriacea sclis mollibiKi luberculisve rigi •esbti 8-ai-locul. Semma in locuirs 00 mimita rectpt. csrnoso central! u.UixH. — Arbores juilw stclluUla. Folia iiiltt^ra.'l'eduiieuU opposilifoUi. — Genus atl KlflBOCarpeas pauluUiin anlheris accedens,

I. A. Tt*ocruoo (Aabl. gnun. 1, p. 53S, r. ai3.) filiu coriUto-UncM>liri* :> io callibas Goiaaw CU^CBnw. Talwgo el ptur. Cjr«ca«ua* Bich! act. MK. hi*'- n»t p)r. (.. 1to H B. ct Kuntb nov. pen. «ra,5. p '"'I: " Mdrrg brj». 1. ui Sio-nci Lvfl. it. In. A. liirMiu Lam. diet t. p. soft. (» *.)

%. \. PtTomo (Anbl 1. c. p. 5;3. t. ai5.) Mit* oblonpis •tibcordatr* wrradii*> KHHIIMhhic«nu, frfbiibti* lilcn^e »eto»ii> 18S^0 inicnlaihni. *fy* iia svUU Gawaa:. Rich! MJI. ^OC. bt<). nat. par. p up. \ I? :prlo.fi'. *1.* 1. tat , *mh*i>i intfr b>Tic ^t prinrem, rum I >u ton^itii<tiix- *ci*nini, com Pi-:rtuinn unnirro tonuld -not ennveniCM ; »ed itt stpeeim. Rtobaidi apurf am. DrleMPrt *rr vatn , Tolia aabihs fere omntnLl glaUr.i. p h.IJrl ••> — \.n specie* propri

3. A ui-wiFou*. (H. B. rt Knntb noy. ^fn. am. 5. p. 3^-.) b.ivi rulrin ia'it ai-gate tli-n: f>rrn£in«:i> toin. i -u JcUnoiJtiy ^ iri npa Hum. Oriooci AfAuta ndctor A. Petomuo. tract, ign.

K. A»ni (Anbl. 1. c. p. 5*5. t. ai6.) foliia oblongis sobcordatis iotegcr-nmis aubiii* pab«ei''nttb<is , fruClihus muruali* 8-io-locoiaribn»„ tnbentili* brevtbu* pDlx-n rut tints, *fy* in *Caycui.a,* , nbi cam ap*eie Jtcanrlii ittoamo. Lain. diet. i. p. aog ill. \. ^-*o.f.* 3. Gacitn. fr. ft. p. *it-$* t m . {v. ». »• ft[1].)

. ... •, • .-rin. fir. 3. p. IKQ. t. tai.)fnliis . . ., finctibus naoriratii t<-io-locttUr bus taberculit long-* [wrrisnuLiis glabsrrinus. j Pair, et arbor ipta ifoot.

G. A. Gi.**»* (Anhl. 1. e. p. 54i. t. 3t4-) foliitt oblnngo-abovafia mlrgrrrimrs glabru, fruoiibus nrabris 8- lO-loculanbu* 3 "> Caycmia. ill. t. <J7> f- >• ^etala obtass viresveotia.

rA? DISCOLOR (Sjiretig. Hen. rntd. a, p 160. mb Anblctii.) folii* ovato-ubiongis iutt . snbttu hinati»ili$coloriba»t attthcris apic« rreeprntrulo-

XJV. SLOAN EA. *Lin. gen. n.* 655. *non Ltrfl.*

Cti). 4-7-sepalus , sepalis lunceolato-linearibus, extliS. subvrhitinis tjae sctosts. 2) " Bra<titia. Hto'res subterai uxillares. Calyx eiiim i>ili* ietru-gioeis sertceot. Froct. iguot

coloratis, nunc imi *pilst,* nunc ad medium fere **con&exts.** Pet. O-ii. *yo,* iilani. subnullis, nntheru **longiisimis** acuntine jwrvn stipe-rails- O»ar. **1. Styl.** 1 liliforns. Cypsula cortaceo-lfenea .subrotunda .suUtnosis conftrtissimis echinala, 445-lotul. **, 45**-valv. **,** locuJis -pcrm Is. Semina arillo carnoso tcct» — **Arbores** ex America f ultorhali. Folia alterDa, ympb. Flores **i^bracteolati.** — Ao Genus divi-**dentltim ?**

Sect. 1. SLOASEI. *Plant, gen, l.* **i5.**

Calyx 6 7-fitlaa. Stylus longna iimplcx. CapsnU 4-valTi9, setts rarii inflcxis, Mioa arillo carnoso iitvolnlj.

111nl iTA (LI foliis ovalis aculis dentatis, stipnlis cordato-(riant'oLtibii in America m«rid. — Plum. ic. fd. Knrm. t. • Skmura Mill. diet. SloaniM grandiflora Smith ID RPI-S cyrl. u %.— iron, nurotrij exhibit folia cunijta arutr dentala. Mnnn spu niien e Ca-fcnui, *ad* quod perliocl S. Plamtrrii A»bl. puwn i. p. *SX,* bkitel folia J oblu*e Muuaio-d*utau. — An dux tpecies bic adhuc co»fu*a- *!* (T. aJ

.1. ir. GYHOSTOMI.

lyx 5-parlitoa, Iobi» afqtialibns. Toms iticrassams. Antbera; exlo* hir-nH* i« MibltUiu-t. Stigma -prrtarjjtitin „ *ix dcotirnbalam. CJJI-UJJ 4-valvj» MUB varir intlcxi , Tdlvi» a bast ad apicein debi^cfniibds.

S. MAWOWI {Swam ii. ind. occ. a. p. Qlf.) foiits coidato-cllipticisabuuif inatcgns , ktipulis liucartboa. ^ ID IDS. Cartlweta (*.*.}

Seel. in. MYRIOCHÆTA.

1. 5-partitus, i< («• mtnorr. Tnms villosus Stjlo» brrvi*. iniplicu. ic., 4-5-valv., srtii ligidi* conferliwimu ircla.

3. S. braaunu (Atib). gtiian. 534- t. itx y foliia »abrotando-O¥aiis im$. otipnlrs lonp * acuiuinatu Jrciduis ,j in Gatuni *t iu»- Sancti-Cbnmo-phori. Lam. ill. (4«ti. diet, fi p. ai. S. A'ubletli Swarlz fl. ind. oic.g^.* AD •Vhlaui* ijtccifs ? V.*», J

Sect. iv. OXYANDRA.

CaJ. 5-partitos, **ij** lnnceolato-linfuribo* acoroinalis. Toms parrns.

liliforints longus simplex. Capsuln (ex ovario) Tcrosim. setis destUnta. An genas proprium ?

4. S? CORYMBIFT.ORA, foliis ovatis **»cnt»** iateijri.-. %li|mlis ileciduis, peJuuculU axillaribus apice ramoso-coryiubosis lutiltifloiis. ^) **iaGoUnA** GaUici. (T. ».)

Sect? v. FOVEOLIRIA. *DC. — non Jl, t:t V.JL per.*

Cal. 4-pattitus, lobis ovato-lanc«-o1alis obtasiutculis. Torn* dial i tide foveolatus. Sum. iilaiu. loiigioscula Inisuta , aniherse elongate puberuix vix acotsc. < >v .1 r i 11 tn ov Atura Tillosum. Stylus basi villosas. Sijgtniita 3 , - ^ Verosimilitci genus proprimn.

5. *S?* BtRTERiAX*. (Chois. 11m.) */)* in Soocto-Domingo. RbeeJia lateriSorA Kori! in lilt. Folia altcrna ovalia uirimgiu- aitfiuiiiia , pcliolo **baili** ct a|>iee tamidulo. Racemi **iixillarea paaciflori** pcliolo subl>icviort:s. FJores purvi Fract, ign. (v. a.)

At, Genera Tiliaceis a/finia , plurima non satis nota.

XV. AHLA.WIA. *Aubt. guian. 1, p.* i'85. *t. ii^.* — Trichoc&rpfe* *Schreb. gen. n.* gi3.

Cal. 4 5-partitus fan per x-stiv. valv;iius?) Pet, o. Stiini. 00 hvpot;yna , iiUm. liberis, anlhcris subrotundis. Oviiriuin ovnlum. Si yli *1* bifidi. Capsula 4-valvts, i-loc. ^valvis exliis setis rigtdts liispulis. Semiua 00 placentae iiberae altisa aitllata. •—Geuus 1lau sutil nottim afline Sloanex et Biise.

i. A. GUIAWESSIS (A.til)I. 1. c. t. 3?4>) ,5 '[n] svlvis Guiana?. — Lam. **ill.** I. 479- A. ljurii'olid i'ci s. cuch. a. p. 8i. Tnchoearjiui IJ mi folia Willd. »p. *i.* p. **iai4***

XVr. CYROSTEMON. *Desf. num. mus.* 6. *p.* 16 *et* 8. *p.* n5-

Flores dio'ici. Cat. patens fi-^-iobus. Pet. o. *tf* Stain- *ao* \a gyroj concentricos disposita , filam. o. antberts recept. *au&o* impositis bilocutaribus sub4''OC. $ ovaria i8?o inunostyla verbcillala. Carpclla capsularia totidem ntetnbrpnsoea !ii\^ivi;< i sperma. Semen intuivum , UMIISV. strialum. axi IVuctns centrali libero superne adnalura. Embryo incurvus in Btbumioe corneo, radic. infer;), cotyi- Uaearibus paralii — Frulices t': .Nnva-HuU, glabn ramosissimi —An Malvaceis, an Kuphorbiaceis a/natua ?

i. G. RAMcr.osirM (Dcsf! mem. 6. p. 17. 1 <~< *]* fotiis linearibua sulisessilibas. /) in Novas- HolUudi% uts. Stcrililxis dictu. FniUx siccus tpbedrar facie, (T.^*-)

a. G, conrtiFotiuM (Dcsf. nicm. 8. p. 1 IO. *t.* 10.) **folii** ovato- roiumiali* jit'tiotaiis. /) in Nova-Hull, loco dido *Da ye des Vhiens stJarins.* (*r. 9.* in li. Mus. Par.)

XVII. CHRISTIANA.—Gen. nov. *Brown, cong. p.* y.

Cal. 5 lobtis. Petals 5. Stum inn mdefimta. Carpel la capsulnri 5, j-sperinn , l>asi tantuni ronnexa. —Genus viv Dolum, cert£ 'J'iliaceum, ex cl. Brown, aflliue VeolenftC.

j . C. AFRICA»A.— in Africa ad Congo flame a. Dr*cr. • outturn edita. — nomea dedi ex cl. et infortunalo detectore Clui-.tiano Smilb.

XVIIL ALEGRIA. *jt.* m*A. *ic.* un.

lavolucelluin patcus io-i-j-pliylium, foliolis lanccolatis aculis. Gil.

pains, sffpalis per ocsttv. valvatis, demum apice rcvolulis. Pet. 5 plAra ofafv&lia. Stam. oo, ftlam. libens aut &asi subcoalitts, nntheris subrotundis. Fila slcrilia oo inter slam, ci petala. Ovur. ovatmn. Stylus i tMi^matn 5 , subrotuncla, approximate. Caps, "> sngul., 5 valvis, 5-locul. valvis medio intus septifcrLs. Sernina in alam expnnsa.— G«nu5 involnrcllo et fritctu ad [ffitivaceas, staminum filameiitisliberis et iilis steriltlms ad THiaceas actedtt.

1. A cASbtn* (tt. raex. ie. inM.] *§* Arbor speciosissima , foliis btevi pcl»c latis ovatis serrttil, Uoribns alttis Sparm.mnise annulis, magnilmlioe Rosac-

XIX. l.UHE V. *Willd. act. soc. not. scrut, herol* 3. *&* 409. *. 5.

Involucellum breve p-pliyl!um. Catyi 5-partitUS. Pet. 5. Stam. 00, filainenlis snlnibtis baili pilosis et inW> connalis in phalanges 5 quibu* bas• adnati sattt processus penici Hi formes , antheris stibrotnndis. Stylus crassus. Sti{ji»iii trnncatnm. Fruct. ign.— Car. ex "Willd. et Juss. mss. Afliuis videturbiac Alrgritu , illinc Grewtae.

1. L. SPECIOSA (Willd. 1. c rt sp. 3. p- t.pj) *f)* Polia alteroa 3-nt*rvia venosa subcordata 1 obttma inae(|nalitcr dentjrta. Pctioii bitve* j tube see it te*. Race mi terminales pauciiloi i. Pinre» albi.

\K. VATIC A. *Lin. mmt. 1. p.* i5a.

Gil. 5 fidus, lobis acutis per aesttT. forsan valvaiis? Pet. 5 obovato-oblmgai£S|iv. con tor La. Anlliorae i5 sessiles ov;itaj 4 locnlares, 3 auto petalum quodque. OfhrJum 5-angulare. Stylus t, Stigma Sub-3-lobutaa ? Caps? 51ocul? loculis i sperm is? fSmftli.j—Genus, ob caracteres ron satis notos ct forsan inter ordines plures arabiguos, in serie dnbium.

1. V. CHLvrwsi?, (Lin. 1. c.) j in China. —Smith 10. ined. t. 36. Lam. diet. S. j). 418. ill. *1.* 397.

XXI. E5PERA. *)l'UU. act. toe. nut, cur. berol* 3. *p.* 449.

Gal. (partitns patens. Pel. *0* tnplo kmgiora parsisteulin. Stam. 00, fifomentis capiilaribus, antheris subfotundis. Stylus 1, Stigma 1. Ca[**l. bli 4.6 l. V i i** Msula obldbga 4-6alata .V^-'oculans, locults i-spermia. Semiua subjoiunda birsula. — Affinis Humiriae etSloanea; *ex* Juss. mss.

i. B. CORDIFOMA (Willd. 1, c.) 3. . . . . Fratex foliis alternispetiobtu cord.itis inugerriinis, iloiibus paoiculum termiiialibn*.

\MI. W1KSTR0EMIA. *Schrad. gott. ans.* **1821.** /-. -10.

Cal. 5-sepaIus inxqunlis deciduns. Cor. 5-pelala. Sum. 00 toro inser•rts. Ovarium 1. Stigmata plura. Capsula io-]ocul«ris 10 vaWis , val Mills niirollevis et njarcine adfixis coktmetka cylindrace e. Sem n'tia valv id:.rum marginibus adh'xa.—Genus Trliticeis aflinc ex cl. Scbrader , *red* ob calyccm inxqu»lcm et itieo forsau 11011 valvalum meo sensu locus dub:us.

1. W. FRUTICOSA ^Scbratl.). *c.)* 3 in Eraiilia. — 10-pedalist, flores albi terminales. Frnclos pwllicares Rliodudriulu facie.

XXin. EERRYA. *Jtoxb. cat. ca\c. p.* 4».

Cal. sepala 5 anlfe floresc. coiltUi, deiu irregulariler valvatim d«-

hiscenti.i, cxtiis tomentosa, intus colorata, decidua. Pet. 5 oblonga. Slam, oc, filani. libcris taut imâ basi subconnexig ?), anlhcris paxaru hilocularibus. Ov'itriuni t sessile 5-alatum Stylus i- Sltgnia tngoi-c.ipitatum. **Capsula** subrotunda, 3-locuIaris, 3-rjilvis, 6-alata, valvis mmpe alas *i* horizonUles dorso gereutibus, in! - ncdio s«fl iferis. Semi n ft in quoque loculo 2 ovato-gtobosa grossa pllis rigid is utldique tecla 'in **nets** iotus vacua).

i, R. AxoaiiLLk (Roxb. 1. c.) ^ iu Zcylona. Rami t«relfsgtabri. Folia alteroa tiihpulata petiolau ovau acaminaila ialegra glabra basi 7-nervia. Panicuij* teimi nales. (T. S. ex hoc*. Calc, com no. a d. Walltcb.)

OrdoXXVlH. ***EU&OC\BPEM. Juss. antt. mus. it.p.*** **a^3.**

Calyx «-\rtis nudtis, **4*5-sepalns,** sepalis per **sestivationem Ltis. Petala** .J-"»} **sepalis alterna** , hypogyna, apice lobata ria; Torus gUndulosus sulx'xscrtus. Stam. 15-ao, **filamentts breribus** liberis, **antheris** elongatis, filiformi-tetragoiii$,,bilnrnlaribus, lortilis poro oblongo apice dehiscentibus. Ova ituin pluri-louilare. Siylus i. Semina in loonlis a.'int **piura.** Albumen carnosum. Erabryo ereetus, cotylctlonibns planis **foliareis.** —Frutices **arboreare.** Folia aherna **simplicia.**

Ordo Tillaceis valde afHnis, et Lintiim distinctus pelalis lobatiset ainheris apice biporosis,

I. I 1 T:oCAlUl S. *Lin. grn.* 661.

Cat. 5 5epalus. Pel 5 **apice** lacern. Atiihrrso tuiic sclt^erce Drupa uticleo **scpite, rogososulcato** . intus 5-Inc. am **sbortu** i **-loculaHs.** •

l. **K. RfvAATun (Lin. Mp. 7.I4.) fuliift lanceoUto riiijniicis .trrr-tiiA, larruits axillaribat, Jmciibim *g\oho»u,* uuolct* ra^OMt-sulca'a. ^ in InJra <>r. —* Rampk. an»b. ?. t. mi Itarm! njL 3a- t. 40. Ganiirm sphasrica (i.t.rtn. ijc». f. ft. Tv**

a. E. PJULIH-KARA . fotii* nvato lancrolaliji terrathi , florihnt raccnUMU , f: nctibns nvnti.i, naclro l;evin*ra]o. *Jjin* MaUbariii K!:cnl.)i. ronl. 4, t. -j'(. taceroi in icone irrntitialr* vidrnmr. sod veroiim. picfoi ii il.+.

3. E. (rTAiTjtD^tSpiuftboi. maj; t i rriiioulaio-*cnosis(racrnti» axiiUi]a*via»o»Io. *fy in* ROTS Uollandia. I • • Rmilli in hct*o\i I eiKn

4. E. MonKKi t. 5«i. « mow 1 Herr«tUti .ul.- ., 'tJ«

5. E. Lsm. (ltd 3lo*nt>lunj." raccmis a»xilhtit>ns fólio

Ó. t OIUf>t ith in Rer^ <y<-!, n. 1.) f• 1 ii^ langii ice*- °1J" 6 i- 10a. Gserrn. Tr. 1. p, -*xo, t. 43> I ci Rnmpbkt F. *TTat*» «mtt«-^ An tatii a prior* difTirt- ?**

rrMCKlRMt's { lour. t-(x-h. '. p. 4*^,) Toliis laucRoldiis inleseriimi*, florilm* •oiiaesti'. axtllaribas. *$* io Cocbiuchinn. Pluns anrei Dni at(p,

8. E. sTUUitit (Poir. *uppl. 7. p. -04) • nlucrn t, fflandulis ton btlobiv , ilrujifs !•» ochinchinæ sylvi) ^drnudiii sylvcstri* Lour. fl. cocb. j. p. 361. Ila»i r» albi rubra »jrii.

9. K. jttTij>. 1- mite. t. n. *l.* p. foliii OT»to-lioceol«i»« _ 1 bus, staminibus 4 1 S«inina albunnnosa, jrl. pUatt, 1 1V \n divenmi cibnit rrtcc* (Snuilk in RM* erd n, 3.) foHi* lae^ibn* i-plaoiiii]r>*is, calyov»r»vi g)obo»0 ad I .|uamwol«*°- —Ijin- ma»'- J- l>

U ACKRATtl M. †.

C»l. 5-sepalns. P«i. 5. npicr simbriato-I.icera, imgue l.*to vlliis ciliato, An(ltcr£ pi ^jlihus **destitute. Stylus** i. **tos.**

1. v. orroftmroni.*. *fy* **in smboinaV** folia **oppositi** elliptic*-obi"it£t ia

tirrvw siibpabeaecnlia, serrotnm mBcrouaii.1 raris inslnnla. Pcdunculi terminates Irittori. (v, &.)

III. DICER A. ***font, gen. t.*** **40.**

Cal. 4-5,sepalus. Pet, 4-5 ap*ice tnloba. Anlliene r>ao lintares sepa 2 superatsr. Capsula ^ in D. dentata generis lypoj a-locul., loculis oo-spermis.

1. D. DEWTATA (Forst. ,1. c. p. 80.) foliis aUriuis oblongis supernf dentato-ttrratfo, raeemis axill.iribtf., flonbus l-gyius, eapstili.s a-locul., loon I is 00-spermta ,*) in Novi-Zelandii Ki^ocjrpns dentatns Valil symli 3- p. 67.

n. **I)? SERKATA. (Forst. I. c.) foliis ojij>o»itji ov»lis itapljcato-MmlU, r»vfiius** ***campon\is,*** **flonbus 4-gjnU, bs !'>col., loculis ajjirrmis. ^ in Novi-Zelamlta. !•'la-ocarpus Dicera Valil. syiub. 3, p. 67. An genus proprium? As FriesiK species?**

3. D? CRASPEDUM (Omel. *y»i.) foliis ol»lo»gis 1 rcnaiis *pire «cnntn»lo reflexo . «picis subtermta»»liViiis cnngf'lts. fioribns 1 pynii, bact-i i-tocnt. polysptrmA. jj i« »ylvis Corbincliin*. Cr«spt;thitft t«?lftrium Lour. cocb. ». p. \%i. ElKocarptM icctorium. Polr. »appl. 2. p. io4- An tfenus pvoprium?

IV. FRIESIA. (1)

Cal. 4-prtitus. Pet. 4 »pice hiioba. Anlheras n cordBto-olilonge ncuminatir aptce debisceotes. Bacca sicca suhsiipitata indehUccns -j-4-sulca '^-4"f°°- •. lyculis a-sperniis.

j. K.' rsontcteAUS. ;> aJ cap. Van-Diemrn. Folia oppo&ii» Ijnoeolata **ITJ(U ; peclicelli axtlUies i-fluii palcntes sobnutJititi. £lxt)c«i'pu» pcduuculau> Lain 11. unv. ball. 3. p. \S. t. i55.

V, VALLtA. ***Mttt. in Linn, suppi.*** **a66.**

Cal. 5-srpalus. Pet. 5 trifida. Gfandula lori ovarium anaulatim nTnbiGns.Squamir 5 sftb ungu^ms petalorum adnntit. Stam. 5o*4°. [a1]-tlierismuticis apicedehiscenlibus. mjlussulcatua. Caps. ^*S-\i[\'is*^-^-lttcui. , vfilvulis mm tcalts pfilenlilms, locults 9-sjjermis. — Arhusculw, f-lipuiis reiiiformibus, Coins allernis cordatis pctinlatrs intrgris.

j. V- ATiriji.AMs (Muii% in Lititi. f. tappl. »66.) urnis pedifeellit pciiolisqae pidbris. foliis for J at is ohtlMM -ulitit* in .Txillit vciiaroin et *tl lu<m vilUwt-barb»tis. slipulit. breviter pftiolali*. ^ fd Saula-1'V de.Bogota. If. 1 Kuolh iiov. gcu. am. 5. p. 3io, t. ^Wt). *. Sltpiilte reniformr*. ^v. ».)

3. V. t:fmotrorjA (Rntx. ct Pav. s*l. H. prr- i3a) lami*. pcdiecllis petioliMjoe pabernlo-liirsntis , fotits rorJuds .ictnii mbttii «m »A t>^^iru subUit-sutis, st i pa I is breviter petiolal.it>. ^ 10 Peru via; nemanlm*. ***f.v. n.)***

3. V. PUB£ACUI* (H. B. ei K. DOT. gcn.,*m. 5.). tUccltis petiolis-qne fi*rrtigiin'o-t.-it. ntotu, (bliis cordatis Oatai .« Jusc«*cn»li-pub*k-tffitilinj, slipults scastlibas. 3 p*"Ope S«Dta-Fc<J(? RogotJ.

"\ I. TR1CVSP1UAKIA. *Huiz. et Far. sfsr. /*>. 11a. *prmt. t.* 30. — TriCB«pi»B ' *enck. 9- p.* 9.

Cal. 5 ilentalns. PcL 5. tricuspidata. Giandula tori aunularts dec.i-gnna. Anlheroe i5 mulica! a pice debiscenles. Cups, 5-locul. *f* 5-val\ valvuiis scplifcris, Semina pau<

1\ DEP»!TDur» (Ruiz, ri , ' n»i« nemoril>p» ct ifmsdol Folia opposita, owto-oblon^a, snnU, P«?licflli in;

VII? DECADIA. Lfi«r ***coch.*** **t. p. 185.**

Cat. 5-partitus, pcrsisteos. Pet- 10 snbttVftta sn|iserrafft. Stwu. petalortnn basi insJstentia. Anther* subrotundx. Stvlus filifonnts. Drupa nuce 5-Iocul. —An stnnnns calyci inserta et tune ad Hosacess forsan referenda?

t. **D. Atc:ui?T0»A Lonr. 1. c.) 5 •" *yl"; t. too, Folia altern* lanccoluta u -, rlorg* albi.**

(1) **V'riciia** Sprcng. e*: Cretoonp%lt Micln!

Ordo XXIX. CHLEN/VCEyE. *Pet Th. .ust. vtg. afr.m ustr. p.* 46.

[nvolucrum 1-2-fIorum, persistens, formà et consistentia var in lll. *Ci\y* 3-sepalus parvus. Pet. 5-6, hypogyna, \<asi laiiora, intertlum imà basi **mbcoalita.** Stain, mine **piiurima,** nuiic rariiis IO, filamentis basi in tubulum subcoalitlS aut petalorum tubo adnatis, **antheris** subrbtundis adnatis a«t iiberis bilocularibus. Ovarium unicum intiis **3-Ioculare. Stylus** 1 filiforniis. Stigma triplex. **Capsula** 3-locul. aut **otbotyt)** i-lo-**ccil.** Semma in loculis solituria aut plurima,**'centro** ai!lr a, invt'isa. Albumen carnosum (ex Jn.^s.), aut corneum (ex 1*. T.) t!mbryo\iri(lis centralis. **Cotjledoues** foliaeeoD undulatac.

Arbusculx; aut **Fruticefl** Madagascaiienses- Folia allerna, .siipiilacea, pemiinervia, intc^ra. Stipulaj deciihise. Flores **p.'iiiii'nlatj ant racemosi.**

Ordo alii n is, **suadeale el. Petit-Tbouars,** Malvaceiscxflonim involurro et stamiinmi **monadelphii** , et, sentitnte el. Jussi-u, **Ebenaceb** nnt **Sjm|rtbceis** ex petal is basi coalescentibus et semmibus albiuninosid.

I. SARCOl ÆNA. P«f. *Th. I. c. p.* 37.

Involucrum carnosiim **ureenlatnm** 5-den tat urn ferrngineo-tomentosuin. Cal. iotrà involucrum. I'et, 5 basi in tubum connivenlia. Stam co bssi ttrlii in sen a. *A*ntherx ter niiniKs. Ovarium 5 Joe., Ion vt-spermis. Capsula intrà iiivolucrum ampliRlum baccalum inlus vtlii prur **ientibua** instri<rtuni. A!!>nnn-n lemie. — R«mi deciimbentes. **Folia** juiiiorj piicatfi mid<> **adulta q**uasi 5-tier via **videntor.**

1. S. GRANDIFLORA (P. Th! l. c. p. 46. t. 9.) **panirtila paarifiora, folirs nrnii.** so^'tus ferrngineo-tomentosis, **luvolnt.** depr **HM) pilit seabro. j in** Mada-**gascar. (« . « .)**

a. S. *uvvnruonk* **P. Tb! 1** (n. 40. t. **in.) pai ronfrria , foiils acoti«9i**bus **m nervis tauiuiu Mibpilost* . lnvolacro ,** pilis scab**co Irilobo. 5 m Mad*g»»c*»**

3. S. **• tuii>rBi>it«.** (*V.* Th 1 • p. 40. t.) **^panicoia pi**nciflori, **axiltari , foli« obn**ervis plicis longitudinalibus destit**utis, iuvoiucro** pilosissi**mo.** ♂ in Madagascar.

II. LEPTOL VA. *Pit. Th hist. ttfg. afr. austr. p.* <r.

lnvi lucrum subca niosuio cylindricum parvulum. Srpala 3 mvo!ucro lon^iora. Pet. 5 in tubu **connifcutia.** Slant. io, Aitlherac **rioi'M•**dfiata*. Ovarium 5-tocuL , locuiis *i-*sperm*S.* Capsula involm ro scab f* cinct **ortit T-IOC. .-sper oa. — Al iduiidul.-iM glabra. Flop •;** abo ans. Fol si. ***corjwih***

i. L. >tnt.Tiri.oRk fl\ Th! I.e. i>, ti. I I. 1 -i m Matlapawaf atl Foalrpotalr. (v. s.)

III. SCHIZOL^IN.V. *Pet. Th. hisi* in-». *tfr, austr. p.* 45. *gen. nov.* «. 55.

Involucrum Ijittorum, UOD caruosum, fimbriatum j dcniiim nipnliatum

laclniatura visonsam connivens. Sep. 5- Pet. 5. Stara. oo , fihin. (cuutbua , anllierls ad n at is. **Capspla** intr:'i mvolucrmn **facltisn** , *"S* !<>c., loculis **po-spermji,** — Arbusculse elegantes. Folia ovuia glabru. Florcs paniculali vel raeemosi.

i. & HOSKA (P. Th! t. C. p. 4^*. ii 0 panicalis trrrujnalibii^, involucre gmpussimo irrrgulariier (ii»o. *£j* rn Muilagmcar, (v. B.)

1. %, thnyc.KTi. (P. Th. 1. c. p. 44.) pauicnlis I«nnia<i]ibns, ioroturto 5-lobo **capcila** {taulo lougiorc. ^ '^ 51adaga*car.

3. S. CAtji.iPi.oRt (P Th.-t, c. p. i4-) ftoribaa rac*raosi.<, racemis e tranco out ram is major tints orfrs. *fy.* in Mudagiiscai.

IV. niiODOL.ENA. *Pet. Tk. fuse. veg. afr. austr. p.* 47. *gen. aov. n.* 56.

Involucrum br.icleolis *1* calvci **adpvrstis** conslans^Sepala 5 enncava **earnosa** glutiuosa. Pet. 6 **urceolata** ni.igua , **perfPstivaUonetn ipiratttei** conlnrt;* Sunn. -*3 petr»lis breviora , **basi** urceolo ln*evi juncta , ant dene /p;tMjjulie dorto iuswrtae. Ovariuni **3*)ocu!.** To-^icrmiira. — Frutex scanderis. Folia **ovalta acntfl** nervo **nedio** inucronata. Pedunculi **axil**laies inuli «pice **hifinri,** Flores pnrpurci, **maxuni.**

1. R. ALTivoLi (P. Th. 1. c. p. 48. t. iJ.) *Ci ſ\'* »° **Madagaacar.** -• Frucius igouius.

•j-. *Conns Chienacets affine.*

V? HUGOSTA. *Lin. gen. n.* 831. *Gutrw. fivct.* ***i.p.±%t.t*** 58.

Otlyx extiis **audits,** pRPsrstcns, 5-partitus , sepalis nempc 5 i'nâ basi **coaiitu ii>ee [ualibus** aestivatmne quincuncinH imhncatis. Petala 5 sepalis **ahertu uaguiculata** sestivationc cotitorta. Sum. 10, filamentis basi ıın **urceoium mouadelplkis, deio Itberia filifonpibue^ »nibe*-» ovattt** ant **didyoM Lip. 0v»nuinsubmtuadum.Styli5.** ilisti;icii. Drupa cavtiosa **fovettscarpeUa** 5 *c* TRV. **ioexGaertti-1** i sperma, iuter seadlitBrcoiia. Seruen in ioculu **quoque pendulum. Em** fop **risusin** axi **albunttats** carttosi^ **rsdicutl** superb **brevi**, cotvle.lontbtts planis fvliaeeis. — Fruti-CPS , toli is alien 1 is . piope (lores RKpe congest is et suboppoMlis . stijmlis •*x* snbitUlis, pe hmcnfis axillaribus 1 lloris nouuullis aborlicmibus iu spinas uncinatas **mu(»ti«!**

Genm Malvaccis Bultnertaceisve aftinis, at Calyx non **valvatua** sed imhric:«lus. A>i !nler B*>inbace><s poliits rerensendutn . sed **aniberaa** ***k*** Linnaeo didyinn dicta; verosimilitpr hi tiec U"ilocul»res «nnt ? Ergo ad calc«m Cblenace^rum fliamsi slyti plures dicti el iiivi-lucrura uulluin , donee lux tint, adju go.

t H. MTSTSI n^in. sp^c. 944-1 f'>lifs rtvalihn* ^laliris intrgrrrtmis , *pinis -ubopposit is**unciiutU. 5ut ZryloaA, Malaturii.**—Rh«ii. mal *1* p 29, 1. 39. (v. s.)

s. H. **»K«V«IT»** (I.at». did. 3. p. 4<>.^ folii* ovali-«Wonsris M-nati*. atlnUU utrinque glaus, »pniis **mba|>pmitia wocinatu** *fj* in in* Mjiintii.H. Mysi.»v Cav. *d*n.* 3, p. 177..1. **1* f. 1. exel- >ju. In speciniinibas mri» **tpinv** niilljr. < v. s.)

1 H. TI>ME!»TOSA *{ Cuv.* dis». ^. p. 178. **t.** a3. f. 1.1 **fofii** nblongU sprralknlf inqoc loniemosis, spiuis uulli*? j iu ins. Manrilu.— Lam. diet. 3. p. i5o.

Ordo XX\. TF.RiN'STnORMlACEiE. *DC. mem. soc. h. mit. gen, vof.* i.—'rernstroemieae. *Mirb^bull.philom.* i8i3. *p.* H8i.

Calyois Sepala Sconcava ma?qnalia coriacea imbrlcataobl'isa pci^isunLta , ***tmpe*** **bracteolis** 2 stipata. Pet. 5 disco bypogytio **baaerta** , mine **lioera** , nunr basi subcoalita. Sram. 00 bypogrn;i, **petalis** inter se coalitis subadnata, lilam. snluilalis brevibu>, antlieris ereclis bilonilaribtis. Ovarmniovalum*Styli a-5 liberi aut plus miniis coaliti. Fructus ovato-globnsiis intus radi.ttlm divisus in locnlos tot quot sunt styli, nunc sicco-baccatus **indehiscens, none** capsularis dehiscens. Senihia 00 ad placentam Centra If ni **adfixa** , mine arcuata , nunr ovata aut angulatn, in tribu prinia donata albumine carnoso parco aut nullo, enibi-yonc tereti axih arena to replica tove, cotyledonibns ohlongis, pluniulA inconspicna, radicula luitgi hilo adversa, in ceteris non satis nota. — Arbores **firuticesve.** Folia aiterna easlipulata penninervia coriacea indivisa. Pedunculi **axil tares** aut U'vminaies.

Ordo ex structnrS calycis ad Camellieas accedit,ex floribus u. Symploceis Ebenaceisve p;tium recedit, sed ob fructus **oon** satis notos adbuc in serie subincerlits ct forsan in posterum dividend us.

Trib, T. *TEHWSTROEMIEM.* •

Calyx basi bibracteolalns. Petala inter se **bad** coali'ta sr; oppexsjta. AiUliei-ae adnntae. Stylus 1. Stigma simplex. Ad hauc tribu in pertinent cbaractercs speriiiici supra indicali.

I. TERNSTKOEMIA. *Lin./, suppl 5g,* — Ttfmabo. *Aubl.* i,i(wn, i. *p.* S6j).

Calyx 5-6-Sfpslus basi l^ihracleolatiis. Pclala 5 6 St»fn. oo du•erie, Anlliene oblorjgw glabrse. Bacca subexsucca a-locul., lo« ō-isi»erniis. — Pedicelfci i-flori, basi s^uamula inslrucli , I^irc bibracteolali. —Species fere omues Americatua.

3. T. KMEvirK.4 {!){"•• 1- c.) ft'tii* int*"p*rv]mJi oLdV4(i» *nlK-tnaipjnafi«, i/'i^'''. axilUnbas flow vix longioribni. *Q* IO A tun*, **cahdiofe. T,** locMtlionali* (v.s.)

a. 1 ***i KMf*** **{DC 1. *c)* foliii integprrirois *ovino-oUartpi* ofetesu** prdicellis Lttentlibos llore Iiiplo longioribus. *ty* in *in». Carihxit.* T. mcritlionali* SvtarU obs. *20-r* ? (t, ».)

tjKr.AT* (DC 1. c,) foliia itjl^pf ninns ohlongis WIMC IJUTJIILUS ceriiDJa- flort rix-lougioribu*. /J m Me»icu. T- mendioimlis *mtx,* ic. ined.

4 T. MximcA. (Swam prod. 8i.)folii* integcrrinm ellipncisaculis, pcdicelli* laieraliliui petiolo duplo longioriboe. ^ iu *n«. Caribaris. (v. a. sine fl.)

TjLTx($wartx prod. 8t.) folii iotegti»* obloogis tnliemargiDxlis margine puyUiodrnlicolaiis, jwdjculi* axillanbas petinjo ruolto loDgiori- **Luf.** 5 in Gniaiwe irlvis. Twnsbo puncttia Ai »n. I. p. S;:, t,a.*8.

6. T. rtusi^Fonx (H. B. el kuntti nov. pen. am. 5, p. ao^ 463. f. I.) W oti!oi)gj>> obtusi- integmrhimsabtaa mgro-panel ulalii.pedanculi* ixillnribtis pcUold [ninlo lonpnubus. *fy* in, Andibcts EMp:tyft»cnsium.

7. T. mHTATA fSmrls* Brod Si. noa Miib.) folii ttQ-terratt* ocali-oblougis ftcuminalis, ptdaucalis axilkarib*i'> l.itn jlibns*jtii' pctiolfl ptiulo longioribui. J in (ioiana! ylvis.T. demata A obi. Gown. 1. p. 5(K>. I. 227. *(r.* •,)

8. T. BAuctroLu f DC I. c.) fnlits arrrnliiti* oblcmgi* acnimrotis MilwiTentia, pedj«cUia 2-3 uvilbrihos pcttolo *Cert* l>revioribus. ^ in sylvia Guadalupc. Bertera, (v. s.)

9. T. vt^osi (Spreng. ne«. rnt^ 1. p. I6A.) fotits sifrniiatis oblongij venosis, pftlicclis adgregaii* •silLinbus petiolo fore brtTWribos. ,> ra Brasililil.

JO. T? Qm«<j"J*i'l.HTrrA (Kni* <t PaT. sy»t. ifii/.)Tolii% olwilele srrntlntis OIM>vati^.-corolli* 5-pai'lili». *j* in Audinm %y;!v*tii:is fngitiif. Stain, [teulailclpba. An ^nns JiTcrsam*?

it, T? br.oBtfi.OA* tRoiK et Pav. <iy.ii, iSr>.) foliis rntegvrrlmu oblonpw , coroll- Irntfltls. 3 "> Andiam aylvjiTids Frigidis, Sum. penta llpha. An pruna proprium?

ia. T. MBtct^os* (roui. mice. t. n. 3. p. 3g) folm ovaii* spinuloso-serratis sabtiu iacaDts, Jloitbus bloraliliu, «t ajtillanbnn (WIUU1BII» mnuadclpbts t pcdancnlrs calyciboigiifl glandoIoso-pitoiLt, frucm 3-Iocu). 5 in Samatrà.

13. T. PK-fiAPETif.A (iu*l. misQ, 1. it- a p. A'J-) f-ilii* oboroto- lanceolatis spiidicnlnlis glahris, lluribns lateralibua fiiscicnlatis , [pedunculis glabris, IVnnn 3-loculari-) in Pulo-Pinang. An hxc et prior ami veras Terustromta: dubito?

1 j. T? <OKYM»O*A (.Smith in Rws. cycl. 35.) fottsoppotilja elliptici* acomiuaii» ialrgra, panitulis farcaio-tuntnbosi* ntuliitlari-v t'-numjlibus, calycibas tbr^cifrtilaiis. 3 ••• Guiana.

Trib. It *FREZIEREJt:.*

Cal. basi bibracteolatus. PeL inter se Hbera, sepalw alterna AntHene adnaia?. Slyl. J. Stigm. *n-5* dutincta. Semina aptera, albtimine carnoso, ^mbryone subcurvato.

II. CLEYERA. *Thunb. ft, jap.* />. 11.

Cal. S-senalus^a-ISracLcolatus. Pet. 5 libcrn- Anthem rclrorsum sctoso-liispirtoc stylus filifoi mis. Stii^mata 2-5. Bacca a-3 locuturis.— Habitus Ternsiroemiae. Species omoes A$ittUcs>'

J. C. *Jxromcx.* (Tbunb. fl. jap. p. »3.', } foliis oblongo-laiicroialw svenii* apice urrolstut. ;') 1l1 Jnp-miii prope Naga»gVp,i- Kornipf- am. J- p- 774- i^* TVrnsUoemia Japonica Tlutnb act •<

B. C. QCBSAChA (DC. L L) foliis ova iLolilongis nlrinqm; *scam* snperne renosis inffm

». *Kttmpfertana.* — Sakaki kceropf. am. 777. Banks ic. Kasmpf. (. 55. *> Japonia.

0 *jt. U'itllichiana.* Jj in Napanlii. (». s. comm. a cL Waliitli.)

III. IMRI/.il u \. *Smartx.fi. iu-.t* aee a. y gfri. — E«*wm- *Smarts.pnd.* 8$.

Cti! 5 sepalus> 2 bractertl atus. Petala 5 basi Utiora. Anlbene gUbrae subcoi datæ. Stylus apice 5-5-fidhis. nlcca 3-5-locularia.— Arbore) Amcricanno Lsirri h;i!»itu, pedicetj s axil iaribus.

j. *V. ra.t.oibis* /Sw.trU! fl 97J.) folii s ovato- lanceolati« (,fniiljiO-d*nUiip olrinqne gUbris, j>filicrll»!4 «olir;ini> uniQoii». ^ in monlibos Jdinjica-. Eroteuin tiia-oid« SwnrU profl. 85 -'- a-1

o. F. cst.ti LATA (-vfarlz! B. fi:'») foliis eltiptico-Unctolalis acuminati* 1 ratis utitiiqtin gf.ibri*, floribm {txilbribns conferlii. 5 i'L ajarlvis ins. Caribiearcirt. E, midalatDtn Swartr. prod. 6''.

Z. F. SERRYOSA (I[illegible]nb. e• Bonpl. j»l. rq. i. p. ;>t. 1.19.) foliUlanceolatls dental i« rapern e glabris subtus 1'iilftiocniibps . pedice...•- pi in imts Fa&civuUtis. /j, in fiigitlis prov. Pasto.

/,. F. si[illegible] llmnb. i-i Bovpl. f. c. p. 49, t. 8.) foliis elliptico-lanceolatis acamini[illegible]1 ttiaiis *nhti»s aggentefc, Uoribas a-J axillAiibns sessilibus. 5 io frigiiu inn[illegible] Quito e t Pdpayan.

5. F. CHRYSOPHYLL[illegible]r\ tlmnb. el Bonpl. 1. 1 p[illegible]• 1. -.) foliis bnceutalo-oblongis a[illegible] •uiinnati'. .HH|.CIH<- gUbrift nuliltis tome 1l to scricco aiireo villom-simis; pcdjceilia axillaribtis pucis brevibu.s. 3 iu frigidis Aodium Ppruvia: ad *Vi*payan. *

6. *V.* 1[illegible] liitab. r(Bonpl 1. c. p. '.(5. t. (j. nov. pen. at a. 5. p. art. t. 463 f, [illegible] its ctlipiico-oblongia serrulatis subtits tumcntosis incanis , pfdjcciJis i-2 aiillaribna. *tj* in JVruviac Andibas.

7, *F.* R»T;CI;HTA. (Uutiib. cu£onpl! *t.e.* p. »3. t. 5.*[1]) folii* avalo - laawotnu* xii.MIS stiblii* low entasis, pedangalis 3-5 u^iltanba» (a^ciculnlis. 3 [ia] Audibus Peravi* prop*; Almagaer. (T. a.)

IV. KUKYA. *Thitiib. ft. jap. p-* ri. *Jlrown. pi ckbt. Jus. p.* 7.

Florcs polygami, **Cnl. 5-sej>alus a-bractcolatu**s. Pet. 5 basi snbcoo-creta subrotinnl.i. **Anlherae giabrae hu**agonae. **Stilus** .'ipice S5-lidus. Bacca Br.) *Capsula (Th.) 5 5locul.—Fiiiiiccs **Asiatics.**

1. E[illegible] lirojjt'A ' 1 Uunb! jj|.. |i i(,i. 1. »5,) raniillis iti.im jnnjortbii", glabris, foliis e[illegible]s. 3 in Japonia. **Ilipticta adVlU, flonbu.i axilbuij** puuia proiie Naga-saki. (v. *.)

2. E. **CaiKKssts** (Brown. I. c. cum icon,) ratttnlU uhimis pubt-sceniibus, futiu cuut-aKfOvaliba*. ioribas aiilljnlnis. ^ iu Cbiu* prov. Kiaug-st ct Qnang-toup. in caiupi* ct collibus.

1. E. [illegible]OBA (Ui[illegible] 1. c.) ritmulis pilosinseolis folti* ellipti«o - oblonpw , floribns *u.<u** ramnlos sa-pms infra folia fascicnlalit j in Napamtii. Wal-tieh. (v. s.)

4. E. ACiiMiXATA,(1>C. I. 1 ramulis villosis, foiiis ell[illegible]iblongis arumi-n«lis, fli»ribus axilluribu'. j[illegible] Sajwulii. Wallicb:. (r. B.)

V. LE[illegible]1 ISOM1A. *Ruiz ct Pav, prod, fi. pert p.* 37. *L* 14.

CHI. 5 sepa[illegible].-IUS -i br.ictfoliitus Petala 5 tui't-nic equitanlin, interiora angust[illegible]iora. Stylos brevis#imtis. **Stigm. 3-5> Bacca** 3 5-ioculnris.

1. I[illegible] roaiaxTOSA (EloizelPav. sy*l. i^4- • foliis larn-roLtis iiitrg>;iTjmis aublu* torocntoso-srrifCTfl, i[illegible]IU iVruvm* nemonbns.

2. 1 M.NUi (R«i« ct Fav. s[illegible], Ujoccolatu pb»olele senn[illegible]latis Lauaiis, baccib 3-b'cnl.aibos. > in l'rru\ [illegible]ie nemoribus.

Trib. HI. *SAURAUJEÆ.*

Calyx **eXtua ebraeteoUtdA, Peta**a **I**tern a , basi |plus minis inter se in corollain moiio|Ktalam oo,ilita. Stara. 00 imæ co**rftllae adblBreotia.** Anthenc dur^o insert- **inciunbealii**s nec adnatæ. Snli 3-5 ex ovari[illegible]1 distincti. —Seuiuja non *a&ps* uota.

^ I SACRAUJA. *ft til J. nov. act. soc. nut. cur, berol.* 3. *p.* 4o6- *c.* 4-

Cal\x ebracteolatus. **PeUla** 5 **ad** medium inter se coulit.[1]*- Sly'if 3-5. Capsula 5-locularis. — Arbores fritticesve **albillora Ajncrica**nae aut Asiaticæ.

1. S. EXCELSA (**Willd. 1. c.) fo**liis oblongo-obovatis acutis[illegible]**eali* mlegi rrimi»** supra scabridis subtus **ad vena**s piloso-hirtis, pedunculis fusco-vil[illegible]iOM.S lotlg-tS •**pi**ce trichotomo-pa[illegible]**niiiilaMs. j in sylvi* monti**nis prov. Caracas. .

2. S. VILLOSA (fl. mex. ic. ined. sub [illegible]ya.) foliis ellipticis utrinque[illegible]**acantH** natis à medio ad apicem hinc [illegible]ade serratis, pedunculisque villosis. **.. HI Uexno.** ;, **Dai** | .. **aubriis ramnlis**

3. S. SBRTIATA (fl. met. I;?, iaml. sub Davya.) fuliw aeuus new tit gUlius, ntnus petiolia [irduiif:alisi|Uc loi utmi». *j in Mexino.

4. S. **KAFAOÜOto*** (DC went, soc. gen. i. p...,.) fotiii oblon^is atriuqne imnaii* f>ci 1 .itis,*tujiei'nc g>l»hris, 5nblbs in nervi* ranialist[rte *atngasn*pilosii, i>t(innculi» rjcetiioMs pet tola muho Ibngioribns. ^ JU Nap.. **WaUich.** (v. «.)

i. S I.A*CEOJ.ATA (DC- 1- c.) folii*-oblongo-laoeeolalis acuminutii miantis-***timi*** s-rrulatis, adnlti* glabri*, juniuribtis squmituLs nil a* in urivm grren-tibus. pftlititcu^s fltilUrtbaa pfttolo "iul>;ff'(Ujlil.u-, .ipn»» utuli -ll.ll Java. Vanjitpbimiii iancciLiu. Lecbl in^n. (v. ». in licrb. Mu». I'

6. S. KIIII*LO«A (L)i;. 1. c) foliis nhov.ilw *ubaru atlnlii^ mribqii« gUlnis, jx>diincalis latcraltbai i-ilori^ soliliriis. ^ in Java. (T. ». **in b. Delesi.)**

A

«. S. MUCUOUT* (DC. I. c.) foliiii OTaiibuit nlriuqn? attcouatii subserraii* illabn* , p<?d uncut is Ijtrr.iiibus simplieibns uinuiiivi- bract eol.is spare getentikoa. 3 •" -*»**• (*• •• '• I*. Jn«)**

S. S. MACTttU (DC I. c.) foliu ovalibu* bani-coruaiis aeumirt.rlis subserratis, prdnnjculift aKJUaiibn* Irichoiomts, iuactris oblougi* pt.dit.elli longila-<Iiue. /) in Java. (v. 5. in h. Delcss.)

***ii"? punctata*% Iblti* magi* MTMtis, saperiu- pabesparai pancfAj**

f). S TAiibTYt.A (DC. 1. c.) t'lliis t.-llipiici'v utimque u;ntiu»r«li* i«nai!ttim& serraiifl glabrii, prtio'is pfdicnltsque stri^oso • s<j'i.m>uU>*i«, [irdictdtis axilLilibas fiucicaiadsaimpltciba« irmdisre. ^> in Molaccis. {\. s.)

S inuil—•• (Nor. ic. ined. «ab Sea phi.) foliia ovalibu» t«ti* acuniinatii utrralis kitblu* rrttilino-rufis , ppJuucnli» »a:ill«ribos trtcbotoinia folio dimidio brevvtrttwa Mtbebreclsrti*. ', in Ja^i.

U.S. cRt.iuLjtTv ; DC. 1. *c.)* foliis obovutii basi cunt'jti^ apice *ubacntis crenuljjto-scrraiis, pHuru'tilis *i-AatU in* rauiis vererib N iii,<!j)Iiiniia Djiuott; Lei-b. *mm.* (v. s. in b, Mu^. Pi

12. S? r.AUiiFi.OKA (Nor. ic. iued. sub Scapbi.) fyliis oblon^ti Matninalit ari.Mato-icii.Jh* inprror gliibrii IUIUOS VIIIOJII*. f^rrm-itiei*, peoi Borh idgrrgaiis ;3 *ta* J*v* ad ripa» Sudani. FmclOJ buCLJius i-t videlur g<*nu* piojmoui.

M1. APATELIA. *DC. mem. soc. gen. vol. 1.* — Pa lava, *Riti's, et Pan. prod. fi. per. p.* oS. *t. 2%. non* (.'<,

Cal. cf»racteolatu5. Ptt. 5 basi ima inler se sitlicoalila. Stam. 00 in p'lalanges 5 disposita. Anllieraa a pice **biperforaUB;** Slyli 3. C;»psul;i !>4ocul. 5-valvis.

t. A. L\xcKOt,tTA (Raiz et Pav! ays(. t8(. sab P.duvi.) foiiis ovali-lanceoi.ih-utrinqite atMiioinaits serratii subtii* ferrugiripj*, ramispefiolis pcduncaliMjue »tri^o«o-piIoki>titBis. *> in PrruviaE moolibos circji Cbiucuo. (v. B. in h Ueiess.)

jfe. *juJtinctilans*, fi>llornm inulxi b.isi uvalo, pedunculis pcliolo qriadmplu long TO rib us. ;-) iu Pecavia. 'v. A. in b- Heirs*.[1])

2. A. C.I.MIMH (Rni« et **PiV!** *sy*\. tSi. sob Palsvi. > foliis oblongis ar> serrnbiis ntriuqueanbglabm, rami.ipetiolis pcdunculisque sttigosia tniuimi» snbpilobis. ^ in **Maoa** rancanonibns. (v, s. in b. Dtteu.)

3. *K-* Bii>KKiiATjL (Ruts et Pav. sy*t. 181. snb P.il;i*i.) foliis obovmo-obtougis bi.si-rratii, raocmia biachcaiit, pedirrllis triflorra. ^in Pcruviae ncro

Trib. IV. *LAPLACEjiE.*

Calyx extus ebracteolatus, 5-4-sepaliis. Petal a >ep^lonun iuimerum **pluries** superantia. Stam. 00, Hlam, liberis, anllir; allixis. **Styli** in unicum coaliti. Fruc tus 5-locul. Albumuu caraotocorfteum.

Botanical Survey of India
Receipt
No.....Date.....
Central Herbarium

VIII COI Hi.i »Sl*t KM IM. AWA <&«. *rnaJk: p.* 6,

Cal. 5-s/>; !rn>imi rpflextis ; stfpalis ovali - oblongis ohiusis it æqualibus. Pet. 5 stubovala **aptce emsr^inata.** St.-uii. oo, **fiLntn. IRIH I lelphis?, uulhcris Msuminstw, Stylus simplex. &*\ ul. Seniina oa , subcochltata * lanigera.— Arln Soribus flavis.**

i. C. **Gmctnow.** fuliotuut Inbi* **integeri-i'mis. 5ia** fndi» **orient.** Pnnibas gran- (iiii'-i utii. Snuii »>v »uil ^ p. a3J. t. i 53. I'toiuJiii **0<M<iynmin.** l.in. *tftl.* **51 7. Ci».** dis». **5. p- »97- '• T57- Boml»»x Cnngd Barm.** jpd. j , -, Folia (ere vpii re**ligi'ou,** *labis* owallo-lamcfobli* iDicpurrutns*. KUre^ H»vi.

a. C. siftRATipiVuvM , foliorum Nibis srrratis. **5in Mrxico** rt Hrasihi? Bombax semtifoUnni fl. mrr. tc, incil. BOHJIJUI **vhifeluwi** WiJld eoum. ,20?

IX. LAPLACE A. J?. *B. ct Kunth nov §en. mm.* 5, *f>* **307.** f. 461.

Cal. 4-sepa!us persistens, srpulis suborbiculatis irnbricatis. Pet, 9 suliaequalia. Slam. 00 snbtrisi'riata l»^si pctalormn bdtiatu , filamenlis libcris, aniheris rcniibrrnibus tnJoeulartblts. Ovarium sessile 5 loc., loculis ?i-.spcrinis. Stylt 5 in uuiim coanali Capsula 5-loc. loculicido->val\is lign, mina angtilo tnlerno adfixa, pemiula , in alara elon^itlam desineDtia. Kmbi aria rt-cius in axi albumiois.

i. L. »ri.rio*A (H. B. «t Knntli I c.) *Jy* rara **in ijlris Americie** nier. inter OonTanan-mi ci l.nsani. Totitt obionga irilcgerrinui coriacc* glabra. Flores Axiiljiet soliisrit prrlancalati allii.

X. VENTENATIA. *Beau*, fi. owar.* **1.** *t.* **r^.**

Calyx 5-lobus COBOTIM deciduu». Pet. u*ia oblooga bnsl ntlenuata obtnsa p»t«utia. St.un.oo, (ilatn. lihgrifl fillfornjibua basi petalorum subadnatts, anlbtHs obJcngis l»7oc farium ovgJuni. Stylus sum. loogior. IBacca ov«lo glolmsH , loiigftudinaliler >ulcata , 5-focularis, loculis oo-s(^ermis. Seniina igvota ct i*ii 6 locus in ortl. nal. incertus. Calyx imbricaius Dec vulvatu* *U* Tiliaceis hoc genus rcmovtt. Au potius Chtenaceia ftdnornersiidum?

i- V. iii.AitA (BMDT. 1. c.) 3 in rrgrio af'rir **Ben^ptrBti** prop* Agathon. Arl)us,c(ii^ **fbliit** ex*Ujtulatis prtiolalit **ovatis Bnunin-li*** g but is jieiiDiuervju.

Trib. \/ *iAHU>t>\U.{E.*

Cal.sepalaS lirx>rn ant inter «• coalita P^tfila ssepi basiconnexa. Slam- *00*, filamrntu ira moimdelpfaia fiitibrmibua . nnthem oraJibaa oactllato^is. CHrpella 5 plus minus ooa ;\Ii 5 attt dis sincti aut basi luntum .connexi, ad apicemre tere conliii. Ca. |K'lla ideo Mpsolaria mine- mbdntinclQ , mine in cap.suI tin arclt- coidita, i-a-spernm, vahis capftiUe inediu *sepvferi&.* Se- mina pjmca;albuinennnllum.l: oerectn^ radicull oblongi, cotyl raouibtifl foliaceis longitudiualiter plicalo-rugoai*, pJumuJa inconspicua.

Arbores f**r-uticesve Arnericanae *raHmimè Asinticse.*** Folia alterna sæp**>ins dicidna, ovalia oblon^ave Integra penmnervia** exstipu- lata. **Florea a£Bnes ex faabifn bine Camellia? Wine Cydoni** æ.

T 1 ibn.s olim cum Malvaceis Ttliaceisve obcoty led ones plicato- rugosa **1 confusi 1 caJyce imbricato nee valvato** stipulisque nullis distinctus; affinis Camellieis et Ternstrœmiaceis, à prioribus IA **coty ledonibtis foliaceis corrugatii, à poslerioribus albumine nullo**

:repans; Red f«•**cla**-em nature!** iistilueoa. >r*tun';i. **alia genera** ex an tvlala.

XI. MALAtJlOOFAOKOW *Cap.* **<&* •• /»• 3o.s. /: a. /«**. ^n.a?5.**

Cal **i-broctealus.** Pel. 5 6 liinbo crenulaln. Ovuriuia ") sulcatum. S:vli 54 h;tsi **liberi.** Sti-mata capitals. *Cari>e\\a* capsularia 5 com >i Mitna ignot;«.

OTAIOH .ilar. 1. c.) /) in Virginia. Stunrtia prntjpyna Liier. Mir|». nov. [„ ,. Arborescens folitsovctNl lenrit, fiohbaa solitjriis »ob-

XIL STEWAETIA- On-. *«. S. /,. 3«3. /. tSg./ a.

Cal. sepal& 5 ad medium fi?re coslita, prsislenti'a. Pet. 5. Otf&rium tUroluiirium. Stylus i fstifcirmis. Sligtna capitatum subo-creiiatuin. i jijjtHi- !v. locuhs i j sperm is. Semioa aplcra ovaU \n, *in* mcis spec. cras*a.**

i. **S. Vibrate* (Cav.l. c.) 5 '° Curolin* tl "Vivginise ioari»inii». S. M^lscVio-** *tleu,',<m.* **Lin. ^p- gSa. 1/Jiri stfrp. 'ar '- *t.* ^3. — L.n«. itl. t. Sgl. S. Mary-Uttdica Andr. lioi. rrp. t. T3 I'luirs am^li .illn, iil.jitn-ntis atatniauio purpn-ttis, aulliTis r;eruipis f v. s, j**

XXII. fiORbOMA. £//w. *act.angL* **1770.** *Cav. diss.* 307.

Cal. sepals S corijeca rolunHaU. Pelala 5 slaminum urceolo subail-nata. Stylus 1. Si Capsule 5-Ioc. S-valvis, loculis n-spennis. **Scitiina** iu alam foliaceam destnculia.

Sect. 1. LASIANTHUS.

Petala basi sebconncu Sf.nnina *fare* prr "> <l(i» I.

i. <i. L/LWAHiHtrt i in*rlli» • litntdiu bre»io-rilius, foliis obi j>! I'ioi itiuin in i & i 101. Sim* bot. wag. t. Cat rar. t. /,4. 1.' • .

a. G. WiLnrBH , "i^dicrltii aiiiUribfl* fotio qoiuiti ioiibo*, folit* ovaiibm acutuinatis snbrilMto. ,i IQ Na[>.iuJia. AUbjiiraju ctirulliuuni gtobo>ui»f caiyce bievi ctnctnai (v. ».)

Sec I. II. UjtJlOCHAIIIs. *Satisb,*

Prml.1 Jiitinctj. Slyli 5.

3 G. H,T.MKTOXTLOir ^ Swartz-fl» inii. ot'o. a. p. iUh tiTMiil t>i •it, luiiij ovatia acrtmina'i* j.rr. }icut<igono. ,^> in Jamaica oecid. n Aan grautf j Oordonii ai 1 .oiifudion a Sttn-arlta dutiacttim? (v. ».)

Sect, m. LACATBEI. *Sali\b.*

Petal J ha»i connfia. Filament* liWra. Si vim 1.

4. G. M kUCUm (Porsh fl bot.:.. > »nlise*»ilil>Q!i, foliis obovalo-Isnceubtis subit^ pob«»c«iiiil>ui MI iu«nibraiiac«u$ petals npaluo§« *t%*tinVtthtiitcis. ,5 '•' Carolu loi»- beib. ama». t. ^J'J. Lac»lnca ida Sat. par. Irttirf. 1. 56.

a., ve/utina, folii* obloagts *ubtu<t viltitinis. :/her! itirp p. ijfi. Vent. IUJIUI. 1 r.JJII Marsh- (v. s)

^. *\ubglabrn ,* foliia oboTaio-oblon^in ^ublus glabritr '•• FranMtni L'ttcr.' stirp. 1. p. i5C. rrankluua Alataoiiih*. M«»h. arb. 48. (*.

LMELUEifc. ***DC. thear. elan, t*** 1813
fcvrier'—Theace*. *Mirb. bulL* ***pkil.*** ***\b-*** 1813.

Cal. Sepal a *»-T persestiyationem **imbricata,interipra** s.Tp» majora , sul concava , coniacea , decidua. TeL 5-6-9 sepalis mi- , mero aequaliu, itsalterna, «epe basi subcohaereniia. Slam, QO, **filament IS filifortnibus** im.i **basi** pulyadtlpliis tnoiiadelnUis ve, **antheris eUipsaidets** rotun datisve versatihbits. Ovanuru i ovato-rotundum. Sty U !i-6 lili tonnes plus nun its in tec se t*oa-**Pliti. Caprala** 3-locul. 3-valvis dehiscens, ovulorum plurium abortu 5-sperma , vjt vis (dehiscentiæ varias lusu?) nunc mc- <lio septifrris, nunc marginibus introilexis. St'tnina **septo-**rum martini centrali adtixa, tnaj^na, crassa, pauca. Albumen nullum. Embryo cotyledonibns crassis niagnis oleo pitigui repletis plano-convexis **basi** <{ii;Ki **articuktis, radiculi brevis-**sitni obtu£;i **hilo adversa reiracta, plomala** vix corspicuà adscendulente. — **Frulicea** arboicsTe c China, Japonia, CocUin-china aut India orto:, glabne, scnipervirentes. Flores axilla-jT> speciosi.

Ordo ex structnra **Bori** **edens ad** 'L\-ni5lroeiiiiaceas, set semine exalbumiuoso discri pans. Forsan tamen hi duo ordines in posteiunij si genera nova intermedia actcdant, in unieuni conjunsendi eruut ?

1. CAM **El LI A** *Linn.* **v.n,». 848.**

Calyx: imbricatus, **nerope** brackets **pepalisve mraautlis** • accessoriis cinctus. Stam. basi polyadelpha -ml monaHelpha. Antlier.i vlli|. **Capsula** valvis medio septifer is, *ax'uu* Lrifjuclrum liUiriim **poSt debis crntiam** rclinqitentibus.*

i. C JAFOKICA. : Linn sp. 982.) foliis ovatis acuminatis **4CUIC S'rratis**, floribux **termifiaiibos** subsolitariis. ♃ in Japoniâ. Cav. dis. 6. t. 160. Jacq. ic. rar. 3. t. 553. Duham. ed. nov. t. 71. Andr. bot. rep. t. 25. Ledd. bot. cab. t. 329 et 455. Herb. amat. t. 43. 44. 45 et 46. Variat fl. simp. **> t plei-U, i ubus** alb **is, (Uvidis varirgatin** (v. v.)

2. C SUA.HQ01 *f* **Fbutlb f** jap. p. 273. t. 30.) foliis ovato obl **„** *it* **obfikc** serratis, flori **ijii* ti-rmi** nalibus subsolitariis, petalis obcordatis. ♃ in Japoniâ. **Ktrmiit. Jt_<** en. 853. Sims bot. mag. t. 2080. Ker. bot. reg. t. 567. Staunt. emb. chi **a. a. p- 4(^'** ic. Variet fl. albo, car "«««- rosco aut rubro pleri **IO. (T. T. J**

3. C. **AX1U.AKI1. iRotll.** ex Ker. bot. reg. t. 349. **t** *map.* **I- ao .** folii **IIM oboT-lo-oblongi- ierruUtt*. ••periQt** integerrimis, floribus subta-riis subsessilibus ***O_uiiiIl»t i** bus. ♃. in. Polo-Pinang. Flos **atbui .ubti-ve.-.-** cens ferè magnit, **C. Jj|.** onicæ. Styli 4 v. **X . pur** summo liberi.

4. C. **Ki«i (Will! a^ar. iw, «1. p. . . . .1 fblii* orjto-oblonsiV «_mmali5** acute **srrrxia. floribn.s tn** stylis subsolitariis sessilibus axillaribus *mbtOrm* inali-bus. ♃ in **>'»p_nlii** Wallich. Calycos sericei. **>t^li 3 vii b«ij''noi-** li. (v. s.)

5. **C? D»t:rir.RA** (**Uar. cocli. x j** 499.) **foliii OTito-oblougig snbcreoai.** flo-

xibus, liiuis lernatuve terniiualibn» octopetali-, drupi 4-]ocul. />ia Cucliia-efami. Oleum e seroinibu-, vulgo elirilur. Videtor geuus pioptiam!

IT. THE A. *Linn, gen. n.* **668.**

Cal. 5-6-sepalus. Pet. 6;9 imA liasi siibcohfrrentin ?-5-serinlra. Slant. basi snblibera, Anthera subrotuud . I pmla 3-cocca, septis **valvari* 1ms ncnipe a valvalarum nAfginibus ialroUexis** formatis. (Gneitu. fr. I. 95.)

1. T. Canrtssrs (Sims bot. ma^. *t.* 998.) floribu* 5-6-scpaIis fi-g-petalis axillaribus soiitariia eeectis, froctibas uutuntlhus debiscentibas, *fy* in Chiaa.

   a., •*viruiii* ([.inn. sp. 735.) i'oiiis lanceolatis planis laiitDdtne tiiplo Inn-j;jf>i ilnis Letu. IUOII. 1.1. Blackw, herb. t. 35 r. (sed flos ruber.)T. Bahra itiicta Ait. li. Kevv. ed. a. v. *'S.* p. 3o3? (v. v.)

   yS. *tiohea* (LioD.sp.743.) foliis eliiptico - obiongis stibrngosis latimdinc doplo lon«it>ribus. Sims bot mag. t. 9y8. lUackw. herb. *t.* 5Sa. Letts, •moii. ed. 1, ic. Lois. herb. tmat. t. 255. T, Caniooientis Lour. cocb. 1. p. 414. (v. v.)

   AD species dtversse aut aliae atlhiic hie coufasse? interea ex auctoritate cl. >JIUS *tin* conjunxi.

2. *T.* CocHisrHiicKssis (Lour. cocb.. 1. p. 4i3.) floribus i-5-sepalia 5-petaIi lilHi'iis tenuinalibtis, tVuciibus apioe dehisueiitibtis. **y* in Cochtaclitua l»o-Ireali. l-'olia lanceolatj. Capsule ^-loba saepe i-sperma.

J. T. OLKOS.V (Lour. coch. r. p. 414.) floriba- 6>sepalis 6-petalis, pednncnfii .i-tloris axillaribns, fnitlilms imiehisceutibus. 5 [c^rca] Caotanem Si Tolia Ianci*olatit.

Botanical Survey of India
Receipt
No. Date
Central National Herbarium

Ordo XXXII. OLACINR/E. *Mirb. hull, philom.* 1813. «. 75.

C!alyx **i-sepalus** subdeuutus per antbesin parvus, demum **ampliatus bvcattiive**, **forsan** pro involucro habendus. **Petala** (**sepalave**) **4-»\ hypogyna subcorfacea,** in aestivatione Talvata , mine libera, nunc omnia aut nonnuIJa binatim coalita **et** sic semibinVla visa. Appendices piliformes **aut** filiformes simplices bifida?ve e disco petalorum **autjlixta** eorunt marginem ortte. **Stam.** 3-io, in petalorum **nuniero** nnn.c dimi**dia** ,.]tiinc dupla, nunc non rite congruentia, bypogyna aut **^epipetala** filamentis eompresso-subulatis antheris cordato-oblongis erectis bilorvilitrilms. Ovaiiuni iibeiuni, ex cJ. Mirbel \\-/\lornl; I **Oiiaee** ox **cfc** Brown i~locul.) **demom** abortu **in fructum** l-looul. **mutatum,** loeulis uni-ovulalis. Jityl. I. filiformis. Fructns **sobdrapaceas** irxlcluseens, s&pe calyce ampliato aut baccato < iiu u»s, abortu i-lo< nus. Semen pendulum basi unihilicatum. Albumen c;irnosum ntagntim. Embryo parvus intra albumen **inelusus ovoidetis** busiI.*n* is , **radicuia ad** umbilicuni **direttfl** . *t* otytcdonibus continuis.

Arbores fruticesve glabri, foliis **simplicibus** petiotdtis alternis exstiptilutis integtis, ninssime nullis, floribus parvulis axiilaribus.

Ordo <iislin« us, sed locus in •-.iluraliinfertns. An calyx pro **involocro** et **rorolle** pro calyce babenda et tmi< , suadente cl. Drown et li.ibttu satis congruente, Olacineae inter Monochlarnycieas non **looge** a Santalaceis ordinandae stint ? An « ulyce et corolla vera atlmissis, **corolla** ut monopetala babenda iunc, suadente **cl.** Jussieu , or Jo inter Calyallor.-is prope Sapoteas **collocandus** venit? An tandem, admitlcnte nt videtur cl. Mirbel, Petala ut disiinrtaconsidvranda etiamsi varie juncta et tune inter Tbalamiiloras Olacinea' **admittuntur?**

S. I. POLAX *Flaminbus antheriferis numero duplo aut circitcr dupla.*

Calyx parvus integer, post **BBthesui** ampliatus baccatus. Petfila **a6** p«r pnrin ad medium juncta,, seu ?i **semUlficJa.** Apperuli^ei (iliformes •indae , j tiempt; Hisco inetlio cujusque potnli inscriae. Slatn. 5 filau petaiis inter se coalitis **adqaU** cl **ide6 antherom QValaa** subsesn infra fissurnm **gereatia.** Drnpa exsucca **i-«pernia,** calyce cincta. — Flurcs porvi raccmosi. Folia ovato-oblotiga i-nervia Integra.

I. *Cft* ZEYTAMCI (Liuu, sp. 49.) tolii-* gUbris. nmu a'tgul.vis fUccidi*, c.ials **inerat** 3 m ZeylouA. V.ihl Symb. 3. j>. 7, eoam. a. i. 33. (v. s. sine fl.)

a. O. srisDKiis (Rnxh cor. 3. t. 102.) foHis \nbtu* pubocrntibn* . rami.i (eri'iibus s 'aiicienliliiis , caule aculei* validts araulo. /> in Coromandebi. (T. S.)

3. O. IMIHIICATI. I'Rciiclv fl. iml. t. JI 169) seandi'iu, foliia ovato-l.inrrlatis oblongisv* bifariit iniegris uitidis, metroi.i a\i'lnrifa<t^ »Vti .mtbcMu bifariam imbricatis, drnpit ovjtis ^ /> in lndiii or. ad CUittagong.

II. SPERMA.KTRUM. *LabiU. noJ.-koU. 1. p.* 84. — Olax *JJrmvn. prod.* 35?.

Calyr parvus i'lteger, post ;iuthe>tn r.on ampli»tus. Petal« 5 nemrte ^. per pana niaiiK-u'is stnminufn mediftiitikus conneta et ideo seiniliifiaa, quinto Kbero inle^ro. Appendices Hlifurmcs stmpHces. Stam. 3, 2 pctalis coalitis adbsta, tertto lihero. Ovarium i-lnc., 5>,ovul»tum , ovuiis atl apiccm columiiie centraiis fililornn.s penHutis. Drupn essi;cca i-sperma. — Fotiu tUsdcha et spciis ramos fere ut foliota pmnatniuni folioruiu seciis peiiolum clisposiia, rariiis nulla. Flores abortu poly gam i.

§. 1. PhyHainhoidese,/b/r'M *distichis*, *pedunculls* \-*floris**

i. S. PnYLTMfTH[(t.ahill! J. c. ». 2^1.) foliU ovaiibas retasU. $ in Noy.-Holl. *lertlt* Yaa-Lcawin. Olar Pltylhoihi. llroiva. 1. e. (v. *,}

a. S. STIUCTIJM, foliis oblotij»-lincartbo» macron.itis. *fy* ia Nova Holland, ad Port-Jacksoa. Olax strict* Brawn! prod. 355. (v. ».)

§. a. Osyroide*$_t$ *Joins x/ju/tmaSfc* suhnulfix , floribu* ad .tquamartun a.viltat subsessilibas et spicam trrminalem. sic con* tuent bus.*

3. S. APBYLUm, fi>liis silbnullif, flnribnii i^sitibas aah^piratti. *y in Nova-I loll J iid« j mter Iropicoft. Ola«. ipliyl'.* Brown! prod. 36b. (v. %.)

\\\. F1SSILIA. *Comm in Juss. gen.* 260.

Calyx inleqnr. pnst anlhe»a ampliatus, Pelala 5, nempfe 4 P^{er} P^{arr}» median tibus staminuro Gtatnentis juncta el ideo sfmihi(ld;i, quinto liliero. Ap|pendi ea lihfortnes »implice». St;"it, *"h. 1* peialis coaiitis longe adiMlis. terlio libero, filarti. coinplanstis, ;utthei'is cllipsnideis dsciiiatoriis. Ovarium 5 - locul- ~> - sperinum. Drupa sicca ,. calyce cupuliefoipii clncta, i-spcrma.

1. F PsiT*rcosim (Lam! diet, et ill. t. a8.) § in insull Maaririanu Olai p^ittacornm. V.lIII main. *1.* p. 33. lUrai rigidi I'OIM ovata ohlonga ant lanceolata *uervj;i prt sistrniia. Raccmuli axiilares paadBori. (T. ».)

S. II. *Sttunina pctalorwn numero dupla.*

IV. HEISTERU. *Una. gen, n.* 535. *non Btrg.*

Calyx miniinus 5-fidus, pnst anthesin demum valde ampliatus cupoloefonnis, limho expanso. Pettda 5 distincta. Slain. 10, fikm! plauis, antlieris subrotundis. Stylus brevis, stigma 3-fiduni. Ovarium ."-locul., 3-ovuialum. Drupa olivasFormis, i-sperma$_T$ calyco scmi-cincta

]. H. COCCISEA. (Jacq. am. ia6, t. 8t.) folii* ellipticu oblongif lust rottrndati*

Jaoi<li«i, flnribn* 3xi no l«to pa ten I e ohta«4 «a1»lobat&. is ad lorrt-Dlea. Yulg6 *Hois Perdrix,* Lam. ill. 354. Smith in |W*. cycl t^- TJ. I. (V.

2. H. CAULIFLORA (Smith in Rees, cycl. a. *2.)* foliis oblong is intrrdiim obovatis . !ii-nn..' • luuisvr cteuudHtis. iraciitero claaso j.Mif.mdi' Infaiio. ,1 MI Gaiani I'wiiava. I'lowi iguoti.

3. •'- i AMIFOLIA (Smith 1. e. n. 3.^ foliis o ijjs, floril>u$ aitl- IJIIIIU .. caljw frueiifero paienle, lob is ovutii proftindi*. ^j ia Sierra-L«'? fcrcaii. Culycts tiaos rellejti

T. XIMRNftL. *Ptum.gtn.6. t.* ai

Caly\ niinimiis4 lidus persisleustion amp!iatn> Pet. 4- i ntus p si v i l i c u n e s u t i e revolutii. Sum. 8. fibm. mptWartbus, anthtris aditatu el6ttgattis linearibus. Ovarfotn i local, i spermaum. Styl. i. Drupa ovata i-sperma. —Arborcs fruiiccsve, foltis ovalts aut Ianceola lift.

i. X, Ammrwi (Linn. sp. 497-) r»''dunotili-, muliifloria *sxpc* infcrtoi'ilias in sptna« ronUis. *Jy* in America t'.ilrd (v

«. *ovata,* foliis nvalis.—in ins Caribaeii. X. malnflora Jitcq. am. io5. t. 377. f. 3i. IJIDI. ill. t. 'J.,-. f. 1.

.£. *oblonga*, foliis oblougit. lfo\nta»i>oli spinosa AnL!. Guian. 1. p. 3 t. tl5j 1 f im ill. I. jy.. f. *"2.*

2. L. tiwMKi {Korsl. prod n. 16a.) pcdanoulis multifloris merniiljua , tiis oUtpticO'laDcealaJis; %j IU Novi C-tletloiitS.

3. X. uremiis (Linn. «p. 497.) peditellis i-floris, foliw ovatia. 5 in J»ma»c4. I.unun bort. jum. 3. p. : 6b.*

4. X? LANCEOLATA. Kjr.iTt, flonluiK corymboso-r3r<fmosiit, folii.* opposite ovato-Iaa* ocolalts. 3 iu Cofhincb -la Uncrolata l-our. coeh. 1. p. a85. More* vinticft, pciali* liuraribus.

•*f. Genera nan tiUk nota.*

VI. PSEI U\! I IA. Pflfc 7A. *uvn mad. n.* Si.

Ca|y^ minimus suhmteger. IVt. *Tt* in Infaam conuivealia Fibra. 0, petulis arete adplicila uude vid. Qpipetala. Crtpillainfola ajiiti: bifurca ex uliof|ue late re petalonim. Ovarium con i cum. Stylos longimdinc corollaj. Sligmrt 3-lobiim . Drup• sphaerict, i-sperma. Semen rv;ill'timinoiiini! Embryo cotjledoniuus carnosis indislinclis oleosis. —Kv flore videiar iuter Oiacem *i litisieriam media, scd semba omuino diffen.

1. P. MADAGASCARIENSIS. jj in N!dagasc^r. Aibuscnla T.amosa, foliis ovatis lævibus, pedunculis axillartboi p^iictilttiis. OIJX Psemialeia Willi I, in Sirnd nom. phau.

TH. PSCUDAtEIOIDES. />^f. n. *$rn. msd* n. 5a. t-

Cal. minimus integer. Pct«U 4 biisi laU co»i«iventia insequalia. Sta m. 6, filamcota lain, petalis dispiriter-appticila ul ibi appnrcant ;rla- Ai theræ spice inserts. Ovarium i-spenmim ? stylu> lougitiine corollav Stigmata 5 gloliosa. Fract. ign. — Genus priori lll fine.

1. P. TIIOCAIUIJ. ^ „o Mad««"*CJ'''. Frnlcx drWbt, folia allcroa . rn. • ijUi .n. Obi P*«u4«leioidu.\>iUd. tn Steutl. now. phau.

CENUS QLACINE1S JFFINE.

VIII, 1CACINA. ***Adr. Juss.inem. soc. h. nat. par. t9iX*** **i. *p.* 174.**

Cal. l>revfc 5-fidus saejie per>:stens. Pat. 5: per æstivation tmvalvata, lobisxal- alterni , iis triplo Joagiora, basi intiis villos.i. Stam. 5 petalis altcrna erecta , antheris corrlnlts inedifixie• hilocularibus, loculis longiLudiuali(er<l«hiscctitibus. Slvlus sinijilex, inrurvus. :ipicc truncalus. Ovarium disco glanduloso insidens, 3-tocul. Opsuia apice dclilncens , ahorlu saepius i-spcrma. Sem. igo,—Arbor Sencgnlensis. Folia simplicia, altertia , extipulacea , breviterpetiol.itJi, ovata Integra , reticulatoncvvosa. Florcii ji.mtculati tei'minaUis.

1. I. SUCEGAL£MSI» |Ail. d« Jim. 1. c. t. o. *)3* >n Seneg»Iiu. H«bita* ferè Chrysobalani lcaco. B»'de uornen gruericnm.

Ordo XXXIII. AURANTIACE.E. *Corr. mm.* ***mus,*** *6. p.* 376. *M'trb* hull, philvm.* 18i 3. *p. $-().*

Calyx **urceolattts** campanulatusve, disco subatUatus , brevi-, 5-5~deniaius,inarccscens.Petala 3-5 basi **lata, mine libera,** lnmc inter se **snboofnita,** disco hypogyno extiis inserts, per aestivationem marginibus leviter imbricaia. Stain, nuniero petalorum a?qualia, dupla aut multiplicia, disco bypogyno inserta ; (i lament a basicomplanata, nunc libera , nunc inter se varie adnexa polyadelpha, nunc longe monadelpba, semper apiee libera subulata; antberse **lermioales,** basi **iiuertee,** ereclaj.Ovarium ovatnin, nmhiloculare. Stylus \ **teres.** Stigma subdivisum crassiusculuni. Fructus (Aurantium DC.)constans i°. Indusio crasso glandulosoevalvi indebiscente, verosimiliter pro toro coittitumto babendo. 2°. Carpellis plurimis (rariiis abortu solitariis) circa axim ralionalem verticillatis, sine laceratione siepe separabilibus, membranaceis, nunc semina tantuin **fibveDtibus,** nunc intiis putposis carnosisve; pulpa in sacculis innumeris e parietibus ortis **reclusi, SemiDa** in carpellis sita, ad eorum angulutn interiorem adfixa, nunc plurimanunc solitaria, exalbuminosa, sa*piiis pendentia, interdiim plutcs embryones foventia. Spermodermis rapbe et cbalaza saepiiis ruputari notata. Embryo rectus, radicula retracta superà ad bilum versa , coiyledonibus magnis crassis basi biauriculatis, tplumula conspicua. •

A r bo res aut frutices fere omnes glaberrimte, in foliis , calycibus? petalis, stain, filamentis, fructus indusio et cotyledonibus glandulis vesiculaiibus oleo volatiii foetis instructa?. Folia ahem a, super can lcm **articulata, tarde** decidua nunc composita pinnata mujii aut unijuga inio foliolo unico terminali super petioluin dilaiato-foliaceum articulato instructa, nunc **nmplicia** nempe forsan ad petiolum dilatatum reducta et (oliolo ultimo **aoorlfvo** orbata. Spinse axillares in ramos non abeuntes.

J. ATALAMIA. *Con. ann. mas.* £. *p.* 383.

Flores proporlione partium quarternaria. Slant. 8 **lonfiA monwJdpba, Gkm.apicfl liberis,** antlieris terminalibus. PisiiMum vilJosum **Pructos Bpluai'uBtu** .(J-locul. 4-spennu5.

V. MosoratLLi. *ly* **in India orifnr, Folia oT»to-oLloog» apice cmai^inatj. Spi«e pai va- .-implirca. Pcdunculi asStates^timoaia iuonoj»liylla Ko&ki cor. 2. p• 5y. i.** 83, (v. s.)

II. IK It'11 ASIA. *iMur. cock. i. p-* **189-**

Flores **^roportHm« pmitnn** tcrosriS. Stamin? *6* **Ubera$_3$** mriiis 5 **ct**

tune quintum oppositum petalo majori. Anthers subsagitUts. } ructus 3-locul. **5-spermua.** Embryo nes in Semitic plures. — ^jiii]^: u\ill rec: æ.

r. T. s*oKOi>HTi.tA, folii.i*implicibii» oblongw,^} in ins. Timor. Folia •ub«c<siira oblctM. Hiiwmi pjivi ad axil las ipinarum folio breviores. Flores HI i mini i nictos ignotus. Habitns Atilinlix, flos Triphasias. (Y. S.)

J. T. Thii^ijATA , foliis 3-foliolaiif. $ in India, Cochintbiiia , Chin*. Liinonit * •liata Linn. num. 337. J*cq. ic. rar. t. 463. Andr bof. rep, t. r43. T. A11-r^niiola l.our. 1. *c.* Fotia breviirr priiotjia, apic« 3-ioliolaU, folio) *it* oat is , tcimioati sxpiiu «in«rgiti«to. Spins reel* parvaf. (v s.)

III. 1 I MOM A. £//jn. gen. A. 524.

l'lores proportione par U urn quaternary aut qutaaria. Calyx 4'^'P^ar* **tilus.** PelnU 4-5. Stam. liber;*, pctaWum numero dupla, interdum ;i'(|Li;ilia. Fruclus **baccatus** pulpnsus ^-*S-ioe.,* Ioculls i-spermis. — Genus forsan species heterogeueifs colligens.

*** *FOIUJ simphcibui.* — Species daLiee quoad cbdiact. genericam.**

I 11 < n.i. PorsL prod. a. lot.) foliis simpliciba*, peduncali* «xill*ribai. ia *iusala* Mitllieollo.

[.Atmiot v . fbliii timpiirilms , florrbns tenniualiba* conriubo»o*capiuiii. *m* SUpaaiit Folia cxacte Ouplinr-s i.aureota?. Cat. S-partitas. Pet. ci stamina ;i! hitc *teUla* ex aucior cUr. Wai lull. (v. ».)

•* *Foiin tiifoiialaUs.* — Spt-ties habita Totldatic.

L. riTRtroui. (VfilW. raom. .i/,8.) *M'm* iimpliribns triroliolaiisrjne, folioita ova'i>.nblbnna acnnnitati.i, pcdtiocatis nil laribus peiiolo brevionlias. § in Chiul. TTorra parvi.

lami, foliis I ri folio] a tin , folioli* oratibnt subemarginatis, spinn aiillaribtis diialms rccli*, JH- <~itoro inlcr spines IM b *h* ia Pundiclirri. Flores parvi 5-anrfri? (». S.)

L? MAUKiTiAVA. (L*BI. tiki' 3. p. 517.) foliis 3'folinlaliii, ioliolit ovalibus .Mibniocronatis , panirnlia axilLribu^ , spiuis uuLJts J5 in ink, M*OI itii. Floret 4-fidi, 8-andri. (T. S.)

• *Foliis pinnotis, petiolo aptero, spinis nullis.

L. MiDAGisCABitmis { Lam. diet. 3. p. $17«) foliis pinuatis, foliolU 4-5 altertiifi lanceolaiii. detilaiis , paoiralu br*vitu» aiitlarilta^. **y* ia Madura scar. Kbueiu i-rferl.

. I.. rAjmnnaA (Sims bot. mag. t. a4i6.) foltia bijagift, folioli* rUiptico lanceuiaiU intfgerriuiis, oorollis camjianulatia, fratttbo* ovaU>-»ph*roidei» obliquis. 3 in Cbiaa.

8. I. jtnnrTA. (Foral. prod. n. 100) foliis pinnati*. ratemis coryrobosts t«nwiiuliba*. **f* ia tasalis Amicornm.

• *Fotih pimiath, petiolo alalo , spin is axiUarihus.* — Limonix verae.**

9. L. ACID :s*m* (Linn, ujjat. 38o.) foliis pinnaiift bijagi*, foliolts ob<rrali« soboroarginalis, spini* soliiariis, fraclibiu ovoidets. *$* >n India 01ient. Rumph, *Amb. 1.* t. 43, Plant 5-tirfi.

!0- I. CRENULATA. (Roxb. co r- ^ p S^ foliis pinnatis 2-3-jugis. futiolw cllip tico- <>li!.)a^is crcnobtis, spin™ - oliariis. frncribu* glo.J ,,tMLMiyu, V Rlut'd. ntal. 4. t. M- Flo«a 4-fidj 8-audn.

it. t.. AMBiutjA . folii* pinniitts, spini» g«niinis, folioli* r- otundato-ovalibus cretuli». *Q* in Klorida oruut. cults joum. 5. 182a, p. 39.5. An .<« crcnolat* T*;

L

IV COOKIA. *Snnner. voy,* **a,** *p.* **i3o. t. i3l.**

Flores proportione parlium qiiinaria. Cal. 5-liduS. *Vet.* naviculari \illo n if. iil.iiti. linearitms liberis, sntlteris sulirotttiidis. Ovfriuni villosum. Fructus haccatus subelobasus S tocul., Bborlu i-a-locul. Idculis i-spermis. — Arbusculae foil is pfuhatts, folio!is altcrnis *bm* intequal tbliquisve.

C. rusa*Ti (Rrtr. obs. 6. p. 39.) Joliis ovaio-lanctoUtis acuminatis *vt*\ bas iuscq<ulibii>. j '" China et IDS. Molmciins — Jac<{. tcbeenb. 1. t- 101. Um ii 1 J54-QpiDaria Ljotiotn Lonr. cix-h. 1. p. 334.— Rurapb. amb. 1. Arbor nuttioort* Erects t-duti. An *2* nil* Lunaii iconcs Rampbiaoa- tit bujua varirtatc» >ul *tptdn* di>nnctae? (v. s. J

C. PAI.CATA, foliis UncfoUlo-Cilcatis . petal is intns 4-<ialcalis. 3 '[r] Cocbiucbinfe. Aulacia falcaU Lour. cocb. t. p. 335. ArbuscoU 8-pcd raruia paientibns.

V MI IIRAY A. *Xttn. in Setuvb- gen.* **"717 — Mariana Awin. TOJ.** *ind.* **2.** *tA***3$.**

Flam proporlione partiun) qumaria. Cal. 5-parlilus Cor. Lilitla. Stan. 10, lilam. linear) sntjul^tis, nolbcns suhrotundis. F> lus carno&o-baccntus *j-loc., sape nhortu i-Ioc., loculis i-speit Semen uppenHens. S|'CJmoilt rniis crnssa tantita. Cotyledntium aurjci uiiuiioa (Mirb. I. c. —l'ulia iropari-pinnii

1. M. EXOTICA (Linn, mnnt.563.) foaWis 6vatis, pedoncnlts mnltiflon» jprvmlioiis, baccis biibrolundU &»piti!i i-sprnnis ,0 in India oricut. — Man. nun. gfrti 9. p 186. 1. 1. ljffi.il!. 1.35a. Cbalcas Japouensis Lour. coch. 33a. Marxaoa buxifntia Sooner, it. ind, t. i3$. ;v. s.)

a. M. ^KICXJI-ATA (m«L mite 1. 11. a. p. 3i.) foliolis ovaiis acnrainaii*. floribns icrminaUbus txillariboiiqiie inbsolitariis, baccis ohlongis swj. sprrrni*. **y in India orient. Clialcas pioicoiala Lour roch. 33i.— *r*j. p. =6. t. 17.

\ f AC LAI A ,-toMr. *cock.* **216.**

Flores pmporttone parlium cjuiwaria. Calyx 5-pariitus. Stamina j, iilsm. ui in Meliaceis in inburn ovalum coalilis. antltcris inclusis- Stigma latum sessile. Ovarium I-locul. n-ovulatum. Bacca r-spernia. (mal. misc. 1. n. 2. p. 33.)

I. A. ODORATA (Lnur. 1 c). 5 »» Cochinchioa el China. Folia pinnata 5-7-foliotata nttida. Mores par%i flavi frugrautes. Camuuium Sinens« Rnmpb atub 5- p. a8. I. 18,

VII. BERGEKA- **». *in Schrcb. gen. n.*7i8.

Flores proportione parlium qutnarin. Stain. 10, filanientis subulalo-«ompresii* , antheris suLrolundis. Stylus ohconicus. Ovarium a-IOCUL 2-o! uL Fructus biiccalus, s»pius i-locul., i-sptrmus. Semen appendtns -*t* spermodermis membranacca Colyledonum auriculae niit^i"!*1- fHuh l. c.) An à Murraya satis diflerl? Folia impari-pmuaH»» foliobs altc. acuminatis puboscentibus.

Ko4*icu (Lin. manl. 5&<) foliutia »errati* .Jin India orient. — fionipb.

b. i. p. i^ t. ii, f ti Racemi plujinii »d ..picem ramorum coryraboAi

». B. arrfcfenuuMJ. (RoxL! in hrrb I-aml».) foliotU iulcgeniiui3. 5 in crini Pjinicnlsc subcoivmiM)s.'

VDI. CLACSENA. *Ikirm. ind. p.* 89.

Flores proportione parti urn quaternary. Cal. 4-rient.UiiR. Pet. sub-rolunda-. Stam. 8, tllam. subuiatis liasi dilatalo-excavalis, anthcris subrotundis. Stylus cylindiaceus (Dunn.) Ovar. 4-locuL, loculis i-spermis. Fructus subsiccus , abortu i - locul., **i-spermus. Semen** appendcns. Spermoderruis membranacea. Cotyledon tun **auricula** maxima; {Mirb. I. c.) — Folia impari - piunata , foliolis pettolatis pubescent!bus. Flores minimi laxe pan ten i.

i C. KXCAVATA (Barm. 1. c. t. 39.) foliolis 13-15. *fyia.* Javâ C. Javeusis Roettsch. (*r.* 5.)

a. C? PEjTTA^nyti-4, foliolis 5-7- *Jy* in InUii orient. Limonia penlnphylU herb. Lamb, nou Roxb. (v. s. sioe fructti.)

IX. GLTfCOSMIS. *Corn ann. mm.* 6. *p.* 384.

Flores proportione partium quinariâ. Stam. io. filaoi. subutito-cornplanatis , antberts ellipsoideis. Stylus brevis cylindraceus. **Ovarnun** 5t*cul., locidis i-spennis. FrucLiis carnosus t-a-lorul. Seminapenden-•tia. Spennodermis membrauacen. Coiylcdonum auricula) brcvissiruar. (Mirb. 1. c.) —Arbores foliis impari-pinnatis glabris.

I. G. ARBOUR A , foitolis 5~7 (ibt<in »o-li ucarilius allctuis deaiicniatis. *fy* in sylris* Coromandrliae «t ID ius. Alautitiana. Limonia aiborea. Roxb. cur. t. t. 85. (T. ».)

1. G. ft.xrtPKvt.T-A , foliolis 5 ovatis **tnlegenimU.** 5 '" Coromandelii. Limoo pcntaplivlla Relr.. obs. 5. p. a4? Roib. eor. 1. t. S'$_t$.

X, FERONIA. *Corr. act. sac, lin. 5. p.* «4.

Flores proportione pnrliiim quinariâ. Calyx planus 5-partitus. Petala 5 oblonga. Stamina 10, **ftlaraentis** liberis basi dilatatis vttlosis, I anilieris oblongis. Discus tort elevalus. Fructus baccatus muUilocularis, loculis polyspcnnis, carne spougiosa obvotutis.

1. F. n.trniTTDW (Corr. 1. r. Roxb! corT *1-* t. 141.) foliis opacis, peliolo com-**nitine angusl« mjipmato** glabro. 1in CoroiDanJc!iat sylvis ntaploiil' Spin» simplices. Folia Jiupaii-piunaU, foliis 5-7 obuvaiis gbbris. Paniculse parrie axilUres tcriuinalcsvc Dacca globosa porai magiiituilint-. (v. s. sine fr.)

». F. PELinnuA i'Uuih. nov. sp. p. 384.) fottis pfrllacido-panclalia , peliolo COIUULUDI **teretj** pnbescente. *fy* in India oricotali.

XL ^GLE. *Corr.'act.* »c. *(in. 5.* />. aaa. — Bel on *Adsuts /am.* a. *p.* 408.

Flores proportione partium 3-5-narijl. Calyx 5-5-deutalus. Pet- 5-5 patentia. ***Stam.*** 5o-56 libera , aniberis-longis litiearibus mucronatis. Stigma subsessile. Fructus baccatus demiim lignosus turbinalo-globosus multilocularis, loculis pulys|>erniis. Spcniioriernctts c»rtios» inuco obducta- CotyletJonum auriculas brevisaima:. (Mirb. I.e.) — Fruticcs spiuis simplicibus , foliis 3-foliolatis denliculalis.

1.,jffi. ifiMtEi-oi. (Corr. 1 *c.* Roxl>. cor. x t. U3.) foliolo medio peitolato > ifracln ia-loc«l»ri. 3 in Indji orient. Crala*va Mttrmeloa Lin. s.p. 637. Fra *lo» pnlpA eraiissimi, (v. 5.)

a. AE? KCPtARii, fuiiolo medin sessili, fracttt ^-locnlari. ^ in Japoniâ. Citrus tiifoli.ita Lin. sp. **not.** — Ssi Xocinpf. amcea. **801.** *l.* 801. **x liabitu *tt* staininibus liberis ut videtur iu icooe hoc **reUU. Flores** asilljiri solitani. Fructus pulpâ ingratâ.

XII. CITRUS. *Lin. gen.* n. iai8,

I"I ores proporlione partium sr^piiis quiiiarJA. Calyx urceolatus 3-5-fidus. Petala ;"i8. St;un, 20-60, iilaroentis emu press is plus miniisve bis! coalttis jx>!y:n!ol|>his , anthcris oblongis. Stylus UTes. Sligma hemisphericthn. Fructus bnccatus 7-m-locul. loculi's pplyspi**rmis** **pulposis.** Spcrmodermis **membranncea.** Cotvletlonmii auricula; brevissiimr. — **Arboi*es** fruticesve spinis axilhuibus i'oliis apice petioli i-foliolatis pctiolo sacjp6 **ftlato.**

1. C. MKDIC* (Risso nun. mus. ao. p. 199. t. a. f. *1.)* pejinlis nndls, folii» oblon^is acalin, tloribus 40-audris sa-pe o^ynis, fructauiu oblonpornra rtigosorniu tort ice cnUso, pulju aridulu. v5 inAsii. Culu ipeciatiai in Mt-< et in Eurnpa anstr. jain a temporibtu Hnti^nissimis. Fcrr. besp. I. 5g. 60. 63. — C. rardica(<-<itj. Gall, citi v.ir. 1. a .'»ct 7. Ramuli teneri »iotacei.Coritt: fructo* aiiha-icus ouore suavi. Petala extiis pmpuvaiceQlia. Variflalea 3 eiuim. BI. Ris'-o- Vnl^i *Cedrut*, *Cedrot,* (v. v.)

2. C. LiMfc-rTA (Risso ann. mus. >*n.* p. I<J5. 1 2. f. 1) peliolis nndis, foliis ovati« rotUDtbtis ^r^^.lt]^. tloribm *io* andri*, frucJuum glolc sorum nmb'tm obtnso cOranalornm cortice firmo, pulpa rfnltri. 3 in Asia. Catta in Italia C. mcdira l.iiiioti (i.ilL citr. n. 1,0. J^-iS. Fcrr- btsp. 1. i3a. 3^5. a33. 3ti 1. Seqr leiiti vatdr affin; s. Corilia inriri<]itr alb.!. **V|Uge** Limo dulcis. *Limetta liergamotta. Pertrta.* V»v. 7 mum. Riseo. (v. 5.)

3, C. LiMoivH (Risso ami. runs. 30. p. »oi.) petioiis ->ubalat)* , foliis oblonpi* jcuiis dcntatis, lloribiu 35-aodru »a;pc agyois, **frnctaom** oblongoinm curtice tenuisMiiii-, i-uipil •cidiAsnnl'5*n Asia, nnnc in Europa jastft cnlta. C. nu-dica Liraoo. Gall, citr, io5. excl. variet. *nb n. a cifaits. — Ferr. **hop.** t. 247- H i . *7.5'i.* aa3. aa<). ag3. u55. a(15. io5. aa5. 307. a^3. aiy- 3ot. 3o^-215. PeNila eitim porpuraacentifi. Raiuuli violaori. Fructus OTaln*, cortire adhaeteme flavo. "Vulgo Gall, *do on.* Ilal. *Lttno/te.* Var. a5 tnum. a Rifi*o, alirc fruclibui ovoidtiis umboue obtuse teriniuutin, alise fractibos oblougis grovie umbonaUs. (v, v.)

M C. \uRAyTiDH (Risso nnn. mns. 20. p. **181.** b XvC **T.et** x) petioiis salmudu, foliis ova to- oblong i* Motuoae, floribn* ao.»ndris , frnciunin globosoititft cortice tenoi, **palpa** dulci. ^ in Ania orient, none in Enropi anstr. en t. Atirjntiiiin sni-ii.se Gall. citr. 1 |«j. — Feir. hesp. t. 4^7. J99. 4«'- B, Jiiiaia "pb«ri>:am. Pctala alba Fmclus aurcus. Vuig. Auraoiium **dulce. Var** *u)* **ennm. i cl. RitsO. ;». v.)**

S. C. v*7i**GARi* (Risso aon. ntns. 50. p 190.)petioli*alatii, folii* ellipticisa)cnti» crenuUtin. floribus ao-acdris, tructonin plobosornm roriice tcnoi scabiono ,. pnlpa acri ainara. 3 in Asia , imn<; in Europi anslr. calta. C. Aaranttum lndicam. Gilt, cilr, iaa. C. Kiparadia Dnbam. «d. nor. 7. p. 99. Frtr. b t. **409.** ^ensii I'erft.cridi, 2. p. 74? C. Aurantiom reg. t. 346. C. Calot Lag. gen. ct[1]p. 17- Prtiila alba. Variet. ti eoaoi. cl. Risso. Vulgo ***Bigar&b)*** Aurantium amaram. (v. ».)

-j\ *Species /ton satis notfe.*

6. C. UECVHAJII (Lin. sp, 1100.) p*tiolts filatu, fdln* ol>tnsis efnargmaJ'S t»bn» m^xiioii cra«s4 car ri cat is. *ff* \u India orieni. el none iu America ca! Patup^i-moes A aw ph. 1. t- 34. F. i. (v. s..)

7. C. JfTjTatx (DC. cat *h* tooD.ip. p. 97. p«tioli» late alaiS*, fol'is ovalu I"tiolo majoribus , ramis sjiiuosissmiis. *k* ia India. L^mo fe«« Ruinpk. i. 18? (v. ».«i,eil ci |V)

8. [r] **vcr csseq. 347.) petioiis abtts, foliis ovali obfni , |n ft y|TIS'art!noai« Ooiaoas. Flores** geraiui. Fructu*

*r »—f—»i-

9. C. *Jxvomcx* (Thanh, fl, jap. 39a, 1 pitiolis nlatis, foliis acptis, caale angalato, ilorihiis axilfsribns S'>lit,triis geroioisre. /> *in Jaooati.* I Iitmli jc. jap. t. 15. l'"iurtas oolore et forma Aurantii, sed ruintilusiini, dulcca ri edutps.

jo. C. Fiiari (Loar. coch. *5-ji.)* peiiolis coiilito-utalia. foliia l.mceolaio-ovaii-., uiuis spiuosis, frmiibas.gloliisi[1]* asptris. ^> 1ll Oicliiiickini, China. Moluccis. — Riimph. amb. *1.* t. 33. Bauca (asco Tiridis, pulpS logiata adila.

11. C. HOBIUS (Lnnr. each. 5<K».) peiiolis sub!in< ^iil»ns •trictis, r*n>u adscttiik< 'Hibus Juerniibcis , fiactibun d**pressi5 crasse eorttcfllis< ^ in ''ochinrlnui et Chi Lfd. Krr. bni. re^. t. 211. Audr. hoi. rep. L 608. I'Tuctosiiitiis etes.tus ruber, sucivi dtilci.

14 C. MARCAKITA *(* Lnur corb. *5~Q.)* pHinli* linearibas , foliia Uocfobitilt, ramis ail.irctulfntibns spiaosis, frnctilms obloogn 5-locnliril)u-. lAmitrr coiticatis. 5 >i Caaioncm Sinatum. Fructus rubro - luieu*, 8 Ilil. lougas, pulpa *AtiUi.*

i3. C. MAi>rtiE»si4 (Lour. coch> 5?o.) petiolit lioearihus, foliiit lato-lanrro-]aii». ramii 4i(To«M ineriatbaa •ngolatif, frueiibus glubosis lapv-ilm^ 5 in Cocliiiiibma, Chind, SfediuA. — Rumpb. amb. a. t. 3i. 1 rurlua aemipoll. diain. pn'jia Bntavicanfe.

14. C. isciATi fWilUl. sp. 3. p. i4»6.) p<*tioli* nutlii, foliis ovati* acotis, frorribus jucuhtfi>. S in Ambiiiu,'i — Hum >h. amb. *t.* t. *'S3.*

i5. C. Bti\,F >ui (Poir. diet 5 p bfti.) petiolis liu«aribo> brevisjimi.s, fuliis ovatis retlists, flonbas rjceraosts. ^> in Chinâ.

Ordo XXJOV. HYPERICINKE (I). *DC. theor. clem. ed.\ p.* 2i4- *f'f"* 4- *P'* S6o. *Chois, prod. hyp.* 32, — Hyperica *Juss. gen. p.* a54.

Calyx monosepalus 4-5-partitus, sen 4-5-sepalus, persistens, sa'pt; insequali*, nempe 2 sepalis minoribus externis, 3 aui % m.ijoribus, saepe **punrtatus,** ant dentnto-glandulosus. Petala 4*^ ^yp°»y^{na}) **calycis** iobis alterna, contort^ a-stivata^, vulgò luLea venata, aliquandò nigro-punctata. Stamina numerosa, saepius **indefinite,** basi polyadelpha , rar6 liber.i aut monadelpha ; Glamenta longa; antherae oscillimtes, luteas nunutae. Ovarium **cmicuni,** liberum. **Styli** [ilnrimi longi aliquandò iu ununi coaliti. Stigmata simplicia , raro oapitata. Capsula baccave nutitivalvis multiloculnris; toculi numero stylos asquantes. Placenta integra centralis sett multipartite xnargini iiUroilexo valvidariun adfixa. Seniina nnmeiosissima, vul^o teretia, raro complanata. Embryo rectus; radicula infera; albumen mi I him. —• Her ha;, trutices, sufiVutices et arbores, saepe succu resinoso donata? aut variis glanduUs ohsitae. Folia opposita, Integra, rai[l]issime, alterna, crenata, sessilia aut breviier petiolata, pellucido • punrlata, aut nigro-punctata , aut impunctaia, pcnninervia. Flores aut terminales, aut axillares, ant pedunculati, aut sessiles, aut foliosi, aut nudè paniculiati, saepe brae tea ti.

Suboido I. HYPERICmE,*: YER^E. *Chois.prod. hyp.* 3a.

Semina teretia Stjli saepiiis 3-5.

Trib. I. *V1SM1EM. Chois. prod. hyp.* 33.

Bacca. Flores in paniculis distinctis aphyUis racemosis vel corymbobis terminalibu*». Fruticeset arbores. Folia petiolata,

i **HAKONOA.** *Pcf Th. gin. nov. madag. n.* **4Q.** *Chois. prod, hyp,* **33, — Harongaua Inn.** *Hi. t.* **645. — Arongaoa** *Pen. ench. 1. p.* **91.**

Bacca drnpaceai loculi^quinque *1 Ti* spcrmi. Styli et slygmala 5. Stain. i5 alte 5-adelpha. SquaraulaB 5 adelplnis allernae. Sepala et **petala** 5. — Frutices. Caulis i-amosus. Flores iu pauiculis DUUC braclitaiis ramosissiinis uunc paucilloris Jispositi.

§. i. *Foliix integrU.*

i H. MADiGAacARtwiai* (Cboi*. prod. hyp. 34-) canle tewti, foliis ellipli co-

---

'(•J Ordmi* bujns ennmerattoaem proprio marte coDKripsil et mecom communi-
*** arit ol. et MU J. D. CHOKY.**

lanc oolatis amplis longe petioiatis, corymbo florom terrumuli aruplissnn T^J ram osissimo. *t)* in ins. Madagascar et IW"bonia. (v. a.)

0. pabescens, foliis niinotibus magts pabcsceuiibus. H. pabcscens? Poir fucycl. suppl. 4- p- 72c

a. H. i.*m:Eot,ATA (Cbois. mss.) ciule angnl^so, foliis ovatolancenlatiit 1-2 jiollices longis utriuque glaberrimu, btevi.i.siine petiolotis, corymbo tecmi-•all pancifloro. ^ in iris. Madagasrar. (v. 5.)

3. II. REV»I,UTA (Cbois. mss.) foliis ovaro-oblongis obtosis maf»iue revolati* amplis in uervis ruftscentilus, corymbo fiotuiu panciiloro stricto. £ iu in-Uadiigascar. (v. s.)

§. ?. *Foliis crenath.*

A- H. MOLLDSCA (Pers! eucb. 3. p. 91.) foliis ianceolato-acnniinatis obsolele tienatis, pedunculis asilUribus 3-4-floris. ^ in Madagascar, (v. s.)

5. H. cffENATA (Pers! L c.) i'oliis oratia obttisis amplis late crenalia, pedancalis asiUaribsa multilloti^. 3 ••Madagascar, (v. s.)

II. VISMIA. *Vund. in Rann. script, hisp.p.* i38. *t.* vu./ 4. *Ckois. prod. hyp.* 34.

Dacca membianacca. **Sty** It 5. SLiginata ueltatn. Slamina oo, 5-adelpl»;»; gliintlulsc 5 adtlphiis alternae. Sepyia 5. Petuht 5, **iutus** plcriimquc vil-**los*.** — Frutices et arbores, ramis quadrangulis, foliis s;cpiiis tomen-tt»so-nifescetitil)iis, raro pelluciclo-punctalis : flores iu pauiculis rainosis **<ii«pofttij** gemmae globosue aut oblou ge.

1. V. CI.AEKA (Rnii et Pav. syst. fl. per. p. i83.)caale 3-nrgyali, ramnits comprpssis, foliis elliptico-lancenlatis glabri», petiolo brevi corupiesso, gemma jflobosi , calyce ovato-oblongo obtuso glabio, paniculis lax.is , baeci globos;i. ^ in Pern via (v. s.)

a. V. SKStiLiFOLiA (Pers. pnch. a. p. 86.) caoleangnloso, foliis eMiptico-lanceolatis acntis liasi cordatis glabris, petiolo brevissinio crasso, gt-iurafi globosi, »-.ilyce ovulo -oblongo ; [KIUKIIIIS muilili lis. [r], i» Guiaua. Hypericutn icssililoliuiu. Aubl. gaian. *i.* p. ^87. t. 3ia. f. a. [v]v. s)

3. V. uncouTA (Chois. prod. h\p. p. 34.) raniiil's rnfescentibns , folus el I i p -tieo-oblongis longissirais unbootCrau 1 *• si subcordatis rrliculatis rufefceen-iibns, petiolo brevissiioo, gemma ovato-gloliosa , calyce obtnso«Xliis villosu. ^ in Ouianu. Hypericuin reticuliitum Poir. .sappl. diet. 3. p. 6ij4,(v. s.)

4. V. JJACROPHYLLA. (H-B.Kunth! UOV. *g<-,n.* am. 4. p. 184) raniulis jil,ibris,('oliis elliptico-oblonjjis ycuiuinalis cordatis snbitis pilosiascali* , petioli* 8 lineas longis, calycibus t't-nugint'o-toinciitosis, 5 ad ripam fliimiuisCasNirjutare. (v. s.)

5. V. GriANENSis (Pers. ench. *2.* p. 86.) caole quddrangalo, foliis ovato-lanceolatis acDminntis basi dilatatis subtiu rafesceotibus ^upr.i glal>ris, petiolo brevi, calyce ovaio obiti.so villoso, flurilins cbrymbosia, bacci orata. 5 iu Guiana. Hypeiicuiu Guiauense Aubl. guian. *1.* p. 7S4. 4/t- 3n. (v. s.)

ft. glabrata, tola plant^ minus rufcsceule caudiilioic, foliis roa^ls acuminatrs, peimuis magis globo.sis. An species tflslincta? liypericiim barciferum. Margr. bids. 96. *t.* 1. Moc. etSes* ic, fl. mex iued. — 1ll Mexico et Surinam,

6. V. RCPEsctits (Pers. encb. 2. p. 86.) famuli* teiragonis, foliis olilonpohsoeolatu Jonojssiiur acaaaisvatM basi attfatta infra mibpilosis supra plabria, petiolo bievi catialicu!>tto, calyce acuto glabro. 5 *[n] Cuiana. Cbors. prod, hyp p 35. t. 1. *(v.* s.)

7. V. DEiLBATA (M. B. et Kunthl nov. pen. am. 4. p. 184. *t.* ^54) raranlii tetragonis albido-tom«niosis, foliis ovatis aenminatis bast rotaodaUl subiiis nlbo-toinentosis, jtctiolo 7.S tineas longo anlcato, calyce ferragineo-toiLM-IOSO, ovario subgloboso-ovato. 5 [a]^ ripam fl. Nigri et Cassiqaiares. (•• [S]-J

6 V. P*BffRUG«EA (H. B. et Kuntb! nov. gen. am. 4. p. i83.) ramufis tetragons

ealycibnsqne ferrogineo-iomentosis, foliis elliptico-oblongis acnminatis stipri submlidis subius Hmnimimf •nrrn Inmmtoajl, pelioliso-cj-linoas longis c«tna-lirulalis , ovario oblongo. 5 ai' Oriuocum. (v. s.)

9. V. LAVFiFORMis (Chois. prod, byp. p. 35.) foliis ovatis acutis glabris, calyce ovalo-Janceolato nini'iivo, corolla longimdiue calycis, adelphiis penicelliCorniiluis, stylis lilii'oi nnbus. *If* in Nova-Granada. Hypeiicum lauriforrae. ham. diet. 4. p. 15a.

10. V. EKASILIF.KSIS (Chois. prod. hyp. p. 35. t. a.) caule tereti, raroalis apice snbeompressis, foliis ovalo - lancedlatis acntis bveviter acurainalis subius rofesecntibns supra glabris, prtiulo canaliculato, floribas coryiubosis, bacci globosa. ^ in Brasilia, (v. s.)

11. V. GAYUTUKSSIS (Bees, en&i, 2. p. 86.) caule tereti, foliis ovato Janceolatis acnminatis aobtaa p'nnctatM supra mpris , pctiolo canalicnlato , ealyee obtuso, gtmsftia "lobosis, panicnlis panciflorif. ^ in Guiana et Cajesna. Hypericaiu Cayennense. Linn, aincen. 8. p. 3ai,

12. V. KXHIJOA. (Pers. 1. c.) foliis subius hispidulis \ix pnnctaiis apice masiiiu- iconunttjs, gemmis parria ovatis, calyce subpiloso, bacca globosa. 5 iu Gaiana. Hypericoro atuintuatnin Lam. diet. 4- p- '5o. (v. s.)

1. enpartaq , Dndiqne mnlio hispidiore. In uaonle Hygaerote. V. caparasa. H. 11. et Kamh nov. gen. am. 4. p. iSa. (v. s.)

c3. y, GmwEEKsis (Cbois. prod, byp- p. 36.) caole tereti, minis divaricatis, foliis ovalo lancrolatis atutis subtle punct.ilis moliilms. pftiolo temii , pantcolis putulis , calyce ovato-lanceolato, coiolla glabra. ^ iu Guinea * Sicrra-Leonea. Hypciicuni Guinfcnse Lin. aniucn 8. p. 3a. t. 8. f. i.(v. s.)

-\-. *Species* ***minus*** *notce ant duhii generis.*

14. V. LATIFOLIA. (Cbois. prod. hyp. p. 36.) arborescens, foliis ovato-acDminatis subcordatis infra breviter toiuentoso-rufescentibns ,sopra vindibus, petioio brevi crasso. J in Guiana. Hvperictim btifoliam Aubl, guy. 2. p. 787. *l.Svi.f. 1.*

15. V. iO3itNTOsi.;HuizeL Pav. syst. fl. per. p. 183) foliis oyatis acutis subiiii toraentosis, raceiuis teiminalibus. ^ in Pemvii.

»6. V? pEviorATA (Chois prod, byp p. 30.) floribas 3-gynis, foliis ovatis subius loroenlosis, caale ttiragoao oompresso. j in BrasiliA. Hypericutu petiolatum Liiiu. sp. *1* toa.

17. V? AREor.isrtiNs (Cbois. prod. byp. p. 3*1.) fl<irilms 3-gynis, foliis ellipticis paruiii acmuindtis, racemis brai-btatis , calycibas corolli^qoe gUbris, fraota cjpsulari ? ^ io ludia orient. Hypericaiu arborescens Vahl symb. 2. p. 86, t. XLiil.

Trib. II. *HYPERICEJE. Chois. prod. hyp.* 3y.

Camul% Tlores lerminalesaut axillares. Herbaeautsuffrutices: folia jileriuiique scssiua.

III. ANDROSJEMUM. *All. ped.* «. 1440. *Chois.prod. hyp-Z^.*

Capsnla baccaia sub-i-Iocnlaris. Calyx 5-parliuis, lobis inroqualibus. Petala 5. Styli 5. Stamina x> l>«si cuaiiut. —SuffriUex, folia scssilia ; flores terniinalcs pedunculali.

1• A- orpjci?rAi.E (All. 1. c.) char. id. ac generis. — 5 'n humiJis Europar borealis, Cancasi et Griecise, Blackw. t. 94.

IV. HYPERICUM. *Linn. gen. n. «j(»2. Juss. gen.p.* a55. *Choh. prod. hyp.* 3;.

Capsula membranacea. Styli 5-5 ia quibusdam mimero variabiles

Stamina oo basipolyarfelpha , rari numero suhHe fiuiia. Pet. 5, Scpi 5 *hns'i* plus minusve coalita ct tnaaqualia. — Uerbse aut suMiuttces. Foir,. o|>[>osita , s«p£ pellucido-punctata , aut margmc nigro-punctala. Flores va*ii* dispositi.

Sect. i. ASCTRKIA. *Cfioi's. prod. hyp. 38.*

Sepala bast coalita ct intrquaiia. Stamina 06, SIJH 3-5. — Sufltratices, Folia sæpe maxima. Flores vulgu tcrraioalcs, nmgui, pnuei.

• *StylisvtilgbZ,*

i. H. ciATtTM (Ait. h. kcvr. cd. i. v, 3. p *t»i-)* coule janiore alato-rabrkante, folii• ovjto-uljlougis ucutis bast **dilfetatu «bbemaraiiutu** marline .tubrrvotulis , Doribus corjmbo*is, peduncali? 3-brat'teat*is,* M-palis ovato-oltlougis. ^ in AiueiicA borcaii. Jawt unn. tints. 3. p. i6n. t. 17. (v. 6.)

a. Bb FHOSDOSUM (Micb! d. Itor. am. 2. p. 8t.) rami-s a^cipitibas, f.'Hi-. nvaloefoufjaus ipit-e obtusis basi an^ostati», *Sodhus tnagni* *ttb$otitatii*,* c*Iyc* petuh tequaate etiam superantc, sljlis coaduaatia. *If.* ad MU prup« iluviam Tf nuass^e. (*v.* i.J

3- JI. AwoRMtm (Parsh fl. bor. am. a. p. 37J-) ratuis ancipilibus . folii* obloiigo-cJlipticis apice obiusiusctilis b.isi attfnuatis ui.irgtae crispato-rrTOlilt's , Qoribus termiualibQa ndbHolitai-jis ciilyce ovnio **acan**inato c<>roltaru nari.jjjju acquaint*, siyli* coaduuaiis,- *If,* ID Carolina **et** OcorgiA. (T. S.)

4. II- GRAxniFor. CM (Choi.-*, prod. **hyp.** p. 33. t. 3.) caule lrr< *i*> **mbmoa»ta,** foliis o\ aio oblongii <:orJaio-am|>It:itriia!il>us apice aonlis rcticnluiu jwlluridis, floribtii coryinhosis , pediniculi-. 1 bracleati/t,,ca!yct subacolo post mBoresceiitiaiD in peduocalutu rcQeio corolla multu breviorc. <J in **iot. Tenertffl,** (v. s.)

5. **H.** HtR()5UM (Linu. sp. uo3.) raniii abti*, foliis iia*i sitbenmrgiiiali* dilaiatis sessililms apice acntis ovatolancfolatts **n**argine ^'Undulosis , pedunoulis 2-fu'scieati<, .statuimbus corvlljun **itijarrailtibi**s , sentntbus *a JJppadicnlatis *jin* regionibu» M^ilir^naneiB- SchL. bot. lijui'b. 3 t. *texts*

fi. obtHsifofium, Foliis uiullo obtusioribn^ *', in* peiro>is bmuidi.% moulium Coraiconim (v. •-)

6. H. ISOIIORIIM ("Willd. up. 3. p. 1^49.) caole suffruticoio tcreti, ramts »abalalii, (oliis ovatis obttuisiumU, valyce buceo'jio «rulo, pedoaculu altqoando i-bracieaiis. aiamimbaa corollHiu ,r jiianliboi. 3 in *Gtw*cia , OritQtc. Herbs inodorn. *(r.* s.)

7. H. FOLLOSDM { Ait. li. ke^v. erl. 1. v. 3. p, 104. *)* raiui« alatis, foliis *tetxi*libas apertii ovaio-oblon^is subacutis t«nuiter perforatis, caljce laaceaLato t uliico. *Q* iii iosalia Acniis.

8. H. Ki.or.musDCM (Ait, h. kew. cd. 1. v 3. p. roj.) csule terfti, tolim **•easUtbsa** Uncrolntis inipunctalis **aomoroau** . pedancalis apice JiUlan-. **BabcoApressU,** c»Wc« **obtu»o**, **corolla** «t*ininiboMut'marce»<entibus. 5 in ins. Cananis ct Madera. U. frutesceas, «tc. Coiura. h amsr. p. 137. t. 68. (v. *s.)*

£, II. OI.VMPICITM (Linn. sp. noa.) canle tereti, foliis rlliptiro-mratis *ob-obtatiis pelluciilo-jtam-tatis , caljce otaio acuto, prduiu^utts **t-bracteatia,** coroll.i ft staminilfDs raarci'scenithm >J ad mnntrin I >l\mj)Dta, el'in •China. Smith exot. bot. a, p. 71. t. 96. Sims bot. m»g. t. 1867. *(y.*

10. H. CASARI«« (Linn. sysU p. *5*5.)* caole obsolete <juadrangnt6 , **ranris** comprcssis , *fohit* **orato-ltnecoliBBa** acutjs, calyce ovato ol>tust>, strlis 3 1 divcigeniibus. ^ in instili* Canams. (v. v.)

j3. *triphyUam,* foliis tcrnia.

>. *saiicifoiiutn f* folm lineari-UateoUtis loa^ioribas.

** *Styli vulgò* 5.

11. H. Cuu is** *(I* inn. amœn. 8. p. 323 cioli lcrcti, ltiiit rilfp • icis obtusis paulò nigro punctatis, pelu igo obtuso nigro-punctato, stylis coadunatis. ♃ irilurii.i, J,.po«ii, | hinà, et :.J cap. Bonæ-Spei. H. monogynum Linn. sp. 1 01. tint bt>i. mat;. 314. l'V. ».;

12. H. cuu-f lrrrli h*iiia*u, nHH tcrrtihns foliis ovatis amplexicaulibus cordatis impunctatis confertis, floribus paucis, calyce lanceolato acuto impunctato, staminibus brevibus, stylis liberis rectis. ♃ in Napaulià. '.\ i<

13. H. :• 1 a. p. ' 5. \. 4a. ramis terrtihm , folii* alternis lanceolatis, pedunculis 3- bracteatia, stylis i — in 1ndiâ orient.

14. H. m i « . ap'.e aljiio, foliis amplexicaulibus oblongo- lanceolatis ..rulia mar*mi- tevoltn. , pedunculis brevibus crassis calyce subobtuso stylis 5 ? brevibus crassis basi idu-t»li». ? in Americâ boreali. I iu«lru. l. 11S (v. s.)

15. H. fin. fl lod. p. 8?) caule ; i titobrtciif anripiti, foliis sessilibus ovatis utrinque acutis margine revolutis punctatis, corymbis viJlaribus terminalibusque, calyce 5-bracteato, ovario lOatnno 5-»IT1O. % in Louisianâ.

16. H. Ascyron (Linn. sp. 1107.) caule tetragono herbaceo simplici erebto, foliis amplexicaulibus lanceolatis acutis pellucido-punctatis, llnribiis paucis, calyce obtuso, stylis basi coadunatis. 2 in Sibiriâ. Gmel. t. 69. (v. l.)

17. Ascyron (Willd. sp. 3. p. 1443.) caule basi alato apice tetragono herbaceo simplici, foliis oblongis lanceolatis acutis, calyce ovato-lanceolato, stylis liberis longitudine staminum. 2 in Pensylvaniâ. (v. s.)

18. H. lanceolatum (Lam. dict. 4. p. 145.) caule tereti frutieoso, foliis 4U-rro atis margine nigro punctatis apice retobtusis, floribus • I solitariis . c.i,yc< leviter obtuso, stylis coadunatis. ♃ ad insulas Borboniæ Caffrorum. Chois. prod. hyp. p. 41, excl. syn. Jacq. et Cat. (v. s.)

19. H. angustifolium (Lam. dict. 4. p. 145.) caule tereli frotK oso, foliis lineari-lanceolatis approximatis margine revolutis Ml punctatis, 11'1 solitariis maximis, calyce subarcto, stylis toad uaaaaSij» *, in ins. Borboniâ. (v. s.)

20. H. patulum (Thunb. jap. p. 293. ic. 27.) caule tereti suffruticoso purpurato, foliis ovato-lanceolatis acutis basi attenuatis margine revolutis obscure pellucido-punctatis, floribus corymbosis, pedunculis 2-bracteatis, calyce obtusissimo subobiculati. ♃ in Japoniâ et Napaulià. Hyp. Uralutn 1) on. mss. Ia t.art. bot. mag. t. 2355. (v. s.)

β. *attenuatum*, omnibus partibus brevioribus KMltilOi ibus confertioribus, ramulis compressis.

aj. li P. (Lam. dict. 4. p. 148.) ramis tetragonis, foliis lineari-lanceolatis, • oribus 3- corymbo terminali, calyce lanceol.*do* suLubiuiw. 3 in Virginiâ.

22. H. verosum (Lam. dict. 4. p. 146.) caule tetragono erecto? rubicante rim-plici, foliis ovato-oblongis lev amplexicaulibus subobtusis, floribus te rini-n.i ibus maximis, pedunculis bracteatis, calyce ova lo rutunita'o, JHylta sla-minibus superantibus. ♃ hab.... An diff. .,'. H iJu'iao? (»•••.)

23. H. Lascenatum (Chois. mss.) caule ter ti stilfioti< oso, fol .H fjlilonpo-elliptieis obtusis pellucido-punctatis, calyce ovato-lanceolat > armo, siaminibus brevissimis, stylis staimna su • •• rjniibas cutoJluqoc *hrr*viynbus. ^ ii Java Sequenti maxime affine. (v.

24. H. ortosoifolium (Chois. pro 1. bjp, p, 4i.t. <.)caafct«eli soflrmicoao,

ram is compressis, foltJs elliptico-laneeol.jli* oonfortis nurgino paolo revolulis ienujs>ime *p*[\\x< idn panctatis, c-ityoe oblan•biusa, sljlis stamina supermttbus. £ in India, NapauliJ. (v- ».)

96. II: t4WfCtmni (Linn. mint. io<''..) ctuie reinignno liiimifhso, fulii.s ovaiis coiiaceie petlacido-panctatU, Aoribas solitariia nun tit is , calyce max i ino post iufloreseenti.nu palulo •vato , CJ^NUIJ nutanle. £ in Orienle, utoule Oly tn[n) etc. Cart, bot. mag. (46. (v. v.)

/?. *acutifohum,* futiis magU acotts ad feasln ramnloraiu usque decrescentibus.

a6. H. BAi.t.AflircM (Liao. sp. 1101.) caale quad rang nlo vermcoso, foliis ov»d» obtasis aubam^Jexicjftlibus verrocosis. *, ad ins. M.ijorcaiu. Curl. bot. tuag. I.i3;.(v.v.)

Sect. 11. TCIDESMOS. *Chois. tn*

Calyi 5-sepalus , sepala ueqaalia iiKcgta. Siatnina ultis^irne 3-adrlpha : ad»ilpbiT3 aptce* aubpeuivittiTormea. Styli 3. «— SurtVuticti*, Floras anlUres loogft peduncutari.

a/. H. EIFLORUM (Lara, iltct. ^. p. 171*) caule ^bbro subtercti griwo, folJiis ovato-ellipticis ^labris .icaiiascuiis pcliolatis venosis, calyco ovato obttvio; siylis stamiua aequaatibos. *i,* in Chiaa, prope frctuin Houtott, H. Chiaeiiu* B«U obs. *hot.* 5. j>. 57. (v. S.)

a8. H. AnTitcLATOM (Laia. diet. 4. p. l J9.) caule trrcti aatsablelragouo griseo , foliis ovalooblongis aul ellipttcis obtosis pctiolaiis vtmosU subtii> panct.ttissimis, caljce ovato obtuso, adetpliiis loiucntasis , valvitli^ iiuctiis cariu*tii. 5 in ins. Ma4a|^sc))ir. (y. 4.)

Sect. in. ELODEA. *Chois. pro 7. hyp.* 43.

Calyx 5-sepaIa$, sepjla sequulia iutcgra. Siyli 3. Ft I amen I a numrro snbdetinitag-o-iS altisstmc coalita. — Herba piupurasccatci. Plorcs atiquaado rabri axt'llares aut coaf«rtim tcrmiualeti.

ay. II. fALuooscM (Chois. pruil. byp. p. 4^) caale berbaceo lercli, foliis obloagi? obtnsis in prtioluiu aiteoudtis pellucido-puDCt.i Lir* in pcdoucalis axillaribui eloopatia. catycr o'< iminibn- pjladibas Cacolina. H. petiolatam • ar. iyi. Elodea petiohu lJulsb am. bar. 2. p.3?9-

3o. It YiacnriccM (Linn. *&p.* 1104.) canle tereti *unffratietmo, foU'i** obloo^is obtusis snb^mplcxicaatibus petlucido punctalu, flonbiit in pedottcolis axillaribn*, calyce bnccolalo, sumiuilt«*g-ia. *A* to America boreali. Audr.bot. rep. t.Sja. (%.».)

3i, H. TonULOSUM (Waltb» car. 191.) foliis sesstlibas, comllis rubnlosis?, staminibns plasquam ad medium cotitialis.*^ inC.irolma. Liodca tubulosa Pursb pq B. am. Loi. a. p. 579.

Sect. iv. PEBFORARIA. *Chois. prod, hyp. p.* 44*

Calyx 5-sepalos; sepala aequaiij , nanc inr<?gra, none d*nf ••'-• anl dealat»-gkudaloda. Stamina ao. Styli vulgo i. — Herb* ant *»'---^iccs. Mores aiillares , aut paawubii Folia ranVlineanV

* *Sepalis integris,*

3a. H. MICH'A*THOM (ChoU- prod. h\\\ 5.) ciule lereli panctato parpur«<u%ai.e, ranmlis reclis, folii» obiongis obtain nigro-puactatts, floribo confen 1. it-rraiiialilina, calyce miniino obtnso, coiolfvi oigro-paactata, aotherU ni^ro-puuciaUs. T^ ia Carolina, fv. ».)

$3- H. tsftotoioit (Mich! bor. am.». p. 78.) caale herbaceo qaadraagolJ erecto, foliis dislantilms elongatis ovalis sobainplexicautibus raargiue siao.iiis acntis impanctatU, Uoribus axilkriba» «oUtariis, calycti iitaceolato acuto , stylis coaluuiis, % iu aqaattcis Carolioaj, (v. «.)

•(.iF, DUGOfoscH (H.R. pt Knntb! nov.gcu. anr. 5. n, if)4) *c.^n\e* lierbaceo slricto tetra^nno , t'oiuv ohlongu «ratii ntperioribob lancenlalis jftmcii calvi-f Ijneari-lumrnliim acunrinato, styIU3-4, stiguiatibus capti; rope onta ui.nide Caracasiinarniii. f v. i)

ft. inuhiflnrum , ilonba* miiioribus copiosioribus. — in mo me Ssragaru .iu.

1 II. i- XCTATVM (Lam. diet. *f* p- i<>4 J caale ureti nifji'o pnnetattf, foliis Qnta-lancrolitfis •* aiDpl*x^iitilibns Dtgro-ptiDetjitis llorrbns coiTm-
i boris, caiyce bnecototo **t* cftrolli nigio-punclan*. 5 in Carolina. H, ntacu-blunt W.'ilth. (.nr. 189. H. coryiubiiuiii Willd. sp. 3. p. *i^j. f*ᵥ. «.)

?fi. H. VORMOSUM (U«ifc. et K! nov. pen. am. 5. p. *ufl.* U 460.) cauk herbaceo tereli inipoti glabro, I'oiiis ovalo-oblo- subamplexiraalibaft soblii^ panelahiti», llonbu^ i-tirymliusi >ii>-laiic-eol»to pstaluqae

oboYiilo-riiiiv.itis glaudaiuao-punctaLis. %, *y* /cuaro. Vix diff. i pr«r-codet

- H- nfM.jiBRjKonwt (Will' *h.* eels. p. 45.) caule erecto pnrpureo, foliis Iinc3ri li iHcol.it is rfficxis pellucido - pane tali* \ floribu* corfiabotis, pedom dit bolomis, cnlyce inscrjaali acute refiexo paactalo marginc revoimo. *If* in Kentucky. (v. ».)

^8- H. ci»TiFoi.iir)i.{ Lain'dict. 4- f aale angviloso, foliis ovalo-oblongit , subtiis nigrnpunctatis acnt .atiliba* nurpinr revolutts. ttoribus it) oorymbia dichotomis, cal tylis coadanati«. V in Amei'.

3g, H. nEffsirLDRUM (Pm-sh bor am. ?. p. 374-) rainosiuUi - abler*-tibas, foliis UnrarManceelvtis obmsiiHcnti is, ealycc I>i • siuio ovato di'fiiiu . cosdaeaiis. *A* iaYirpioue raoolibot.

4». H. PRt><ulkBEss f Mich! bor. am. *1.* p. 81.) caole procauibeute sabtetfa-10 lurbsoco, t'oln« liaesti-kli ' r«volu)K j>«Un-

cido - pmfrfaiis, punicaU 1 iyee t-uueat- iljtu 01,-Qlo, ilyli:, cojidnualis, % ill Amcr. b'

•• H. *i.osvk.* M (Lam. diet, 4. |> eanlu tereli recto, foliis ob-lasis «i, is iuaipr , caiyce liueari obtoso l»'o, stylis coad' Carolii)

*• ''• vii.i;jiTtrM [Lam! diet. 4 p ' '^ cinle reido (jpadrangnlo, ibliis OTato-i'Mueoliiiis)r\'ii*r aniplrxicanJjbBa *nig*ro-pond*ti* snperante, nylis jwoi-
• coli pauoiil'Mi i tin ii.noni.'i, calyre laiictobto, SITUS *z-S*ₜ sti^inalibo* * in Amcr. boicalt. (v.

Utis BftAsn.tKni.rr(llboii i. IDSS.) *au\f* hci n ₜ inalti

43. lolii*s linr-ai 1 Ijis'.rolahs acutiusculi( ) put u I is tpvitei uigro-panoiatiai>pani-foliis sc5stl>bu<;i<d Jri-sobalalo, coroll '" p*Nu<sijli* punclati.* sulitiis/ h vd Rio Jau*n'«- • nigro-punclalo,

H- H. *», alisf hamlidi rev-uiiis prtlncido poneiatis, Eonbus iu co-•^ll^p^c^' panoili ovato • Ijufi-ulatu, Mjiuttitbaa ,nCdli ftonibu

'; tottitunatu. f_t in Amcr. boreali. H. ioliosuiu"Jacq. h. achcenb. 3. p. 37. t. 2()y. (T. ,.)

47- H. **OlvoiBi** (Micb' bor. un. 3. p. 78.) otil« terrti, loiii.i carAiu* am-

plexiiMtilibtu obiosi* marjiiie ffevolulia glai cis pel'ucidn punclatis , floribus in name«lis *M* iosissimis, ulyce uvalo oblu?.o, MamuitbuA nut nerosissimis. ℣ in America borvaii. (v. ».)

^8. 11- M'l'ifiuKLH (Micb! bo» am. *1,* p. 78.) canle tetr• :otto *lalo^m-, i'„»liia oviito-obi.ni^is obttuia aitipauctaiis nuu jxl|ucido-punctatis, paniculà iloi'tiiii injtlii, **e«lyce** at-uio iiac;in-lanceotato , »tylts co.dunatis. ℣ in Americi bor, (y. s.)

ß. ovatum ii raly« ovato, l'6liis auipleiiuaulibus. H. lævigatum ? Ait. L. keiv. *id: a.* v. 4. p. 4a5.

^. *ramostim,* caulc iuagi» ramo^o tl fulioso.

49. H. »pitfnpci.hrOH (Mich! >or. am. 3. p. 78.) oanle m^uio>iO erecla> fciliis linrari-lauceotaitt obli sessilims impuuotatis, panic:ulà naili dicbctoin. , calyce linrari-lanceolato acuto , stylis coadunatis , capsulà globosà. ℣ in \.merica boreali, Kentucky. (v. s.)

GRANDIFLORUM (Forst. prod. 51.) caule tetragono herbaceo dichotomo, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus sessilibus non pellucido-punctatis, pedunculis terminalibus solitariis unifloris, calyce lineari-lanceolato, stylis brevibus liberis, stigmatibus capitatis. ℣ ad Novam-Caledoniam. (v. s.)

T>0 H

H. FASTIGIATUM (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 195.) caule herbaceo ra superne ramoso, foliis oblongo-lanceolatis margine revolutis, calyce linearilanceolato, stigmatibus subinfundibuliformibus fastigiatis. ℣ in Mexico prope Patzcuaro. (v. s.)

'0

5c i or in 1 .*aul*

52. H. QUADRANGULUM (Linn. sp. 1186.) C3Ut« lu*tl>jerL» ijfp 0 & *VfK* caule quadrangulo recto ramoso, foliis ovatis obtusis pellucido-punctatis margine nigro-punctatis, floribus paniculis multifloris, calyce lanceolato, antheris nigro-punctatis. ℣ in humidis Europæ et in Delphinatûs, Jurassi, etc. — It. dun. jaoatihu t. 640. (v. s.)

ß. *dubium*, caule minùs ramoso, calyce vix puncia(t>, coroli à nigropunctatà, foliis vix pellucido-punctatis minùs obtusis. II. %)eipbii. Vill. delph. 3. p. 497. t. 22.

ile »»

γ. *maculatum*, caule magis ramoso obsolete quadrangulo contorto. Cut u i plaribus vix perforatis, floribus numerosioribus, corollis variè itgropunctatis. H maculatum All. ped. n. 1433. t. 83 f. 1.

δ. *confertum*, caule subtriphyllo alato non nigro punctato, foliis brev 1 il>as confertioribus variè nigro-punctatis, calyce magis acuto pellucidopunctato, corollà impunctatà.

ε. *undulatum*, foliis margine undulatis. H. undulatum Schousb. in -villa. enum. p. 311.

53. U. a (Choisy prod. hyp. p. 13. t.) caule tereti nigro-punctato recto, foliis ovato-oblongis obtusis subamplexicaulibus nigro-punctatis, calyce lanceolato nigro-punctato, corollà apice nigro-punctatâ. ℣ ad Sibiriam, Dahuriam. (v. s.)

54. H. Rti (Linn. sp. 1187.) caule suffruticoso tereti purpurascente ascendente et prostrato, foliis ovato-linearibus obtusis approxi is vix perforatis, corymbo pauciflore, calyce ovato-lanceolato nigro-punctato. ℣ in Oriente et in Europæ regione mediter (v. s. sp. in h. Balbis e regione inter Canara et Amalea.)

55. H. CONNATUM (Lam. dict. 4. p. 168.) caule suffruticoso tereti, foliis deltoideis perfoliatis obtusis coriaceis subtus punctatis et venoso-reticulatis margine inflatis, calyce lanceolato acuto, stylis 5, stigmatibus capitatis. ℣ o Monte-Video. (v. s.)

56. II. tr.i ' :iunb. fl. jap, p. xjli.) canle hcrbaceo tcreli puqiurco *v* cto, foliis lanceolatis acutis amplexicaulibus margine revolutis, calyce l colato, ad montes Nagasaki.

" fcr.H.J*rQ3Ki • llmnt.ti.j»i». p. ayj. t. 3i.) coalcdaiiili letragoao glabrodo-

rautbcatf, I *Ms* obituis nnupine rt-wiluliti sidilus vixptnic- •> coml' am et i»a
tatis, floribus laxe pedunculatis, calycc oblongo acut adæquante, stylis 3 brevibus divergentibus. ♃ ad insulam Nipon Japoniæ et
in Nap alia, fr.
ramosum, caule ramoso, fo .iis floribu^qac com. rtis.

58.]|. . irip:irt^longatiA *ohm-* oreti dicho-
iii^i •(.vjitiii. ida-punclai \ aitenaatrs noa
»I«mini ly-Dorainj;.. iio^
tomentosum (Lam. diet. 4. p. 167.) caule basi suffruticoso ramosissimo, foliis minimis linearibus basi obscure pellucido-punctatis, calyce ovato-lanceolato acutiusculo, corollæ tubo 9 liberis? ♃ in Sancti-Dominici. An ad Elodeas referendus. *r,'*A*

59. H. cal in, man' -rrti ra< bus
Unceol tis basi undulato-sinuatis] .i-mimo olituso.»
♃ in regionibus mediterraneis. — Bocc. mus. 2. p. 34. t. 19. (v. s.)

60. H. ritosum (Walth. car. 190.) caule virgato simplici, foliis dilatatis c- -
aliquandò basi attenuatis, paniculis terminalibus pauci Bo i« '• ' riei
borcali. H. Virginianum. et i. Plak. . (T. S.)

1: - If h! bor Am. •>. p. 8a. ' r^nlr simplici hcrbncco tcreti laeu-
licsctniihos, fioribns
⊙ in Ancr. boir4li.4f Ink Jinalg p. no. t. 411. I. *i. [* mat*, *(w. n.)*

62. II. nrrtR raiicoso icretit foliis
lin[1]ari-lanceolatis pellucido-punctatis, inferioribus confertis im hricaiis brei is-
simis obtusis, calyce acuto subinæquali. ♃ in Persiâ. (v. s.)

C3. 1• Ægyptiacum (Linn. sp. 1103.) caule fruticoso tcreli, foiiis min-nis
ovatis confertis impunctis •1*, Sonbai j Tee acuto'lan-
crnliiiu, st^hs miniiitis fli^entibn«. 3 in AI.j:ypto, Liun. amen. 8. |>. 3»3.
t. 8. f. 3. II. 1111 in in in Sieb. exs. (v. v.)

64. H. SAWCM (Poir. aappl. did. 3. p « nale sariiaiicosn, foliis ortto- ,
nAtttandh obtusissiimt ftincroaalaiis pcilticido-ponct*ti«, olytp lennisdnno
tcoto lanoeolaio. j a- Syriam. (v. s.)

65. H. cuneatum (Poir! suppl. diet. 3. p. 699} canle herbiceo, ranatilis *tfre*
'insc$_{tJ}$ lis glabris, foliis obovatis lasi canearis oblosis subpetiol<uis war.
pa tee nign -glandulosis, floribus |»aocJ», calyce linrari-laticeotalo coroilam
stiperiin te, stam ibus I 15-ao. % in Ori«Ue (v. *.)

66. H. sumiiccsum (I Inn. sp. tic*3.) c»n!c ht-rbaceo burrn uso, foliis obJoBgii
obtusis tetmissime prllncido-jmut > is et nig .o-punciatis, ilonlm* cymosis
termina Hb fy t i t l t l a l o •orollan su{n*r;iiitc , «l«mi[iibn» i5-uo.
♃ in atenosi* Euro pin tutia* rt Cuuejsi. — Old. il. dan. t. 141 (v. s.)
ß, *Lioittudi,* caule magts luiuuto ei ectiore biKinnao, Horibas aliquandò
4-parlilis , eulvee loogioir, H. Lio' II.dan ph. t. 44.

67. H. fosuxGM *I* Clifta. prod. Uyp. p. 5o-) cante ilebili pro tciragono,
ovatifl obtusis pellucido-punctatis, calyce lanceolato, jtrtjlts 1 ectis, stig-
matibus l $_{D}$ii$_{a}$[, . QjtruUsia. Asryram buiuifo!>i(: n. Lab. ill. nov.-holl.
2. p. 33. t. 170. (v. s.)

68. H. involutum (Cb •rtd. hyp p. So.) canle ascendente :',-alaio tfrnoi,
foliis orato-obl is peiTu •, !$_{fII}$» aichoton
^{ca}!; olato a \ohif;i, sli^yuatihit* cajiiUus. *If* >o Auitra-
lasiâ. Ascy iniii juvoJmuin Lab, iM. iiov.-h' jj. 1. 174. (v.».)

IB- H. AtHUji (Lam. diet. 4- p reri «laio, foliis ovalis
°t>i> inisMmc [.. ISuciJo-pnucrans rajigioc ct nublui nigrO'puociat,
catyce acuto tubittaeqaali qaauduque scrrato. ^ *id* Barbarism, Hispaniatu,
Syriam. (v. ».)

Vo. H. ruroniimi (Linn. *p. no5.) caole aoci, iti fol*« obhwis ocat^ellip-
ticis prllucitlo-paaciatb. floribai pai. iculatis, calyce lanceolato pellucido-
pu» ctato , ..nlheria atgro-pnnct,iti* , *. ylis divergentibus. ♃ Ubique vulgatis-
untam. Tarp. ia diet. sc. u«t. ic. op: (v. v.)

/•, *l,itifilynfa/o*tim* , glandntis latictrihm panciotibui, folirs apic* confer-
: iHft«pjiiii iiT:\ strict lahba* praciii
V rtilioN , iiiirtuodtu du|a[T] minoribat mar-
gin* rvvolati*, n a u bus. paaifcu
i. [y] ;.n«, CJKC* obtOMuir U > margins £ Ian-
inrioto. *'»n>lli uiLT-vpouctjt'i
: ..iui|.! ,!•, *ftUtHMU* mui'»t;Uu» «t»n!-[ii'i .'"its, panicnlis
•rii.
%. t: *i,* Qonbm albi*.

jr. II. QT'I-TQUESLIIVIIIM (W«hh. « r . t<>o.) canle herhic«> tr-traflonc , foliis sub-
* amplrxirauiibuA oviilik. obtD.sit ubscare .t-nirviii nrllu< iil^puncltitts «nb:
acnpDtict«tn, ronrmbo ditbotom • hDrari-lanrrnl • :i Ainri
bor *rt* moa>4 (JoTmlm. H. Mellari
p*, i WiiU. »p 1. p. »456- (i.*.)

H. Tiiwii'oumi (H. It K nnv. pen. am. 5. p. iW». t. 4IJ. *) *r*n* i«o,
ramii dirhomrois. toll is olilmipi- •b'uiiu-iulis pel In
calyee nbton^o, »tylu liberi*, :>tipui*ubat pritati*. 5 prop* S«nta-F« *de*
BMOM

m»tTi*TYi.c« Thr«t prod, byp p, 5t herlaiceo prmtrato
ivritn. ido-paiici iicalu
-irau, 1 f»-
.l,t I." in A»rr n

H. wv Ik v.*|tfli. *am,* 5 *p*
•iCeQdrnlr.fi »Uli* iiurpi. < ii.>r»am <l' •>••
jl«t:an i ol.loBgo-Untn.
t-itMinU, stipiruiiliiu n- tfttHMHf*"
1!. Ut> <««l« b. i»*
meiila pAi. ltrtmi, ralycv tin* .oUto corollam *aper»Dle ,
•tytia & hbrrii, *11* id rap. Bonar-Apri

7^ H, nixsoini.'t (Jnt<: inn. moi. \ p. 16 .m!e herbirtrt, 'foliis
IxnceotatU rujrginc rrrotattf poiltrwnbn*. fionbun stcundii. ratjrce iD'j
jcuto glan<lulo*o. 3 'a IVrovii el Aadibus N^ivo ^raoaiiiikiba». (». *-)

T7- » 15 K: HOT. « n . *am.* ;T. p. 193,) c»nli» herh»aw> b*n r»-
inoto, rtmii elongati« t«tragotus. llonhut tuK.j-jm!i •> oblun^o-Uti
ceolaii :ioaMl>u% snbcapfUi upo LOUMB. (T

i, canle stricio tnnllifloro, floribn* minnrilMU *S ')* • A
pelalu lio«ar)bu«. — proprArio. H. panicnUlan K 1
-g. n. C*MBmi 1 Lion. ,p. , ,04.)
riba* subtfbuis 1 ^,^ ^*nt*
uicali cloppa'
nici. *¥ ad On.%d^m 1 n'o Mr,
^. *minimum,* lota stalora minor*, fl.nba* paoriorthr^ rariet*!*^ hojo*
raifat videntar H. ihwiifolmm, juaaffonii" -* «!">"»•»«* H- B- c< K
no* g«'n. 5- p- »gi rt 1

H, TARQtf[1]'*[1] { H- B. KJ DOT. g^n. **m. 5.* p, i<)^) caalr h«rb*e#o rtrt
" ni<>*:> dicbotomO rotTmb*>*b-mntriflot - t t ^ i l t o h l i
So. II lutmivu (Lam. din 4. p 1C1.) canle *affrntico»o m
lmfari tjiic-f^-tl-[1]"[1] IM" >ttenn«li'<. ftcatti
*
|n, ralyc* •cnlo pott mfti< j a reBexo. 'jm COMIII
UIIU, oonici j.?uti»»imi. aer. htt»Mili.
$1 H. i^iti.mi (L»m! dirt 4 p. »6o. • ranle fru'<.-i>v) ter«ti dtfTato, f«lit*
liaeinbas basi anguttatis margioc inl>lu» rerolum, caWcc b

qua i, Mxli* roadtmalis postca liberis. ^ in Auter. boreali. H. fasciculatum Willd. Purs t. (v. s.)

82. H. ORIGANIFOLIUM (lld. sp u 3. p. 1467.) cattle asccmlet>t« lomcnioso, foliis ovatis obtusis pellucido-punctatis pubescentibus, floribus magnis paucis, calyce ovato obt BSO g glabro apice puuln nigro-pouctato, corolla nigro-jn. nctata, staminibus nnmrrosusuui*. %, in Oncnte, ad Constant inopoliin> { T. S.)

** *Sepal* J *ttcatati's stFj£ dcn{ato~f*itwdtihii$.*

S3. H. Etom* (Linn. sp. 1106.) rauU lierbareo villom *tttrli,* fohii sahiolnnipra Muaxptuatis, puicolia laxii pmafloi c ««rntnglandaloto linear"i-avuto, »t»irtimlm;i i^ancis, stigmahboH capllalis. *1L* in palu ropa; borralu, Scbl. bol. band. 3. ccrtn. 5. (T. a.)

84. H. TOMurrtSBK (linn. *p. nof*.) caole lierbtceo tomcntoao Icreli a*-* dftjlf, t'olus ovatia ohiom subinipltiicanUbnt mar^inr uipro-pum ijt$_t$\. panicoli* Uxii dicboiomw, calyce acominaio, sti|[iu3ii))u» nnipJj pntfrhavidiDX-nlii rr-ionij Biedittrranrte. H. tupiuuiu, clc. Mori*. bt»; p 4-0. t.. 5. t. 6. n. 5-{ T. ».)

* If. 1 AHceuKut)* (Lana. dtcf. 4. p. l?1.) e*olc -«n/frt)ticoso trtvti hnaginoso rerto, lotiii »iu[lrri««libti» orati* obtUMs margine nigro-f uoctaiia, corrinbo l o n m VMto dtchulomu multifloto, cilyce obttiio, anihcru uigto-pUDcUti&. ℵ in Oriente, Graeciâ. (T. a,)

86. II ninriijii (l.inn. ap. 110.x "l ra> ft > iniTrBtirmo hinnto r«!lo, fou oTato-oblimti* nrnratis pellucido- ; unrtatia, p«nicnli longi raccrtiosa, |yc« lici' "bi» *If,* in tun) <rapa;^ Caa-,,i. Me. •— ttd- i dan. i.'Soi. (v. ¥.)

S*. H. !»tv ULARIUM (Linn. p. 1106.) caala icrcti asccnd«atr b«rba«en, *fo-*^ lug 1 rbiculatis petiolatis, calyce o n t o obtoso. ^X in saxosii tuontaui* Galliæ pan idionalis, Pedem uotitul *ril.* Lam. ill. t. 643. (v. s.)

88. H. ERECTUM (Sm. j b. *tu*\ Villd. sp. 3. p. 1469.) caule brrbacro rrcIO leviter jjatq nigro-punctato, folis ovat >lancroiati» »abamj>trxic*oKbaa oblosiu*culis pellucido punctatis, calyce ov ato lanc^olalo ictto prllocido-poncUto, a,tt, is nigro-punctatis. ℵ in Sibiri* tt pioj« Hales. H« Kobliannm Spreng. fl. hal. o 864. t. 9. (v. v. in h. Gener. missu 'u a elar. StrTCii et apprirut «ougruens cant »„ cimine 11 Kohliaui in herb, DC.)

89. U. ..L*^ CULOSUM (Ait. b *Kr%*. ed. 1. *r.* 3. p. 107.) rattle frutico*o Ifreli recto ramoso, foliis elliptico-lanceolatis ac mis luirpmr i;)*ndulo5i> pt-llutiJopunctatis, calyce l ncroUtO acnto. 5 in Maderi , Teneri0a. (v s.)

90. H ARIFOLIUM (Linn. f. suppl. p. 346.) casie frntic«*" I aanloso, foliis amplexicaul ibtta uaeeo&atM atmti* peHando-pattctatM mtrciw nigro-punctatis sæpe reflexi 1. juuit.ttlis Ujtis pjucillun , calyce lineari-lanceolato. ♃ in Teneriffâ. (v. s.)

91. H. PULCHRUM (Linn. : p. ttofi.) canle brrbarro recto tereti, foliis amplexicaulibus cordatis obtusis pellucido- 1 ;mm-tan* nwrpiiic aub revolutis, calyce ovato obtuso, corollâ glandulosâ. ♃ in 1 uiubrosi* Kurep*. — Cav. ft. dan. t. 73. (v. s.)

92. H. ELODEOIDES (Chois. mss.) -•tile brrlurrn lereti ^Ubro simplici impunctato, foliis amplexicaulibus basi itaiati lanceolatis punctatis, auriculis amplexicaulibus sæpe dentato-ciliatis, iMtticalii confertia . calyce lineari-lanceolato acuto pellucido-punctato, corollâ apic nigro punctatâ. ♃ in Napaulâ. Wallich (v. s.)

93. H. BARBATUM (Linn. in. ajocrn 8. p. 323.) caule bfrWceo tereti, foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis nigro-punctatis .m n , cal^ce acoto Ixirbalo ftiubriato, corollâ et antheris nigr pU nctatis. Jacq. anstr. 3. p. 33. t. 259. (v. s.)

β. *Calabricum*, foliis strictior ib eaafi jpajrcuu- U. Cabfaricnm Spr. nrtic cuid. 3. p. 3oo.

yv H. nETrlTDM 'tills *t* ea!l. p. ',*)$. * 17.) caule suffi i:H'-fiso •ereti adscentifiirc. foliis «n plexicaulibus oblongis subolutuds pellucido-punctatis, supedentatis, calyce lanceolato acuto, corolla et antheris nigropQDrltftl*. 3 itl* MiT>''ll4titittl (v. s.)

* g5, H •a*?£mm (Lin- i| 2105.) caule herbaceo tereti recto, foliis amplexiAplibVft nv^iij ol>to»i* 1<'(l ui-sicule pellucido punctatis margine nigro punctali*, ii)!rn>n lit* r/»*»«i-ni 1 us, calyce lineari lanceolato acuto, antheris nigio puncNilM *V* MI moiiMim luropar. — OEd. U. d.m. 1 1- ; (v. s.)

^£. *trtfihyilttm* t tolii* t*fHut, p. 148.) caule •ulr Vrrbaceo tei*«ii pnrpar»iK:rnlc

9(1- H. piMRf,* run J^Lwn. liter. 4 *ami* plici, f diit anptrxicMtiUbiti ovatis margine nigro-punctatis, non pellucidu jiOiictntis. 1..: yce ovato ac tilo tilimo, »ly1 is 3 4 5. 2 in Vlpiba". Jurjtso, I'vini.iis II. Iticbcri Till, dclpfa t p 601. t f|. {».

*a*dro*,* *limner.* *folium*, caule magis repente, foliis magis ovatis. Vill. delph. 3. 502. t. 21. alpinum. Waldst et Kit. pl. rar. hung. 3. p. 294. t. 265. caule sulcato, foliis obtusioribus bracteis longioribus minus ciliatis, calyce breviore minus ciliato H. 1 -ii D<.'. tl fr. supp. p. 630. obitisiuribus , cal] ce longiore, Unitbni omnibii* • gynis.

97. II unit. p« od 118.) caule herbaceo t PIT It ii'abro rnbrscente, foliis ovatis subamplexicaulibus margine revolutis pellucido-punctatis, p.ll: culà terminali dichotomâ, calyce acutis MIIIO, corollâ nigro-punctatâ, heris nigro-punctatis. 2 ad Cap. Bonæ-Spei. (v. s.)

CJS. II i . i . u in I *i*r.,* dict 4. p. 170.) caule herbaceo tereti leviter alato, *folift* analtuti. ulibus subcordatis ovato-oblongis Ibinsis prUticiilo punctatis margine nigro-punctatis, calyce subacuto ciliato, anthrria nigro-punctatis. 2 m Europæ regionibus mediterraneis. Androsæmum SaniMO perfoliato folio Bocc,atu*. a. t IJ?. /"T.S.)

i£. *acuufoltum.* MKi& luiaoribiii acn oribus, floribus long *ha* peiicellatis. II. myrri acuto I olio Bocc. mus. 2. p. 317 t. 91. 92.

99. 11 M: .; • caole «itifrni' rrtti, folils n' r»*('>t()(t> , i-rflytr in J10 obuti i p (6 6. f, *1.* (v. s.)

100. H. for*t*Tt>t (Cba». prnd. hj|i p. 55. 1. 8. j c«ule bcrb.»c«v» leieii i vii loso, foliis lanceolatis acutis villosis pellucido-punctatis margine revolutis, calyce colato. 2 in Oriente. (v. s.)

101. II TUTLUlf (Vent! h. cels. p. et t. 58.) caule herbaceo biangulari 1 decumbente, tViltn Jii earibus potentissi 1% obtniu margine revolutis, calycibus ova li» acniis. uctaiii inæqualibus 2 ta Am< rică boreali. Vix diff. à sequente. (v. s.)

103. H. (Vill. delph. 3. p. 503. t. 44.) caule suffruticoso tereti adscendente, foliis oblongo-lanceolatis w! obtusis utrinque attenuatis pellucido-punctatis in axillâ fasciculatis, calyce subobtuso, an- Tauriâ. (v. s.)

ß. punctiglandulosum, foliis latioribus, caule uiiucii e, calye'• acouoit loagiore minus glanduloso.

103. H. (Vahl symb. 1. p. 65.) caule herbaceo recto >ereti, folius linearibus obtusis margine nigro-punctatis non pellucidis I fV»f»Ct. tis, calyce lanceolato nigro-p •icf««o. X in is dentali el »u»trtti (v. s.)

104. H. *GmiiTt*- (Lin *P- > 103.) caule fruticuloso biangulari gracili recto aut geniculato, foliis amplexicaulibus linearibus obtusis rectis margine capitato-glandulosis, calyce ovato o bio ago. ^t in Oriente. Tourn! voy. lev. 2. p. t 220. (v. s.)

105.)(. NArALLurt£ (Cboi*. nwij ctale hcibarro rrreti ifaoiu imo simplici

minimo, foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus confertis margine sæpe ciliato glandulosis pellucido punctatis, calyce lineari-lanceolato acutissimo. ♃ in Nepaulia, Wallich (v. s.)

106. H. scabrum (in lmen. . p »&?.)« caule teretl lamlaldso-erabcft, Tn linearibes glabris acutiusculis, umbe II* irrnuna!. densiflorâ, calyce minimo ovato obtuso non glanduloso, stylis librrii. 1" iu *M.* (v. s.)

107. < kfn (Ch. in prod. hyp. p. 57. t. q.) canI herbaceo tereti recto apice subulato, foliis linearibus obtusis margi lit' pJu'AM*]tclltifu]f> • pWIM< in axilla fasciculatis, calyce minimo dbtuio, coi'olii «i'pti)-»lj1jclu, propeld. (v. s.)

JOS. II . 3. p. IP safTrDticotx tereti, r»- rrvolutis, c*lyc i minimo obtuso, corolla non glandulosa. ♃ in region p Mniiten.inr.'i (v. s.)

109. H. Cosis (foliis verticillatis linearibus margine revolutis, calyce linear subobtuso ♃ in Oriente et siccis Europ;• uuttralis. Cur*, bat. mag. i _8 II. atoluca ule Lam! di. t. 4. p. 178. (v. s.)

3. p. 702.) caule villoso tereti gra- cili, foliis minimis ellipticis obtusis hispidis, calyce lineari-lanceolato mucronato, antheris nigro-punctatis, stylis 3 filiformibus. ♃ in Lusitaniâ.

111. II. i*u:rni,ti I but *ri ' rat ji ^1 at: I i gUadtitOM. 5 IB *lispaniâ, Lusitaniâ, Oriente, Cav. ic. 2. p. 20. t. (v. s.)

Sect. v. BRATHIs. *Choïs. prod. hyp.* 58.

Calyx 5-srpaltf : sepala in<gra wcju; lia f«tns MTpitu »iimlliiya. ? tamina oc. tjli S . — Suffrutices. Flores solitarii a yHares; Julia i ata sæpius lineari- subulata, verticillata aut conferta.

* *Stylis* 3; *stigmatibus* *licibus.*

112. H. strictior (Juss. ann. mus. 3. p. 160. t. 16. f. 2.) caule suffruticoso tenui cicatrisato, ramis adpressis, foliis AjBJ positis margine revolutis impunctatis apice imbricatis, calyce lanceolato impunctato, petalis lanceolatis. ♃ in Peruviâ. (v. s.)

β. minutum, staturâ minore.

γ. *strictum*, ramis longioribus strictis. H. strictow H. B. i I K. nov. gen. am. 5. p. 190.

113. H. acanthoides (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 187. t. 457.) caule fruticoso, ramulis scabratis tetragonis, foliis omnibus imbricatis acerosis crassiusculis, calyce lanceolato-oblongo, petalis inæquilateri-obovatis. ♃ in Andibus Quitensium. (v. s.)

114. H. arcuatum (H. B. K. nov. gen. . «m. $. p IQO) caule fruticoso, ramulis scabratis strictis, foliis acerosis patulis, floribus monogynis? mediocribus, calyce lanceolato, petalis cuspidatis. ♃ in . . . . . ; v . . : . . . . præc. distincta? (v. s.)

115. H. fascicularis (Juss. ann. mus. 3. p. 160. t. 16. f. 1.) caule suffruticoso tereti scabro, ramis patulis, foliis lanceolatis utrinque attenuatis confertis, calyce lanceolato impunctato, petalis lanceolatis, stylis longissimis, stigmatibus crassis. ♃ in Peruviâ. (v. s.)

116. H. [illegible] (H. B. K. nov. gen. am. 5. p. 187. t. 456.) caule fruticoso, ramulis scabris tetragonis patulis, foliis decussato-oppositis ovatis acutius-

cnlu, flfjrihns solilariii, calvce rlliptico-olilonjo, pettlis ofcotiilis, siignujtibus obtusis. 5 in Anfliba* Qaindiafn&ibus (v. s.)

117. Tt. CAJUCUUABVK (Willd. sp. 3. p. 1456.) c*aft *nffrniico*o. raanU tf tragoiiii deitriutis, folii* nvato-obiongii sruli* deiue approxim.. is subimbricatis, florilms icrmioalilmt postea lat«uliL>o5, ttigmatibu* trancato-iucraasiti«. ^ propt Cartel, *(r. *.)*

118. H. Mr.xicAXirm (Lion, ania-n. 8 p. 3a? t. 8 f. 2.) caule fruticoso, 10–12 r*mis Mttvletr iponi[1]* cic-iirii.-tli*, foiiii inibrit ji i– ovato-oblongis obtusis Hatvtrlto-nenroaU jjbbris '^jjioiis sabiui puuololitu, llnnb solitariis terminalibtu, ^M^matibrts ilriirei>n cjpilati*. 3 *d Sanu-Fe Jc llo^.iu. II. Muiuunum H. B. et Knntli! (v. *a.)*

119. H. KITOLUTUM (VJUI syiub. 1. ▷ 66.) caule fruticoso, *in,* rami 1–2 satis infra sohtt-trj^oim apirr bian^nianliut, foliii–t liac«ri lanceol>ti« *pj> roximslit J»st 1 cvolntis, *tyli» e<nJunatis. 3 «J uumt« Arabi. Felicis. H. Sc«brnm? Linn. «ina-n. £. p. 187.

120. II. KmnuK (Lam. dirt. /,. *p.* [60.) canle terrli fniticoso, ramii tnWngntotis. foliis impuucutU aogostuiijats, calyt-c sobiaa'quali, stj-U* cojJti natis. 5 hfc.....

121. H. KtsrrcoiATCM *(\jttn.* diet. 4. p. 160. non Lapryr.) c*nlc suffruticoso tereti spice com|irvk!io, rjim* rr*ctu, ToliU drn»i* impuncutit can*littiUtif inargine nabrevnlnti*. fjUtr 3-qiidti recto, *<yli<i coadunatii. *f*t in Ai Lorcalr H. a^palnbuitl*-* WilW. Fartb , Nou. (V. ».)

ß. *'Jojctfnlium ,* ra mill is au^uloMS, ToKi« olitn*'oribn* minut fasciculatis. Mir£ brtf. am. a. p. So. II. icDnilotinm Pur»h fl. bor. AID. 3. p. 3?; H. Micb.taxii Polr/dict. »appl, 3, p. 6.

** *Strlis 5*; *Utgmatibus capitoMO.*

17a. H. RRITHTS (• • . dirt. 4. p. i5».) caal- tereti, r»roa »dpnrssU, folif* densis apic c rjnalirulii, 1101 pfllucido-panri i j«r m»rf iu> submembr< naceo , %Wf* 5 raro 4. 5 *[n] ^ovi-Cranjdi , j>rop« Santa-1 t- dc iVogota. Smitb ic. in<^l. t. tu (r. 1.)

ß. *janiperinum* , foUolis robnMioribas, Qoribot mijoribos. H. jantperittQin H. B. K! nor. g?n?*i]i. 5- p. 89.

"j- *Sp(cies dubiæ.*

123. H. Commaitjnjrtt *(hoar. ti.* corb.. *. p. 577.) torlba* 3-gynis, foliit soo^ciiolat is densissimis, canle arboreo, p«dancalt» tn<-5-floris axillaribus. 5 [11] «yl«» ' Cochinchinæ. irrrcocciuei. Catjws *cnli*»iini. Stamina 3-adelpha. Cap*ala 3-ltxaUm. (Loor.)

134. H. ixAicuiTuv f Lam! tnc. 4. P- |5.J. 1 caole i'mlii.'O%o, floi 3-gynis, folii a At*io-obton-i* obiaaia amplexi^anliboi rnrn calyce lanceolato substriato. — Hab..... Inter Elodeas recens

i>5- II. vinTir.ti.i.*.ri.» ; Tkuul, prod. tS?.) catilc bcrbacro. ibliU quttaor verticillatis. — Ad cap. Bome-Spei. (1 hanb. }

116. H. rvLCutaai (Ralin- fl. lad, p. 88.) caule fralcwreatK |p|n«onn, TSIQM gncilibuk, foliis »rstitibus lincanbiu paialit, floribus sab««Ktttibtt» 1 axillaribus • terminaliboique. In Louuiani. — (Sain.)

-J-}-. *Sftcciex vit notice.*

127. H Creticum suptnom folio mlrotundo flare maguo Toara. cot. it.

128. H. OrirnlaU folii* snbroiuudu auriuft «oU adbsrrenttbos. Tonrn. cor. 18.

!•*>. H. Amlro^mn IIIIMHO timjle sed glabram. TOBIO. cor. l8.

»3o, l!. In 10. Tourp. cor. 18.

*^'- H. lajj suMnrMttum mule pnrjmrro rtilosn, Toarn. cor. 18.

ill. H. tmdoUiura St-knnvb. Willd. Ence.

13. 5. H. ugruaiu Zow. b. flor.

V. LAXCRETIA, /)«/. *fL eg, p.* 69. f. a5.

C»lyi 4-5 aequalig. Pet ft la 4-5. Stamina ro liber*, 1 quorum 5 petalis opposita breviora. Styli 4-5. — Frutex. Folia sc- silia dentata sel 1 crenata. Flores Ufminalcs.

1. L. SUPERTICOSA (Pel. l it AEgypto, Nnbii. A*cvroid^« africanam fntteacnu Cbama?t]ry£K folio. Lippi mss. in bibl. Juis., ex cl. DeUte. (v. «,)

VI. ASCYRUM. *Lin*. grtt.* (joJ. *Juft. gem. ?.* »54. CAo«. />rorf. A>^i. 60. — Hjpertcoidc* *Adant. fum.* 2. /?. 443.

Calyx 4-sepathis; *epala *1* Mtlfi ra j •alita. Styli 1-3. — SufTruticcs. Foiift sessilia in "gra non pel l u r id o ptmctata subliis sfepiiis nigro-punclata. Flores JI.TIIUI tnri tut atiMarcs,

l A m fMii'b: bor. am«r, 2. <aa!«- pusillo simpliri quadrangulo, f'lju-v orclibu "h(u*i» fa»ctca)Atis l E xis, Uoriboa •-3-(nDit. Ad Gcoreum. (r. ».)

J. A. PAUCIFLORUM (Nutt. gen. n. »m. 3 p. i5.) dri^omb«n* difTosum icaae plutiinrari-obton^it obru*i* ,*orihos raris, pedicttlu reflrxt* *h* -tratis, slylo *1.*— in lJITJ* Qeorgia?.

X A. Crux-Andreæ (L. .in. »p. nnj.) oinlc (ofTmticoso ter*ti, rami* er^< foliis ovato-lanceolatis obtusis, inferioribus suborbiculatis, sepalis interioribus suborbiculatis, H. fruteseens humifusum, p. 61. (v. s.) nuta in axilla **rpe* fawtculalit, Mlyrtui* iiUti*, pedicrilu a-br»«•(**lis, ililis i-a. 5 '° Virginia. iu Plum. cd. Barm. am. p. l.J6. t. i5i. Chois. prod. byp. yf. *wigtttttif&tium*, rardnljs nut;is Jnripiiit.ns, fuliia augnMinribD* obioogo* MHtboA, A. mnltnjulc l» Ail. b. Kcw. AD potiui

K A. trut'o^ii (Lino. «p 1108 ' canlc <ofTrQtirr»o 4er*ti, ram Bruibns obtnsit ba»i 3-glandnloiiii, calvrii *rp*lis Btylis 3. 5 i^n^ America borralt. H}e* frutescens erecta, etc.? l»inio. **d.* Burm. am. p. 146. T. i5x t l< Choi*, prod. byp. p. 61. (v. s.)

5. A. STANS (Mich! bo r. am. a. p. 77) U Q U fmiirMo a!» to recto, ramis rectis, foliis ovato ellipticis o biQti»piaoris.i;alyi»*K>j)S lis interioribus cordatis orbicularibus, staminibus ba*i co*lttis, ttjli* a. — bab.. •^V«>^!b- fl»*Ira P- 9°* H. floridanum Pluk. t. 41 a f. 4? «t H. trtrapct*lom ! * • diet. 4- p- i53. ex Chois. prod. byp. p. '

6. A. AMPLEXICAULE (Mich! Lc.) raole diohoiomo r*nicalalo, f«Ji» <n tis brevioribus crispato-sinuatis, corymbo nudo, styli^ S. j ia C*r&- linà Porth. «V»r. zm. 2. p. 354. H. stans var. ß. Chou. prod. byp. p. 61. (v. s.)

SabordoH. fcfPERICl \XG)!UGLJ&-Cteis.prod. fop. 6i.

StyJi ultra 5. Sniiina plaita-olata. —• Arbores.

VH. C&RPODQ *!ab. nor, holt. i. p.* lai. CAo«. *proii. hyp.* 61.

It 5-8. Sv-jiafa ct \\cU\a \. Capsula liptiostt} placenta-, filiforroesj oni[}ilorme»; **bvarium viHosum Stamina oo, —Arbor.** Folia **pettolata** opposiia. **Flores aiillares solilani. Peduncu » i-squ*-matus.**

r. (. t.(-rnu(I.jibill! *oy. recb. hapejr.* a. p. i r £ ad (errim Van Die-meu. i>. s.)

Till. EUCRYPHIA. fiw. *ic,* 4. f • 49- I '<«/. ^« Is,

Slyli f ifilla 5-pcUlft. C«)^ W« 00 **snbcoalita ib»form«** i- liunculis yienclu!^ Iia ojfpQsita. Flo l solilani.

l. E. coftQiroLLi (Car! 1, c.) ^ prpfe San Carlos d« Cbiloe. (*. •.)

Ortio XXW. *QVT£lFERM.Jm£g*up.* 243. (1)

Calys a-6-sepai us sæpiiis persistuns, sepalisjotundatis nn membranaceis imbrica lim oppositis, rpiainlocjue inarpialii'us et coloratis. Pouia hypogj na 4-10 sæpLS lutea. Flore5 herniitpliioditi, nit»n< ici, dioici mt poiyganii. Stamina mimerosa tipogy na, rarius deGnita; lii.imenta variae lo»-itudinis; an I lie e elongatæ adnatæ l ongitudinaliter intus deoncen!es, rai ò miniinæ et *ports* dm bus siniiles, in Sy tnphonieis 6lanu ntoi um dors0 auoattt extùs dehiscentes. Ovarium 1 libermi. Stylus nullus aut unicus sæpiùs brevis. Stigma ses^ilc pehau radiatum iut **ani«** e styli multilobum. Capsula bacc **ita aut** bacca aut drupa pericarpio corticoso crasso m alvi: valvulae nunc margine introflexæ placentæ uni centra **:t aut pl.i** centis peculiaribus crassis adfixæ et dissepimenta **etforiqajiteSj *vu*** nc simplices et nini[1] dissepimenta nulla. Fructus aut 1-locularil oligospermus siccus vel pulpâ repletus in quâ nidulant semi aut multilocularis loculis mono-aut polyspermis. Spermoder tenua membranaceis. Albumen nullum. Embi yo r* tug. < Cotyledones crassæ nunc separabiles, L nc in unu m coadunatæ.

Frutices et arbores aliquandò parasiticæ, succos resinosos emittentes; fòlia oppos ita ran ssjnè alterna c oriacr breviter petio ilau ii tegra nerv anl 1 i intermedi urn aliosqiie laterales pinnatos referentia. Flores sæpiùs racem osi axil la res. aut panlculati terminales, aut conferti laterales.

Ordo variis suis sectionibus affinis Hypericineis, Meliaceis et Aurantiaceis. In Indiis orientalibus occidentalibusque suavissimi saporis fructus præbent istæ plantæ.

Trib. I. *CLUSIEÆ.*

Fructus multilocularis, loculis polyspermis (aff. Ilvpe.icineis.)

I? MAHUBEA. *Aubl. guy.* 1. *p.* **.58.** Bonnetia. *Schreb. gen*

Calyx 5-sepalus, sepalis imbricatis. C • rnlLi 5-petala æstivatione M contortâ. Staniina 20 liberâ; antheræ oblongæ. Stylus 1. Stigma simplex. Capsula conica 5 valvis, valvulis margine introflexis placentas peculiares attingentibus. Semina minutissima numerosissima compressa. — Arbores alternifoliæ; flores racemosi; pedunculi in primâ specie è 2 squamis orientes.

Genus adhuc incertioris sedis, accedit ad Bixineas habitu, ad Hypericineas fructu et s as, ad Guttiferas stylo staminibu - el :minil>-

(1) Ordinis enumerationem hanc methodicam mecum communicavit cl. et am. Cambay. Confer ejus circa Guttiferas dissertationem max c<Ientlitai iu Menu. **toe.** IU:. Par. vol. 1. part. 2.

Trib. II. *GARCINIE*

Vructus multilocuWis Ipcul is monospermis (Aff. \urantiaceis.)

V. OCHROCARPOS. *Pet. Th. gen. nov. mad. p.* 15.

:palus. Stamina numerosa in triplici ordine disposita basi coalita. Stylus is ii u 11 us. Sli^n .u ... planum sessile peltatum 4-6 lobum. Bacca olivæformis 4-ft U'i ii ... laris Semina arillata pseudo-monocotyi.- tfnrun — Artanr. Foil ... oppositа sæpè approximata et quasi VtTtll I llato- tCriKlta } flu: ; ... xillares; pedunculi pauciflo I i.

3. (). MAtiAG,\3CA.«Ao&: (Pet Th. t. c.) 5 in insulâ Madagasc • *Vi S,)* •

VI. AIAR1ALVA. *! and. in Flem. script brit. p.* 118. Tovomita *Aubl. guy.* 2. *p.*<. 56. Beat i hji iKUMj. *Hus&ctl ar. obs. mus.* 11. *p.* 71.

*

Calyi u st'p»ln». Cor lla 4-petala. Stamina 1 serialia basi coalita; an; hera minima ovatæ poros s itnulanles. Stylus brevis in stigmata 4 sinmltcia divisus. — Al'l ... pores. ... plexicaulibus coriaceis 4-6-pollices longis, pedunculis corymboso-dichotomis era is terminalibus, pedicellis articulatis 5 in Guyanâ et Brasiliâ. Vand t. V !ll. t 6. Tovomita Guyanensis Aubl. l. c. t. 364. (v. s.)

2. M. I AV.XIFLEXUOSA (Chois. mss.) foliis lanceolatis obtusiusculis 3 pollices longis, pedunculis filiformibus axillaribus terminalibusque 2-3-floris elongatis, pedicellis articulatis. 5 in Peruviâ et Cayennâ. Beenhaensia fructipendula Ruiz et Pav. l. c. t. 9.

3 I. EXIFLORA (Chois. mss.) Eoltfs pr. ecedentis, pedunculis axillaribus om floris VtX SftU!])'»!Ill JTtbuB. ;', 1U ' uyanâ. (v. s.)

VII. MIOUM1IEKA. *Chois. in tern. hist. nat. Par. I. t.* l i el 12.

Calyx 2-sepalus persistens coriaceus. Petala 8-10 calyce paul giora. Stamina numerosissima in masc. plice minimas 2-loculares tti- theras gerentia, in fœm sterilia ovarium circumdantia. Bacca stigu IltC 6-dentato peltato-coronata 6-locularis, locu lts I »|Hi mis Semina centro albuminosa. Embryo pseudo-monocotyledoneus.—Arbor dioica; folia opposita; flores racemosi.

Pl

1. M. CLUSIIFOLIA (Chois. l. c.) 5 in Cayer. sit. 6!mu laugifola Rtcli! BCt. soc. h nat. par t. p. iii.

Till. GARCINI\ *Lin. gen Oy*. Just. gen. ?56 Garcini* et Cambogia *Lin. J. M.* Maagoitatt *Gaertn.* Oxycarpus *Lour.* Brindonia *Aub. Pet. Th.*

Calyx 4-sepalus persistens. Corolla 4-petala. Stamina numerosa libera aut basi polyadelpha; antheræ ovatæ Stylus o Stigm 4-8-lobum. Flores polygami aut dioici Ovarium fœmineorum ine nectario. Bacca succulentissima 4-8 locularis. Semina arillata. Cotyledones • rassas coadun;;tæ. Arbores foliis ovatis aut ellipticis.

Sect. 1. MANGOSTANA.

Flora monoid ant hertr aphroditi; stamina libera.

1. G. MANGOSTANA (Lin. sp. 1 tifi vrnnu*, Aoriltn* termi- 735.) foliis ovatis acu natibus solitariis, corollis rubris, stigmate 6- lobo, baccis speciosissimis edu- pericarpio fungoso. 5 in insulis Moluccis. — Rumph. amb. 1. t. 43.

]>. 13a. Gdcrto *fr.* 2. t. io5"

2. G. CORNEA (Lin. syst. 368.) foliis ovati i «roii* renotu. floribrn terminalibus solitariis cernuis, stig ut«(c luttgio, hdoca prnmiVinat. ^ m Indiâ. — Rumph. amb. 3. p. 55. t. 30.

3. G. CAMBOGIA (Desrouss. in Lam. -hvi. 3. p." 701.) foljii oT«!uacuii*. flon in i minalibus paucis, corollis luteolis, stigmate 8-lobo, baccâ 8-sulcâ à. 5 in lfulil - K heed. mal. 1. p. 41. t. 21. Gaertn. fr. 2. p. • ot>, t. 105.

4. G. MORELLA (Desrouss. l. c.) baccâ parvâ 4-loculari stri.<la, sliym JIL* svabtO 5-lobo. — Hab. . . . Gaertn. fr -'. p. 10b. I. 105.

Sett. IT. BRINDONIA, *Pet. Thf diet. sc. mat. 5. p.*, 33g.

Flores dioici aut hermaphroditij stamina floru i-adclplia, flornrn herm. polyadelpha.

5. G. COCHINCHINENSIS (Chois. mss.) foliis ovato-oblongis subacutis, ran •nlis 4-gonis, floribus lateralibus congestis brevissime petloocolstra .-ill>iJin, L baccâ luteo-rubrâ pyriformi. 5 in Chinâ et Indiâ. — Rumpb.. aruii *S.* p. 58. i. 32. Oxycarpus Cochinchinensis Lour.

6. G. ELLIPTICA (Chois. mss.) ramulis tetragonis, foliis elliptici-> ovjtis venosis acutis maximis viridibus lucidis nigro-punctatis, floribus lattriil, bus fasciculatis minimis breviter pedunculatis, staminibus 5-.1 ilrSplits , titrn. ignotis. 5 in ins. Timor et Javâ. An satis differt à G.

7. G. CELEBICA (Lin. sp. 635.) foliis ovato-lanceolatis acutis, ramulis ubieiragonis, floribus terminalibus solitariis brevissime pedunculatis, stigmate 8-lobo, baccâ globosâ. 5 in ins. Celebesu. — Rumph. amb. 1 p. 134. i. 44 Brindonia Celebica Pet. Th. dict. sc. nat. 5. p. 339.

8. G. INDICA (Chois. mss.) foliis ovatis acumi itu, £onb.u» terminalibus, M 4 p ramulis 5 congestis, berm. solitariis brevius nculatis, baccâ globosâ 5-6-loculari. 5 in Indiâ. Brindonia Indica. Pet. T

9. G. COWA (Roxb. cat. P *2.) foliis ovatis acumtnalit, raniuli^ Irreiibu.i, floribus masculis lateralibus 4-5 congestis, floribus IHTIU.iolilirii*)criDinahbu» brevius pedunculatis, stigmate integro rugoso 6-a lea to, Li J tea ovato-gloi osâ. 5 in Indiâ. G. dioica ? Smith in Rees cycl. vol. 25. (v.

Tnb. IH. *CALOPB7LLEM.*

Fructus anflocularis drupaceus atit baccatus; «emina *pit-* nunc intrà siccu*in* jx;ricarpiiiia, uunc in jMilpd mdulantia. (Aff. leliaceis.)

IX, MAMMEA. *Lin. gen.* i»56, *Juss.* ^«t./». a:7.

Caly^x a-sepalus colnrditii Pet. ^ ovala coriacea. Stamina nu me rasa. brevissin ia anthers minutaeobloii - 1 teres persistens. St capitatum Bacca carno*' styli rudiniento sae(Ht corouata. Semina 4 aut abortu 2-3. — Arbores; flores h ermanhr adl mascuU y iblia venii transversis pinnatis conferti <1-i dislincta.

1. M. AMERICANA (Lin. sp. 731.) 3 ia ia*. Caribou. Sl»ao. jam »• P- tai - *• ai 7 f. 3. (v. s.)

2. M. EMARGINATA (Moc. et Sf«». fl. vex. i<\ inwl.) foJii» ob<iT«u* obtOiissimu apice emarginatis, fructi •m* glob-iMs minoribcu ,•>(>•• n«»*- —** *Mexico.* An sp. disti tncli' ? (v. ic.)

3. M. HUMILIS (Vahl «d. a. p. 4°- ^ f^ iis acutis, pedunculis petiolo longiolibas, bact'ii 3 speiiuw. 5 ia itu. JUoatcrrjt.

X. XANTHOCHYMUS *Roxb. corom.* 2. *p.* 51.

Calyx 5-partitus inæqualis imbricatus. Corolla 5-petala ovato-rotunda. Nectaria 5 petalis opposita. Stamina 15-20 altissimè 5 adelpha petalis alterna; antheræ oblongæ. Stylus brevissimus. Stigma 5-lobum longum patulum. Bacca maxima pericarpii luteo coriaceo. Semina 3-4. — Arbor : foliis lineari-lanceolatis acutis oppositis integris petiolatis; flores fascf culati laterales pedunculati.

1 'X. TIS< ro.tus (Ro\b. I c. t 195.) 5 in Indi**a**

—— ..... *Murr.* ...c 9. *p.* 175.

Calyx 1 6-sepnlui <aducus inæqualis. Pet. 4-6 Stamina ferè 30 reccpt culo rtrnoso (quadrangulari inserta 5-adelpha? Stylus 1 brevrssimos. Sli^mat 3-4 obcordata p*tenl stigm.ae comnala, Semina 3-4, tborta 1. — Ai bor; flores hermaphr. aut masculi cum rud imento styli.

1. S. CAMKK oiuis (Muer. l. c.) 5 in Zey Loni et Cambogiâ.

\I!. MES 1 *Li n. gen. n.* 665. *Juss.* iff/*, *p.* 258.

Calyv ^-sepelus \ersistens. Petala 4. Stamina numerosa basi connata. Stylus i. S id cHtbuni concavum. Nux 4 gona aut conica coriaceo-scissurâ 4-valvis, 1-4 sperma. — Frutices.

1. M. *rftm* • (Lin. sp. 734.) foliis ellipticо-lanceolatis acutis, floribus pedunculatis, petalis subunguiculatis regularibus, nuce maturâ abortu 1-spermâ. 5 in *Jaxit* et1nd> à. Calophyllum Nagassar nua Burm. ind. t2c. Rumph. atnb. 7. p. (v. s.)

2. M. srzc OS a (Chois. mss.) foli-> IIB< ari-lanceolatis 11 f t ** 11 is longioribus, floribus rtx pcdancoitiiift . p< talis rotundatis regularibus, nuce maturâ 4-spenti.V Jj in ludia. Char ex RUff-*i* mal. 3. p. 61. t. 53.

XIII. CALOPH\LIUM. *Lin. gen. n.* 658. *Juss. gen. p.* 258

Calyx *o-i* 4-sepalus coloratus. Corolla 4-petala lutea. Stami ii.i iiunierosa basi polyadelpha aut libera; antheræ oblongæ. Stylus crassus. Stigma simplex aut capitatum. Drupa globosa aut ovata fœta nucula abortu 1-spermâ, rarò 2-spermâ. — Arbores; folia 1 in i\is confer 1 is transversis parallelis distincta, flores racemosi.

Genus pessimè notum, species vix distinctæ.

sepalo.

1. C- lKontTu.v« (Lio. sj> 732.) foliis obovatis sæpius emarginatis, ramulis tcreiibas, lioiibus, Lax< racemosis, racemis axillaribus, pedu rali* i lions tatpiiti opposiMf. J in inJ iâ. Rum,iU. aiub. 2. p. 211. t. 71. Rheed mal. 4. p, 79. •• s. v 1 cm.

1. C. T*c*MA«ii *i.* Wiid w»f. bvr i- tio»i'uli» IJHUV fitt«t¡iHiAlt*i^' t-*ieri» pr.i Madagascar. C. inopby ioiu Urn did. 1. p (v. s.) ·CO' nil et

3. C »wrrr*ii' '' Willd l c. • 1 r«»li»» «•!)• foliis ovato-ellipticis lanceolatis aut rariùs ill*. Maiirnu I- arniuiiidtnm l_jiji dict. t. p. 553?— Ktiuipb. aiub. a. p. u s. t. 71? C. SouUtri harm, hid p. .21. (v. s.) nunquè sæpiùs acutis, cæteris præcedentium. 5 in Indiâ et

§. a. *Calyce 2-tpalo.*

4. C. Casaria (Jacq am. p. 269. t. 165.) foliis ovatis obtusis, floribus hermaphr. nut mascuti*, raceoiift lalri.tlibm breTiortbas. 5 '° *°»- C«iibam. (*•».}

5. C. Mandiocca (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 202.) foliis oblongitatru[que] acutis, pedunculis panciflo[ris], capsulâ maximâ sæpius 2-spermâ. ♄ HI iuon-tosis regni Novo-Granatensis.

§, 3. (*Calyce nullo?*

6 f [illegible] (Chois. [illegible]alis elongatis. ♄ in Judiâ C. Calabæ Linn. »p 732. C opctdlaro WiMd. 1 i. p. 29. — Rhecd. mal. 4. p. 81. t. 39.

† *Spccws minus' notæ.*

7. C. longifolium (Willd. l. c. p. 80.) foliis olitoDgi>*Hi.[illegible]teis rolaudato-obtilsis. ♄ in Amer. merid (Hum* Ft Ron pi.)

8. 4 acuminatum (Wild. 1. c. ', folii* oLlu:[illegible]gis acuminatis. ♄ in Americâ rid. (Humb. et Bonpl.)

9. C? Curt (H. [illegible] et Kunth nov. gen. am. 5. p. 203.) foliis o[illegible]utrinquè obtusis. *f.* ii in inundatis prope Sancta-Balthasar Amer. meri I.

Trib. IV. *SYMPHONI.*

Fructus multilocularis, loculis mo no aut polyapen nis. Antheræ extror "SB 111 amentis staminum [illegible] ii lubum ;MII in adelphias con inatis adnata (all. Meliaceis).

XIV. CANELLA. *Browne jam.* 213 — > Vinterana *Linn. gen.* 598.

Calyx 5-sepalus. Petala 5 subcoriacea glauco-cærulea contortè æstivata. Stamina in tubum coalita; antheræ 15 sulcum simulantes. Stigma 5. Bacca 3-locularis aborta quandòque 1-locularis, loculis 1-2-spermis. Embryo (ex Gaertnero forsan errante) perispermo carnoso in\oiul us, Cui [illegible]ulus, cotyledonibus linearibus.

i. * [illegible] atra (Mant. syst. p. 443.) J 1 f l S > [illegible]lvis ins. Cutriha-arinn ci Amer. calid. Id [illegible]owne jam t. 3? f. 3. Cat. car. 2. t. 50. Winteraii.i ('iinrll.t Linn, ip, 616. C. all[illegible]a Sw. act. soc. Linn. lond. 1. p. 96. t. 8. Folia altr-in.1 obo^[illegible]ata basi ooneata, nn[illegible]oc (verosimiliter seniora) coriacea impunctata, nunc (•union?) pellucido-punctata. (v. s.)

XV MOR<NOBEA. *Aubl. fiiian.* a. *f. f}Q.* — Sympbonia *Linn, f supph* Joa.

Celyx 5-sepalus. Pet. 5 coriacea a^livwlione cnntnrlA. [illegible]tam. 3-5-delphai, ovsrium cii cumda mia el spiraliter sulcantia; antheræ extrorsat linea nes. Slyiu* i. Stigm^U 5 BJICCB 5-i [illegible]ocularis. —Arlxire*- iv!i.* oppo-Sil».

I. Al. *a»* cinza (Awhl i. c? t. 313.) gemm* *gb.iln.xi*, -trxlo *brevissimo, foliis* oblongis utrinquè acutis coriaceis impunctatis. ♄ in sylvis udis et [illegible] Guianæ. Symphonia glo[illegible]era Linn. f. l. c. An S. esculenta Arrud. ab hie diversâ? (v. s.)

2. M. [illegible]anthosa (Chois. mem. cit.) gemmâ ovato-conicâ, stylo longissimo, floribus omni parte majoribus, foliis elliptico-lanceolatis. ♄ in Guianâ. (v. s.)

[illegible] . 48.

Calyx 5-6-sepalus *cras&u*. Petala 5 coriacea contorta. Stamina it un-colum [illegible]pice 5-fidum coalita, basi nectario circumdata. Sty[illegible]' .'• [illegible]liini. Frucius "pvriformis CJHTIOSUS J locularis -t loculis 6-spermis. Semil[illegible]a cent iu atfi\;i. — Arbor succun flavum «?detis; folia cortacca O|>posita.

i. C. r»ftricui^TA *f* Pet. Tli. I c.) *f,* in Madagascar Rami apict umbellatlm *can ftrti;* Aorc? a pice fa»ct<rnlafi purpnrci (v. s.)

-J*. *Genera* ***tneertiara am*** *minùs nota.*

XVII? **MACAH1 V** *Just. gen. p.* a'7. Macahanea *Juki guian. suppf.* 6.

Baeca msgiiii pyriforinis etlii^ gibha imeqiifdi:* cnrlii ,.e<i i lo-cuWis T.n.<, jern .til it. • VAtis coi'iaceis it: ptdpa titdutauiittus. — Arbor j lolia oppo-

; GUIANENSIS (Aubl: fai*n 1 c. i 3?1.) 5 in Guianâ. (v. s.)

XVIII? SINGAN |t- *Anil. gen. f*

Calyx 5 5-partitus. Petala 5-5 unguiculaU 1imbo serrulato. Stamina **rtuin«iisa. \nO** Stylus 1 apice incurvus. Stigma ca-tatum concavum. Capsula longa cylindrica ularis polysperma. Semina magna sibi mutuò incumbentia pulpi i IDVOluta ad receptacul 1 ~) **latfi** alia affixa. — Arbor scandens.

I, S. C>U1JLBKMM (AaW. I.e. t. 33' 5) in sylvis Guianæ ;'v, fr.)

\1\:' hHl EDIA. /inn. s«. f t./» ali. — Van.-Rheedia *Plum. gen* 45.

. **Calyx o** ? Pet. 4. Stamina numerosa : ,inll)Cr;r ob?Ongæ. Stiyluss tt. Sll^mn iu! undibuliformis me. |l.(r ca ovata 1-locularis. Semina **oblnnga** c;iruoia en I 111 JMl) pà nidulantia. — Folia opposita* obiusa **pet i** olata.

I. ft. L* I TRIFLORA (Linn. sp. 719) 5 in v. . rtinicâ. Burm. tin. t. 257.

XX? MACOUBEA. *Aubl. guian. ntppt.* **a.** *p* **17.** *Jmsi. {*>rt. p.* 257.

etus aurantiiformis subcompressus, cortice tenui punct JO sub-scabro, 1-locularis polyspermus. Semina oblonga subcurva hinc *ml-a%u* . i'i'1 lata parietibus fructûs affixa. — Arbor lactescens, rami ° P **posjli ; loli.i** ..(,!>•• **nnH.*rii^ irati.svt.TSU; fructiu** racei >IOSI.

1. M GOIAWEKSIS (Aufcl I t i. J 8) 5 in G **m«ni.**

XXJ? CHI < ROMYRON. *Pers. euch. 1. p.* 73. Verticil ***ri* *fiuii et* At*-. '.>/r. >!.** *per. p.* 140.

Calv* 6-s* palus coloratus. Corolla **o. Sivius O- St** igma **oncftvnn p-lohum. i** apsula 3-locularis 3 sperm **i. — \rli«r. Folia obini** ga acu-**minitU inU*gra. H;i** mi tenues. Genus verosimiliter ad Garcinieas perti-**is.**

***1,* C. "ftTirm^Ttjn (p«(-j.** *],* **e.)** 5 *'x* **Ptinvii. — Ruiz et P»v. fl. per. (p. 81 - t** XV.

(n. CROISY.)

Ordo XXXVL MAftCGR AVI UIF.H. *Jussl cnn.* mus. 14. N P>397-CO-

Calyx a-^-sepiilus, sepjlis ovatis «;epius coriaceisimbricatis. Corolla livpogyna, mine nionopetala calyptrat£brniu kitegra aut a pice lacera, nunc 5-petala, basi post infioresrentiam circumscissa LM radura. Stamina definite aut sepins nuiuerosa, nunc rereptarulo\nunc membranse bypogynae inserta ; filamenta basi dilatata ; anther* elongate basi infixaa intiis dehis• entes. Ovarium unicum liberum *a?pe sulcatum. Stylus i vari* longitudinis. Stigma simplex aut capilatum. Capsula coriacea vulg6 snb^lobosa multivalvis vix deliiscens; valvulas medio septifeis-; dissepiments (in Maroj.ravià) tenuia arcuata basi apireque coalita, centro distantia et fructus ideo l-locu-lai is. Semina minutissima numerosissima in pulpa nidulanti4. Embryo ignotus.

Frutice3 iilicjuando adscendentes; folia alterna; ttores tnn-bellati aut spirati; pedunculi midi aut sa?pihs bracteis , nunc simplicibus, nunc i xtiis concav is^nunccucullifoHnibusmuniti.

Ordiiiis bujus luctu adlmc incertuS remanet; ad Kbenaceas accedi: I rdla nn nopetalà basi circui usciss i, anlberis ! basi inlixis, fnlhs altemis, ad Ericea- antheris discoque generis Anilio lomæ ; ad Hypericineas et Guttifcras stammibuj liypo-gynift, corolla quorumdai n gen emm pohpetala, placentatione sen linitkiMjue mini erosis, et ideò dL de Jussieu prope Clusiam hunc coilocavit ordineiu.

Subonlo I. *MARCGRAVIEJE.*

Corolla oalyptrjpfurmi*. Stamina receptaculo inserta,

I \MH(H«»MA. *LakUL nao.-holl.* **i.** *p. vi\.*

Calyx 4-sepa.**Ins raducus ovatus, rariiis a scpahis. Corolla oTato-cyli:** drosera margine crenata **subHetM,,u. Stamina circii^rtoo, fl'SCO** fungoso alveolato inserta. **\MI!KI;I' <tl>longse apice dehiscei l«f- Ova-iii.in ohiu-e 4 i;**[i(|U111>] Stylus **lon^i**[s] is. Stigma **acutum Fructus iinrna-tun** s 4-locularis verosimiliter **CMps\il** oris. **Arbor; fi>M***[Htl] **ap'cem** ramulorum sparsa elliptico- **>blriij;a cortaCCa pvtiolata; raceini** florum axillares subumbellati **i Ibiii rrflfxi . jn.unculi midi.**

2. A. M. jrAMA (**Ubill** . voy. t. **4t.**) **5 in No*i^>l«Joni»- (T. ». sp.)**

II. V\h< ..RAVU. *Plum amer, tg. Linn gen* **6,0.** *Just. gen. p.* **044.**

i B|y, ,j prtiiui persistens ovat **B-roUmdMw** coriaceus **imbricatus** inæquali, , corolla cori **jcea cooic* iniegra StatDtoa** i-serialia mem-

(1) Auctor hujus monographiæ est supra laudatus Choisy.

runuke ovnrimn circiunfiani inserta; antheræ oblongæ longitudinaliter **dehUcentes, Stylus** subnuU-- s. Stigma crassum persistens. Capsula coriacea baccata subglobosa. — Frutices vulgo adscendentes ut Hedera, et tune *ranal* floriferi pcnduli. Folia alterna. Pedunculi bracteati.

i. M. *vnn* LEATA (Lam. **u. sp. i** 03. foliis sessilibus ovato-ellipticis acutis vix WHOM , sterilium ramorum ovatis obtusis, pedunculis umbellatis sæpè itili i* re Q osis, bracteis cucullifornibus. *, m \u» Caribæis et Amer. cal. Jactj am. p 156. t. 9%. Plum. gen. 7. t. 173. f. 1. Lam. ill. t. 447. (v. s.)

? M. —— (Vahl ecl. 2. p. 30.) foliis ellipticis coriaceis avenis, pedicellis verticillatis 17-18 patentissimis tuberculatis, ovario depresso globoso, stigmate 6-fido convexo-radiato. ♄ in Guianæ sylvis.

3. M SPICIFLORA (Juss. ann. mus. 14. p. 402. t. 23.) foliis ovatis obtusis **ra** riiis acuminatis, pedunculis spicatis, bracteis simplicibus, stigmate 4-lobo. in Guian (Rich.) (v. s. ip.)

4. M VICTA (Willd. mag. berl. 1803. p. 172.) foliis sterilium ramorum ellipticis obtusis cordatis pollicaribus rotundato-obtusissimis, suprà satnratè viridibus reticulato-venosis, venis albo-coloratis, subtus pallidè viridibus concoloribus (Willd.) ♄ Hab.....

Subordo II. NO[illegible]TEÆ.

Corolla 5-petala. Stamina coroM* ***dprrssa** ⋖(**huic** quasi **ii**serta.

IU. NORAMEA. *Aubi guian.* **i.** *p. 554. Juss. gen. p.* 445. — Aseyu **ini** *Vahl Willd.*

Calyx 5-y-partitus rolutuldtu-. coriaceus. Corollæ pet **it la ref!** exa. Stamina **minima iinmorosi i • St**rialia, filamentis inter se et **cum** corollâ subconnntls. Ovarium eonicum sulcatum. Stylus nullus. Sifgma capil tum aut scu rum. — Fi utices; folia alterna coria pctVunculi dfiii! **soicsti** bfocteis curulltloi t [illegible]

i- N. GUIANENSIS (Aub **bi. 1. c.** *t. 220.)* **prdnuc** lis br caribti s, antheris iniuuu simis vix exsertis. ♄ Aseyum violacpani Vahl *fv\og,* **p. 41. (r. aJ}**

a. N. I^«ASJtlE^ sis (Chois. mss.) pedunculis *i[1]}* **linra* lonjii, cnoallis vix sunipnHic.ifiljm, aothrt 1** exsertis long*. **JJ iu Rra-** igsdocfl. (v. s. in h. cl. Kuni!

IT. RUTSCHM. *Jacq. tuner, p.* **7S. Soar** • ubea *Aubl guian.* t. *p.* 244.

Stan): n;, 5 petal is attcrna. Qrter.i pi 11 clcntis.

1. ' » •• SOCIATA MUM. **»D. 1116.** ' f.»lu» **ohm<*** is obtusis brevissimè petiolatis, floribus laxè spicatis, pedunculis elongatis, cucullis ovatis calyci approximatis et longè 2-auriculatis. ♄ in Guianâ. ibea Guianensis **Aubl 1 r** t. 97. S. Aubletii Mey. prim. [illegible] p. 119. (v. s.)

3. Jt CUNEIFOLIA (Jacq. am. p. 75. t. 51. f. 2.) foliis ovato-ellipticis, **floribM** depsè spicatis, pedunculis brevissi [illegible] concavis. ♄ in Guianâ et ins. Caribeis (v. s.)

(u. CHOHT.)

Ordo XXXVII. HIPPOCIUTFACFjfcJ *H. B. et Kunth nov. gen. am.* 5. *p.* 135. — **Hippocratieear.** *Jiss. anit. mus.* **18.** *p.* **486.**

Cal. Sepala 5 (rariiis 4-6). **minima, ad medium coalita** persi>lrlifi:i Pet. 5 (rariiis 4-6) æquzua, nypogyna r æstiva- **ti< Stain. i,i.uni-,** 4-5, blamentis ;ipice dis- tinctis, latatis et **u»que ail apicein ovari in tubum cm uneoluni di*t»ui\r liypogynum sunulaniem con-** *0_* **it'xis. Antbr I. Knntli i-loculares apic< :se debiscenti mio qitattiiloculares. Ovarioni inira tnbam min 1 tun liberum. Mvlus t. StigmaU>r-3''. Fructua nunc carpel I is '> sumurohii is constans, num itu.s i-J- iocularis. .Stum iwnaiim udGxa ,** nontiii.i initMituui abortientia, erecta exal l)uminosa (1). Eni- bryorerii s. Radicula infera seu a! basin 1 Lyledon es plai æ elliptico-oblongæ subcarnosæ, inter se in sic 0 **Rllb- »Jliapt< mdentes saepiiia glabri. Folia opposita, simplicia, integr-. aut dentata, penni- iervia,stibcoriarea. Kucenii auUates coryrabosi awt bsctcolatl. Flores pai \t in lerori.**

Ord|o Don satis notus, **olim a c). Jnssijeo Acerineis adjunc-** tus, sed **i >C(iiattitn) nunicro ternarib, (llamentis in droeohim** connexis **ci fi-ticins ipsiusMiut'tnra <li versus. An HUU \ceiineis** Malpighiaceisve, suadente Jussiæo, verè **affinis ? ant iubiiu** **lttiinoj**, ex cl. Brownio, Celastrineis, **„ mediantibns et Elao- lendro in qua albumen \ix visibilt[1] et Ptelidk* in quo albumen ad RKinbranara fcetmissimam redactutn eft* — Imerea, gem** pnt sertim baccata ulteriori e.. lit examine.

I. HIH'i » h \ ! EA. *Linn. gen. n.* 54 - <,o» *Plum. £e*.f>*. 8. ft 35.

Petal* sæpius apice fovesta. Stam. 5; 'intherte i-locuUreatram versè apice dehiscentes. Carpella 3 (aut abor **tu 1 >** samaroidea, bivalvia, valvis carinato-compressissimis. Semina deorsum alata, funic ulo nempe uint bilicali latissimè expanso!

1. H. ORDATA (Lam. ill.) p. 1 f. 1.) carpellis obcordatis, racemis **eorrrul.** ex t. as foliis oblongis basi >< ^datis integris.) *n* ins. et Novâ Hispaniâ H. scandens Jacq. am. 9. t. 9. Petala ovata obtusa.

2. H. CRISTATA (fl. mex. ic. ined.) carpellis obcordatis, pedunculis unifloris, **foli** in Mexico. Petala ovata obtusa.

3. H. OVATA (Lam. ill. t. p 100. t. 28. f. 2.) carpellis o vat **is. panionlis** axilla- is, foliis oblongo-ovatis ellipticisve serratis.) in Sancto-

(1) Hippocratea **ovate** *p. -n>oa«rBaiuni rt <otyledo "«• <ntii. tiugulari toodo fill* innumeris tracheifo **nbilMM *tt^«*i f** good «tia» **io CaljpMHt Hie pericarp*0 Tr<^t** cl. Petit-Thouars.

Domingo. Yahl rnuni •» p >- Jl vrdn&ili< Linn. syst. 84. Swartz obs. 28. H. paniculata Br. ' in schalt. mant. 1. p. 196. — Plum. ed. Burm. 36. t. 38? sed carpella magis rotundiora et folia angustiora. (v. s.)

β? oblong folia, foliis magis oblongis. ♄◠ in Porto Rico. (v. s. sine fr.)

4. H. LAEVIGATA (Juss. in Vahl enum. *i* P. >IJM ..... paniculis axillaribus subdichotomis, pedicellis 2 quinquefloris in divisuris, foliis ovato-oblongis obsolete crenatis. ♄ in Cayennâ. (v. s. sine fr.)

5. H. DISCOLOR (Meyer prim. esseq. 194.) carpellis ovatis, paniculis axillaribus subdichotomis rufo-velutinis, ramis minoribus multifloris, foliis ovalibus breviter acuminatis obsolete crenato-serratis. ♄ in sylvis littoreis Guianæ. An à priori satis diversa? Folia utrinsque glabra subtus ferruginea. (v. s.)

6. H. [illegible] (Ruiz et Pav. fl. per. p *«. t. 54. f. a.) carpellis ovalibus emarginatis, corymbis dichotomis folio brevioribus, foliis ovatis obtusè acuminatis integris aeruliique. ^^ i× ludiuui m moribus. Petala obtusa virescentia.

7. H. ATTENUATA (fl. inex. ic- ined.) carpellis obovatis, corymbis dichotomis folio brevioribus, petalis acutis, foliis oblongo-ovalibus dentatis. ♄, -A in Mexico. *Petala virescentia* 1 ,uulj , J pice quasi bifo >roi^u. Am tune 4-lobiO. Stigma simplex^

8. H. CELASTROIDES (H. B. Kunth nov. gen. am. 5. p. 136.) carpellis [illegible] obovatis, corymbis dichotomis glabris folio dimidio brevioribus rotundato-obtusis, foliis lanceolato-oblongis acuto-cuspidatis. ♄ '••sin Mexico prope Venta del Estola. Flores virides.

y H A [illegible] iTBii*. p#tlouculi* dicltotomis multifloris glabris folia subæquantibus, petalis ovatis, foliis obovato-oblongis brenssimè cuspidatis, ramis verrucosis. ♄◠ prope Acapulco. Flores rtridu.

IO. H. VERKCt OS* (U. B. Kunth l. c.) carpellis obovatis, pedunculis ramosissimo- dii hotomis [illegible] glabris folio subæqualibus, petalis ovatis, foliis elliptico-oblongis acutiusculis remotè serrulatis, ramis verrucosis. ♄ -\ iii regno ranatensi. Flores virides.

11. H, -. [illegible] .m (Aubl. pl. guian. 10. t. 8.) carpellis. . . . . , panicoli* axillaribus terminalibusque, foliis anguste ovalibus integerrimis acuminatis subtus ramisque asperis. ♄ in Guianâ. Antheræ . -lolwc.

i a. H. • [illegible] (Swartz fl. ind. occ. 1. p. 77.) carpellis oblongis obovat iwe -iculæ pedunculis multifidis capillaribus, foliis ovatis acuminatis integer- i in is basi obtusis aut subcordatis. ♄ -s IQ axil U inlenoribus Hispaniolæ On; pella 2-3-poll. longa. Flores albi.

13. H t>iA- [illegible] (Rudg. pl. guian. p. 11. t. 4.) carpellis. . . . . , paniculis ax illaribus brevibus dichotomis, foliis obovatis integerrimis emarginatis, Csnlt pa»i ulis minutis ro. ♄◠ in Guianâ. Antheræ subrotundæ.

[illegible] (Vahl enum. 2. p. 28.) carpellis. . . . , paniculis axillaribus did otomis folio brevioribus, foliis oblongis utrinquè acutis obtusè serratis. ♄ in Sierrâ-Leonâ. Rami patentissimi apice compressi. (v. s.)

15. H- Ntcr [illegible] (V. hi mum. i. ▷. 28.) carpellis. . . . . panii"ftli*i axillaril»us dichotomis folio• brivii [illegible], foliis ovatis integerrimis nitidis basi obtusis api '€ acumitutu, ^ in Sierrâ-Leonâ. Folia ut in priore pallidè viridia. (v. s.)

16. H. TILUTIJ* (Afz. ex Spreng. neu. entd. 3. p. 234.) carpellis. . . . . ,1 ace- nil axillaribus, foliis oblongis [illegible] integerrimis subtus venosis rufo- vil!osiusculis. ♄ in Guineâ. Fructus ex Afzelio tergeminus.

17. H. I [illegible] (Willd. sp. 1. p. 193.) carpellis oblongis 2-spermis, paniculis [illegible] ymbosis dichotomis folia fere longitudine, foliis ovalibus acutis serratis ui* idis. ♄ •'•% in JTITI«I IBOI. [illegible] Indiæ. — Roxb. cor. 2. t. 130.

Z. tfjifcnna (**Vali] cncni** *1.* p. 28.) carpellis lanceolatis utrinquè obtusis,

panicolis folio brevioribus, foliis ellipticis acuminatis serrulatis. ♃.
γ. evonymoides (Vahl l. c.) foliis oblongis obovatisve apice iategris rmarginatisve.

18. H. corresensis (Roxb. fl. ind. i. p. i-o.) rarp ellis obom tis 4-sperm JS, corymbis terminalibus axillaribusq ptico-oblongis i iolfgris obiusis, ramulis cirrhosis. ♃ in Coromandeliâ. Antheræ 2-lobæ.

19. H. arborea (Roxb. cor. 3. t. 205.) carpellis lineari-oblongis subcuneatis 2-spermis, corymbis axillaribus dichotomis, foliis ellipticis serrulatis mucronc cuspidatis, ramis subdescendentibus. ♄ in Indiæ prov. inter ioribiu. Flores 4-6 fidi. Antheræ 4-lobæ.

20. H? cassinoides, carpellis ....., corymbis axillaribus dichotomis folio triplo brevioribus, foliis ellipticis basi et apice acuminatis subserrulatis membranaceis, ramulis apice compressis. ♄ in insulâ Timor. (v. s.)

21. H? pauciflora, carpellis ....., corymbis axillaribus dichotomis 5-7-floris vix petiolo longioribus, foliis ellipticO-oblongis obtusissime subcren ♄ in insulâ Timor. Flores 4 lin. diam. Antheræ sub-4-lobæ. (v. s.)

22. H. elliptica (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 138.) carpellis ....., pedunculis tenuissimè tomentosis dichotomo-quadrifidis folio brevioribus, foliis ellipticis acutis remote crenato-serrulatis, ramulis quadrangularibus. ♄ - p ID regno Mexicano. Flores albi.

23. H. excelsa (H. B. et Kunth l. c.) carpellis ....., pedunes multifloris pulverulento-hirtellis folio triplo quadruplove brevior ilia bifidit ll», folils el ptico-oblongis acuminatis undulato-crenatis, ramulis junioribus 4-aH£ti]i». caule arbóreo. ♄ in Mexico prope Mavatlan. Flores albo-virides.

II AVI HO DON. *RuU et i'av. fl. per.* 1. *p.* 45. — **Artlxxlus** *Mart., in Sckult, i**i>.:.* **i.** *p.* **a5**3.

Cal "i lolms . lobis rolunrintis- inæqu ilaiera deniala. Slam 5 **atheris** i-locul. apice transversè deliscentibus. Ovarium 3-loculare; ovi **i.l.i circi** ter 8 in quoque loculo axi affixa. Stylus brevissimus. Bacca subglobosa 2-3-locul., loculis aborta 1-spermis. Semina ovata mucilagine involute.— Char. floris ex Kunth nov. gen. a• . 5. p. 140, fructûs ex Mart. l. c.— An genus satis à Salaciâ differt?

1. A. decussatum (Ruiz et Pav. fl. per. 1. t. 74. f. a.) foliis oblong acuminatis obtusè serratis nitidis, paniculis axillaribus dichotomis, petalis ovato-oblongis argutè serratis. ♄ in Andium nemoribus ex R. et P., **props** Angustura ex H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 140. t. 443. Hippocratea? Anthodon Pers. ench. 1. p. 40. Tonsella decussata

ht r untti. T, p. *io.

i«cnlis obsolete ct fn undulato-crenatis, floribus paniculatis, petalis ovalibus remotè et inæqualiter dentatis. ♄ ad Rio Janeiro. Cæt. ut in omnibus **sequrjilibus** ignota.

2. A. fasciculatum (Mart. l. c.) foliis ovatis obtusis **ItIK1** subundulato serratis, floribus 2-3 axillaribus breviter pedicellatis, petalis obovato-subrotundis **mku'i** dentatis. ♄ ad Rio **Jsnriro.**

3. A. undulatum (Mart. l. c.) foliis ovatis acutis utrinquè attenuatis ob

4. A. ellipticum (Mart. l. c.) foliis crassis ellipticis utrinquè ro **: untialis** margine incrassato integerrimis, floribus axillaribus lateralibus r pedunculatis fasciculatis, petalis obovato-orbiculatis serrulatis. S d Rio-Janeiro.

5. A. grandifolium (Mart. l. c.) foliis crassis oblongis obtusis **iutc** gerrimis, floribus axillaribus lateralibusque adgregatis brevissimè **; pdanrnljtis. peialis** ovato-suborbiculatis denticulatis. ♄ ad Rio-Janeiro.

6. A. oblongifolium (Mart. l. c.) foliis crassis oblongis obtusinse remotè et subundulato-crenatis, floribus axillaribus lateralibusque adgreg **lltt,**

peulis obowto-oWongis ilenin !it..i-s. ,) in syh is deserti id flav. Sancii-Hancisci prov Balua;.

7. A. [illegible] (MKKATUM ' Mait. 1. c.) foliis crisis oblongo^ncPolatis obtusiusculis, *Hftribas* ^1 [illegible] ribus Idter'alibustjnf sessili'n->. prtali* orliiculatis vix denhr-uiaiis. *jj* iu sylvia des<rii *nd* HQV. fUiu.ri-Viwcisti prov. Bah

8. A. nticKjtxrttcM (Mart 1. c.) I'oliu. rrpssis In, [illegible] is ubla»is i itcgerrimis, pjin. uas jiilljiibo'v terniii^ilibasqae j> », pclalia oknvatin vix denhciilnt\s ^ in [illegible]

g. A. c [illegible] i (Miir. Lc.j fotiis era- [illegible] lipiicis, floribpis i;liMii> [illegible] sililu^ ;ixi! [illegible] ur* biciilaribn [illegible] i proT. Coy.'i/..in*.

Ill, RADDISIA. *LeantL Sucrain. in denktchr. miitich. akad. - p. 24, t* i5. *ex Sehuit. miint.* l. *p.zbi.*

^alus. Coroll- [illegible] i. Aimulus cxlrJi stamina ovarium cittqens Stum. ~i . iilain. lincaribus, [illegible] is l)ilocularibu<t? Pistillum staminiijus loiigius. Stylus brei [illegible] iocul., loculit [>o ipermrs, Semiua sub^loh [illegible] osa axi centrali adfixa. — Au ab AnihoJo satis JilFert ? an poliiis RatMia tlici

1. R. AKWJRJA (l.tMtul [illegible] hl'UllV, l.C. | [illegible] Schtllt. IllJIlt. 1. p. [illegible]

IV; SALACIA. *Lin. m* [illegible] Kiaiwm Km Janeiro [illegible] a rlii'l'ci *Aubl. guian.* i.,'l.ii'ra >c-rrjtj brc- *Senvb| gen n.* 7 , — [illegible] lit.tiii [illegible]. *ajt.* 1. p.- -> !imn *Brown ex Poir. suppL* 5. *p.* \<\-

Cal. 5-partttus. Pet. 5 tinguc lai [illegible] iiiscrta. Urcrolus carnosus inter"petals et pistiliuin [illegible] i. 5 dfisco intu [illegible] la , filam. I [illegible] latis [illegible] cnt[illegible], [illegible] Inatis b [illegible] rilms, Inculis diverpentthtis. Ovarium 5-locul., [illegible] us cr^ssus 11 revissimus. i [illegible] rotunda [illegible] L [illegible] ricea — Char, ex Pet.Tli.l [illegible] i omnih [illegible] iieiis? An gener:i hie plura emit [illegible] scripUi [illegible] it!

I. X- SCA» [illegible] IDi (IK-I) [illegible] oblniigis si [illegible] i*1 ,1S|> [illegible] TTIUJ [illegible] t. M [illegible] i. ill. i. p. io'. Ionsella scabra Vahl enum jq.

S. i [illegible] liis petiolatis obloi [illegible] gis acutis subundulatis integerrimis glabeis subtus si [illegible] ibas|it*ii- [illegible] tain ik [illegible] TtiowlU la [illegible] vigata Hoffmans in Link jahrb. 3. p. 63.

3. S. [illegible] ^abiril [illegible] ' inttaetrimii nit [illegible] • n Cayetins. Hi(>|»r» [illegible] '• Rich, in »tt. sac. h uat. par. t. p. io6. H multiilont 1 ..tn. ill. i. p. i

4- S. ArKic*XA , [tfluiicwli [illegible] rajiba* nitijis *t%* denticalatis , dfntibus siibgUadnl. [illegible] roinel TonsrUa Africans Willd sp. i. p.

5. S. [a]Tirn«mr-n. prdnnrnlU roag«»ti* e tubcrculo axill [illegible] ari ortis i -florii , foliis obtnnni* •AumJMStu I*%'ibu<. nifidis extrorsum sci ratis. raiuis scabris. *£y* in Stnfgslii. Hipp Scnrpatrn [illegible] is Lam. ill p. toi H. ^erticillata a. Pen. encli. i. p. 40. TontelU Seuegiil<nM« Vahl ruum. 3. p. 3i. (*r.* *.)

<t. S. M^iiGA«cA.*iKHsis, p«dAncatrs cnoftrstis e tubercalu Jiillari ortia i-fl [illegible] oris, foliis lanceoUto oblonpis subintrgerhmis acamiDatis lwvtbas aitidis, pelalis

linearibus. ♄ in Madagascar. Hipp. Madagascariens*m* Um. ill. **i. p.iat.** II. vertillicata ♂. Pers. l. c. Tomelia Madagascariensis Vahl l. c.

7. C Calyrso, pedunculis subternis e tubercu lo AxilUri or **Its** i-Dorn, folii* ovali-oblongis obtuse subdentatis venosis, petalis ova ladagascar. Calypso Pet. Th. veg. alr. t. p. 29. t. 6. Bacc **• • globose tnnrron^tii. Stniii'** **In** *m.ut.*. , . , **1** : **i** .

8. S. rhinoides, pedunculis axillaribus confertis sion««ii* i-flort*? , fnliis tllip- ticis obtusis apice obsolete serratis. ♄ n India orient. TonsrtU jinn oides Vi Hd. nt. nat. cur. ber. 4. p. 184. Bacca 1-sperma.

9. S. Cochinchinensis (Lour. coch. 2. p. 642.) j l i s axillaribus c oug»tis 1-floris, foliis ovatis subacuminatis subserra us, prtuli-t soltrotuntlis. ^ in dumetis Cochinchinæ.

10? S. Cerasus (Lin. mant. 293.) pedunculis a tillariboa **conzestia** i-l!oris, foliis alternis? ovalibus integerrimis lævib us. ramia anpulali*. ^in Chiua. idem **w** præcedens ex adnotat in herb. Banksiano. †.

NIA. *Roxb. flor. ind.* **i** *p.* .71.

Antheræ 5 **ad** apicem urceoli sessiles. Fruct **us baccatus , junior** 3-locul. ovulis 1-2 in loculo quoque peltatis; a **dnltus oligosp«rnius. *—** Arbusculæ pedunculis axillaribus 1-floris.

i. J. SYLVESTRIS (Roxb. l. c.) foliis integris, calyce 5-partito, petalis sessi- **ttbam.** ♄ in Bengalo orientali. Flores antheris parvi. Bacca edulis 2-3-sperma.

a. J (. ROMANDELIANA (Roxb. l. c.) foliis serrulatis, calyce 5 dentato , *jteiaht* **tllinill** iculatis. ♄ in sylvis montosis Coromandeliæ. Bacca 1-s **pcrina** *C&vn** parvi facie. (v. s.)

f. Hijtpocrattutcea; spurttr ; sinn** inibus 5 **t. ultra.

\1 THh. NIA. *Aubl. guian. 1. p. 3* **•».**

Cal. 5-partitus inæqualis persistens. Pet. 5 basi lata, int nialia , super ore **i fornicalo** . a **b** teralibus alæformibus, 2 iuf in carin i* moiluni connexis. Stam. 5-10 , nonnulla sterilia , basi irregulariter connexa. Ovarium 3-genum 3-locul., loculis ∞-ovulatis. Stylus 1. Capsula 3-gona, 3-valvis, 3-lo **01(1. , VHlv:** s intus lanuginosis. Semina ∞ lanuginosa axi **adfiia. — Fruticca sarmeutosi, I** olus oppositis integris -bisti jjlllilti**S** , flori In.: paniculato-racemosis.

I, *1'.* **—tffff ^H R-el Konib** nov. gen. n> 5. p. 141.) f *i* **tomrut'** so-sericeis argenteis. ♂ w Andihaft Q d inensium.

2. T. velutina (Aubl. l. c. t. 149. Lam. ill. t. 347.) foliis su *Uiis* **alb** s velut'""" tomentosis, nervis nervulisque reticulatis. ♄ in Cayennâ. Tres **sfirj»« hoe** verosimiliter referendas reperit indefessus Perrotet.

α. *obtusata*, foliis elliptico-obovatis utrinque obtusis. (v. s.)
β. *cuneata*, foliis obovatis basi cuneatis. (v. s.)
γ. *oblonga*, foliis oblongis utrinque acuminatis. (v. s.)

3. T. molle, foliis ellipticis basi attenuat **is aptce acuio'ii''1* sup^rnc poocs-** centi-villosis subtùs vix albidis molliter villosis , nervulis non reticulatis. ♄ in Brasiliâ. Martius. (v. s.)

4. T. lævis (Aubl. l. c. t. 1 ecl. 2.) foliis **•„ YJIJ** **irioque gUbris nitidis. .5** in Guianâ. Folia oblo **:tga *ranjin in.** (v. s.)

V **U. LACEPEDEv** *H. B. u Aurtth* **«o^. ^r«. a<»- *5. p.* i«a. f. 444- — W »«"J**

Cal. 5-partitus inæqualis. Pet. 5 bre^issioic utiguicalaU. Stara.

5 fU-imentis lihcris , anlheris bilocuJaribti[1]! lon^ithtinalifer dehiicen-tibu<-O^.trium~)-!i>i:ulare, locu'is 8 intiliiii s. Stylus 5 sulc alus, <iemium tii|».irLihilis. Ikccn siy'i* trictispiilala 6 9-sperma. — Arlmr foliis «rr«ili»iis, paniculis itrminalibus, llorihus tilbts o.loris. — Trigoala M»is.

c. *1*. *anttatt (H. B. el Knnth I, *c) §* pvope HiUpa Mtxicanorom- Triceraja tinifolia Willd. in Scbull 1. c.**

Ordo \WV1I1. EBYTHROXYU EL *B. *B.et Kunthnov.gen. am.* 5. *p.* i-*).

Sepala 5 basi concrete persist en tin. IVtaia !> bypogynn , basi lata , **intiisaurta persquatnan) e pi icis forma taot, sepatisatterna,** æqualia, ante lion-scenti **nu margihibtis** mrumbfiitin. Slam. **io, fiialu.** basi in **urceoluru concretis,** antlatis **basi adfixis en bilocularilws longitudina liter Iaiere** deliisceniibus. **Ovarium** i-lorulare ovulo **solitario pendulo, aut** 3-loculare loculis Lileralibus "vat'iiis. Styli 3 distlnciij stigmaiibus Mib-capitatis, aut fere ad apice*m* in I concieti, Drupa i-»pi*nna. Semen **angulatum.** All)ttmt?n rorneum. Embryo linearisrof tus **centra Us,** tloiyfedoneslii ieares |>laiiaefol» aceæ. **Hadicuia supera** teres recta. PlunmU **inconkpicua.**

Frutices aut aibores. **Ramuli juniores stipulis acutis** sa?pe iiiiliriratis oblerti et compr< jpulte **axilla res.** Folia **alterna rarius** opposira. m |»lerisque, forsan in omnibus **speciebus,** gl tltra. Mores **parvi** albidi aut tlavo-virt scentes. Pedunculi basi braoteatu

Ordo a Malpighiareis scgregatus a d. Kunthio ob petals, ppcndirulata, **semen albuminosam**, frdttum saepiiis abortu -tucularem , et babitum proprium.

I. ERYTHROXXLCM *Lin gm n. 5 S. Ca*. diss.* 8. *p.* 3 ^. *Lam. ill c.* 3P3» *U.Bct Kunth i. c.*

Calyx 5 par til us ima hasi angularis. Styli 5 a basi discreti nee in unicum coaliti

§. I. PENNINERVIA, *foliis nempr pcnnincrviis, ncrvulh apice tantiun com ventibus.*

**** PcdictUii tali tart is***

i ¥.. HTPtKtriFOticii (LAID, diet a. *y* 394.) foliis obovatis sæpè emarginatis, jK-di»:clli* Uore tri] i'>ribns. fructu trilocularl. 5 m ni-.nl is Mauri-tia iit-rh.—

COT. di*s. 8. p. 40H 1. a io. Fblia 8pir«e hypericifolise submembranacea, •abto» jmUida. f v. a.)

1. I'.. >Rivir>u, folns obovilis uep« en arginatis, pedicellis lateralibus vix flore lon ionbut, fructu i-toeiil^ri ,'i tn raprtfirtltnt mitntimu in*. I[1] orto- Ricri et Saiicti>Unminp Brrrr»i Priori *v*b*c. *hah coriace* * 5- 6-lin. lougi. Pcdftrili folio <ju»dri]fiU\ L: eviores . *{v. t.*)**

3. E. itmiroutra (1 am. die 1. *t.* p. 394.) foliis lanceolato-obovatis obtusis sub-!»"'ronatis, nervo medio e'r^alo, prdirelltt flore duplò longioribus, fructu 1-loculari. 5 in Madagascar, et fo 1-nl iu Mauritianis. — Cav. diss. 8. p. 4u3. *1* ». 1. f. 1. (v. d,)

4, E. FERRUGinauw (tla v. diss. 8. p. 4«4- i »3t. f. a. 1 f oliis ovatis sæpiùs tmnr^inaris nuncinr tncttlu 4a)>tnv snUfenn^ incis, jDarnm . rditvrlii- vix florc loogioiibas. j in Mjit.i^jsc.ir E. < axifolium ß. Lam v. fv. *.)

5. E. Lacium (H. li <i Xtmtii aor. g*-n. .< m. 5. p. 178.) foliis ellipticis subacuminatis basi acutinsculis coriaceis glabris nitidis, stipulis petiolo longioribus, pedicellis geminis axillaribus et terminalibus? bracteis suis brevioribus. ♃ inter Lamess ct Hrad« Novo-Granatensium.

** ƒ *binis ternis •jut- ternisve.*

6. E. LINCOLNIANUM, foliis ellipt[illegible]-oblongis utrinque attenuatis, pedicellis 1-4 floris duplò fere longioribus, stylis staminа superantibus. ♄ in Cayennâ. Patris. Flores in genere majusculi nempe 2 3 lin. diam. Petala oblongo-linearia acutiuscula. Folia sesquipollicem longa, 6-8 lin. lata. (v. s.)

7. E. HOSTMANNIANUM (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 176.) foliis obovato-ellipticis apice retusis obsolete mucronulatis basi acutis membranaceis glabris subtùs glaucescentibus, stipulis petiolum æquantibus, pedicellis 1-2 aut pluribus petiolo paulò longioribus. ♄ in siccis propè Honda Novo-Granatensium.

8. E. OVATUM (Cav. diss. 8. p. 404. t. 233.) foliis ovatis obtusis mucronulatis submembranaceis pedicellis subternis flore duplò longioribus, squamulis tmbrie- tis. ♄ in Guadalupâ ubi gallicè vulgò dicitur *l'ortie*. L'Herminier. (v. s. sine fruct.)

9. E. Cu[illegible]ssa (H. B. et Kunth l. c.) foliis obovato-oblongis apice subrotundis basim versus angustatis et obtusis membranaceis glabris, stipulis petiolum æquantibus, pedicellis 1-4 axillaribus petiolo triplò longioribus (etiamsi sesqui lineam longis.) ♄ in siccis umbrosis propè Cumanam. tun id

10. K)• AVANENSE (Jacq. am. 135. t. 87. f. 2.) foliis ovalibus nFrirtqar atte- nuatis subcoriaceis pedicellis subgeminis flore vix longioribus, ra all! is compressis. ♄ ad Havanam. — Swartz obs. 185. (v. s.)

11. E. ORINOCENSE (H. B. et Kunth l. c. t. 533.) foliis elliptico-oblongis apice rm •rginatis basi ovatis rigidis glabris nitidis, stipulis longitudine petioli, pedicellis 2-3 axillaribus et terminalibus? petiolo duplò longioribus. ♄ ad Orinocum propè S. Borja. Vix ab E. ovato differt.

12. I HUM OXYCOCCOIDES (Lam. dict. 2. p. 393.) foliis obovato-oblongis obtusis- cult* lutnil>, i pedicellis 2-3 floris duplò longioribus, squamulis acutis, ramulis compressis. ♄ in insulâ Borbonicâ. — Cav. diss. 8. p. 401. t. 228. Folia fere Lauri 2-3 pollices longa, 3-9 lin. lata. (v. s.)

13. E. [illegible]<iaGlKM.it M (Lam. dict. 2. p. 392.) foliis oblongis niti l is crMsin trail squamulis acutis deciduis, pedicellis subgeminis flore duplò longioribus. ♄ in insulis Madagascar et Borbonicâ. Folia 2-3 pollices longa, 4-6 lineas lata. Flores albi. Cav. diss. 8. p. 399. t. 225. (v. s.)

14. E. OBTUSUM, foliis obovato-oblongis apice rotundatis Lwsi cuneatis membranaceis glabris subtùs glaucescentibus, stipulis petiolo brevioribus, pedicellis axillaribus fasciculatis? petiolo duplò longioribus. ♄ in ins. Cubâ propè Havanam. E. Havanense H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 177. Affine E. Hondensi.

15. E. POPAYANENSE (H, B et Kunth l. c.) foliis ellipticis acutis labmn cro- natis basi acutis membranaceis glabris, stipulis subulato-bifidis petiolo brevioribus, pedicellis axillaribus fasciculatis? petiolo subæqualibus. ♄ in temperatis propè Popayan.

**** Floribus plurimis adgregatis.*

16. E. NITIDUM (Cav. diss. 8. p. 404. t. 232.) foliis ovatis obtusis coriaceis subtùs rufis, squamulis imbricatis, pedicellis axillaribus plurimis flore duplò longioribus. ♄ in Sancto Domingo. (v. s.)

17. E. MACROPHYLLUM (Cav. diss. 8. p. 401. t. 227.) foliis lanceolatis longissimis utrinque attenuatis subtùs subglaucescentibus, squamis elongatis amplexicaulibus acuminatis, pedicellis axillaribus aggregatis, fructu triloculari. ♄ in Cayennâ. — Vahl ecl. 2. p. 33. Folia inter Erythroxyla maxima, nempe 5 pollices longa, fere 2 poll. lata. Squamæ ipsæ 5-6-lineares longæ, pedicellis nempe floribus longiores. (v. s.)

18. E. SQUAMATUM (Vahl symb. 3. p. 60. t. 63.) foliis elliptico-lanceolatis obtuse acuminatis, ramulis compresse distichè squamosis et floriferis, fructu subhexagono 1-loculari. ♄ in Cayennâ et Guianâ Gallicâ. Patris et Perrotet. in insulis Caribæis. Swartz. fl. ind. occid. 861. Species ob squamas ramulorum plurimas divaricatas breves persistentes dentiformes [illegible] distincta (v. s.)

19. E. LAURIFOLIUM (Lam. dict. 2. p. 394. Cav. diss. 8. p. 400. t. 228. f. 1.) foliis lanceolatis, squamis acutis connexis, pedicellis glomeratis ternis umbellatis flore triplò longioribus. ♄ in ins. Mauritii. Roelana laurifolia Comm. Vulgò in ins. Maurit. *Bois de Ronde* seu *Bois de Mongle* dicitur. (v. s.)

§. 2. AREOLATA, *Foliis areolatis nempè venis duabus nervo medio subparallelis in utroque disci parte, præter venas solitas transversarias, notatis.*

20. E. AREOLATUM (Linn. amœn. 5. p. 397.) foliis [illegible]-obovatis mucronatis subtùs glaucis, pedicellis lateralibus plurimis adgregatis vix duplò longioribus. ♄ in arenosis maritimis et fruticetis circa Carthagenam, Sanctam-Marthæ et in Indiâ occid. — Swartz! c. [illegible] genense Jacq. am. 134. t. 187. f. 1. (v. s.)

21. E. MEXICANUM (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 178.) foliis oblongis apice rotundatis sæpe retusis basi acutiusculis subcoriaceis subtùs bilineatis, stipulis petiolum æquantibus, pedicellis axillaribus solitariis vix petiolo longioribus. ♄ in Mexico prope Chilpancingo.

22. E. LINEOLATUM, foliis ellipticis submucronulatis membranaceis subtùs subglaucis, pedicellis lateralibus 2-3 adgregatis flore paulò longioribus, fructibus oblongis subtrigonis. ♄ in Cayennâ. Patris. — Cav. diss. 8. p. 404. adn. sub n. 535. t. 232. fig. x. Folia 2 pollices longa, fere lata, nervo medio obscuro proeminulo. (v. s.)

23. E. COCA (Lam. dict. 2. p. 393.) foliis ovatis areolatis [illegible] squamosis, pedicellis lateralibus 2-3 adgregatis flore vix longioribus, fructibus ovatis subacutis. ♄ in Peruviâ. Folia cum Quinoâ mixta [illegible] roborant ex cl. Jos. Jussieo. — Cav. diss. 8. p. 402. t. 229.

24. E. SALICIFOLIUM, foliis ellipticis obtusis basi [illegible] rigidis areolatis subtùs pallidis, ramulis [illegible] pedicellis adgregatis, [illegible] flore longioribus. ♄ ad Sanctam Marthæ. Bertero. E. Cocæ satis affine, sed folia rigida nec mollia, pedicelli longiores, [illegible] styli [illegible]

"[". **A** *species non satis nota.*

25. E. SUBCORDATUM (Bert. in h. Balb.) foliis ovato-rotundis subcordatis sub-

emarginatis coriaceis glabris reticulato-nervosis. ♄ in Sancto-Domingo. Fl. ignoti. Pedicelli 4-6 adgregati. Folia penninervia, 4-5 lineas longa et lata.

. V - **8** - P*B6ter sp»***i*lftipr* ›››››››› *y*lacinias adhoc .a ItfrU.i eis exstant indescriptæ et ob flores fructus ijqe **deficient**** unn mi describendæ.

II. StTHLA. J7. ***B. et Ktmih nov. gen*U'n. 5. p.* i^5. *in adn.***

Calyx 5-lobus. Styli ."> in unicum coucveu , sti-truulms Uotum adhuc inter se distinctis.

1. S. l^v ca. ♄ in motjiiliOft lu-1iæ Circarsensibus. Er throxylon monogyn II.I 'L v\l. ^-.jr. i. I. S8. I'nlj.i chi usa penninervia ob -vito - lanceolata. Prdiccllt vix fior* Jon ;r[illegible]res. Petala flava ongue all

OrcJoWM X. MALPIGHIACEÆ. *Juss. gen.* 252. *arm. mus.* 18. *p.* 479.

Cal. 5 parti His, sxpius persistens. Petj|a 5 lobL* calyeinis allerna, disco hypogyno inserta», ungiiicnlata, lnlcrdum subinæqua:ia, rarissime nulla. Stain, to petalia altorna, ibidem ius<erta, rariùs pauciora, interdum scilit.iria. Fil.munta nunc lilnera, sæpius i>'si breviter coalita. Anihurae subrotimdse. Ovartum 1 sæpius tiilobum, carpetlis \ plu.s minus junctis oonst^ns. Siyfi 3 tlistinoti aut in i coaiitt. Fructus 3-carpella-1tis 3-locnlai isve, nti^'dum aborlu 1-2 -loculari.s, piccus liaccatusve, loculis i-spermiit. Semina in loculis pendula (an semper?), exalbuminosa. Eniliryo plus minus turvatus, aut rectus, radic Lilahi:.vi, lobis foliaceis crassiusculisve.

Fnflices aut arbuscciUe. Rami inter inm sr»n<lentes. Folia opposila, aut in Banisttri«is |pancissimis ,lterna, siuiplicia, impunctata, ssepiuj utrinqui stipulate. Flores racernosi aut corwuhosi, pedicellis ;sepe rnedioartit'iilatis et bisquamulosis. An forsan ad hunc ordineru rtrlerenda. Passilkua palli<fa Lour. (!. coch. a. \. 544. excl. *yn.?*

Trib. I. ***MATJPIGBIEM,*** **— Malp** ghia ***Lin. gen. n.*** **5₇2.**

St\li 3 dUtincli aut in 1 coaliti. Frud us caruo?tis indehiscens. — Fulia oppoeita

I. **MAI I'K.HIA** *fiicl. in Jus. arin. mus.* 18 *p.* 43"<

Calyx 5-partitus, basi extus 8-10 glandulis instmctus. Pet. nusuiculata. Stam filamenta basi breviter monadelpha. Styli 3 etisUncli. Drupa nticfctw *3* m<Mt<»p₁ ifii os fovens. — Ped iucvl: axiliares, tout i-ttori, aut pedicellos unihelintQ<i gerenlcs-

§, I. I rotates, *sctis nvinpe fol'orum rr/<tro ad,* 'fWf, *horizonialibus, rigid\ₜ ufriri(/r;<punge niibus tt un-tttifan.*

1. M.i CATA (Ker. bot. i> *> <89-"t'ami* glabrin, foliis rlliptnt* niiiclie «; decumbenti-hispidis superne nudiusculis, ped ibus nubelatim corymbosis folio quadruplò brevioribus, petalo sup .1710 sub majore laciniulato. ♄ in Indii occid? M macrophylla Desf. e .it. 1 (HI, non Juss. (v. s.)

2. M. varia (Linn sp. 6org.) ramis glabris, f •\\\\%, ttl longo-ovatis subtùs decumbenti-hispidis superne glabris, pedunculis 1-floris corymbiferisve folio duplò brevioribus, petalis æqualibus. ♄ in Americâ calid. Mill. dict. t. 181. f. 1 Cav diss. t. 235. f. 1. **Unt id.** t. IS 1 f 1. (v. v.)

3. M. Cavan (Spreng! neu. en-tJ- **i p. 5l.)** r.imi- hirsali*, foliis elliptico-oblongis ttun s superne hirsutis, margine et subtùs decumbenti-hispidis, pedun**colts i-Hons Jtl** gregatis **Folii iiLIplo brcrioribu*** ♄ in Sancto-Domingo. Bertero. (v. s.)

4. M. sericea (Bert! ined. Sprengl neu. ent **! i. p. 5o)** rarais glabris, foliis elliptico-oblon **$* obttuii aibliis feco** decumbenti- i;i»judi< **snperne** glabris, pedi-

celli i axiU:iriJm% i Horn folii IV L i,um brecf*olali hi Sancto D tt. Martini cencis lacq. amer. 186. (v. s.j

5. M. I• ' Kunth nov. gen. am. 5. p. 145.) ramulis pilos ,fi toll*, f >!•(» »ttbntQrni«pli> basi retundatis integerrimis, p oam l

6. M. « in .' iari*

-. M. *xtjvti* itin. ip. 6u.) rami* . lenlato-npi- D'tfis siihli iibcuM liisjudis. S ii j>- 4of|. t. — 1'luiu. ed Ifurni. t. 168. f. i, —

§, *1.* Ap\ræ, *nemp r aul g?ttl ttro a<!fixis donatæ.*

S. M. COCCIFIHA. (linn. ed.JRcirl). atopinosis giabri*. ;', IU America Cftlitl. CJ, *I, -i,* Jat<|. ic 1 t. 1 folia elliptica iniegra (Lam. ill. i f. 2.) et tune M. microphylla interdum dicf*. *[T. r.)*

9. M. GLABRA f Linn. sp. foliis ovatis integerrimis glabris, pedunculi axDIaribtu uiubrtlali*. ^ iii A t. ittl. i. 2. Cav. diss. t. f. i

10. M- »iri,oii* iri. 4- p- iiM t acntii j j , prdancuHs axil S in -ivhis A men f. >. (v

13. M? F^iii^et (Swartjt fl. iml g- ovatis intf{j«rri- inis, H. rtceo-ttitentih LHI. ti i|iarlitn-nn>brtlali».^) *k*

·f. Sperii satis notæ.

15. M. t«A^ 3 ra«c. i' liis *ovalu* oh(as(< tjndfjfati'i a; emargijUto • axillaribus iu pedice!ia* 4 5 uoiUI- 1HEO\a La«i <

14. M. aljbris , pedunculti nmhrllatM ai grnara Amrr. Au J M- glabrá ? An eadem ac M. nitida Linn. sp. 60(j?

15. M. Unevoi iK.'tiu-. p'dfiniMilit .ixill- !oa»r- Campechiano. \1. Canipecbi ensis Poir. dict. 4. p. i»i M. fagineæ sed flor'5 ro«,ci.

16. M? tlftAsim'ijLii (Ji«q. ain^r. p. i3".) foliis lanreolatooblongi* intec pednncolis axillaribas raceronto-corymMuns. '[in Xl^rlinicsr >\ivis. Foiift pedaiid. I'lorf* lutei. An poliiia >

17. M? ocaiA (Cav. diit. ,S, p. 413- t. »i — oTato-aontiN cartiljwiaeit in- Irgris glabn»i ramis pnncr,.tis. raceti p.uiicolati.s. 3 >[a] '°*- Santti-Uoruiuici. lion minimi- Fr> ig*. AD BaniUfria? An Bon- cbosij? ^v. s. sine truct, in herb. Balb <• Jamai;• , at !h lis brcribus nee ejtserli* doost* et t«V6 (orsaii diatiacta ?)

18. M? I»UVIIA (11. B. pt Knnlh nov. up gen. 5. p. 146.) tolii* ob<>¥>ti« arnti* cordatu intcpcrrimi* coriaeer* stiprj ntlidii tain nsbeltta axil- lanbos geminia \ Uocis, ^ in npi il. MagdaWn* prope fiarc*. — Fr. T

Squamulæ 5 hypogynæ inter stamina et ovarium. **Flora fla»i Angfnoj proprium?**

19. M. [illegible] (H. B. et Kunth l. c.) foliis **ttmaiim** verticillatis oblongo-**itucrolatH Mtit** basi rotundatis integerrimis, supra pilosiusculis nitidis, **tilrin-, mull**iter hirto-tomentosis, umbellis axillaribus compositis 3-[illegible]diatis **..iiii'** floris. 5 prope Pandi Novo-Granatensium. **I r. iga, Au ftanistei** sp? Flores flavi.

II. BYRSONIMA. *Rich. in Jus. an.*'. *mxts.* i8. p. 4 Si. /7. fl. *et Kunth no*>. gen,* rt/B. 5. />. t j.

Cal. 5-partitus, basi exliis glandulis 8-io£ros>is **ictus. Pet. on-**gui**oulatii. Sum.** 10 basi **brevttei iwonodeljih.-** Styli 3. **Drupa nucleo** 3-lo**cutari** 3-sperm**io. —** *i*\acemi **spicali tenninales,** simplices **• it ramosi-**

*Foli**it tabtits T*Ju'.Mts tomcutosiive.*

1. **Ь. VEMiMiirou-** foliis lanceo**!aTO-obovaiu inteprrtimia titrinqoe fomrn**tosis, racemis terminalibus, trunco crass**< nodoso linniili.** *j* **in oampis lit'** t**>t<** Guianæ. Malpighia verbascifolia L. **ii. '(>. Oio. Aubl. gnian i. p, *460.*** t. 184. Cu'. diss. 8. p. 411. t. 240. Inter pubem pa**j.inx fol. super, adstint pili nonuulli o**ntro adfixi. Folia cinerea. **•.. sine 11 }**

a. B**.** [illegible] (H. B. et Kunth l. c.) foliis ovato-oblongis .ipice »ngn5tati» basi cuneatis subcomplicatis supra pubescen**uba*** et incanis, ramulis tomentoso-hirsutis, calycibus sericeo-villosis. 5 in Llano* de Cumana. Affinis B. verbascifoliæ.

3. B. [illegible] **Iortii** folis ovalibus obt**IM« Jll^nna**is coriaceis, supe**tuiiois.** >j in lucidis, subtus et superne in nervis hirsutis, pedunculis hirsu**tuiiois.** >j in Americâ calid. Malpighia rufa Poir. diet. 4. p. 332? (v. s.)

4. **B. ttf.VU**[illegible], foliis ovalibus utrinque **>bu%i% mpernc** lutidis rugom «Dbtiis **rofo** tomentosis penninerviis, nervis nervulisque prominulis, racemo con-**frnitioio** rufo-tomentoso. 5 in Brasiliâ. Malpighia macrophylla Juss. **I. ID Pl'J •** rncb. 1.1>- 5r«'5! (>. s.)

5. **R. ooriaiFO'**[illegible] (H. **B- ^1 Kanih** nov. gen. **in. 5. p. i5». r. 447,) folii* obo-**vatis ob**tu»i* LJSl jttcnQ,tiis sobmt 1** subbranaceis, junio**i.ns lomenta i-ut'o sub-**dectdoo ntnii'jue vcluiims, ndultis tnprruegl^ti: subtus s**iirrIntuiis, racenm** *utti,* [illegible]lici confert **illoro •nbTflutino.glaaiiuiik catytmistoaiionis- ,1 ia.Mexico** ad Acapulco. (v. s.)

6. **B. iMKK.ist* ()l 1'** [illegible] **el Knnth nor. g**, an.** 5. p. 151. t. 446.) **f.iliis <•!•** [illegible]-subrotundis brevissime acuminatis basi cuneatis supra **1 ..iu! liter** pubescenti hirtellis, subtus ramulis calycibusque ferrugineo-tomentosis, ra-cemis simpli**ibns, gUodulif calrcinis 10 4u3mctii** .) m sylvis **oitnocen-**sibus.

7. B. [illegible] **[S*LM» , loiua ovaio >** [illegible]blongis, subtus **rnfo.|am«a(tei>, saperDC p'il ^** cent**rt> •dfixU bisettwi*** hispidis, racemo r**tfo-birsnto. ^ in Gui»<'** sylvis. Malpighia altis**iin» iul.**[illegible] guia**a i. [i .^.j. 1.** 181. Arl**.or 60 8o-p«l- **'oro** alli. Drupa **iubfsccns tiubcxsuccm.**

8. B. [illegible] **11, mpcrnr dfiubra glabrii, sobtiu rnfo-**'*aliniM* **ob(a»u** [illegible], raceme erecto elongato rufo-v**• lutiao. .j in Gaiani *el* l** [illegible] **» et •<!** * Orntovi. [illegible] **••.. *|lo, Aubl. guid!'** B ci[illegible]assifolia H. B. et K. l. c? [illegible]ores l«i[illegible]ei. Drupæ virescentes. (v. s.)

ß. Mourcila (Aubl. l. c. t. 83.) foliis acutis. 5 **inGoiaiu** et Cayennâ. — diss. 8. p. 412. t. 241. (v. s.)

9. B. [illegible] (H. **P. ft K. l ,** [illegible]) **:**oliis oblongis brevite**r acurainatis** basi acutis margine subundulatis **rl** revolutis, supra glabris, subtus sericeo-tomen-**IMUctttsirt'** ferrugineis, racemis simplicibus, calycibus eglandulosis. 5 ad S. Carlos del [illegible]o-Negro in Mission. Orinocens.

io. B. *umrrkJtA.* (H. B. et KnntL l. c.) foliis elliptico-oblongis utrinquĕ acutis snpra glabric tnbias pnbr»ccn tibus, ramulis calycibusque ferrugineo-tomentosts, racemi* runosu. 3 '[n] «>c»aie Cucull-ir Camanensium. Fr. ign.

if. B. t-ASCEor.ATA. (Potr. dict. 4. p. 3*. foliis lanceolato-oblongis supernè demam plabri*, sabtiis rafo-vduliai s, racemo erecto elongato supernè composilo. *}}* in CayennA. An a B. crassifolia differt? Fr. ign. (v. s?) »iia 1

la. *h.* rutcHBi, foliis ovali obiotigis utrinque acutis subtùs rufo-vei imints, racum* errchs simpiicibat. drupis in cleisque ovatis apice um tiniato inu. ro-ualia. ^*in* Mfijci montHitu. Malp. pule lira (I nex. ic. ined. Drupæ cocc •*Htm.* Petala cordata, casceutia (laval, dem rol escentia.

i'S. B. si RICE*, foliit eit ipi ico-olilungis otrioqnr acaioinai is, supernè glabris lacidis, iubl|u sericeorofo-veluliiiis. racemia stibi amosis nbvrlutDiis. ↄ in Brasilia. Tberemiu. (v. s.)

H- B. ciKEKi * . foliis anpmto-liiTKcolai! s supernè lucidis, junioribus utriaqoi suhrufo-vehitinis , arfultis siihiti* nimisqut cinereo-tomentosis, racemis spicatis aimpliciUus. *Jy* in Oaiaai Gallici. Perroti< t. Malp. cinerea Poir. upjd. 4. p. 7.

15. B. RHOi'Ai>.«FOi,t*. (H. B. et Kauth uos. gei». am. S. p. i;8.') foliia ctlipticU obtu.tiaftculis bast rotontlaiis tioiupiioulis plabri*. JBnioriboa subtus raoiulis oalyctliusqde ferrugiuco-tomeii' osis, racemis ntplicibus. *Jy hi* taliJis prov Camantusu et Caracauu;«.'. I . ign.

16. B. HiTiui3siM4 (H. B. ft K l. c.) foliis subse tsiltbni alltpttoi* utrinqtu rotundjus , supra pubeiult* DitidisMtnia^ sulnui Mniuli^ur rafo-pabe««»-tibus, racemis simplii ibiis, *':il\cibus rtifu-tomcni'ois to gtttutlnlosia. 3 *lii* Islà L'anumaua mils Orinoc.

• * *Foliu aJulcis utrinqui gtabris.*

17. B$_r$ »iC4T&, folii* lauceolaiis gtabri* Miiitus frrrn^ineis, racctm spicatis ereclis confertia subvelutinis, p«tuii« husUlts obtaniatiinia. ,1 in Saacto-Domingo, Ouadalojii. Porto-Iticuo, Brasilia. Mjtp. spieata Cav. *Aits.* 8. p. 409. 1. a3;. (v. s.)

1$. B. bDcuu*„ foliis obovato-i-' aneiformibus glabris aven iis uitidif, racemU apicatis c: ectis abbreviatis glabris, petalis hastato-reni irmibtts, ,) in tat. Carik«u, S. Thomas. OaadatopA. Malp. lucid.1 Swartz. tl. iud. occa. p. S5a. C v. . .)

19. B. coccouiicroru (II. H. et Knntli nov. gen. am. 5. p. 148. 1 L.liu ramtili>q«c ^lahris t«»«iLibii» subrotm»do-ovati» obtusis obsolete cordatis, rjfciDi >impiicibif», cnlrcibus glabrit; 5 'Q andts pro*. Caracataoge prope Villa de Cora. Fr. Jgn.

10. B. Lcvtr>&TA, foliis ov:itu obtnsis l*\ilio«, rar^mis spirafi* rotifer illoris elongaiis.^) in *Ctyenni* el (brsati 1ll Ouajala| >, Malp. lxvigats Pair. did. *4.* p. 33a. IVt.il;) albo-fl.ivfda.

it. B. ZLKCAJI^ folii* oblongia Tel obloogo-IaDcrolatu mem bra nace 13 glaberriniisi racemis elonjjalis Hii'anttibns, pedicelli* pljiutln losis. ↄ in liitorc ins. GniaaeniU Arowabi»ch. Malp. rlrgjns iluyer prim.cMeq. 178. Prtalj camoL

3L B. Ar»tiL^{T}sTiFOtiA (H. B. et Kanth nov g<>n. am. 5, p. i5J. t. 449-) folii* linrati oblongi* a pice rclusis Luii *< uiiioetilii ^Ubris Hjfci us cretaceo-proinosis, ttjpulis iuf«rn« coniuii*, racetni* tainosii, c^lycibi .0 pubesccaiibtu io-glaiidalosi\ *ff* «d conQoentem 11. Atabnpi el ^•finoct.

o3. B. niHSi , foliis ovato-Unc«olali» coriaceis utriuquc lunili*, racefDin dense spicaiis, pedicellu piJosis. *p in* Gniaoi. Malp. ainua Potr. suppl. ». p. 7. Peiiilj rnbra. *

24. B. coBi&CEA., foliis ovalis acuiii intcgerrttnis ntrinqno c'^bris , Mceroi dense &pjc4lis pubctcciUibaj tretlis J> w fmticvtu moutoais Jamaicæ

tialis. Flores :ilbi odotati. Malp. coriacea Swartz fl. Snd. occ. 2. p. 854- — Sloan, hist. a. p. 20. t. i63. f. 1. Mores aihi udonti. (v. s.)

15. P,. IRA< HYSTACHIA , *foliia* ovalibna nlriiujue ^cuiis integerriruis glabtia , raeerno spi to rufo-vehitino foliis dupiu breviore. ^ in llmsilia. (v.s.) *

26. B. PAIXIIIA, foliis ovalis utriiKjue glabris sopra lucidis valdc coriaceis pallid: , pediifllis glabris brevihai, drnpia parvis globoso- UIHIS. *fy* i.Malp. pallida Poir. snppl. 4. p. 3.

27. B. • ULATA , foliis ovato-lanceolatis reticolfetis glafccU snperne Incidis, racemis amplis compositis apice reflexis, bracleis ovatis. *£)* in Ca^en; Malpiglita reticolaU Poir. snppl. 4. p. S. Petala albo-tiavescentia.

28. !'. VOLT.IS, Iblus ovirto-oblonpis glabris krvilius coriacfu, raccroo paniculaiobicvi glabro. *jf* in Cajenna. Alalp. molljh Poir. suppl. 4. p. G.

2g. B. DiritYLLA (Jacq. am. foliis ovalibns glabris intrgenimis, racemis is in iamua«olis dipbyllis. ^ '" sylvalicis maritimis Carlhagenav Flore* flai i. Frnctns in

3o. B? voT.trBiLis, fuliis ovalibns acominatis glabris lncidis, ramis voiabilibu.t tubfrenl :iU»so - utnbellatis terminalibus. 3^ '"' India occid. Malp. volubitis Sims bot. mag. t. 809. Flores lutei. Froct. ign. An bftnisterue tj

I. l'.INCHOSIA. *Just. ann. mus.* 18. *p.* 481. *H. B. et Kunth nov. gen. am,* 5. *p.* i83.

" !. 5-partitus, c\tus ad basin glandulis 8-10 instructus. Pet. unguicul^ta. Stain. 1 monadelpli;i. Stylus 1 simplex aut apice bi-trifidusve. Drupa nncleos 2 rarissime j , Jiinc pianos iHinc couvexos fovens. — Racemi axilhtres la\e spicali aut sulipaiiiculati.

* *Fotiis , prtioiis, ptdicellisve glandulosis.*

1. B. GLANDULOSA , foliis ovato-ellipticis acumiuatis glabris, petioHs apice g r a c e m i s simplicibus folio brevioribus. ,5 in Autillis, Malpighia glandulosa *i'.nv.* disi. 8. p. 411. t. *2'Sy. f. 2.*

2. B. iiiAKDuiiFF.RA (H. B. et Kmilh uov. gen. ani. 5. p. l54- I foliis ellipticoovatis brevissime petiolatis undnidha utrinqtie jmbescentibus ba&i subtiis i>dulosi>, racemis simpJicibaa , pediceltis 1-glandulosis. /) in sylvis ad Caracas et in <.uud;ilupa Maipighia glandulosa Jacq. ic. iar. t. 469, M. glandalifera Jacq. coll. 4. p. 207 et 5. p. 5. f. 3. Florea flavi. Fruct. rnbri.

3. I'. roHsiFOt.ti (H. B. et K. 1. c.) foliis ellipticis acuminatia basi aeutis nirrnqiif[1] ramQlisqoe pilis adpressis argenteis conipertia batitu versus a-(jlandiilosis, racemis siuiplicibiis, pedicellit i-glandulosis. ,5 in *rrgno*]SoVO-Granat. inter Tuibato et Cartha^eua. Petula alba. Dnipn llava.

4. B. POLTSTACHY* , foliis oMongis acntis glabris nitidis sobtus basi biglantlalosn, racemis snbpanicolstis, pedicellis i-gljndulosis, siigraaie copitato bilobo. *f)* in India oecid. Malp. polystacbya Andr. boi. rep. t. 6<>

5. B. MEDIA , foliis oblongo-lanceolaiis acorin glabris suluiis glandolis a a basi reniutiiismlia apciat approximatis, racernis simplicibas, pedicellis medio umplnndalosis, siigmate capflato bilobo. *fy* in India occid. Malp. media Ait. b. Kew, ed. a. v. *$.* p. IOJ.

6. B. m e u (H. B. et K. I. c) foliis subsessilibns oblongis acntis basi rotand.itis snpra piloiis , sahtus lainoljstjue liispul<* - pilosis et canescentibns , marginciu vei gtandujosis, ratcmis simplicibus, pedicellis i-glandalos'•• *3* prope Torbaco Novo-Granatensiaiu.

7. I'. TCBKRCL-LATA, lamis tubcrcuLii*, folits nvato-laoceolafis snbpobescenitbus, racemis folio liiplu brevioribus, pr-Iicellis supra basim i-glandnloM^. /) ad Caracas Amer. IWalpigbia lubtrcuiata Jacq. schanbr. 1. p. 5^ t. 104. 1 lores flavi. Fructas rubii.

3. B. ARGWTEJL, raniis pubornlis, foliis lancenlaii*- tnbtas sericeo-srgeuieis , race in is oppontis siiuplicibtis pubeseenfibn* , pedicHlts l-glandiilo.tu. *ft* ad Caracas. Malpighia argealea Jacq. fiagm, 186. t. 83. Flor. l.ivi. Glandular cafycinx elsiigmje.

9. B. GtA1JCfc. (H. B. et Kimth HOT- pen. am. 5. p. i55.") foliia ellipiico-obloupis acnminatis hasi acntis, supra glabrinsculis, sal><iis .idpressoprto-siusculis et glaucr^critlilins, inaitrinem versus 4-ri-glandulosis, riiuuli* •vcrruculosis, racemis oppositis pnbeseentibos, pedjcelli- i-glandulosis. 5 prope Honda 1ll NoVo-Granateos. Ailinis 1'. nitidse. Petalj HLVJ.

** *Foliis, pctialis, pedicellistfne eglandulosis.*

10. B. :HTLJIA , foliis oblongis acaminatis glabrii e^landalosis, incemis simplicibus folio subbroi ioribn> %) m Xama lada Japse, Sancti Doming apricis cretaceis. Malp. nitida Lin. up.. G09. Cav. dis* 8, p ',u. t, a39- f. I. (V. 9.)

11. B. AKMEITIAIA, folii* ovato-oblongi.i acntis coriacris plabris. r.tcpinis rlongalis folii fere longiUidine, st\lis sub.[rstinclis *y* in Pernvise prov. Chanca Malp. AiniPiii.tr.1, Cav. diss. g. p, 410. t. 3 J8. Drapa refert.Pmnuin Anneniacam. Nacleos tlicilur venenosns. Folia 4-5-pill. Ion

1 a. B. OHORATA , foliis ovatis enirr«innlis ntrinqnc ton entosis , |•,^cemi^ oppositis, stimulate 2-34ido. ^ iu fraticetis Cartbagi nx. i.dp. odor;it.i Jaoq. am. i36. t. i77. f. ,i. ['lores fiavi snavf olentes.

†. *Species* ***non*** *satis nottc.*

13. B? PAiTicDMTA , folis oblongis cordatis ac niutnahs i.'labtis, racemis panioslatia alanLu.i tprmntaliljusqne 5 in Jamaici. Flores parpnrei. Malp. pauiculatu Mill, diet n. 6, †.

14. B. rATEsrtxs. folits ohlon^is obttua pnbescentibns, rarrmis axilhiribas coraposftis. **)* in Indi;i occid. Malp. canescpns Ait. h. Xcw. *n* p. 105. †.

iJ. B? sESMi.iFei.iA , ioliis oblongo - *hue* olatis basi attenuatis subsessilibni apice at-oniinatis, racenii;? oppositis simplicibus, stylo crassiusculo, stigi i.ilr orbicuUto. *fy* in Mexico. PttuU flnr.i marline tabliinbriata. I'ruet. i^n.

IT. GALPHTMI&. *Cav. ic* 5. *p.* 81.

Cal. 5-partitus cglandulosus. Pet. **unguiculata,** ovalin **aut** oMc ga. Stam. 10 it-re libera. Stylt 5 iVncttis ^exCav.) !i -locul ? 5-coccus, coc- culis il orso dehiscentibus i -sperntS. — **Plorcs** fla> emi **tcrminales ut** *m* **I!** rsoniiiiA , a **qud** differl tantiim defectu.glnmliilarum calyci s.

1. G. nmsvT*. (C»v. ic. 5. p 6a.) foliis ovalii acalia Hlciatjat; hirsati* brevitet ^*tiM.-.ii.% ^ ;,, regno Mexicano.

2. u. GLALC1. (Cav- ic. 5.]>.,6i. t. 489.) folii* ovati» oblongis glabris sob tot glaacis basi ut rinque r- dentatis,]ieli(iiis eglandala sis. 5 ill Meii co.

3. G. <.T.ANDULOSA (Civ. ic 6. p. 43. t. 563.) tolii* ovali-Uu ceolatis glabris, petiulis grosse ad apicem lii^l.inih. petaTis 0 losis, 5 in Mexici occiderl(alj<t delilivitafi* moniinni. Hl. B. et Kunth imr *gen.* am. 5. p. 17a. Malp. bi-gtandnlosa Poir. supj;' 4. p. -, An hii *f->* san species plurinia:, nrmpe:

**L. ovaUfolia* f fl. mex. ic. incd.) MtMAvaliluii <^b'i is.

jS. *obiongifolia* {fl. mex. ic. inn! foliis ovali-oblongis ngia iitriacjut' sttona.itis.

y. lanceolata (Cav. 1. c.) fultis I nceol itis ntrtuqac ralile acamiuatis.

-J-. *Species non* ***satis*** *//-tæ, calyci* ***bus*** *glandulosis donata*.*

. G? 1 ONGIFOLI * (II ! U l Kantli nnv. gei\. am. 5- p. 173.) foliis lanceolato ohlongis acutis basi cur citojn<;iilnMs plnbris, penolis 1-i-glandiitosis, racenns lerminalihus ramoiis. .5 in nmbroMs ad (lainen. Cassiqatare.

5. G? MOLUS (H. B. et Kanth 1. c.) foliis ablongts otrinque acaiit coriarein

•litter canescenti-pnlu'scentibin, prtmlis bi-
glaudai i* ? j.iaociiloE •-. , *f*> in temper*it]A Mexici.

V. *CA* UCANTHUS. *FtjnA. d<* cr. 91. †.

Cal. campanulatus, 5 partiti s, eglandulosus. Pet. unguicul*'a, concava. Stam. 10 li fun. su subulatis. Anthera **aurgine** proimnulo. Slyli j suiliutti. Fruct. iga. An satis à Galphimiâ d Inert?

1. C. Arabicus (Lam. diet. 1. p. 658.) ♄ ♭ i• monubit Ar.tl.i.r atl Taaes. • alp. Cucanthus Poir. suppl. 4. p. 6. F H(B oppoiila t>i)}icnlal4 "IJI-ra sa J* 11. serginata. Corymbi terminales. Flores albi. Tract, dicitur ovi colambini gnitudine; an ideò carnosa?

Tribu II. *HIPTAGEÆ.*

Stylus 1, seu 3 in 1 concreti. Carpella fructûs sicca indehiscentia 1-sperma sæpè in alas variè expa nsa, — | oua oppoMla ant verticil hi la.

VI. HBPTAt'.E. *Gaertn. intr. p. 126. fruct. 2. p. 169. t. 116. — Gaertnera Schreb. gen. n. 735. non Lam. — Molina Cav. di f.* g, *p.* 435. *nofi. has.*

Gel vx 5-partitus, basi 5-glandulosus. Pet. fimbriata. Stam. 10, unico mull* longiore. Carpella 3, abortu s;t'i»e \-*n) !*^-&\$\z, alts inæqua llbus.

1. H. Madablota (Gaertn. l. c.) foliis ovato-lanceolatis ac terminalibus. ♄ in Indiâ orient. Madablota Sonn. voy. ind. 2. t. 135. Molina racemosa Cav. t. c. t. 263. Gaertnera racemosa Roxb. cor. 1. p. 19. t. 18. Banisteria Benghalensis Linn. B. unicapsularis Lam. Calophyl ium ALarsBarm' ind. 121. monente cl. Choisy. (v. s.)

2. H. obtusifolia, foliis obovatis obtusis submucronulatis, racemis it i si;:iulibus et axillaribus. ♄ in Chinâ. Gaertnera obtusifolia Koxh. < at. calc. 32 (v. s.)

VII. TRISTXLLATI IA. *Pet. Th. gen. n. J. p. 14, n. 47. — ZTinom Nor, J ass., ann. 18. p. 382.*

Cal. 5-fidus. Pe I in flexa unguiculata. Stam. 10, 5 alte rna minora. Ovarium poris 3 impressum. Carpella 3 appendicibus 6 coron Embrro convoluius.

1. T. Madagascariensis (Poir. s nppl. 5. p 367.) *)f** in Madagascar. Frutex volubilis, foliis inf quaternatim verticillatis, .tap. opptisilti bini pUn-iiii oribus racemosis _.eis. inlegrit. lt

VIII. THRYALLIS. *Lin, gen „ 5».*

• Gil. 5-partil us persistens. Pet suhrotuncla. Jtam. 10 subulata. C 'P" sob 5 quatra tripartii 'ills, ID culis exteriori angulo dehiscentibus. †.

1. T. Uui: a Brasilu. - Marcg. hus. p. 79. f. 3 Kami artii ulati. Folia ovata peti >I«t. IUrcnio* terminalis. Flores par , †.

IX. ASPICARPA. *Rich. in* wm. miir. * /*- 399- — Acosoiu* Ztelt*.

Cal. 5-partitus connivens. Pet. 5. Stam. 5 inclusum Ovari tun subrotundum semifissi >m l.ilocul... e. Styl i in fissurâ brevissimus. Fructus siccus indehiscens, iboriu loculi »><« trausversus irregularis 1-spermus. Semen orb IculatUI*. cialbumino5um. Embryo i ecurvus, rad-

cuh\ basilari ad bitutn bteralcm factum versi». <otyle I. onus* tnae-quit I' s-

j. A, Cduif (Lap. nor. pen. rt »p. i. n. 5.) /) t in <ispnni£. f!a»!i.i su(frtitic(»lci»fis voluhilts filiforiait. Folia i cenim udfixis adju —i --imii, F-lores faacicalstJ »ubir»sile* anllarrs,

X. GAUDICHAUDIA. *If. B. tt Kunth nov. gtn, am.* **5. /,. i56. I. 4^5.** *SaintMil. bull, phihm* i8a3 *p.* 132.

Cal. 5 partita* 5-Gdusve, **extfei** tn.sa?pi 5 interdiim perttiynii, subrolunda, patenti < ii). **bast coiiiplaiidta eonnata , inacquali I ''dbortivis . coniteclivo tune incrassiiLo •• ttt b*M coalila, 1 spernia, soepius t abort ivi iai it*** *m* **memiiranam** calcariforanEoa product*, dorso aUt **m ad apiccre him**cn!i pendu!i. Album o. 1 **, lol. ojiposltis in**tegrls, iloribu* **flavis.**

i. G. crniiscMotnts (H. B. ft huuth 1 »le (Ci»s^f>. foliis pctiolam , ruotrmis axiliarib coafcrtiJ in Mexico prope Valid do I id.

9. O. Gci4fik^iT.o< (5vntnt-Hit. L c.) canlr To?nbt!i frotiroso, fol ovaio-nbltui'jr. (;bta>ii l.it-vurr mncron^tis, pciiolts apic« a-glaudnlosis , nmbellis axilLinluM 2-4 floris. /)^s m Hfaiilia.

3. G. uutniFoi.u : Saint-Hil. L c.) *v*u* **to, fr»lii» iubscssilibiu distanlibna, limb-i-lli* frmin.ili ii.**

4. G. SERICIA (Saini-Mil 1. r. <to erecto , folii* Iirrvtier prtiofail* snbtna serireia, intcrmcdus ovjto>)aacci>ldtis, pcduucntis litiformis 1-floris, rarius l-floris. *fy* **in I'-rasi!**

XI. CAM AREA. *AdmtBU Ml phtfom.* i8a3. *p.* <33.

Cal. 5-partitus 5-fidusve, loliisbasi • !um nudis. Pel 5 subpertgyuw subiutcqualid- Slam. 6; 5 fertilia . lilam. »t) apicc feré coatilis , an **Uteri*** rotundis; 5 ba.st vix cnatita, tncdio ferlili, 1 .fcterilibus massulas ptlaloideas contorLuplicalas antbera[4] vicem gercntibus. Slyt. 1. G*r|iella 5 nut nborlu 3, subcoiniata, i-spvrn. **centia,** dorso crtslntfi, liitcribns crislntn-rogoM. Semen ad extrem. funtcuti erecli pendulum. Album, o. Eml»: rectus iuversus. — Fruttccs, onines Brasiltcnses, ad. auctore sic iudicali :

***1.* C. HIRSDTA (Ski01 HiL I. c.) foliift l»octoUti.* »el oblongo oTalOTe lasceol.itis hirsuti* margins aertceis, ambclli* lerrainalibn*.**

a. C. AXtU.iiim rSaint-Hil. t. c.) Iblirt lancrobtis aculll b*»i cordati* viHos pateniibat, floribtu a»Iitariu

3- C «KiCEA (Saint Hil. I.e.) fuli« toa^ii lintjn UneffoUti* fltutis scrici trnnirialibiw.

4. C. (Saini;Hil. 1. c.) foliis parvu lincuibu*. confcrlii, floribos

5. C LisunrroLiA (Sjim-Hit. 1. c.) foliis Upearilns nbdi»tautibDi, floribus uiobeltstia.

Trib. HI. *BANISTERfEsiE.*

Styli 3 dUtinclL Fructus carpell.i s-icca indeliisccQlia monasperum, varic in aU& expausa. — I'ulia op posit a, rariùs verticilUiU-

XII. HIRŒA. *H. B. et Kun • mnv. g< am. '>. p. l6j*

Cal .'i cul. longipi - sepalus glandulosus aut eglandulosus. Pet cubrotund* urn **jihus, a!lti nis petnia ,** dorso cristata, alà membranaceâ circumcisa, basi el a pice Sicptus emarginalft.

§. i. *Caljcibus egiandii* — Hir a. /*/^. «/«. 137.

r

I. H. HEri.lSVf. (Jacq IS * *CarfieUh ml* foliis obovatis utrinque **obtnsis** superne pubescentibus in rn sylvis Carthagenæ.

2. H, ODO P 436 t. 264. Forsan hue pertinet, sed folium, monente cl. Brownio (bot. ngo. p. 7.), a carpum quemdam referendum est.

con; d P«« f 3 11 AC

. M. (1UIK1 **I^^HI** glabtritnus **prcv%o }-ii in**

4. H. DYnniroiuKs f I'.urch! cat. n. mi oibicnlaiae. (T. ».) **al! (...I p. i. 1**

Carpellis ovali-oblongis.

5. II. (**l.«a acninr»»»i* HI per no** (glabris nùs pilos (Malpighiaceos) adpressissim **> "i crntro adiiioi gerculibui.** *j m* **Benpalo. <** amaræ 2-3 ovali-oblongæ (v. s.)

6. II. IlDirA (Roib, cat. calo, p. cm ihnjiumio-nvatis kabrordaiis a< mtDdtis tiitttli^ glabris. *jy* **in ttir<ni<am srtWa ('ori>mHnd"1i)t.** Triopteris **Indica \<** illd. spec. 2. p. 744. Roxb. cor. 2. p. **>i. ». 160. Siiiuanr3** oblonga **priori M null mi a[1]. Caly*** es pubescentes.

§. a. *CalyciO* us extus glandulosis. Mas *\OV\K* B(jrt. mss.

7- H. MACBAOtHA , foil is Mv4ii» Kna. **fUbri*** -tiblut ratnatis prti*- lisque eglandulosis adpresse sericeo-villosis, floribus racemosis, pedicellis basi artti*tiUti>. / > ^ iu A i n r r n i t j l j>i s ' Martham. Mascagnia Americana Ber- **tero'Frncttu jl»-oibicol*i <** utrinque emarginatæ. Cal gla **idol* n^gox.** (v, s.)

8• H. nii.<iR);troi.iA i !"'! is ovato oblongis acuminata > ^l^biis, nrrvis pftiollt ramulisque v luiino-pabf^i'fDiibn*. **floriba*** painciil.i'i-., **p^djcelli*** bJ»» articulatis. ^(*•*>.ill Sanctam-M • iliaui cum prKH? cui vit.dr act • dit. Mascagnia oblongifolij I^ii! ineil- [•• »)

9- H on * (H. B. **1*1 Knmh nnv*gen. nm. [1]>. p. ifi<j. \ folii*** oblongis **acaiun.** (uintnplMM rvis glabris , **peiiolU '•;-• -pUndolo***, paniculis **in tip- ran 11 bos e rucemis $-7 cot»po*itia[t]** calycibus •dj presso-pilosis, propc ' (IHI.IUJIU

10. H. (H B et Kunth I. c.) **I'oliii ovafi* aearains'** !>*•' rotun- **d»M* pi iitosii , pjnirtiti.* »»iH«i lifn is folium «ub-- bicalaiis. * j ^ >[n] u«bro»is prope** quantibus, fructibus o Cumanam. Flores ignoti.

[-. *Species ft net if, us ignolis duhice.*

11. H? FRUXIFOLIA (B. et Kunth I. c.) **folii, ^llipiinc oirinqnp arotis TBar-** gine glandulosis glabris, junioribus adpresso-puberulis, petiolis medio biglan- dulosis, racemis terminalibus, calycibus pubescentibus 8-glandulosis. in prov. Caracasan **i prope** . Victoria.

12. H? COMPLICATA (H. it, et Kuntk I. c.) **folii» clliptici* aoatit basi rotnndatu**

p
libiu et »-
do MO cdrtu.il.>

i3. *V?* w n » i II Eh et Kunth l. c.) foliis ovato-ellipticis acutinsculis basi roiamlal! subcoriaceis glabris supra nitidis, racemis axillaribus solitariis et terminalibus subquinis paniculatis, calycibus ferraginco-birsutis 8-glandulosis, petalii concavis dorso carinato-alatis. ♄ prope S. barbara del Alto-Orinni

•j"j*. *Species Mex icnniv nan satis notæ, ad Mascagniam referendæ?*

14. H? nONATA (fl. mex. ic. ined.) foliis ovalibus apice acute mucronatis ban rtK subcorcUti.-s | petiolis longiusculis eglandulosis, pedicellis plurimis axillaribas i-ilorts. ,) in Mtijco. Habitus Banisteriæ. Fructus fere Hiroesc. Call x Trio[.tcriiiis.

15. tl? *YotorTK»A (fl. mex. ir. ii, ed) foliis ovali-oblongis utrinque acuminalis fttibvilloMs, pt'hnlis eg I ami ulosis, pedunculis villosis axillacibus subcorxnii osis. • in Mexico. I'ructuitin.: læ magnæ fere orbic ;tl>it.r at in Hinei, sed cal. biglandulosus?

g
16. l ; fl. m^T. ic. iotd. foliis ovali-oblongis acu iis viliosJs li.i-i cortl-ilis, anticiilis parvin acatis»inis4 pettotis rptaniitilosi* ped •vill indent. CarpelU 5 trivial.! more Hirxs^ in e»lyc« pedfceflflo. C l) i ! r f l

17- II? PdiiocARPA .(fl. Bit. ic. irwd.') foliis lanceolatis <flabris brewtCT prtiilaiis , pcdnncnlis 3-fiil is. ♄ in Mexic•. Carpel]• J ^l.ita, ia calyce pedicel lara. Calyx forsau eglaiid losus,

S. II? Accsiis»TA (£1. *mtx.* ic. ined^^HPb ovalilnii acuminato-mucrunalif viilosis. prlioli-i rjjlan dulosis, pedunculis villosis f olio daplu loiigioribus apicf coryrabiferis. -> in Mexic o. Scandens. Sa narffi bi.iiat,t atrinque <?marginat e. Calyx " biglandulosus.

J. H^ Sl\rROPTEI\A *f* 0 ll..mex. ic. ined.) foliis ovali-oblongis utrinquè acuminn»tis gl.ibris, petiolis apice biglandulosis, racemis axillaribus. ♄ in Mex ico. Frnt'ltis ezscte Hinr* •' p axit Cav. *dw.* y t. a6.'(. scd t'ttre tri|>lu major. Calycit lol*. basi grossè biglandulosi.

XHLTfilc PTERY v *L'tugtn.* *. 5₇4. *Cm. dis$.* 9. *p.* 43r-

Cal. **5-parmus,** laciniis 1, asi extùs bigla .nrlulosis. P«t, tfubrottmda unguicu!aln.'St»ni. ib, **filameotis** subn latis in& basi subcoharrfiniibiis alternis in;ijorib(is. StvM3. Carpell<i *"S* bast subcoatita, ; -sperma, expansa in **alas** 5 nempe *1* **supertores** , 1 iufcriorem et **tnterdun** in cnsiam **mimmaiu** dorsalenl. — Frutii ces volubiles.

1. T. SJGIDA (Swari* fl. ind, oc> a. p. 859.) foliis **tobrotttnJis acmataati*** *wtMP*ginatis **lineat» cotia^fis 1 t^itlis glafierriinis , pe**tiolis eglandulosis ♄ i' **fruticetis nt ., Do:nioyi. K.nni toi** volubiles. (Swartz.) Fruct '* **jonioi pnUerali. (v.{.}**

3. T. OVATA (Cav. din. g. p 4I1. 1 259.) foliis ovatis obtusiusculi^ **tabcord*tis glabris, pctiolit apict bigUndu** losis. ♄ in Sancto Domingo. (v. *•)

3. 1. LICIDA. K. B et Koatb nov. gen «« 5 p- 16'. t. 451.) **f.iUi* *nbrotondo-ellipiu'is nlrituine aculi* confr^U ^i.tbrn niiidis, petiolis •>^undnlo*is, panicutrs axillariba* «t teraunaHbas** simplicibus. ♄ *f>* **in ambroMi in*.**

.ta.

4. T. HAVAXUTSM (*H.* B. et Kunth 1. c.) **fbtiu oUon** gis subt **nucrmiAtU bast acutis coriacris glaliiis nit'** pet **ioli* *gl.indo!oM<-. j^ projxr Havana ill** Fl. **et fruct. i«Tioii.**

5. T. JAMAH exus **Lia. spec. 6i'i.) foiiis oLlongis acmuinatis renosia glabri*. f etiolis fgUtidalvsis. ^>ad aepes Jamainc, Hispaoiolae. Kami rolobiles. (». •)**

6. T Brasiliensis (Poir. diet. **8. p. io5.) foliii ov;irr>lanceoUtis nciilis oiiac*is** glabris nitidis, petiolis brevibus egla **ndulosis. j in Btflsilti. An .i pfion> satis** differt? (v. s.)

-. T lingulata (Poir. dict. 8. p. 104.) fol **iis !tue«jii-]ingulatis obtuiis maiTTf.** o.<ii: i **inane.** glabris superne nitidis. 5 **u 5;iiiclQ-Domingo. Panlcnll lenui-**nalis, ramis divaricatis longissimis.

S. 1 Bilberg in flora 1821. p. 331.) **(oliis oblougis abinaia etai** ris. *lin Bra silio. Pantru U i< minalis.

XIV. TETR Al J T i V«. 9. />. f, 3.1. — Tr i opt < 1 is *sp. WiUd. spec.* 2. *p.* 743.

0 mnia Trio **pterdis,** sed **Carpell.i evnansA** in alas 4 oblongas, 2 supe-nor *tores,* 0 i'nferiores sæpius **rninotes eL lKuper ei** dorso cristas 4 **alae-**formes an subulæformes proferentia. — Petioli eglandulosi.

1.] buxifolia (Cav. l. c. t. 262. f. 1.) foliis ovatis o subsessilibus **pa *if* i- .** glaberrimis, floribus umbellatis terminalibus. 5 in Sancto-Domingo. **I*./-, ^** 9 lin. longa, 5 5 lata. Alæ fructuum in meo spec. purpurascentes. **11** Triopteris buxifolia Willd. sp. 2. p. 745. (v. s.)

a. 1 Acapulcensis (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 168.) foliis ovato-ellipticis obtusis brevissime petiolatis cordatis coriaceis nitidis glabris, umbellis **nil limb** solitariis 4-floris. 5 in littore M **.' XJCIOO** prope Acapulco. Fl. **ign.**

3. T. mcnoHAH f Cav (l. c. t. 263. f. 2.) foliis ovatis acumin **jto-nMJcr.** **bi'** viter petiolatis glaberrimis, paniculis axillaribus ad apice *e%* **ramoram** subumbellatis. 5 in Cayennâ. Triopteris acuminata **\\ i** Willd. sp. **cp. a. p.** 745. Petioli 3-lin. longi. Folia 4-poll. longa, 2-poll. lata. (v. s.)

4. T. acutifolia (Cav. l. c. t. 261.) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, ne vo medio subtus pubente villis adpressissimis centro ad **iiiis, p;inicnli».lcrmma-**libus. 5 in Cayennâ. Triopteris acutifolia Willd. sp. 2. p. 7 **,4- GL Cavan.** dixit plantam suam glabram. An diversa? An pub **s in j«*oi jitionr pmista ?** Aii pili decidui? sed meum specimen omnino icone **m rflert. (v. ».)**

5. T citrifolia (Pers. ench. 1. p. 508.) foliis ovato-o **11 „is** act **11 is glabrJs,** nn.; - **M in** duneulatis, alis fructi binis infe **•rionbos daplu** brevioribus. 5 in sylvis montium Jamaicæ. Tetrapteris ina **q 11 ali* CJV. 1. c.** t. 260. Triopteris **itifijr** Gaertn. fr. 2. p. 168. t. 116. Triopteris cit **.i folia** Swartz H. inrl. occ a. p. 857. (v. s. ex Cayennâ? an eadem?)

6. T viscosa **M** Meyer prim. ess. 182. sub Triopteride.) foliis oblongis acu **••alia utrimj:** mi glabris subtus d **iacoloribas, untLjcUis pan** iculatis termina-**lilvus ;»xii!^ribn>f)tie. />** in sylvis .'uvnosis nuiauap **jit-Hjir** Esseqnebo. Alæ **fructu* exltr. altss trijtln majiires-**

7. T? PAi cifolia (Jcyrr I. c, iS'5. 10b **TriopUTid*-**) foliis **<Moago-l** lanceo **oUti*** utrinque glabris brevissi **ne prtiolatis, unibcllts .ixillaribos folio br** evioribus 5 **in ilnm<** tis Guianæ **prope Ksscfjuel'**

XV. RANISTEWA. *H. H. *l Kunth nov. gen, am.* 5. *p.* i6r- — Banistt riæ capsulis discreti **-tin. grn. n. 5-3. Cm: dist.** y. ***p.* 43"**

Cal. 5 **-(.mrtiliis, evtiis** ad basin 8-10-glandulosus. P **..!,** unguiculata subrotuntta. Slam, *u* filame utis snl ulatis basi cohærentibus. Styli 3 apice scrpiiis in ibliola **explanati! Carpelli** indebiscentia 3-i-sperma **subdisthiCta, deliihinttpanrtiilia,** destnentia inalam simplicem membra-iiii^cum ad latus **soperiits iocrassatam.** Semen 1 pendulum in quoque loculo. Cotvlti l. crass cinscquaJcs R.idicula supera ad hilum versa. (1) — Axborea frutfeesve sa-pe sea mien ics.

(1) **- C iu B, asgulnta yidi. Gaet;m.ru* liilrt oppo*itam clcscyp<;i: in E. Uorifoli-.**

* *Pok'is batt corda:*

I. TV rmw' TA (Car. diss. j>. p. :, t. 257. f. 2.) foliis palmatifidis, snhtu* tomentosis, lobis acuminatis, ce biglandulosis. Sancto- Do* ingo et Caye ni. An ft. ar gulosis varietas? (v. s.)

«. B. ATKJUI.OJ* (tin. %j 611.) foliis cordatis obtuse angulosis subpand nri- forimbti-i. stihtux r omentosis aut sericeo-pubescentibus, petiolis apice bi- 'l«l osis. ♄ ◠ in Sancto-Domingo, Cay i:n.V — Plu a. ed. Parm. t. 92. Cav. di t». t. ij a (v. ».)

3. B. s. UATA, foli - rorilatis ov ato-rotundis obtusissimè sinuatis supernè gla- br« sublets TIX pubrsccnii bus, petiolis apice biglandulosis. ♄ ◠^ in Guianâ. Perrotet. C.irpt-ihi ail IHIUS mtOI Bum -ipfx-i dice majore quàm in i- ;itl"i)iu..i Jouar.1, a! l« stibnutl.t- .W* cristas reductæ. (v. s.)

4. B. VARIFOLIA, foli •i rorda" is subtùs villoso-canescentibus, aliis ovatis cuneatis aliis trilobis apice acutis, petiolis apice biglandulosis. ♄ ^ MI *ftobit,* JJ Sanctam-Martham. B. diversifolia Bertero! ined. non Kunth. B. vitifoli l ft. *m<*. in. med. forsan eadem. (v. s.)

5. B. SAGITTATA (Cav. t. c. t. 257. f. 3.) foliis hastato-sagittatis %rit>(n« to- mentosis acute subangulatis, petiolis apice biglandulosis, auriculis truncatis. ♄ in Sancto) b<-»mmgo.

** *Foliis cordatis integris.*

C. B. AURICULATA (Cav. diss. p. 428. t. 255.) foliis profundè cor Uria sub- sa ittatis glabris, lobis rotundatis, petiolis apice glandulosis, floribus um- bctlati.i. ♄ ◠ in Brasilia prope Rio-Janeiro.

7. B. CILIATA (Lam. dict. 1. p. 369.) foliis cordatis orb icnlalrs glibri.i oiluio- |enticulatis l, pr olis apice biglandulosis, floribus umbcl! atis. i /'V iu Brasilia.

8. B. spunciit!!* . foliis cordatis reniformi-orbic lUtu subtus lomentoM)-serii eis, pet toll* apiro liig|jrniiitc is, racemis axillaribus dichotomis divaricatis. ♄ in Atnrnru calid.- Sloan. hist. 2. t. 162. f. 2. B. fulg •n* I.din. diet. i. p. 3li8 Cav. die*. 9. p. *1* 56. f. 253. B. heterophylla Willd. sp. 2. p. 742. ^ed non brtcrophylia ; foh.< floralis tantùm orbiculata subsessilia. (v. s.)

! HUMBOLTDIANA, foliis subrotu do-ovatis cordatis subacuminatis macro- nalis mcnil ranaceis, supra gl insculis, subtùs ramulisque molli tre cano- tomentosis, basi biglandulosis, umbellis alaribus lateralibus et terminalibus sesailibu*. ;J ^~ inter Carthagenam et *Jtrva 6m* U iVj.a. B. lili*folia H. B et KuDtb nov, gen. im. 5. p. i'. 2. non Vat.

io. B. DICHOTOYA. (l.in. sp. 61».) fbliil cordari* itibnvalUvr jcnmtnatis ntrioaue pljlitii, j>etio !'i«Un',lulnvi> , raccmii axilUribns folitt Itingioribus «lti hotomis subdivaricatis. ^ r\ in Americatalid. — I'luru. «d BoflB. I. i3. B. ca^vnUuttfotia Civ. dm. op. *oS. i. ,±56. (*. *.)

it. B. TiHoiitnti, folii) <ordatis rariiii atibovait* seum inatis u Lriirqoè gl»- i>ri*, pet join a [tier I>ig!aiMltaIo>tf., r*cc(nt't axtllartbn^ folio ln^vi-n ihas di- choiomo-«nbat»bf|]ati>. *y /'\ iu in*. Timor. I riori affinis. (*• *.)

12 R. EJivtvGimTi (Car. disj. q. p, 4a.'». t. a^>) I liis ellipticis basi cordati* apice mucTonati* aut eraargmaiU inbtii* toaeslosiu, pciiuli* lifi-vibui apice lugla viuiosis, raecmtA irrminalibus axiltaribiuqoc. *ftf** id Ooad*lupi (r. *.)

*** *Futiis ova:is oblongisve.*

13. B- MIC»OP»TLI.< (Jacq. oh», 3. p, »•. t. 56.) foliis ellipticis utrinq ne rolan- datu ntrinqu^ gl^bris'rigidi* brevitrr pctiolatis, i ctminaliLmv jj iu Carolina ? J.

l;. B? o*mtt.(-ct*TA, folti* elliptic is basi rotundatis apice emarginatis utrinquc clabiu rigidutis , penolis bn* uwlnlov ibus apice bigl is, umbellis subcor *jm-* Ko»i» trrmuuhbus. ^>^ in Sauoto-Doraingo. Bfrtero. An eadera ac pr»ce- *dtmt,* aed **fiornia** diapovitio diveru et frtKtns **ifnod**. (v. s.)

1.5, B? FLORIBUNDA, foliis ovalibus obtus**is cnur^initttv* coruceu** glabris, petiolis pubescentibus eglandulosis, racemis corymbosis pedunculatis folii longitudine. ♄ ◠ in Porto-Riceo. Bertero. Ftores in ... mensi ampli, ex sicco flavi. (v. s. in h. Balbis.)

16. 1. SERICEA (Cav. diss. 9. p. 429. t. 258.) foliis ovatis obtusis cum mucrone, JUli ... oribus utrinque, adultis subtus, tomentosis, petiolis n ... **ran** ... is ancipitibus, floribus racemosis. ♄ in Brasilia. Tom• ntuiu tolii **aui<** ... **fulgtrioru**

17. B? "f1"... EXTROSA (Desf. cat. 160.) foliis ovatis obtusis cum mucrone subtus tomentosis, pube ramosa, petiolis apice biglandulosis, corymbis subpaniculatis. ♄ ◠ in Antillis. Stamina 15 basi monadelpha, 5 ante petala majora, ... • I d ' . abortiva vidi in specim. florido in hort. Mus. Par. 1806. (v. v.)

18. B. TILIÆFOLIA (Vent. choix t. 50.) foliis orbiculatis acuminatis subtus tomentosis, petiolis elongatis apice biglandulosis, umbellis axillaribus pe**don** culatis compositis, petalis subsessilibus. ♄ in Java. Fl. purpurei.

19. B. ... (Aubl. guian. 1. p. 464. t. 186.) foliis ovatis acutis subtus JK'liiIljVI ... ue tomentosis superne puberulis, pilis centr**oi** dlixis utrinque pro- ... pressis, umbellis axillaribus pedunculatis, fructu ... erectis. ♄ ◠ in Guianâ ad margines prato rum. Cav. l. c. t. 250.

£, mucrvtit, lata, foliis minoribus mucronatis. ♄ "> tn **Awtr.** merid. Bertero. (v. s. siriu *11.*)

B. SIERRAMARIENSIS (Aubl. guian. 1. p. 462. t. 185.) foliis ovatis acuminatis suf»nn<- gUbris tu ... btus et in petiolo apice biglanduloso setis adpressimis cmiro ufifixis toclis, ***eotjt*** ... nibus racemosis axillaribus longe pedunculatis ♄ nidutaiiaail [xatoram margines, et in Sancto Domingo. Cav. l. c. t. 251. (v. s.)

21. **I t ^iKiroi.t*.** (Lin. sp. 611.) foliis ovat• >-obloii. is acutis subcoriaceis glabris, petiolis eglandulosis, racemis pani ciil^tis ii-iiiiiruljl'i-. ierrugin eo- to: uentosis, stigmatibus dimidiatis. ♄ •"^ in ; >• riis **moQlosu IMBUC^CK** Hispaniola. **Swartz** obs. 182. * An llcieropterisf (v. ». siuc fr.)

22. IV jKL'Rii *n **(CaT.** I. c p. 4^3- •• ***jfi'*** '• *• tt'liis ovati* iubiiis i*>tncnio$i« **brevitcr pt-riuUtis, raceuiis fauicolatic termiualibus, carpelLu intiis** aculeo **jiaetis. /> in *Vtta.***

3, B. l.Kow *(CAT diss. 9. p. 424. t. 247. e ... r.) folii* **scl. frurt. ct ap. ami** **orato-** itlilongii f- umina tu *cotia,* eis reticulato-venosis glab ij Mil'I no aubgl.uecM-eti- **tilius,** petiolis eg . JiiJulo*is 1< evibu , uio-rrlat ID is terminalibus **lohu luvTioribits. *> 11** Sierrâ-Leonâ. Smeathman. (v. ».)

t I'.. MUM I FLORA > 1 •.! I US OVJilO>-otjl> • ... gis acuminatis coriace**is ICtU** ulato-venosis glabriA Mtp^ritv lucicRk Mibtb.^ glaucis, petiol 4 **eclat*** ... dulosis brevibus, paniculis termina Ill bus ... omentosis folio ... ribus, fructibus junior ibu* velu tifuv >j in (**kjeani.** I atris. Valde accedit ad. B. Leonam. (v. s.)

J. B. WLjjiOBA-TA , folii* ovalibn s acuminato-mucronatis utrinque glabris sub- iiirmbrjmteei*. primlo brt-- i apice biglanduloso nervisque adpressissimè p'd- bescentibus, coiymbi* axiHaribns p»ncit oris. ♄ ◠ in Novâ-Hispaniâ? (v. »- sine fr.)

26. B. FERRUGINEA (Cav. diss. 9. p. 424. t. 248.) **fuliit ovatis acaiuin*ti* sa-** perne g ... btus ferrug- dulis ... te limbi inferiore sitis, racemis paniculatis, fructu **mm pab«)M;«ii-** tium dis erectis. ♄ ◠ in Brasiliâ. Folia 2 poll. longa. (v. s.)

ß. fulgens (Meyer. pr. esse **I p i8u)folirtt-5|>oll.]on<;** is. ♄ in **O»«iise«jWi«.**

27. **B. rtr.i/** LOCIFOLIA (Desf. cat. l,. **jwr. ed. a. p. 160^)** *«'!'' ... ovatis obl ... cu1- **gi_h** ... e mucronatis sub**oriacei* nlrr** ... nque glabris, petiolo apice bi ... **;ludalo** ... corymbis terminalibus, car ellis basi cristatis pilosisque. ♄ ◠ in Porto-Riceo. ... ro.

«• *subovata*, **foliit** QVita oblongis.

0, euigttstifviia, foliis oMnnga-Iin.

a8. IV *wcuuan* | Lfn i,nn Car.) ii. biglandtilosip, siiprrot* gLihi is , sabi'i-- in . dirhoromia, fldribos eoryraboto mnbellni hciutiLi koctis Gnadalupa. 1

is ovnlibus acLHtiii dnlosis , piM.iL-nl.V tirnniuli lir,iru?js r>j , pnbesceniibua. J) in Porio-Ricco. Berti

: u;irou* , foliis ov.ili •itb!on»is orumin ItdpresM \illo' , pice bili^tilutt-- nnl. (v. ». sii

I tixiPTic*. (H. 1*. et Ktmtb tin ulrincjue rotuntiaiis cuspid.iiis lunubam lucjiic adpi'e.uo'pnbcrnlis. jixilUu-ibu.s puBciHorit. ; IA fSwarfi fl. JUJ acBiuiru j>ait tinfbcUafo-rongcstr-

v. gen. am. 5. p. H'U tolija ellipticia

basi bi

aceis, supra glaberis, subtius ra

alis sessil

oce. 2. p. 856.) fo! ngis bas

^lamliiloii*, £'<mri. ibus, uiiibclli* prope Loxjint. Florr* igu. -iis oUo t rotaa- -r petiotatis, paiucahs teruiin;diba» • r:nnosia. ;> m ii

33. B. ricTji fH. B. etKonlb Dov. gro vaa ilongis apice an -

34. B. MACROCARPA. I. Per*. gMiutis acnin basi rutitudati' ^l.tlm acamioatii, Horntn

spici; cumposttt*. jiucinuiu »IM LI i|iit- roti. $0 jiabei illis basi big Tiaioalibtu ex berb, Juss.

35. B. i.KiiiKOti*. (H. K. ft Kuntli nov. pen. an». 5. p. ISQ.) lblotigo- Jiueunbas Ulrinqur i Littimblis 5lll is jjUbri peLto!is uricM-tomcnioM't, pedancalis icrmtnftlibai 01 axillanbos uiulu- lloris. /)^> in ius. Cubi prope Ujv.iiiain.

36. B. lUMnoiu, loins obi jue aciili* sabttu -n ic«j-tonicii(osi», ad apicem petioti bi^Uudulo- .ixilUnbus snbrom,

*hr** in Brasilia Folia irregulaiitrr ouposila , hint- iuilr iticroa. (v. a.)

3-. B. MvtitsiFoui. (H. B. et Kunih nov. ten. aiD. 5. 1*. 130.) loltis cliiplictt oblongis ovjito-lauceolatis vel lanccolaliv >tibiuucrnoatt» b**t rotuinl«ti.i co- riaccw sopra glabris uuniis, kobtiis JJUJK i ulu basi biglaadnloMS. glaiidnlis sc<uilibp!t, peclonculi* lerninulibus eemmis ruuttiUoris. j^> in flicoisprope Havauiii

33. B. I-AKIFLORA (H. B, et K. 1. c.) foliu rlliplico-oblongis mucroaaUs bat>i rotaadati; .iberulis ttabtus Iwiim versus biglandal utis, umbellift circa Havanaro.

3cj. B. OVATJL (*C*1.* 1. c. t. a$7. f. 1.) iotits ovaio-laoccolalis aculi; subtiis pabescenlibus, petioli tduloisis, aiubelln term .. {ruclibas bfroispbxricia, *Ah* In < <*yy.* S.tucli-iJom. cboix n. 5i, adn. L 5t, A.

40. B. mACKiDisA, foliis ovalilius obtuse sabacamiiuii^ poriaccis nmuqae glabrift, pctioli» <"gUnUalo*i», rucrntU plurimi «it>positit. glaadulis oalycinis maxtinis. ynni sta Cmanà Gallici. Fructna junior relutit.

)S. *Guadaltiptnus,* magn cloogai if tuajoribos IVar ctinn adulu> velutiuis. ,^ mOn*dalupJ. Bertero. (T. «.)

|f F>? IOI.ASDULOIAI folii* ovali-obloQuti aiiimiojtiv gtohii* lopenit lucidi*, vix

spire soDoitatiiti. Fnu-tu< ijjaotns. (v.».)

42. B? Oaisocessis (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 1G2.) foliis oblongis am urn* UM.. iimu«q<: culo coruiuui H •- 0 iitod pron< An uoliub Hii.v

43. B? BRiCBTnu in oblo(ip«f-ianc(io].ii! r»latl«lii innirtf •j-3 simi sapcraiis. j in Cayenni IV.

**• J? PANICULATA (fl. mex. ic. ined.) foliis oblongis cominntis pett terminali basi ramosâ, fructuum alis divaricatis subconcavis horizontaliter expansis. ♄ in Mexico. Ex alarum structurâ forsaa pcu

45. B? PERIFLORA, foliis ovali-oblongis acuminatis coriaceis glabris, petiolis eglandulosis, paniculâ terminali ramosissimâ multiflorâ calycibusque rufo-velutinis. ♄ in Porto-Rico. (Bertero) et Guadalupâ. (Lherminier) (v. s. sine fr.)

†. *Species minùs notæ, foliis verticillis*

46. VITEX (fl. mex. ic. ined.) foliis ternatim verti o- n<ili9 baii si ribus p.iti. iJlo

4;. B? Ti»KiTi (fl. rots. . ilati»oT p(Uti» »ocrooalo-acumin«1r nitbellU ijiihus. incbmotnii. .!/•> in ^dHi.An

N. B. Haiiit>trria ocoletta Mill, *qvx* folits jmiu;itij acnU-iscjoc axillaribus udeki gcnrrf el oidim oda, set! noo Mill nota.

XVI. HETEROfTERIS. J?. A^J. <r *K,t,;ih /M. sp am. 5. p.* iO3.— Banistéria scuiimbus iBvanin *Cttv.*

Omiita Banislcrke sed slyli minus **apice** dilalati el Cariiellorum alis Jei ut in A cere) **nee** supcru ssalae.

Sect, 1. *Foiiis oppositis** HETEROPTERIS.

'• H. pi (H. 1; cl Kuntb. I.e.)' folris »obrotando-ova!u obtusis sub-ematpnaik r.uuulisque gialn-i.s, prtiolis bigUndolosis, racemu axillarib u UrmiaaiibuKqnc pan. iflm is , calydlms »dprf!isopilo»is. ^^*s* io Saneto-Oomingo. Porlo-I^ioco rt prope Cnmanam. Jfaituleria purpure.i Liu. sp. 611 v du*. t. 346. *t.* 1. —Plum. «d. Barm. *t.* t5

3. H? FARVIFOUA, foliis nibroiondi» ugidu j>ul»^4«ntibu5, peiiolts rgtandn^ losis , c*«-yitibr* pauciHori* lertuioalibas, fruciibm j *If*„ in -. SaDCliTboiuaaii. — Hnbitu j.rfori valdc Vent, chotx t.

3. H. BMCBUTI (H. *V,*. etKtititb 1. c,' folils tnbovstu oblosis, r.inii-, br« tis, rarais floriieris pauicul -^ in Atnerici caii J, — i .1n bort. tiitf. 160. t.

4. H. ciiRTsripHTtxi (H. B etKunib I. e.) fnliis ovato-oblon^is aeaiim. versus apicera sabsmnalis suhlns loiuentoiu-nilidis aurcjs, pelioli* brevi«iniis ipiue bigUmdnlosflf, ftoribui axillaribns panicututis. ^r>in Bratili ad Caracas. Kamsttiia t-brjraapliTlla Lam. dici. j. p. 3^ Car. diw- *• ^45. Jacq. tcba-nbr. *t, tab,* (v. »• »inp fl.)

5- H. J^ftcI^ el hiinth I. *e.)* falii >bloiig(* acaroitwTi* ba«i scat if Met i<«qae ;irjjrnteo hcncei*f J etiolis eglandulosis • panicotis axillsrihus et tenujujlibtt*, lloribas '•iioicalalo-coi: 1 rcgno Novo-Granateii

6. H. > ftVtSi I Kuntb 1. c.) foliUovaitt acoti* conacrrs glaacis brevi >r (M'tiolatts. rami* tabcrcal«Us, racemii aiilUnbus, iVuchbu* basi snbr'tot ^\ m Jamai j rt S-jnrto-Doming't Raoistrria cardea Lam, diet. • p. du». 9. p. (at. t, a4J, — « u » . «d- Burin, t. I

-. H. XITDL *H.* B. ii Kunth 1. e.) foliis ovato-oblong;s acuminalta aopri nitidis subtus argentilri' . pclinlia r^laiidnl osis, paniculâ lermiuaii (**oitttd** in Brasilia n it ids I jm. dipt i p 369. Cai **due.** 9. I. .144 (lor ign.

J? H? COSX.rfi A H rl klinth t. e.) foliis ellip icis utrinqi„- .n-iilis IMlb- coriaceis, suprà glabris nitidis, subtus adpresso pilosiusculis et glaucesc**en-** *>bo) , petiolis eglandulosis, paniculis axillaribus et terminalibus . fInrtbus «'*»• • oso-corymbosis, calycibus sericeis 5 prope I itague Nqvo-Grannleu* **Mil** m.

9. 11. ri ATYPTERA, foliis ovato-oblongis utrinquè obtusis coriaceis g!.ibris. j>e- tiolis brevissimis eglandulosis, paniculis t **rra.iul** ibus, fructuum alis la , ., in Guadalupâ. Folia 7-8 poll. longa, 3 lata. An eadem ac H. brachiata? (v. 1.)

*0 H. APPENDICULATA, foliis ovalibus in acumen obtusum elongatis subcoria- ceis supernè glabris subtus pallidis, in nervis adpresse puber **l** lis, petiolis brevissimis eglandulosis, corymbis axillaribus, carpell **u** intùs ad basin **1I4** appendiculatis. 5 in ins. - ancti-Vincentii ubi forsan colit. Banisteria **IJ>-** **pen** diculata Lamb! herb. (v. s.)

11. *H ?* fL0fusi- J M H . B < ! Kij.'i/lt) 1 5. p. 166.) falii* *ohioafpsatrihqoe ecatis* JIIIHUI iaceis gl ..luis. ramaiin pi-;. airnlis axitlaiibot **ri** Tenutnalibus calycihosq. entpo-iomroto*! eglandulosis. j iu iiioniibos **Mcxicania.** AHlnis H. tiriilir.f sed fruc (us **igu,** tr* Kuitth.

12. *9?* LOMOlFOMIL (II. B. ft Ktml h l e. f>lii- nbtongis ntiinquc acniis diib- corttceiii p!.ifuis, pciioiis •f'ljiiUu' osis, pan icnlis a»ill.tnbus rul^i-iliusqut! ferrngiaeo- loiunnosis gljtid,. losis, floribus racem ia. -7 projie nrbern **Mexici.**

Sect. 11. *Foliis aiterms.* APTOMALOPTKRIS.

13. H? SWEATHXAKM, fotii*. alternis ovali-oblongis ., nmn». **bris,** pt-titilis cghudu.osis, fructibus introrsum exappendiculatis. 5 in Sierrâ- Jfona Iruiiiub Isolum i abeo sine flore. Ad hanc f>rian allmtit cl. Brown **(Lot tong. p -**) dicens, sed sine descr., genus « oddam flore à Banisteriâ **diverstitu et alwrni** folium ex Africâ æquinocti ill vidiuc. (v. **1. tine** &•)

1 •*Genus Malpighiaceis affi?*

VII? 8W0TA. ***lam. til. r.*** **«)9 . l«r» <?<«TOI yV, a.** ***p.*** **35a. r. 136. — a** ***Pet. Tk. gen. mad. p.*** **14.**

CB\. **4-5-parniui, perst^stens,lobis Q cxterrt*glanduldsis Pet. 4 5 ob- tuse calvrcmtilii'i UUL 10 Khera bjpogvna basi squammula nucia wariiim turbiiiiUuin su i-Iohuno 9lyhi.* 1 filtfofmis inter lobi>s nrius. C:ipsulie 4 '' i|U| sworiu 1 3. compresssc i-locul. i-sperm«f. - Folia ;ihertia! An Ba#isleri», ut vult cl 1-Viit-Tbounrs . an Bala* nnpteridi aflinis!* An. suadente cl. Jussieu el con finnan lc fruciiis sin rilia Ochnaceis SirnanibfJsve referenda?**

I. N. TETRAPTERA (Lam. i'.l. i 2c1) (Ionlwi 4-pt-lalis &<ndris. 5 in **Mada-** gascar. M.uidujtJi i endulifiora Co inn! iird- Viini-tniiu elliptic* Vubl symb. 3. [>-5t. t. 62. Folia c.%.,IM viibcorwcri vcwo .1 (Vduncali Ulcrate* uut.mlc* ap i< t- pnlicrlloi5 7 umbetUtOS I ilon s gereates. (» *.)

a. N. riSTArETiLi. **Pair,** riiri. 4. p. 490.) floribus 5 -peiati* 5-wdris? *S tn* Indiâ orientali- — Karin Tijorti Rh^fd mat. 6. t. iS. Au priun* variera*.-[1] Au verè 5-andra? [•"ractus mtco-e zuarrl*.

Orrfo XL. ACERINEYE. *DC tiieor. ed.* a, *p.* 24 4. — Accra. *Juss. g-en.* 56. *(inn.* **nuts. 18. />. \~-.** *excl.* **wet. 1** *et* **3. —** Acei *Tod*'*«. BW/. 386. *Linn. gen.* «. n i j . 6 *aertn.* //*, 2. ». 166. £. 116.

Cal. 5-tttrius 4-9'P[artitn]s. Pelala totidem cii ca discum hypogyn»ni inserta , loltis calycini s alterna, sæpiùs concolora, ran us imlla. Stam. disco hypogyno *ws.* erta, sæpiùs 8 rariùs ^-12. Antbera? oblongae. Ovariuni ilitiyinuin. Strlus 1. Stigmata 2. **Pructus** tons tans carpel I is 2 (rarissimè 3) demiim separabilibus tntlebiscenlibus samaru'ideU, nempc i-locul. 1-2-spermis compressis superius desineulibusin alam jnemhranaceam divergennan ad latus inferiis incrassatam. Seniirta basi loca

I

oryo curvatus ex

sis, rac id basin

ilainentoruni arllixa obioi»i;a, Endoplevrum subcarqosum. Albumen iiullutii. Eml '<incilutusvCj cotylcdonibus foliaceis irregularCev rugo II licuhi tecetiuscuU ; lolotis **racemosi** aut corymbosi ;t\ , sa'piu.s abortu dioicl aut\p^>y gami, >ia oppositak sa simplicia ut in Malpighia-

Ordo oninino inedius inter dui. L-edeot^s et duos semen tes.

1. ACER. *Mamch. met hod. ttUt. t;en. mm.* **1,** *p.* **253.**

Flora polygami. Calyx 5-lohu^ **uitert jm 5 parliius.** SL;un. **mitts 5,** sæpiùs **7-9, — Folia simplic**

§. 1, *Floribu* n.*

1. A. M.ori ill' in Liu.) folii* OUUQI :» »ubti in 0 alls glabris

2. A. TATARICUM (Linn. sp. 1495.) foliis cordatis indivisis serratis lobis obsoletis , racemis compositis confertis erectis , fructuum alis parallelis junioribus subpuberulis. ♃ in Tataria. — Pall. fl. ross. t. 3. Trait. arch. t. n. 1. ic. (v. v.)

3. A. STRIATUM (Lam. dict. 2. p. 381.) foliis cordatis trilobis acuminatis tenuiter et acute serratis, racemis simplicibus pendulis, petalis ovalibus, fructibus glabris, alis subdivergentibus. ♃ in Americâ bor. à Canadâ ad Caroli- iun- Truncus lineis albis eleganter striatus. Michx. f. ar . 2. t. 17. Petala ovalia. A. Pensylvanicum Linn. sp. 1496 Tratt^ sch I. H t. ic. A. Canadense Dr . arb. 1. t. 12. Variat foliis indivisis, sed ratius. (v. v.)

4. A. SPICATUM (Lam. dict. 2. p. 381.) foliis cordatis 3-5-lobis acuminatis subtùs pubescentibus inæqualiter grosse serratis, racemis spiciformibus erectis, petali- Iiti^ribut , fructiLm ^!.il$_{ins}$, ,,l$_{)S}$ subdivergentibus. ♃ in Canadâ el Allcghanys moui. Kiorcs miui mi. — A. montanum Ait. h. kew. 3. p. 435. Trail, arch. 1. n. L3. ic. A. p, nsylvanicum *ia* Duroi. tiarbk. l. a. f v. s.1

5. A. PlCVDO-PLJLTiWC* (LIDU sp. 1496.), foliis cordatis >-lob» f Ubiia, l«})i

.icum.njtM in.T jajh •mis peiiiluhs sabco*i|Mnutt< racbi *tiM-* minnu,.j . snbdtvergcattbui , in Europse xylvis. \-ir. **foliu** » riegat is. lhiliaai. »rl>, i. i, Jo. **Trait, jrch.** i. n. 2. ic. (v. v.)

yf, 5«t. uornm loLis obuiMoriLos. A. opulii'otiiini Tbuill! fl. par. 538.

fi. A H pn.Wno'[1])ualiler grosse tleQtnti>T racemu pendulis, fruclibus glabris, alis divergentibus

iligUxto-5-lobi*, simaboj rotun-
,!..h\ . loUJ iiilibus , iiJ«;tii»i$
bi»(utissimis. 5 **fi Aiucricd *hoe.* ad llnni.**
Culuit bia et in Californiâ boreali.

¥. A. *^ihi i' laiis. :•> cant erect , fructuum alis divaricatissimis. 5 in Europâ et Ta **jiii.** Bit

c. hebecarpum, fructibus velutino-pubescentibus. **'> campestre Vallr!** in till Twit. arch. t. n. 7. ic.

ß. collinum, (Wallr in litt.) fructibus glabris, f Jiorutu lobis ohiiiMi, floribus minoribus **u —** in Gallia.

7. *tiutrweam* **I rail** arch. t. n. 6. ic.) fructibus glabris, fo 'iormu lobis subacuminatis **. Oori** in Austriâ, Podoliâ et Tauriâ.

§. a. FA *oribus corymbosis fasciculatisve.*

>. A. OPCLES. (Ait. h. krw. 3, p. 436.) foliis cordatis subrotundis 5-lobis, lobis obtn*is ol> tuse grosseque dentatis, corymbis pedunculatis erectis, ovariis ;.ilo^i5 , tiactibis glabris, alis subdivergentibus. 5 **in ltulii. A. lulatu** Lantli. ae. n. 8. A. rotundifolium Lam. dict. 3. p. 382. (v. **»0**

10. A. orauFOMi.ii f Vill. .Uup] 4. p. Sol.) fulm cordalis fcuhmlantiis 5-lobis, lobu obilists •obtusè grosseque dentat is, coryiabis Bubses*ili]HM^ ovariia **friic-** tibusque **gl** glabris, alis subdivergentibus. , iu liipido&js a| phinaiun, Vtilcraont ii, Catalonia. Tratt **irch.** I. **Ik.** i3. ic. A. Hisp»nicu»i Ponrr. «cl, loul. 3. p. 3o5. A. vern ufu Koynier. A. monunum C. B, pin. 43J. (v. v.)

xi. A. o»TrsiTrx f Kit. in Willd. sp. 4. p. 98[.) foliis **contain subrotnndia** 5-l>tbif, Jobs* obtusiusculis repando-denta "is subtil^ VI'JM[|]JJ. , cot ymbis pr n* dill is, pedicellis pilosis, fructib us iahpilini-' , alis -Lilxlu t rgi-ntibn*. *fy* in siccis montosis Hungariæ et Cro ti.x-, **Trstt,** .mil i. n. i '. ic.

ß. Neapolitanum. Ten. Catt. ac. n **»p.** iSi>> i, [>. I2i ic —.id Xeapolim (v. s.)

12. A. ostrifolium (Sibth. et Smith fl. grac. t. 361. ex prod. 1. p. 267.) fo .[ii> rotundatis obtusè trilobis denticulato-crenatis longitudine fere petiolorum. 5 in montibus Sphaciothicis Cretæ. A. Cretica Tourn. cor. 43.

13. A. Cappadocicum (Linn. sp. 1497.) foliis perennantibus basi cuneatis acute iri- lobis, lobis integris denticulatisve, lateralibus brevioribus, corymbis pa •ici- floris erectis, fructibus glabris, alis vix divergentibus. 5 in montibus C •t'tat et in Archipelago Græciæ. — Tratt. arch. t. n. 19. ic. Ait. h. kew. e **d. ». r.** 5. p. 418. An var. sequentis •ooca m cl. Lamarck jttoxii nib **A** trilobati **no-** minus? (v. v.)

14. A. Monspessulanum (Linn. sp. 1497.) foliis annuis basi cordatis trilo **bit ,** **iobis snbi g** ntegerrimis æqualibus, corymbis paucifloris erectis, fructibus glabris, a Vulgo 5, inter atimo imo 5 m sis Europæ mcdix et australis. **Trait, arcb. i. n. *20.* tc. A. tvitolu Dubam. arb. 1. t. 10, f. 8 (v. v.)**

iC>. A. !I»HICI;M **(r.ii-1).** ***ft*** **taur. ^ p. 447.) Coliis nitiilit Mibtiis plamis obtote triJi.bts, lohia r-a-dcntniis, lai \Q *media* ml pctioli insertioaem undo DOl«jb, petioli* folio p^aV> btrviohbu*. j in 11K :**

16. \. scrupf rvirtniit.is oratt'j iule£i*i'< tnloL.i-.ijHt fUhria. 3 m Orient*. A >pmjifniieni. linn

lis. fl ..m. -» p f.IKS ovj tis subcordatis breviter *tiiiiis* gWacti tcxsilibfls, fceinmeorom *mixs* barbatis, friii" *muni* ad Corolinani in pi-.111, Wall. ear. a5r.

18. A. rtJi. .) *Mils* cordtitis glnluis 5-Iobis, Iobis acaonujtii, dm •duueuUlM crcctiusruli* fracfibu»qnr Kiv. ,'i m Karopx >yl\ jtrcis. Dublin, arh. r. t. to £ • TralL arch. 1. !. .;. Pi irapti t! ('minnuiruiii ,nquai SB. (T. I

riiaftm, ' Ail, *h.* kew, 3. p. ^35-J l^!i'»runi loliis Uceria, dcuUbos jiiiiiniiLalOscL; ciinpniu I..null. accr. a. 4-—Trait, arch. 1. *u. S,* ic. (v.

u.c.it*Ki > p]jlxi«. siibtus glanciA pal•Uto-5-lobts. VTub» brrviter pednn'..,(]*> nnUniil ^labris, alii ilivrrgrulibus. ,5 in vjllib b. 3. t. li. Tratt. arch, i. a 3. ic. Acccdit ad A. pt«i-> noidem. (v. s.)

SO. A. mr.Rim (Mifbx. f. ajcb. a. p.aiS. t. r6.) folt^ sirtu olatur* cordatia jinbinj puW-iciilibus. coiyiubis%es*»libu bus, frucfibaa j»l»brja b^l^i fin-nli3, alia Jiveqjenlibus- in monl iuvebt>raco ad Carol suecu in tit pr funitit.

31. A. EttujrA'u'iM (MicJix. fl. am. a. p, a53.) foliis bisi truncatiy glabri^ »l;mrrs')tic palinato-5 lobis , siniilin^oUtnsis , lobi- atiier iaci&O' uf.nis . lii>nbnK cnriiflomernfis brmtrr pedicetl.it is njieitli* penfandns .nvariis Iylu**ritosr^ ,1. — Df>l! unn- ron-t'. *r.* p. 413. t. a5. V (lBsT^;tri>iinn Willd. sp- 4* I[4] ! '*• »rch. 1. u. 8. ic. A lomcntosiini Hon. Par. v j

as, A. trui.oi Minn sp. i;(jfi. f-?Iiia Iiaxi c»>rd.tlis stibtus glaacis inaerjualiier inciso-dent^us palm»io-54obi: ,^nfis , fJonbtis cougtomcratis pentaprti'i-* pealaudris, ov;trir> g ad Kloridam. Miclix.ar]». a. t. *tn.* Drafi aon. muk 7. p. j O. t. aS. Tratt. arch. r. n. 9. ic. (v. *v.)*

§. 111. *Vmbelltsj* s Japonica? non satis not*.

a3. A. nissECTt/n (Thnnb. fi. jap. p. 16. tiris[T] Iobis oblongis acuminjtis mciao-serrati^ pinn.itilidisvu, u> fj-Uori*. *fy* ia Japonu, — Trait. I- n. (4. ic. Varial tl. rti\>n

24. \, *jMTOMic.un* (Tlnitil) Faliix submtiindis viltovta palmatim ntalliBdit . Iobis 1 1 iti*. quibrliis luattiHuris^iu JapotuM. Tratt. «rrb. 1. n. 16

a5. A. P4lWATHM (Thnnb. 1. c- p) (olii* plabris palmatim u!trii meaiora 5-7-iidis, !ohi> oblon *WU* 5-r;-i in Japonii, Trait, arch. r. n. 17.

afi. A. *EPTBMi.oic«* (Tiiini! .'. t6i.) fc glabris ;-lobis, 1*»1H» acoroinatis Bqnaiiter a«nte i«T»ii«. *f)* in Japrthia. aliviatim 7-lr»l»is, lobii

if. A nb. 1. c p. 161.) *T*lm,* jiucoljla. —Tratt. arch. *acaw''* i rinei ..n (5. trifidisque iatcgris. /j

23. A. TiuFiDufi (Thunb. 1. c. p. ifj3.} f$_{o}|j;_{s}$ ind,visi* in JjjKio:

29. A. CIACINNATUM (Portb. 0- *ma on sou's notx* orbicnTatit b»ii jobcor-

darts 7 Inbi* inarqualftrr ftcatr drntitU nn inque glabris, nerri* **fvmiaajM** Ad axilla* [ji losis. > in America **bor** ad flmur humbia. el in California borcati.

II. NEGUNDO. *nock, meth.* **334. — Nt-guodiom** *Rafin.*

Florcis *ii'ionj (],A* **niiniimis ittacquaiiter 4 5 dentalus. Pet. o. — -f Flores feaciculali, petticetlis fitifbrmiln** eræ 4-5 **ineares sessiles. — ^ Flores racemosi.— Folia comji** osita impari-pinnata.

r. > *rik* XISIFOLIUM (Nutt. gen. am. 1. p. 253.) foliis 3-5-foliolatis, fo **iioli a|i;** positis grosse rariterque dentatis, impari sæpius trilobo. 5 **! il Ameiic.i boi** à Pensylvaniâ ad Carolinam. Acer Negundo Lii **sp t iq-. Mlrhl. Ill,** att. arch. 1. n. 10. ic. N. aceroides Mœnch. l. c. (v. **v.)**

a. N. H u CANUM, foliis omnibus trifoliolatis. 5 **[i Mt:xici>. Acer ternatuui** fl. nirx, io. mcd. AD] prioris varietas?

3. ^ ? Cocuiiccuiiiiiiii, foliis sub-4-jugis, foliolis alte **i ins m •gerriu it. %*j in •ylvis I** Cochinchinæ. Acer **j,i uii.ihim** Lour. coch. 2. p. 7?,7 **— 1'claU i alba. Oarpeltorum a IK C»TUOS*. An p*uius !** sapindaceaium genus?

Irdo XLL HIPPI CASTATNF K *DC. theor. td.* a. />. 2.44. — Castaneacece. *Link. mum. i.p.* 354.— JLSCUUIS. */ inn.* e«. *n.* 4^2.

Cal. campanulatitf 5-lobas. Petals 5 am uno defieiente4, tnaequalia, iiypogyna, Stani. 7-8 disco hypogyno inserta , libera, inaequaiia. Antliera[1] snbincnmbenius. I Ovarium subroruii(tu-hi-onuii: Stylus 1 (iliformi-eonicus acutu&. (l;jp sula junior 3-locul. 3-v; alvis, loculis b .ovutatis, vplvis medio sunnfen s, ovilis scjtis adfixis; uhtlta coriacea &ul iboriu a-3-vai vis, 2-3-locularis, 2-4-sperma. Semina (ferè Castaneæ) gro.s^a, ^Nl>^lo^osa> -*ariè compressa et angulata , testà nitidi laberrim à ferrugineà , hilo Uto Risci -cinereo-basili iri. VMm**men nullum. Embnn** iiu.s ii versus , cotytedonibos earnons «raf6Jssimis giblns confcrnimiitnti.s p er ge Tminationeia inn à sperinoiU'iiiiiini hypogæis, pluinul.t grandiusc L, ,(;_ phylla, r^/ioulA conir à curvatà ad hiluni directA, sed uli seminuni aho rtus quoàd fructum ,slln varia, — Arbores fiuticesV e. Fol positè ato-septentove -ia opposnfc composita quin pal mala, foliolis penninei-A n>. Rncetni terminated Miltpniiicuhiii, **pedi**cellis articolalis

T. ÆSCULUS. ***Li**** *n. gen. n. 462. excl. if. i*— Ili|>pnr3iti<iuum. *Journ. inst. t.* (ita.

Call"? canijianu! P..lala 5 exp mw, Itrabn **ovsto.** Stam. Claraen nila **echiiuita. .Foltoli** sessilia aut sul>sessilia. "*•

1. I]| pr.-H ,«M ,M.% *Linn.* **ntia** is , tlorilms *u* petalis 7-andris, foliolis 7 o enneatis acutin d«nlalla. _') irt (mlia boreali. Peta nlata — HIT pfntap. irr.l. n 5 - - H. vnl,'*«• Gaertn. fr. 2. t. 111. (**r. T.**)

jg. flore plcao.

2. Æ. **RVBicvm*** '. Ifi*rh. **amal.** t. 36?.) capsulis ≺ Iiin;iiis , floribus 4-petalis S-andri'i. nngnibm cjWce 1 brevioribus, foliolis 5-7 obovato-cuneatis acutis insequalitfr biirrraii*. *Jy* Patr. igu. Æ. carnea hortul. Flores coccinei pulq priori affiatii M?d£)inor. (t. v.) chcrritoi. Species

3. Æ. GLABRA (Willd. Id. rnom 405.) capsulis echinatis, corollis 4-petalis P»lulii, ancuibus longitudine calycis , staminibus corollâ longioribus, foliolis 5 gUlirrrnnis. /> in America bor. à lVnsylv. ad Virginiarn. (or. Tiridifla\e. (Linn.)

4- yl. Ouiorxxis (Micbi. arb. 3. p. -^». > rapaali* eelrtMtM^^, eoi ollis ...., folii olis 5 glabris oralt-KCfHntutu injanlanier **deaW** is. 5 in Americâ bor. **•4** ripas fl. Ohio. Flore•• atltt mioir osi racfiKMi. Frnclai dim idio minores qnain in AI !h|-ixiciaunf.

i. JE. !•» (Uilld. ***aom. 406.)** ***dtptala*** **echiofttis**, e orollis , |)etalis patulis, unguibus calyce brevioribus, staminib is c oiollii duplo lofi^ioribi s, foliolis 5. 5 in Americæ bor. sylvis Kentuckyensibus.

II. PAVIA. *Boerh. lugd. b. t. 260.*

Calyx tuhulosus. J\ erecla angusta. Slam, recta, Capsulta inerme^ — Foliola peUolulata.

i. P. mACBosTArBYi. (Herb. om«i t. aia.) tan. ms, Maminibas iorolli 4-peUila inolii* langionlji , racemo longissimo, foliolis 5. i »« America bor. ad itpai JLtimuiani I . Æsculus macrostachya Mic *hx. H.* bor am. t. p. 23o. Jartj. • . t. 9. Æ. parviflora. Walt. car. 128. P•»«• alba l'oir. . 5. p. 95. Pavia edulis Poit. arb. fr. t. 88. — I lorc< albi.] ru- *ex radtce stofonil' > i. (v.)

a, P. ittaiu. { U»». ill. t. 2-3.) capsulis inermibus, staminibus corollâ 4- prtaU hir< ioribos. foliolis 5-elliptico-oblongis utrinquè acutis petiolisque plolnri, »xilli* n*r\t»ri subtus pilosis. 5 , et in Æsculo Hippocastano insert > 5. in America bor. Æsculus Pavia Lin. sp. 488. — Duh -*io- **tb* 2. i 19. Flores sordidè rubri. — Confer an stirps Brasiliensis ait eae it-m?(v. v.)

3. P. an*iui4 c*p-iii\i-. Mit-nut: ntnilmk corolla tetrapetala bi-eviorTboVf |xti(tli» glabris , l foliolis 5 elliptico-oblongis utrinque ac iminali* snbtus nuh*scfii'i-vrliui!i is. 5 in America bor. ad Georgiam occid. Æs tiilun bv- fl *brid»* DC. b. n*on«p. t8ii p 76 .!>; -discolor ar»h 11. bor. aw. r.].. J5J. bot. rrg. t. 3 to. I'lores exalboet rutro iordidc varicgati. M rr priorem «l seqnentetn. (*. *

„r. 1' FLAV. I, cpcolwt inrnui , staminibus corollâ 4-petalâ brevioribus, superne planiusculis, foliolis 5-7 elliptico-oblongis utrinque acutis subtùs et in nervis superne pubescentibus. 5 in Virginiæ, G*ro!iQ* rt k^niuckv montibus. Æsculus flava Ait. h. kew. 1. p. 494. Æ. lutea, Wang. act. nat. scr. bet. 8. p. 133. t. 6. Pavia lutea Poir. dict. 5. p. 94. — Flores pallidè flavi. (v. v.)

Ordo XLII. RHIZOBOL1 E.

Calyx constans sepalis f> plus minus coalitis et ideo vulgo dtcendus i-phyllns 5-dentatus 5-partitusve. Petala 5 crassiuscula sepalis alterna, disco hypogyno cum staminibus insertu ct eorum tubo basi adnata, inter se subinaequaJia. Stam. numerosissima dnplici ordine e 'disco prodeuniia interiora saepe breviora et castrata, filamentis basi breviter mnnadelphis, "eterum filiformi-subulatis, antheris subrotundis. Ovariuiu tiberum subglobosum subtetragonum 4-lo^Lilartt 4-spermum. Styli 4. Stigmata siraplicia. Fructus constans nucibus 4 adglutinatis, saepiiis nonnlillarum abortu i-3 tantiim. Nux quaqut: rotundata indeliiscens i-locularis, putamine crasso membranis 2 constant*.*, cxteriore membnnacea set us rigid as ex. interiore li<;nosa ortas carne carnosa oleosa intermixtas obvelante. Funiculus dilalatus in carunculani spongiosam bilobam. Semen reniforme dorso carinatum utroque apice attenuatuna exalbuminosum. L.mbiyo radic.ulft maxima adscendente totam nuclei substantiam amygdaloideam efficiente, cauliculo (Tigella. Iticb.) ancipiti longiusculo apice cotyledones 2 foliaceas parkas ovato-lanceolatas gerente, in sulco radicula.[1] superBciali aut, o•>s. cl. Kicbard, intra radiculae canalem (in C. butyroso) loca**ito.**

\i!bores foliis oppositis petiolatis palmatim compositis 3-5-foliolatis, floribns racemosis eMkteatis.

Ordodistinctissimus, htncadTlierebinlbinaceasetspeciatim ad JMaiigiferam accedens, sed ob flores bypogynos et iVuctum potiùs Sapintlaceis forsan consociandus, paululiim etiam Hippioca.staneis ob folia opposita palmato-composita affinis, in Hippocastaneis auteni radicula parva et cotyledones maxima?, in llhizoboleis radicula maxima et cotyledones parvae, in utroque ordine albuminis substantia a variis embryonis parti*>us quasi hausi a.

I. CARYOCAR. *Lin. mant.* **^47. — Kbiiobolas** *Gacrtn.fr.* **a.** *p-* **0^ — P«^ea et Sao uari** *Aubl. guian. 1. p. 5$4 ct* **593.**

Cal. 5-lobus. Pet. 5. Stam. 00 basi mouadelpba. Styli 4. Drupa lucleis 4 aut abortu i-5 relicutatis.

§. 1. *Foliis tri/olio,* iouari *Aubl.*

1. C. xv*arvLvn* **(tin. nanr. 3 I** calyce corollâque purpu-reis, anth. **. ris obloogis, rfrupi^** capitis humi **mi magnitudine in Berbices** 1 bices **«(tsseqaebo Amrricx nitritliunali*.**

^. Q CUIKCK (Pe« ciicb. a. p. 84) foliis trifoiioiatis glabris, **foliolis** ovnh»

aruminati* subdrn tatis, drupis ovi ga Him niiignitu<jru* -'Jin GaUna; sy lvis. Sunari ^IJ-iia Aob) puuu. 2. p. 599. t. ^o. Ebiaoboln,* Siouari Cor. urn. BQU-8. p. 394 ' 5. f. 3.

3 C. vai.i'SL'jt (Pert. enrh. a. p 8i) *Mitt* tnfoliatia . fotiu m-aii» itubrotnn- di- subac »is Milmt< toAeritosia j nj Guiuna sylvis. Sac'«aii \iltosa. AnM. Floret ei ITUI)US ig.iuti.

4. C- AitTw&unni s (Cav. ic. 4. p. 37. t. 361 et 362.) fulii* Irifoliolitu pb- In Ti" tatis, antheris subrotundis. 5 in sylvis Mari jiiit,*- SaQt;i-l '"it e Bogota. Al bo1 180-240 pedes alta!

§, 1. Foli is 5-foliolatis. Pekea *.Aubl.*

5. C 1 CTTNOSUM (Willd. sp. 2. p. 1243.) foliis 5-foliolatis jlabn- , foliis :nii? pri ovali-lanceolatis ' fltuitiai is , drupis lævibus. 5 in Guianæ sylvis iVke* but- rosa. ubi gtiian. 1. p. *Sy',* 1 238. Lam. ill. t. 486.

6. C. *TQMtwraum* 1. UilUl.»p. j , p. 1244) foliis 5-foliolatis subtùs tomentosis, folinlia inl*gri« ovaliljiis .nnmir atis, drupis obtuse tuberculosis. 5 in Guianæ syhis. IVkra tuliiTcal*' sa. Aubl. guian. 1. p. 397. t. 239. Rhizobolus Pekea Gocitu. fr. a. p. *9% t.* 98. *t* 1. (v. fr.)

Ordo **XXIII.** S\I'1M>\CEÆ. *Juss.anti.* **i8,Jf.** 476. — Sapintli *Juss. gen. a46,*

^) . Sepala JO nunc Hbera nunc basibus subcoalita aequalla, æstivatione imbricaUPPetalas æpius totquot sepala'jinterduni ! <IHi< interdiiui iiulla, hypogyna, nunc nnda , nunc iutiis *mv* ilosu .. mdulosa, nunc lamina pelalotdea intns am ta. Annulus gl;iiu!ulosus inter petal.i et stamina, art in omnihii s? Stamina petalurum numero dupJa , disco tiypogynainserts, i ilamentis dis inntis. Ovarium subrotundntii. Stylus I seu 3. Fructus drupaceus. capsularisre, 3-loftitwisiiur ;iboitu 1-2-locularis. Sem iiia in **locufis solil**aria, angulo interiori adfixa , exalbuminosa. Embryonis radicula ad lutuli iuitduni versa , cotjiedouibus a plufl minu$ sup/a radiculam repli< atis, inter tliim rectis.

Arbores', Frutices erect iaiu.scan dente-„ rariiis lierbae scandcnte.s. Folia a!ten a sæpius compo sita et Ttierebinibacearuin iblia in siccopraesertini siinulantia.

Tril>. I. *PAVtJ INIE &* fl. ** et Kunth nov. gen. am.* 5. *p.* 99.

Petal a intùs ad unj ;ium lamtml petnloYdeA appendiculala. Glandida- distinctu[1] inter jwtala et stamjua. Ovarium 3-lcx;u!are loci ilis 1-spermis. — Herb* aut frutices scandentes et cirrho&se.

1. (.\iLli[i SPERMUM. *Lin. gen.* n. 49H. — Conndcia. *Twrn. i/ist. t.* 146.

1. 4~*ep*liu 1 nimp. idicuJata , appendicibus inæqualibus. Glandulæ duæ hypogynæ inter p **cUla et staHIM.** Stam. 8. Styli 3. Carpella 3 inflata membranacea ad ax ;m conn,ila dorso **al»t» cvalvia.** Semiu:* **jNHHV[1] 'to. Cotvl. crassr inapqu.i)** es (Gaertn. fr. 1. p. 381. t. 79.) Caules herbacei subscan **iJenles Pcduncult apice 1** cemosi, pedicellis infer. a abortivis cirr **hosis-**

Glandulis 2 hipogynis abbreviatis rotundatis.

1. C HAI.II Arjim (Lin. spec. 925.) can **B penotu folii*qoe glabm , fotii*** nutiHi SPclis , segmentis petiolatis inciso-dentatis. (I) in India orient, et *i*orsan in iiiuii. Caribaris.—**Bjtmpb. amb** f. ». Lain, til > 317. (v. T.}

2. C. wirHfM'AHFt'M C H* ^-[cl] "on''[1]n«[v]- pen. am. 5. p. ta4) rai»« glabris , foliin bttrrnalnn *s*>ctis , segmentis serrato-inci i> otrinqotatlprf'o• jj«im»o«-uii». capsntis subiurbmatj **pOBWCCTiti-birtdli*.** 1£ JQ Luni«Ui Orino**"** P[1]^[0]* vinciæ.

3. C. **IIOLO** (H. B. et Kuotb 1. c) rami* *il: foliis -opri decomposatis, segmentis argutè kfrrato-incisi* irifujf* ntrinqnr adpr*s*o pilosii sabtut r^-nescentibus, r.->psalis *ftobgiohoi'}^ wu)htn htrih.* IT prope Gaa naxuato Mexicanorum.

4. C. Lexrssr (H. **B. el Ktuilh 1. c.) «•!» albo-lanaris , foliis snhlernalin** sectis , segmentis grossé crenato-serratis , suprà adpresso-pilosis , subtùs piloso-sericei **set caneMealibus, tniinii* ciinrtoentibin , c^psali** pubescenti- **Krtdtu. 2^ piopr Losatn Perovianorain. (T. 5, sine** *(t.*

** *Clanduli-* a *hvpogynh tlo0faits Untaiibm.*

• CR*5DiFt^mtnn (Swam fl- ind. or . i .\a\e Imi Iroir scente, pciiolta (bliisqne ptfbw entibus, foliis triternatim sectis, capsulis acuminatis iii,«\imis tomrntosi*. jS m frill ticetis seniboxque Jamaicæ. (v%. 1

6. C. *zr,tcrxy.* (H. B. ct Kunlb nov. era. am 5 p. 99. t. 439.) caule basi frutesivntc, i,11nis paberolis, foliis internatim sectis, segmenil- grosse serrati• glabris, cajisnlis eltipi ico-subglobosis glabris. 5 in re ;no i'i-iuviano.

7. C. t oicnoii>r.» (H. B, et Kunrl. nov. gen dm, :>. j> too*) foliii lxlernatiiu sectis, segmentis grosse crenato-incisis supr .1 poberalis sabtns ramuqac molliter pubescentibus capsulis elliptico-oblongis ;!jbns. ^O pioiic Caracas in montonis. C. vesieaiinru HumL. icl. hist, t. p. 39.

8. C. MAr.ROPKVui ;i (H. *V*>. <(Kuiitli 1. c.) foliis bilernnlHU sectts, segmentis jirgole wrnHo-JucisM, tabl us ramisque m llllltr pubescentibus ct canescen- iibns. *1Lf* propc Ann s in prov. Orinocensi. Fruct. igu.

rj, *C.* nispinirM (II. t'. et Kunth l. c.) ramis petiolisqu <: hirstun hispidis, lutiis httprnalim scriis, segmentis grosse serrato-crenatu 1 glibris. *11* in ripi tl. Amainnora , prope 1 of nependa. Fruct. ign.

in. C, «IRM rux (Willd. spec. 3. p. 467.) caule ppliolisque li rsutis, foliis birrn.ttim sect 13, segmentis glabris petiolatis ovatis ac '.imitiatiA tlcatdtb, axillis ^•r-rui tint subt us pubescentibus. (1)? in Guineâ.

†. *Species non satis notæ.*

11. C CtmuiDcii (1 in. spec. 526.) foliis subtùs tomentosis bitern;Uun set is, srgnipntis subpr:tio!^ri% incisis obtusis. (1) in Brasiliâ. C. villosum Mill. dict. n. 3.

ia C. PUMUCXJM (Lap. gen. el spec. 1.$.) fcoiescens, totnm pubescens, cap- «o)U obiusLi. j in Novi- npaoid. Corullu sanguinea diipti* major ^UJ m in C Haticacubo.

II. t'RVlLf l.A *H B. etKwttk* n«n>. *gen. am. $*p. \o$, t.* 44c

Cal. 5-sepalua pcrsistens, s<p. 2 c \ter. n*noribus. i'et.4 unguiculala, *1* magis distantia. Slam. 8 Hl;un liberis, Ovartum suhstipitatum , S focul., ovulis ioliuriis adscendeulibus. Glandula; a iMacul^forincs aH basin stipitis. < a membrawcea 3-a Lit a carpellia 3 samaroideis *»xi* aOnalis cousiaiis. — Frutcv sarmenlosus, Iciliis teroatis, raceinis basi cirrhosis axillaribus -picæforrait s, floribus albi*Us.*

i- U. ot.HA.cti. (H. B. PI Kun'l. l. c.) foliolis ovatis actimirutU rrgulaiiter serraii^ iublir |petiolis ramisque pubiccottbuf. ^ ^*f* in 1ll on la ni» prope Ca»» racas. Krfcireun t u triphylla Pers. ench. t. p. 414.

s. U. BtRTtmiiWA , ••oliolis ovatis grosse et irregulariter denial t^., rurtJio bui * angttstt* canrai o, subtùs petiolis ramisque glab .1 insculH. ^N in Saacla-Martbi, Bertero. PaulSmia KrriPiM«a *ftaib.* in litt. (v. s.)

ni. SERJANLA *Plum. ge* j. 3,| t. 35.— Seliana. *Scfttttm. act. toe. nat. hafn.* 3 *part.* 2.

Cal. 5-soj alus. Pet. 4. inliis appendiculat.i . quinli deficientis sede vacua- Slitm. S. < Carpella 5 (s;imaraj lon^iUidinaliLcr conuexa , infernc **in Btam** meinl'ranaceam dilatatr., supenie i sperma. — Fruiices scaodentes, folits ienuilo compoi.it 1 s.

* *FcUtit ferriati;.*

r. S. sixtMTA. (Scbam 1. r. p- ia6. t. 1 p. f. 1.) folüs ifrnaiis, f0li. lanceolat atis, carpe atis postice dilatatis. 5 m iiual. Caribæis. — Plara ic. ed. Burm. t. 113. f. 2. Paullinia seriana LIB. »p. 524. (v. s.)

il draiaio-tini MorQio alis

su S. KOtxis (H- ** Knnih nov. gen. nro. 5. p. 108.) foliii tcrnalis , fiO ba»i hulmmii-dni supra MM • lous snbl <4b- ii , fiiictibn-, hi h satis, ^ in Audilm* i' . ocotilto Mom .

3, S. AiJU-i <' Kunili I. c)foLii»ieritttu, folioli* oblong* ba*i - romnd*li« subiiiriculatii tMcnliboa apire oluohtc crettcfif. .> in Metico tnler Acapulco el la Vciila del Eiido. An vjr. ^qix-rcris. hnict igu.

4. S. \ATA (H. 15. et Kunth 1. c) folii> ioti* integer- nmis gUbris ipica mm ml mis *f rmarpinati*, laieralikn* « i t b » i) t , iqtet9Mdio irilobo aut trinecto, i'ructibos glabris. *Jy* moatibu*

** JFo/f« *b'tttrnaiis,*

5. S. IHYAMCATA [Sclmm. I. c, p. ia6. ». i> f, a.) foliis bitenutis, ovatiitkucgerrimw au cutis ild idi* petjol lift, peti lit nudu , ca alia potties dilatato-roiimdttiis. **y f\ in Juiiiaicat; 9jiwi»,* Faulliuia divai a. ind. *v.* (.. *i'xjb.(v.* ».)

6, S. OABACASAKA (Wil)d. spec. ^)>. 465.) folii* biternatis, foliolis oblcrojfit utrin<jtir acutis reinoUiMiu* denial is ^iubentmi », priiolia uudi», carjiellarun alis poslicr rotuntlaliii. /) ad Carj- 1 LJnail<r

7. S- Gi.AbfttT*. (H. I'., ei Kunth HOT. (?rn. am. 5. p. j to.) foJii» biternati* *f*>Jabris, foliolu elltpQtfW - <»bl iminatu basi ctitteMi* groMM creulk, jyetiolis nudif, carpellorum alls pottice rotnikdatii. ^j /*V ia tew- pfijti'* Pnuvja.* Priori ralde alBnis.

£. S. RACKMOS* (Sebum. 1. »- p. 1J7. t. 11. f. 5.) folii* biternaiis , folio] is ovatia aoptit profaooe MI t«tioK» snbnadu, carpeltoium alii potvlioedilala^* auiiLf *ub«DUjU.s. ^ ill Vrri-Cruce.

9. S. sp*.<:TA»!Lts (Seliutii. 1. c. p. 127. t. 12. C*$.) foliis biieroatn , folioli* obovatis inirgrU lerminalibu^ ntuso - emarginttis, petiulia alatis , carpel- Ion gilautis *> in Anieiki.

id. S. TXtctfrtT^Ti, folns bilernati>i(loli ibns QlrJoque attenaatis ad .ipieeni ileiitf i-a-gros tD(jtie potatu, potion's *ubu/atis, carpellorom alis poitive rotondaio-dilatatis. j m < ay*nn4 aot Oniana-Callici.

U.S. OnsAj* , foliia bitemath glabrii •apenw airo-vireDlibos sobiiititlis sobtus pallulb , toliulis 6vatt> apice utbdmtati i»is nut«roDalatis , prtioli* undui, carpellorum alis post: hit. j ^ \ « Havana muit cl. de la Ossa. (v. *s.)*

a. S. PCIKSCISS (H. B. ct Kanib jtnis riiloso - jmbescentilms, foliis bstenutM, foliolts ovato nltinucrauatis iittegerriiuia act pio* srosse creDati* sti jLiiis [lubfbi't-ntibttf. *3* ^ '" v. Caracasanse couvjlltbu> Aragaeosinm.

. S, MKIITAHA (Wi?|i). sprc. 3. p. (£5.) fotiui bitematis, foliolis obo*»t»* mttgtis denlalisve d«rjit finjr»inaijfl , jtitalis su; canle acalealo , racrmis composilis, caipeliorunj aij* rolondato-subdiLtatji. **y* in Mt Paullinia Mriicana Linn, sprc 5 Sebum. 1. c. p. EX. f- 3. fl. mcx. :. nied. ex <*ai* cancl. e»«id.

i. S. Ajiau-tTirouA sj^r. 3. p. 46G.) folus bitem.ti*. foliolis Hn«ri- Janceotarta integrmnii* »cuii», peliolis aiatis. ,J) in America calid——Wnm. ir. ed. ijunu, t. n3. f. t. Paulhtna Mcxicaoa J«r^. ol«. 3. ▷- '"- •• 6t. f. 5. iolinm,

J5. S. p*i(jcrti.Ti Mt B. rt Knutb nor. gen. »o>. 5. p. nr. t- 44».) ram» pubc*c«otthi.», fittiii Iiitfi n.ttti , iolioli* ovflto - eiliptiris aroroioatia gi. on «, »nblu» J m MTrbaU* . racewu psniroktis , !i!% tibnn aptc« pobetceotibu • n jirov. Ciriciisanx. AIlioi> S.

ifi. S. i.nruu.**. (Scbnm.]. c. p. ra?. r. i i vugiiifis terminalibm •ubrhombeis, later.illbos otdtis, petiolis suba bits, carpriioruui alia sritii-ov.tb'bos. 5 in Americâ calid.

17. S. IUCIOA Si limn. 1. c p. t.•:;.. 1 lernai rrt« scrralit, pet«oli> >ulianlis, carpellorui[1] •ids, ? (T. S.)

I3. S. 0 y {}{, B. *fX*$_t$ Knnth 1. c) ramiv gl abris, foliis h ternatis, tblmlis oTuto - <ibl.,tif;is- uraminaio • HMKr-Juali* remoti• »i-rutis glabris, KQtnrao tnfiJo ant litseto, frnciibus gftbriusoilia, 5 ◠ in And i bus Pcraviaaoram.

*** *Foliis t&rrt atis.*

X9. S. TRUTHS AT A. (Willtl. *p. 3. p. ^6 tritpi u,i!is. foli ollis ov itw obtusis rfpodi-., ji.imlis ubtift, racemis panicolatis, carpellorum alis rotundato-dilatatis. 5 in Am.rioi c#l d. — Plum. ed. Burm t. 112. Poulic tri- ternaia Lin. mant. a36. P. polyphylla Lin. »p. 5a5. Jacn. oba. 3. t. 6i f. !•? (V fc)

Foliis impari-pinnatis.

20. S rtnvinoB* H i. ,- K J '*t U nov. "ro, ant 5. p. 113.) foliis impari- pinn*ti». Wio!i§ irtjnp: jugo infimo utrinque trifoliolato, ovato-oblongis crenato- rrratif api< acutiusculo mucronatis, supra glabris, subtus hirtello- pubrrnh*, frnciiba* glabn< /• '"• in ripâ fluminis Amazonum.

21. S. B£Tt«oraTLt.* , : ri-pinqjgfc foliis inferioribus impa bijugis, superioribus bit- rnatis, foliolis ovatis n U r n i atis glabris, • n inalibus basi cuneatis, peiiolii aj'ii e still., incrnhstit , *,upi latis, racemis ped illorum alis postice rotundati*, r> **\ iu SActa-MartbA. BerU-ro. ft. s. m Ii Ba|bis.)

IT. PAl) i IM \. *Schum. act. soc. ft. not. haf»$_t$ 3 part,* a *Jinx. ann. mip.* 4. p. 34a — Cururu.

Cal 5 sep^tus sttliiiiaoquulis. Pet. 4 inlus ftppeodwulaU , quinti deficieniis s«de ^r»cua Staip 8 suliinie<] • •'>*•• '• capsula coriacea 3- locularis , 3 valvis. St'liii. arill > m^iubrauaceo semtteci a. — fwu ices scaiidenlcs, foliis comp sitis.

* *Gmpsttld pyriformi, veins apttris , fbtih ternatfc.*

i. P. Ttmtlrtssis K IV ft Kiinih HOT. gen. am 5. p. 114) capsulis pyriformniiliu-s deu[i]>:->ini<[1] hnlr|li<t fgliis (email* , Totio!!-, acuminatis grosse -*rrralod«Tit,i')> pl.tbi is Diti'ii*, peiiolo fiDiio- [k]i ^^ m temperatis regni Novo-Gra- DatroMiun ad Tarh:-co.

a. P. Coticm fl inn. spec, ed. 1. p 363.) capsulis pyriformibus obtusis, !>lri» ternaib, t foliolis oblongis dentato-serratis subacuminatis, petiolo a ijto. /j in iniul. AnfiHanis.—Plam ej, ! rin. t. 111. f. *.

3. P. 8lT1D* (H. B rt Xnn'b nov. ^ o . an 5. p. 115.) capsulis pyriformibus, foiir- irrnali*, foliolii ohhmp subacuminatis grosse serrato-crenatis glabris Tiiridissitnis, p*jjo!n nnd<. 5 in ripâ fluminis Orinoci.

4. P. mpii.n (H.-lJ. *t*\ Kunili 1 c. <J(capsulis pyriformibus, foliis ••• natis, folio!i» oblOJlgis ariihj^jjro^j, serratis nitidis glabris, petiolo alato, racemis foliam subarquaanbm, ^f\ j$_n$ nj{« U«m: Magdalenæ.

** *Capsulâ pyriformi a terd$_t$ fokis pinnnns.*

5. P. Minr4TA (Lino- sp«o. «tL 1 p. *it* 6. cas,^nti» {lyi'iformibn^, janiot bus apice 3tnberrnlalt5, foliis]>mn.itt> li,ju«i* cam nnj. ari, foliolis ovato-lanceolatii se*silibti- *erepalis,* pciinlo aLto 1 MI Br^ilrn. *W* exico, Guianâ, Anlilli* ft AfrirJ jrqnintx tiali. — Plam. . d. Gnrm. *6 t. 91. *[t.* s.)

% P. M*r*oraTi.i.i (H. B. rt Xnmh 1. < foliis impari-pinnatis, foliolis bijugit oblongi* obto*n tettint^ e(ob«4*)rt< dentatis membranaceis glabris, nervo renisque pabernlis , petialoracbiqaealaiis. J j ^ iu np.« tluniin •. M.igd«leii.

*** *Capsulâ pyriformi, valvis* iLi/./..u;j *mm i-*

7. P. TETRAGONA (Aubl. guian. 1. p. 355.) capsulis tricarinatis 3-cornibus, *foliis pinnatis, foliolis ovatis subserratis acutis glabris, petiolo* tetragona. *) in Ciyrniiii. P. pinnvtie anin

8. P- ^tM'iitTft.tt.t (Swjrfi. J. inii. <>cc, a. p. 695.) capsulis p it t*i i* , at if horizontalibus, foliis pinnatis, folio iis ovati; remote crenatis 2 la hi is , pfTfolis nudis,. > *in ttta. Saacti-LhiiMopUor, h.* n. tufa. 3. i>- 122. t 11. *t.* i.

9. P. A- UTANGULA (Pers. enclr. 1. p. 443.) capsulis o l.oratis triangnlo-al atis, folii* |* nnatis, foliolis oblongo-ov .it:* aoniuiiuris dcntaro-serraiii, 3 in Peravia- nrrftor; bus. Semarillaria acutan ^ala AT. prr, sjit. p. y{. (v, s.)

10. P. MELIAEFOLIA (Juss. ann. 4. p. 34 ,-. 1. 66. I. 9.) capsalts pyriformibus ..j,i. panrit in atjlam curnnlibus, loins pinnatis u< jugis cum imj'ji, i sobacssiltboj lanorulfttis remote deoUlu sublus pubMceniibiu. $ iu Bra*ii..

II. P, >i ULCINA , loi* tomrnltMO-vr lotinia odpinlis S~aUli» basi brevircr atlcnuatis, foliis biternatis, foliolis ovato-lanceolatis ufi inque Sfruntioaiis grossè <ientHtt petiolis nudis. 5 in prov. Sanctæ-Marthæ. Benero (v. s.)

is. P. Ttr\i-«CT«IBALIi (Juss. an. 4, p. 347. t. 66. f. i) capsulis à basi 3-alatis, alis apice latioribus divaricatis, foliis subtripinnatis, sunirai* «imp1icibas, fot: olis ovatis parvis integris aut su l»drulat''. 5 in Brasiliâ et Sancto-Domingo. (v. ». tint! '.)

**** *Caj ulâ ovatâ.*

13. P.(MOVATI. fPrrs. *emik-* i |. 443.) caps «Tti obqvatii, *fohis* pinnaiw bijap;i» coin inip-nt. li>lu>li» llfcceohiin serr.r *n* I'einvia aetnoribus. Seni.irtl-Uri«tAa«»f«. fl. , per syst. ' p. *9i.*

14. P rox»-TROSA (Jacq. i am. 3; obs. I. 6i. f. i3) capjulis obdvatis foliisqnc to "fntoH*, pinnjtift btjugts cam irapari. foliolis oralo rhomb«is rrpandls obttuU Jptiolo TOarginnto. ^ io in*. Anutbnis Folia Tflnsta sabplabc^ta.

15. P. SKXEC ILUSIS (Joss. ten. 4* p- ^48.) capAulis ovati* oLtutfr trigtjuis, foliis p inoatia biju^K *fam* impari^ fotiolia icMilibua ovatin n-iuou* ttonalu, impari tn>jor«, petiolis marginatis, caate aagalaio &ulitom«nto&o. 3 inSeal.

16. I[1] Ct r».i\ (IT B. ct Knnlli pri>v. *g«n* am. 5. p. 117^ capsniis <> vatis acu tis, foliis iro; Mrijiinoaiii. bijuj>iti, fulioli* ovaio - oblongis acuminatis

ty in rijfc Hominu Orin

§ *J. P. 5P«.rnorAkPA (Rich, ia Ju* ann. 4. p. 3 ;#.) cap#nli* tphericis la*Tibus , lolita ptDnNtit bijngia'cum in pari, folioli nbst^iiltba* ovaiu gUbru remote cnoaiis, acaituae obiast >««.'

*8. P. «7«itOTmA (Peri- rncb. 1. p- , \«brofuu4'u, *foliit* natii bijapi-- ciim iinpari, folioli» oblan^n ^aja^iae urratiA. foliisque iicuoribut. — SemarilUrta sabrotandii 11. jx- inllw tdol»»

[1]9- P PUBOPOUA f ft. uiei. ic. ined) ca*p«uli» t>ubspbarricis tritulcis, "Uosi* pinnitit btj'ifi* cam iinp«ri, *foUotii* «rosse denutuovati*, terminafi cunr«io , prtiolo rotrginato. 3 [a] Mexico

ao. p, CW*A«»A»I 1 ' ?'- *P- ^ - '

[f]i», folits bitrroali*. folioli* o^aliboj crvni pniolo ini^rrocdio norgioato. ^ [D] Cara&*ao «l proj <• Car«ca»- — Plum. «1. Boxm. t. 111 f J. — Ja<:q. ob». ». 6i. f. &. (»

[31] P. B*nm4.»» icq. eomB. 36. obs. I <) capnalarana v.ilvalis *itn* M or«Iibas iiHrgr-rnrais Jtrei», pettolii ftnbmargixiaU* .^ »» E»rbadoi at in>.

22. P. POLYPHYLLA ^School I. c. p. *6a.) **eapsoUmm** THI **I,** fbliu suprà .ir».>[U|Hij«li» -Us OYIfIP-Cli - li'U.jtl suprà glabris subtùs petiolisque villosis. **j) inAn** — Pint., aim. t 68. f 5? Petiol. vjl-losi. Caveas ne confund. **rum $cfj<*0 niata. A>» Uujus cougenei }**

•(-. ***Sffeci.es/rttctibus it; not is.***

Foliis ternatis.

a3. P. XOMti (Jacq mnm. 35. ob>. t. 61. f. 3.) folj.M ternati*, petiohs tmdrs, folio]is ov.iti* •ubdaniatta gLbri.s, medio oboyato, ratfiui* bine inde incras- ***aXu* nodosis, 3 in Antillii.**

34. P. uuniFLOHA (Smitli in *Her* cycl. n. 3) foliis ternatis, paliolis alatis, foliolis obscure nerraiis, ract'inn a<lgrepent ramosissimU prlioio qaailrnplt* Lievionbuv %) ia Nova-tiiJiiadi Cautis i anguljns solcatas.

• *Fubis t>i*metis.

x5. P. CARTMAr.sNtNiis (Jarq. ob%. 3. p. u-t. 61, : 6.) foliis biternatis, fo-Iiolis ovato nhlatigtft -inujli*, U , c»u, inermi. ♄ in America ad Carthagenam.

'. I* Ckm»JEA (Jacq. obi. 3. ' 62. f 7.) foliis L.. ternatis, foliolis ovalibus aptce suhdrujiii , mediis oboTatoconealis , j itarcftiatM . rmu acu-lcatis. i) in\Ca'ribarii J«cq.; to prov. Caracasni? H. B. et K iath oov. geu. am. *5,* p. it8. Aa divcria species?

***t~*. P, PUBIU<.K» (H. B. trt Kunili 1. ©.) folii* bileroatis, fbliotil grosse cr«nalo-»errati» meinbraaacei* ifl. tin molliter to- birtJs anrro tasct*- (cattbas, lermunlilUti, ovato-obtoagii kcumti tolit piirti4libat tub-kj.u fl. Amazon:** 1

P. MOLLIN (H. B. ft Kuntb 1. c.] folii% biirru«ti2 folioti) pio. irrratia menibranacpi» ^aprj iu nrrvo veai.ique hirliv lurtilcinih **t i i udoov.'** ninalibus subrotu tis acutis, petiolis nudis. ♄? ◠ in npi Sam. Magdiiletix.

•• /'** ***is internal

39. P. mrtuiTi (H. B. et Kuntb I. c.) folds Irii ernatis , foliolis 3-4-denratis **coriacci* glabti^ nitidis, leniiioahbafl obovali** , petiolis part **ulibu*** rachique alatis. ♄ **iu ripa fluminib l>riuoci.**

»*•* foft'jj *decempositii bipinm.tive.*

30. P. nivEiisiFOiiA (j t, 6a. f. i,.)i\.1n»». rrow **Siuta fiiuuaU* . reliqui* ternai i J** petiolis marginatis, foliolis ovatis gla **IB MibJ^n* iii /jin Aoltlli*. An S<*rjan intern a e^driu ac S.** species? Affinis. S. beterophytta ?

Si. P. HISPID* (J.nf|. b. n b « nbr. 3. t. 268.) foliis inferne **btpinu;<tis, apice pmoatis, fotiolis** lanceolatis acuminatis subserratis , ramis anj **MfUi or«ii.« rihiiiv 1 jteons** adgregatis. ♄ ad Caracas. **hispidis,**

31. P. »IPI^SA :A (Poir. dict. 4. p. 99.) foliis bi **p** innatis, foliolis ovatis subses-**sjlibus api** ce subcrenatis, petiolis **IUJIS mouquc tutu** omentosis, capsulis **1 us apke l*ilt»bj.** al ♄ in Brasiliâ ad Rio-Janeir **>, Au S«rj*ma** species?

***** A>Au *pinna;***

33. P. CAULIFLORA (Jacq. ic. wr. J. t. 4J0.) foliis pino.>tit, pinnuli io£n ternatà, petiolo **! asi nu Jo »4 «pic#ii.** margi **uiio, tlotibus c<jr_viut>o#o-<.j[.** itatis axillaribus ***ei* lerrumalibo*. *ty* ad I** aracas.

34. P? JAPONICA **(Thonb. fl. *jap.* 170.) foliis pimiatt* bijagii *cam* ilDMri, *f*%> liolii [irfiolalaii> margiaatu , tnlimn *absc*»ilibui Irdobis," c»a!t wrbacro iurrim. 1^ in Japoaiv.**

35. P. **cvruiLCrouA** (Ricli. is Jo*». tut, us*. 4- j>. 349-) f«»lii* piftu*tu bijugis

torn iiupari, folmiia so silibus ovato-iblonpi* remote crtnatis glaber n-iis, peliol o basi nudo inter foliola margi uitoAgA in -ylvis Guianæ.

30. 1J i ROSMARINIFOLIA (Rich. Ji* Jnw. l. c. p. 359.) foliis pinnatis trijugis cum impari, foliolis sessilibus coriaceis ovatis obtusè mucronatis subintegris glabris amisque ferrugineis, sylvis ripariis Guianæ.

37. I' i :m ATA Ki h in Jiu- l. c.) foliis pinnatis bij «£tt ctun irapari, folioli s breve petiolatis ovatis subcoriaceis subdenticulatis »obiu- MilMt>rnento»i•> ramisque ferrugineis, petiolo nudo? pedunculis cirrhis inerm •..tis Jibuliii florifer is. ♃ in sylvis ripariis Guianæ ; ex c trilib ., . - , Pant. chaure-couri.

38. P. ir RMCEUS (Rich. in Juss. l. c.) foliis pinnatis bijugis corn intp.n', Jb- Hi olis subpetiolatis ovato-lanceolatis rrnioft cmutttJi »« obtus tomentoso- f rrugium,»tj] ra nigro-vir «ntiltus, petiolis nudis, ramis subangulati• ferrugni eis. 1 sylvis ripariis Guianæ. Pedunculi cirrhis nunc instruc ''• naoc deatitali.

3<j. P. ncgttjt f Hirli. ia JQ* l. c.) foliis pinnatis trijugis cum impart, folioi is coriaceis glabris, infimis 3-foliolatis, petiolo basi nudo a [>ice margin. rami* unmt puoctato w- bris. ♃ in Guianæ sylvis, flum. Amazo• *aio* cool ermini . Pedunculi nunc ramoso-paniculati, nunc simplice ^ ultra mediuju cirrhosi rC 1] orifer .

Trib. II. *SJPI NDE'K. 11. //.* **r/ *Kunth*** *nov. gen.* m. 5. ^.121.

Pelala inlus barbate gland 1 out **nuda** no 11 vere appendi- < ulata. I)iscus annula IB **aut** rarjiis glandu læ basi connatæ mter-]«lala et stamina. Dvarium ?.-3-ltXMtlare, loeulis i-spermis. — A r bores **aut** Frultces noti sea tides t es.

V SAPINDU5. *Li». tf* m. n. 499.

CaL 4-5-sej«tus coloratd s, sep. a exteri< ribus. Pctala 4*5 esquamati 1, irttiis gbudulos» »ut !>:>rbata. St»m. 8. iilnii. villosts. Stylus 1. Stig 1 oat a 5. C< pella 3 globosa carnosa connat* , *2* sxpii arboli va. Semina sphærica. — Arbores iticimcs j), fuliisabru^ti: pinualis et abortu nuius folioli sa^pt* tfupnri pinoati s.

* *Rmehi alata.*

i. S. SiroB* RIA (Lin. sp. 526. rd. >yn. Pink. J rarLi i'oliorarotlcL-uiTentelite alatâ, foliolis integerr imis littcroi. atis 3-4-jugis, termi n.iiibun Ion*e acutiunatis ♃ in ins. Ca BBflis *'' Americâ calid. — Co uni liort. (, 1. q4> I'n. bosi. Frutex nascens, q rtcn *JV\ in h. Gencv. vtttn>, foliis .mplicibus cl'jugatis Irrw Do louræum refert. (v. s. sine flore.)

2. S. MARGINATUS (Willd. enum. 432.) inermis, rachi supernè anguste m itgfinatâ, foliolis lanceolatis 6-jugis. ♃ in Georgiâ. S. Sa pOQaru Michx- fl. am. bor. 1. p. 242. Fructus therebinthinacei.

3. S. FOSSYRUS, rachi anguste alatâ, foliolis integerrimis coriaceis subpet latis ellipticis utrinquè attennatis 3-5-jugis. ♃ in arenosis maritimis insulæ Granatæ. Folia odorem Allii spirant. Fructus globosi. Flores parv rosissimi densè paniculati terminales. (v. s.)

4. S. STENOPTERUS, rachi angustissimè alatâ, ... jit* 1 nififfoixn''' ... s ovatooblongis acuminatissimis 4-5-jugis. ♃ in Sancto-Domingo. Bertero. Paoitala terminalis laxè paniculata. Flores parvi. Affinis S. rigido sed diff_rre vide tor petiolo alato glabro. (v.

(1) S. spinosus Linn. videtur Fagaræ affinis ex Linn. h. Jam. 1. p. 443.

"• *Rncki fton ah* ,.

5. BiGious (Ait. b. hew. a, p. *$ftQ* r««ki .iptrrn rmfceseenle. foJioli* aratooblou^ia gl.il-i IiaAmei 1. — Pluk aim. l. -^7. f, 7, G*eno. ir. t. I. 70. *f-* 3. A ii <airps ca i 1'oiretto deicuptj sub cotl<-m nomine?

6 S. A«o»MCF.xs (Anbl. guian t. p. 357. t. 130.) rach i apleri, foliolw ovati* brevi ac am mat is gUbm J-Jupi*, racciuis axillaribus Nub Minplicibus. j in Guiana[1] sylvia prop? Amiteiu Gaiibieosein. i lores ipi. truetna rubri purvi.

j. S. rot'TBSCEirft (Anlil. gui.m. 1. p. J5S. f. i38.) racbi apierit folio!is oblon^ulanceolatis acamin n« •] ju^i&,>tac«miii axiLUribusfliibstniplftibus. ^ in i.mauie sylvia et cainpis on^s. Fractu globosi eoccinei- Pram tcre mag* oitadiae. (»-»-)

8. S. SCRIKA.M«™IS (Poir. diet. 6. p. 665.) urlii ajiirri, I-! 1 iptifjo-lanceolatis glabei'i'inut iu embranaceis 6-8-jugis, ('.itiiculis divaricatis. •) .Suriiiami. L'ractoa globosi vix Ccrasi rnugn itudine.

rj. S. rx.tQrAtis, racht apirrj, folioiis ovato-lanceolatii .ifMinm^ti glabri ij aJ latns amicutu latio ribus 4-jugis, panicnlis divaricatis. 5 in Guadalu,1 Rt*r-te; !i. Lam. ill. t. 307. f. 1. male in Diet, ad S. SapoiUR«ai rrfaia, S. laurifolius in b. Bulb. nonVabl. * s.)

10. S. AN<;ULATUS f*P<»ir, die!, ti. n.fcv 5.) bi apteri, folioli^ bto-ovatis obttuia coriaccH sapfrne glabns lacidu labias pabeAKnttbus J-jngis, fruebbas 3 carpellisadtloi.su Jtigulam-cai i atis. i Pair. iga.

IX. S. SEKECALUSIS (Poir. ilict. 6. p. f>66.) rachi comjJaiialo-slii.it.5 subpobesct-ote, foliolia ovato-lanceolatis trhibii* utrtui|ti« nt-rvosis a-4-jugis. *y in* Senfgalia. Fiauius glabosi Fraganst mjgiiiiudiin'.

!2. S. TkTBAPHtLLi;* ' Vatil syiub, 5. p. 04.) rarln apterà, i'oliolis lnncculatoohlongis glabiis bijugt.n, ucciuis biibMtnpticibus, petalia glabris. t) iti liulu oriental!*

13. S. sn.ictFoi.ius. rachi spterA, folits linrari-lanccolatu acamtnatis ^iabris biju^is, raccmia comiius»ii». pcUlis glabri*. mliis barbatis. *ly* itt iasulA Timor. (v. s. stue fr-)

14. 5. l.tuKiFOcirs (Vuhl symb- 3. p. 5(.) rachi apltfH, folioli* orato-oblongis ^ttcnuatis glabris 3-jugis, panicula l.t*a\, petalis marline tomeutovis- 3 'n Malabaril. — Rb^wl. mal. 4. t. m. S. irifuliaU Lin ag, 6a5.

15. S, LunuiFOi.iLis (V*hl syinb, i. j>. 53.) rachi aptscA, loliolii Uaccolatis glubrU 5 jugii, onico trraoiuali. *j* in Indii oiin:

16. S. «MA.miis v [hi iTOib, 3. p. 51-) racbi *pier,\, foiiolis obi ongis narginaii.s .soblus villosib *3* 3-jagis. ptaicalu decompoatia j>uhesccutibu>, peialis margine loiucutosis. *j>* in imJjA orient.

17. S. RCEiGiiosos (Roxb. cor. 1. p. , V- (• 6a.) raobi apteri, f'oliolia oblunguUiaceolaiis acutis sabli as villosis 3-5-jugis, paaiculib lei uiinaKbas, pcUlu glabris. *) iu tuoutibus CoromandeliB et in Palo-piujiig. Mat. mi»c 1. n. 1. p. n.Baccse 3-obIoug

iS> S. rRAxi.tiF0i.iU5, racbi »pierJ, i'oliolis oblongo lauceolatis wnttis aabiu^ petiolia«jut: pubesct'utibiiM 3-5-ju«is, p«ntcalu '<•• niiii.ilibos, peulis ^Ijb mtas barbatis. £ in ins. Timor. Priori atliDis. (v. ».)

^-. *Species rton suds not a .*

iQ. S. RA.UA* , rachi Uplera, (Wiott* oblongit atftiminatis glab< 1 iffmbr*iiaceis in-ia-jupis. ,'1 iu Java — Rurak. Humph, anib 2. p. 134. S. Saponaria Lour. coch. 1. p. 393? S. pimiHtti!. Mill, diet. D. 3? Folioiu uim-uin babeo in Java a cl. Lahaye lectom. (». s.)

20. S. A»Rt?PTus (Roar. coch. 1. p. 293.) racht . . . .foliolis lancrolatisgbii: ra«mis subt^rmiualibw. florilas ojinj^nnlaUs 4-sc]l*'» 4-petali» . W ylo 3-mlcato. *jy* id Cantooem Sivaraa.

21. S. Mn&oBO&st (Gaortn. fr i. p, 34a. t#jo) racbi . . . ., falioli* airam UB-CToI.ni-glabris alleroM (i-jugis traer;*, baccis ovadg mruiqnc uvamiiutu. £ • in Jjponii circa Itdo. Thnnb fl. jap. 35fi. n. 3~.

ai. S? ijnuCDs *(* Poir diet. fl. p. 6(i-) fuliia subscssilibns glabris venoso-rrti-coUtu, aaepiti.i lineari-lanceolaiis iudivisu, interddm basi in loboa aopposiios ovatn-lan ceo bios piuaati-parlitia. 3 *[11] Indiu, Culms ijj hort. Paris, abi noudutn floruit.

VI. BLIGHIA. *Katnig in anti. bot, it 6.* 2. *p.* 571. — Akeeiia *Tussac ft, ant.* 1. (!{JoS)f». fi6. — Boaaaoii) *Raf. speccfu* {1814) *is. p.* u5.

Cal. Spurtit- Pe;tala 5 i tit its \\x appendiculata ? Statn, 8. Stylus hrevissiinun. Sligm. 3. Carpetla 3 oontiat;i Cfarnosa spice deViiscentiM ? Semina sutifaria, nrillo iiaximo carnoso insidentia. — Arbor habttu Sapindi aut Cupanix.

1. It. s\f.oi (Keen. loc. cit. 3. t 16. 17.) *f)* in CaineA onde in ins, Caribæas mieravit Akwrsij Africatia TuisiRr ant. t. 3 Botannin nittda Kaf. 1. c. p. 116. Akre I.nnnn. h. jam a. ji 335. — Arillus edulis nlig. llachis aptera pnbucens. FoliuU ovato-IauccoUta venosa 5-\ _,<.;.. Ir. *%.)*

VII. TALtSIA. *AubU gituvt.* r. *p.* 349.

Flores abortu monoico-polygami. Cal. 5 pirtitus. Petala 5 inttis ad basin gl;mHu!osa. SlRm. 8 10 lirevia! O<*nrFuni 4-5-locul. Stylus brevis iruiivisus. Fract . . . . \r(>orcs pinn«ilfoli^.

1. T. •Ex^nBTt.r.A. Vabl eel. a. p. »<>.) ractmrs simpJirlbas, calycibus petala æquantibus, tiiliis a-3-ingia U, f obkjli> oblbo^o-UiJuciilaiis nindis utrinque glabris. 5 [m] America catid,

a. T. Guunctsia (Aobl. 1- c t. iiC.) r«rr*mi** deeompoMris , ral^nbns pc.tills brcvinribns, foliis mullijugis, folioiis ovali-ob iongis acummalis sobtu, in nervis nervis 01 vis nertnli»qu« hiisntis. *j* iu Gaiana ad ostium flnin SincmarL. Um. ill. i 3io. T. ros^a Vabl «cl. -J. p. 3o. Iuna sec jacntc forsau -h Aabletio coofusa. (v. i. coofusa.)

* T. ci.t«RA , rarrmis decomposiiis, rulycibtis petalis krevioribu*, folti* fiinliijupi- , folio]IJ ovatO'lanceolstia acoraioatts coriaceis utriutjue glaberrimis. *,1* iu Omanj sen Ca^enna. Patiis. (v. s, aed flurib. wale conserv. uou dessicatis.)

4. T? At (.ADOBEA, Moenia terraiaali. tranco drtplici, foliia abrapje pinimji, foliolia ol>l<»ogo-lioi-anhas ;i umiojli.-,. ^ hrtteruriar neraortbus, Avbdodea* pinuata fl. |»cr. prod. (33 t. ay. *tyU.* p. a6a. Arbor liabim Palmarara. Flores iocminri iguolt

VIII? MATAYBA- *Aiibt. gulan. i.p.* 33r. *t.* taS. — KrnMingia *Keck, e/em.*— *Audi* Schrebr. g<en. n.6,\~.*

Cal. 5-parlitus. Petal* 5 basi inius gtandutis debits aucU. Slam. 8 fihimeiuis villosis. Stylus o. Stigma 1. Cansttla oblon; *ml. 1-* valvis, valvalA alt<ra nudA, alteri tuiUs mtdto a-spcriud. Scmiua arillata reuifbrratM.

I. M. Gcunrv IIII. I. *f* **Lam.** ill. 1. 198.) loliia ^labris abrupt* pinnatis 3 j-jugi*. petiolo aptero. rat-enus panicniitij. *$ in* Gaionw sylvii et ia Sancro-DomiDgo. PI Hertero. I'phiHis fiaxiara Witld. sp. a. p- 3»S. E. Cttianensi* Pers. l-otia abrupte pinoata. PaDICUI* divaricate, (v. s. Aine Cr.j

a. 19. PATHISIAWA., (oliia pinn^ris biju»is cum inpari, folioiis fiabtns villosu, pcliolo »tibaUto, lacrniis uniplicibai. j JB Guiana aut *Citytnui.* Pairi*. Fractal priori vidftar simdliinas. *ir, t.* sin« fl)

3. M? **Twi-iui,** foliis pinoatts gUbiis, folioli* 6 dternis, ultimo terminali,

ricemh MiUiujplieibus. *f%* in G#au» sylvis. **Tona-rnt** Guiurmii Aob: guitu. a. >UJI)H. p. 1a t. 374. *|\

IX. APORET1CA. *Font. gen.* 6fi.—Pometiu *Font, pro d. p.* 3<,j. _ *OemcU a Lour. coch. A. p.* **7<j6.**

Flores aboilu monoico-polvgami. (pa rt.it us. Petals 4-6 inlii ad *hfSia* gland tilA brevissima stamina cingente aucta. Slam. 6-8 toro itiserla. Ovarium cftdyinum. Stylus biit dus. Fruclus baccatiu 1-2-spermus.—A Schmidelia non satis diflierl e\ cl. Kunth el Saiot-Htl.

i. A. fixnata, folits pinimis, r.<cemo supra tdecompoatto tfunin.ili. *fy* **in** iiKsol. laniu el Namok.<i. l'ouutij jinnata Fors 1. prod. n. 3g3.

n. A., TEIWAT*. {Font. ^co. n. 60.) folits trifolinlaris, rtcfmis axtibribus MrapliciuscuHs, pt-iahs glabris. ,> in Nov..-Caledonia. Pometia t«rtMU Willd. sp. 3. p. 398.

3. A. Gra tLLA, folits trifoltotalis, rsi ilfaiibun spicatis, petalis pilosis. 5 i;*1* Cocbincbmi. Ociuell • trifoliata Lour. coch. 2. p. 796. Florcs albi. Foliofa ovn(o-lrfiic«>l«t» inwqi ualiter serrat j.

X. SCkMIDELIA. *Lin. mant* 67. — Onilro|)he *Jim. gen.* **a47-** P*«. *cuch.* 1. ^7. 41a, —AllophylfUs *Linn.* ^,.\ *m,* ^~*u. — I oxicodcndio*Gasrtn.fr.* 1. **t.44<** *non Tourn**

Flores-saepe mouoico-polygami. <I: 4'portitus. Pet. 4 medio disci intiis barbala. St.un 8, Ovarium didymum. Carpella *1* subconnau baccata 1 speruia

oliis triftiliulatit.

1. S? Mi.cRorHVLiJL, foliis **bits,** fotiolis peiiolnUtu ovaiis acaminatis inir^ernmis coriaccis .tobrii!) subpabescrnlihai, (jccmis composing, *fy* ia *nnk.* Oraiirophe maoropbylU Pair. diet. 8. p. a63. An Capanijc species *ok* Kontb?

2 S. tsrtuiutoux, folits trtfutioUtis gbbm, fuliolii **petiolniatii** ovato-lanceolatit integcrrimii, rac«rai* Mil jr."j5aj. Lam. ill. t. 3oy. f. i.O. ?Merularia Comro! (v. *.)

J, S- stun AT*., foli 1* triifoiiolatis **•QtbrU,** f-iliolis p«liolatis ovatis acamiiiatis serial is, racetnts sitpy8BL^5 in montibos Coroaiandelix tVeqneus Oruitrophe »Pirala Hoxb. cor. irp,_44. t. **fii.** Frnctus parvi rubii eiialcj. Flores poWgmroi.

4. S. Coin*. folii> 1. **p** olatU ovatis acatis <emlif subtus **ftbus Cnblic 1 in** Innculo totnrntusn. .> in Zeylonä. **dcotliun (itibltc (** **Orftiti pb** C** •• ;11J. sp. a.| (i l. | .Toico- **i- ni^rse fi Burin,** iaUtu glabris, fuliolis petlolu- **lalis suils^.-rlJ^]^,** racemis simplicibus. 5 in Indii orient. L'sabu triphyll.1 Purm. **inct.** t. 32. f. 1. Ornitrophe Schmuletia Pen. encb. 1. p. 413. Nuim affinia % Cobi e.

ti. S. **Ctnwau** (Swartz fl. ind. oce. **op.'** 367.) **trifolfolatia.** foltolis **neliolnlatu** obloi **iri ; : tutiuatit Mfratm solitus]ul>cvcen!il.u>, racemis** coinpusitin ,) MI JJBHIC* o«Cid. woni'v. Rbas Cominia Lia .imcen. *5.* p. 395-AllopbTlus Com: *rtz.* piod. Sa.OruitropheCoiiiiinia WilliL *p. a. p. 3a3. Sloan.'bist. a. L ao8. t. 1. (v. *.)

7. S. Antici^A, (olii* trtfoiiobtii ^bliris, t'oliolit prtioluUli* oralibn.t citrinque ait*?naati» d«nt.ito-*erratis, pc. linculis in ucemos 2-> subspicatos divi i»u. *jy* io rcgoo Owaritnsi ad rip- i,nn Hum Forroosi. Allophylus AfricaTIU» Boaav! U. ow. a. p. 74 « «o?- (r. ».)

8. S. DUIACSYA 1 folii? LritolioUtis glabm, lolioli* peliglolati* ovalo-Unc«oL>iis

scuminatis hinc inde sermiv rartmis iA axillis geminis spiciformibus. 5
in HPt):

9. S. Occidentalis (Swartz fl. 2. p. 665.) foliis trifoliolatis, foliolis subsessilibus
ol.i ongis utrinque attenuatis serratis glabris aut inferne subtomentosis, race-
HI 1 simplicibus. 5 in fruticetis montosis Hispaniolæ et in Andibus Quindineu-
aim n. Ornitrophe Occidentalis Willd. sp. 2. p. 323 . . m. ill t. 309 f. 2. (v. s.)
ro. S »nt .TA, foliis trifoliolatis, foliolis sessilibus ovatis subserratis su j^^j,
ign. Omiiirjplie s^ ata Poir. dict. 8. j, jflj.

11. S. TIMORILMIS. Join* tnti. liolatis glabris, foliolis sessrliho* ovatis aemni-
*at,s serrato-dentatis, racemis compositis 5 in ins. T nor, An Motaso-
Marain RUred, mat. v t. 25. sed in nostra foliola bas , i Uiiora. *(v,* ».)

12. R. GI.A»«ATA ;H B e> KTJ m 5. p IM tdfoliol tis,
foitolis pciiolatii rllij ticis obtusis submucronati- integerrimis gl abris, race-
mis lcrn atis. 5 in ripâ fl. Magdalen >* prr»pc Njrtrs.

13. S. MOLLL* (II 1' rt Kiinlli *I* c.) foliis trifoli tlatit, foiioKs petiolalia ellip-
lico-oblongis . cuminatis repando-denticulati- snprj birtctlis «aiifu>. præser-
lim in n«rvo i enisque molliter hirto-tomentosis, ra ergis compositis. *t',* in
uinbrosi* regui Novo-Granatensis.

14. R. r.cw.^mc S Ril. bull. philom. 1823. p. 133.) fo liis irif»iiol»»i»,
foliolis apj. ttitermedio pci io La to I an-
ceolalo, Urcralibu* o»ato lanceolatis, petiolo co Ktmani lomentt so, race tab
simplicilms folio mnltAbrevioribuii, .T in r.tj-,ili;».

la. S. Co oliolatis longe petinlaru, folinli* SIWII tis,
itxcutVLie.i%, folii* tnl ratwmu tt-rmmalib us, petalis pilosis minimis. 5 ad ripa i fltimiamu in Co-
chini hinn Ailopbyloi tfinaita Lonr. .il. cocb. *i%* j>. a86. Aa eadem ae S.
Col it it- aat *I* in oriensis? t.

** *FoUu simpHcibus.*

16. S, RIGIHA ^Swari/.: fl. *ini.* o«c. a. p. 663) foliis simpliciba* ovali-laoceo -
t Utla dcnticnlato'ajiBAitti racemis sjmplicibos. ^>iu tnon ia arulis Hispa-
niolj. Omiiropbe rigid* Willd. SJJ. 3 j> 324. Ha bitasfete IliouiDiai impli-
cifoliar (T. •.) brevissi-

17. S. AtxopttTM », frtliis ovalibus accminatii intrpi-rranis t racemis
mis. ^ in Zcylona. Allopbyjus ZfrlanicDs Lin. sp 496. Ornilrophe Allopby-
lus Peri. «oeb. 1. p. 41a.

-}-. *Species r/on satis nota.*

1$. S? imniATA, foliis pinnati*, folioli* orato-ljticcohiii-, 5-6-jbgu gl., bris, pe-
lioli* ranisqur pnbrsccDtibos, raceims corupoiitis. flonlniv fasciculatis. 5
P«lr. ct Fritcl. igpot. <l rnitrop be pmoaLa ! 1. 8. p. j66. An m>i Tal
luSraptctes?

XI. EUPHORIA. *Comm. inJuss. gen.* 247 _ Diluocarpus *Lonr. eo,* t. 1. p. 286.
— Scytalia *G^crtn.fr.* t. />. r^. — Nrpbelium *Lin. gen. n.* 1 . 25.

Cal. 5-dentatus. Pet- -[> medio intùs subviJlosa , reflexa. Stam. 6-8.
Ovarium didymum. Styl. 1. S tijra. a. Carpella *2* intfehi scentia 1-locul.
iritua pulpos. , uno sæpe aliortivo, aftero superstitesph^rico coriaceo.
Semen 1. Cotyl. cra^sae saep^ conferruminatae. —Arbores foltis pinnalis,
iiuctuum pulpft s&'pius cauli.

t. E. Lit-chi (Dc»f. Ml. 159.) ilioli* subtus 1-nerviis 1 ract'tnis Jjii^. baccis
cordari* sij namosis. 5 in Ind > Ct Cltti !in;t'lJ L**ll- d^'l- 3 p. i>73. ill.
t. 306. Lit-chi Chinensis ^oan. il. t. 159. Scytalia Ch inensij tJaerin. fr. r. ia.
f. 3. Dimocarpiis Lycbi Loor. 1. c. I'ror- us punicci. (v. ••)

2. K. LoaroAVA. (Una. dirt. 3. p 574.) foliolis subto* couis pinnatim rmincn-

tibus, paniculis laxis, baccta «toi>>sis sublevi bus. 5 '« Climfl et Cochinchina. EJi[1]* roc t us HaTcsoeiiie.*. (v. s.)

3. E. [illegible], (Vdiolis. . . . ., panicnlis pancrfloris, baccia tul>-. colosis irregularibus. 5 in Coclliochinsc sylvi.s. Folia tcrc Lougati*. !.<ceæ caruosæ acer I»oe ss>j)Mis geminse.

4. £. WtPHELiDM , foliolis IjiHTcoLuis, b.icd.v subovatis eriiitis. /) in IndiA orient. N>pb elium lappaceum Lin. syst. 4. p. 236. Lam. ill. t. -(*i.im* Mars<K tam. ic. DtmOL-arpas criaiu Lour. 1. c. — Vulgt> RambuUa seu Ka^tpostaji. Bont. j«v. F. tog! Practaa ssepe getuioni.

XII. THOUINIA. *Poit. ann. mus. 3. p.* **70. r 6.** *(non Thuni. nee S/mtft.)*

Cal. 4-5-partitus. PetaJa 4-5 tuedio intus piloruin Htsciculo instructs. Stam. 8-io libera. Styl. 1. Stigm. 5. Carpella *T>* stylo connate i-sbenna samaroidea ncrope in alam mcrnhnuiaceaia supcrne desineatia.—Flores *sxpii* abortu masculi.

* *Fatfis simplicibus.*

i. X. smPLicifOLiA ^Pait. ann. 3. p. 71. t. *tij)* fohi* siraplicihas fri-oue (!m-tilo-serratib sublus subtotuentasis , racerai.s slmpKcibnt. 3 ' n S»nctO'Dolaiago prope urbeiu Cap. Hacciui axiltare? folttt p^ulu lircviore*.

a. T. urr«aRuroi.iA (Sprcng. n«ue fntd. a p. i.^i.) Toliis iiiwplictbm inlegerrimis airinque gliihtis, r>. eruii paniculatis. *t>* in Brasilia, folia subttis discolors. PanicuU tesmuutu JLceiJit.

** *Polus tn/olioUa*

J. T. rmrotJATi (Poit. ana. 3. p. 7a. 5. t. 15.) foliis trifolioUtis , faliolts snbsesailihus ovalibus b«si tticau.itis Miliscrr.uis : JIIIII^ venaruiii sabta» pilosis, racemis simpliclbus. *fy* iQ Saiicto-DuiJimgo circa Fort-Daupb.il). (v. s.)

4. I. TOMtjrrosA, foliii Irifoliolaiia , foliolis ellipJippoblongU serralis sopcrne iiiis MII-.LIS velutino-ioiiiniuiosi* albiJis. race*: n». >>in Sjurto-Domingo, Bcrlero. Folia el carpelU diiuidio nmic n in priore. (v, &)

5. T? VJLLL5A (fi. *mex-* id imtl.) foliis irifoltobtis villosis, fotiolts ovatts api<!ff •enati* acutis, raceinis jMiiictriatis. *Jy* in Vo?J Hi paiuA circa Qmumbuaca. Carpella 3 saiuaroidea a *bau* JUtiacU. An geaetis?

*** *Foiiis pinuatU.*

G. T. nuHATA (Turp. *ann.* mtu. 5- p. 4<>t. I. a6j) foliis pinriaiis, 1'oliolis obovutis subpiuargiiuris, iioribu* pinioul.irit 5 petal is 8-andru. ^y iu Saucto-Domingo inttr Mouir-Chriit et Stn-Yapo.

;. IT. nti:TOAMA (TVIry- prim, esseq. !5R.)fa!iis [linnati*, foliolis oblo) ui;, flortbns racemo.tU i|illosi» 4-afetis 8-anJn-. ^ in svU't* arwiosu OaianiK.

8. T. DECASDRA (H. *rt* Bonpl. ^T><j. J. p. 198. t. 16.) foliis pinrutis sexjagti t'oliulu i^noeolatis denliitis, fioribas p*uicul»tis 5-jn?t.tlis lo-andrii- *Jy* in calldis Mexki circa A<-apul<o. ,

XIII. TOULICIA. *Aubl. guian.* **l,** *p.* **S5g.** *L* **i^o.** —**Poasea** *Schreb. gen.* **n.«S>.**

Cal. 5-parliios. Pet. 4 disco inlus Itevi. Stain S, Oyariuni 5-goaum. •Styli 3. Capsula %-alata, >iocnl., alis hivulviLus, toculis i-spermis. —An satis *h* CupaniA diffcrti[1]

S, T. *QvUJaauu* Auhl. 1. c. Lam. ill- t- 317.) ^5 in Cuiiinae sylvi*. Pon;r:i ijponaii<ii(l<*» WillJ. sp. 3 0. Iolia abruplc pinoaU 8-joyj, foiiol. oppositu lauceolatu «nlice ad basin Utionbu* (T. S.)

\1V CUPANL/C *Plum. gen.* **49.** *t.* **ig.** /»«ri. «cA. 1. *p.* **4i3.**

Cal. 5-sepslus. Pet. 5 intus **glabn** ciicullata. Stam. 8. Stylus j-iulus.

Capsuia ,vioc»l. T» v.it fria imilto scplife euiis 1-2-spermis Semitia •recta arillata. •—^rborcs i'oliis abrupt <lis, 1 aboi in masculis.

Soct. i. Tr.iGoai*. *Jacq. am.*

Petala apice *onroluto-cacnlUt.T. — Species Americana?.

1, C. TOMEJCTOSA (Swan/, fl. ind. oce. 65?.) folii* 3-4 jupis, fnliolis obovatis retnsifi snbttis tennissittc velatiiip-totnentostt ad apices nervornin lateralitim denlato-serraiift, subths loiuentnsis extinm tnajoribns. *j j_n mantibfu syli a-tins Hisjianiolac. Goadalnpa-, el «<i rip;uu fl. MafldaiCna f rigonis tomentosa Jacq. am. 10a.— Plorn. ed. Barm. l. no? et ideo C. Americana *Vm.* sp. 390. 1'claJa triangnlaria inltis birsula. (v. ». sine fr.

a. C. IXCKT^A (H. R. er Kontlk BOV, gen. am. *5,* p. ia.j. / foliis pii natis, snb-5- jag is, foli olis oblong is obAasiasculii remote denticnljii* • coriaceis suprà (fUbiiusCQli* *ol tus ptibe&cpflibiu, -^ in moniosis Mfxtri, Fr. ign.

3. C. i.ATIFOLIA (H. B. ei KoniL. 1: c. p. 126. j foliis pinaati^ bijn^ii folio) !x obovalo-ohlnngis prof'undc ifinsis dentato-rcpandi^ curiacei« glabris sabtuit in veflis pnbenilti. J in ins. fl. Magdalena; *Ula de llrmgas* dicta. Fr. ign.

4. C. 5I:RO*ICUI.ATA (H. B. el Kurilli I. c. p. 127.) fohi.* pinT1.1tis anb-4-jogis obtonpis trtusis remote et argute denialis subinrmbraniiccis glabris, suhliis ioaxiilis vea*rnm«:robicuJatb. ^>propeTurbaco Noro-Oranatennnm. AfJtni-' C. glabrae.

5. C. cr.Ai:itA (Swarl* fl. ind. ore. 6J9.) foliis 3-4 jagis, foliolis ovatis obtasi* ireiialis glabris bast acuminatia. *£)* in utoiUibus Jamaicx etllispaDiolse,

6. C. SAFOMARIA (Pew. encb. 1. p. 4t3.) foliis Wi-jngis, foliolis oblongis *tte-nnatis •ntrprii, snbius scjbns pobcsceniibtis. *fy* in India occid. *C* saponarioides Swartz fl. ind. two. a, p. 661.

7. C. GEJIHTAYA (Poir, snppl. 2. p. 419.) foliis nnijngis, foliolis ovatis integris snprà giaucis sobtus puberal is, nervis latemlibas prom inn In a pice conilnen-libtiK. *O* in Cayenna. Patris. An C. rliphyHi Vabl? Capsiit;** jtimores vela-tiewe obtuse tri«on*. (v. s. sine fl.)

8. C? irtTiD*., foliis i-2-jugis com irapan!, fuliolis ovalibas acaniin.(tis iate-pris coriaceis Dtrinqae gn&errim*in. JJ* in finijna-r.allici sea Cayenne. Cap-saiae joniores cebatinz, adnltse cnlvcscentes ajiice 3-Jilaia-. — *Ku* potids Paat-linix species? (*r.* *. «iae B.J

Sect. 11. HoLi3£i. *Jt/ss. gen.* a45. *Lam. iil. f.* 3o5.

Petala planinscula catrce panKi majora. Filaments brevissiraa villosa. — Spe-cies Manritianae ant Indica

9. *C.* I^EVIS (P*rs. encb. I. p. jr3O foliis a-3-jugi*, foliolis oppobiiia oblongis integerrimis gbdrerrimu curiaceis, ncrviilis *ix* promiuults. S iu ia*nla 1ur-bonia. —Molinra. Lain.ill. t. 3oi. |f. 1. M. l»vis Wilki. sp, a, p. -*'jy. Capsol; obovatx triqaetfo-aUts. (v. s. sine. fr.)

if. C. AtTtnstyotiA (Pets. 1- *c.)* foliis 4-5-jojis, foliolis sgbalhirnw oblongis integerrimia glaberrimis coriaceis, nertolij vix prdfciunlis. *h* cum priore cu*UU* 11r 1.1 \aiK-Us %idelur. Molinaea L«m. ill. t. 3p5, f. »- M- a'teruifolia Willd. sp. 3. p. 3'iq- (v. s. sine fr.)

11. C. vEiiotosA, loliis i-a.jugis, *M'IQK** oppoeitis oWonpi* intrgerrimis $la-l>rrnroi» uerTuli-t prorainalis rrticulatiH. ^ in iamli Borbonii s«u JLi-ioliula fere Vaccicii aut Viiis-idtae si ro ilia, fV. «. «$^{DC\ ^n}$)

la. C. *ctMtscm* (Pers. encb- I. p» 4t3.) foUis bijagi*, foliolU oppdsilis ellip-tico-flbtongia inte^rrrianu nilidi* lwibai. *y in GorouuitdvllK moutoni* Panicolae axilUre*. Captulir ovat^r 3-1 »!*»'' >$^{ott:}$ alatae.

Sect? m. ODONTARIA.

Petaja ap< ito-demata, disco livpogyno 5-partito icu 5-loliercnlatu *iub>*rta. Fil iiuoit.i Liasi villosa.

i3. I vTA [fl. ibex. ic. ined.) I jngii, iiliotis alternU ovali-o! reii.no dcnldli. in Mexico. Panicula terniinalU Petal:* alba caKci pulu*ccnti a'^uulia cuutaU ;t[«ce 3-deu'.ata. CapsaU ralua ovata 3-sulcaiii nptrra.

Seel? iv. GrioA. ***Cat: jr.*** **',.** ***p.*** **/,cj.**

Pet«1 j Diana t-alycc minora. Filamenta gbbra. Capsola 3 :ilaT* sm focsan Carpclla *6* diiUDCtt. — An genus propriuiu ?

H- C? I,EBI i IA (Per*, pneb. i. p. ',<>•) t'diiis irtjiigis, t'oliolis oppositis lanci-olatiN iutrgrrriiuii turiacna. /> in Aniicorniu insnbi]'<abao..Guioa ientiscifolu Cav. 1. c. t. 373. Peiata rubipanda.

"iV. THiA, ***Rarm.*** **<tf** ***Sekult syst. S. n.*** **984. — 6*!oniam** ***V.irrrn. fr,*** **a.** ***p.*** **371.** ***t.*** **139. /\:f. fA. ^rn.** ***mad. n.*** **45. au/i** ***Raxb. Witld.***

Flores al lygomi. Cal. 5-fIfius CorPsquamse birsutffi 5. Stain. 5 bail pistilli 11 Capsula bivaUis basi coarclata pyrilormis, valvis medio sc-ptiferis. Semiaa in loculis solt^aria ovata anllo lobato sem«-tecta. Embryo crasms, radiculA incurvA. (Pet. *Th.)* — Species vix no la?.

* *Capsulu abcurdaiii.*

I, **T. ccPASioiDEs. — in ins. Maoritii? Celonium cupanioides Ga«rtn. I. c. *j-.**

** *Cafu^/is aeuminatis,*

a.'T. MADAGASCARTESSIS (Per. Tb. J. c.)

Arbore* fotiis a!terms coojagatis ***vci*** **abruptf rt imp^ri-pinnatis, pctiolo hgnesccnte, iionbos p.tnicnlatis.— Plures Lie videnttii- pertinere species non descriplae. f.**

XVI. COSSIGNIA. ***Cormn. in Just. gen.*** **a48-**

Cal. 5 partitus persistens- Pet. 4*5 basi uugoiculata. Stam. 6. Ovarium subtrigoiuim. Stylus brevis indivisus. C«psula ovala 3-gona 3-Iocul., apice dehiscens, loculis 'i-3-spermio. Semi pa subrotunda axt ad (ha.

i. **C. BoHBOIRtJk.** ***$ 5 in*** **insula Boibonia. rolia inipari-piimMa. nnnc tri nnnc bi irao in iisdem jmltviiiuis uni-jaga, impart *eniper se».-.ili rt id«6 folia mine pinnaia (C. phraata Lam. diet. a. p. i3a. ill. t. J56.) none ternata (C. tripliTlls Lam. diet. 3. p. iSa.) dicta. Foliola oblon^a inlegra stiperne sdbsc.ibra snlittis pallida ioincntu»a. Floret paniculati. conf. 1'ury! voy. ^ p> 3a4-(v. »)**

XTII. HYPELA.TE. ***Brwvn /am.*** **30S.** ***Swariz fl. ind. occ.*** **3.** ***p.*** **653. /. 14.**

Flores abortu polygami. Cal. 5-sepalus. Pet. 5 plam* iniiis elabra. Stam. 8 libera. Stylus 1 indivisus. Stigma irigonum deflexum. Drupa !-ioc, »-5perma. (an abortu?)

I. H. THKOLiATA (Siftrtz!l. c. p. 655.) % .i in collibns crelacci* Jamaicae ansu.• Its. Frntex el»bcr. Folia IVreToddaUae »*d impanctaw, coriacca , obovaia, p*tioli subinaiginati. Panicul« nobcorvnibos*. An Aroym Lypelala Rob. in Lunan. It. jam. i. p. i^g? (T. ».)

Will. MELICOQCA. ***Juss. mem. mtis.*** **3.** ***p.*** **178.**

Flores sape polygami. Cai. 45-partilus persistens. Pet- uunc JJ nunc \-*5tfwhra* disco hypogyno inser,t». Slam. 8-Ovarium i-5-loc, a-3-#permti Stylus 1 subtrilobus. Drup« seu tfacca corticosa abortu

sxpius i-Iocul., i-spcnnn. Semen gelatinoso-lwceatura.— Arbores foliLs abrupte ginnatis, lloribud racemosis alhis.— Genus , SUH*1. Kuolh,'dividondum , sed cit»r8Cteres«fioo satis no

Setf. i. OOCOCCA, — Mclicocca *Linn. gen. n.*

Flora* 4-petali. Frucius abort a r-spriuii ovati.

r, M, BIJDG* (Lin. sp. 4y5-) fi*fii» bijugia, racbi snbalata. i imtijifilins npiciioniiihiis. floribna 4-peUlU., drupis ovatis. .niilL rl HI prov. Caraensaua. M. !»"«•«»••- Jarq, aiu. 40S - -- »M. CJI jmotlca J mem. mns, 3. p. 187. t. ,'t (v. »,)

2. M. OLIVJEFORMIS (W. B. et Kiinth nov. gen. an. 5. p. i5o.) folii ltoli* magnis ellipitris acntis coiiacfii, rachi nodi, peduaculi^ ramusis, ,5 at^ Turbaco Noro-praiirilcnsimn

Sect- II. $PHÆROCOCCA.

Piorts 5-pftali. Froclns (spbarici) aborln *i*—\<

3. M. *vxjiicvLAtA* (Joss, mem. nui, 3. p. 1B7. t. 5) folii* bijagii, Aoribas corymboso-panicnUtit 5-pciulis, drnpis spbvricis. >y in Sancto-Domingo. Poiteau. (v. ».) JL

4. W. DKfTATA (Jns*. I. c. t. £ foliis 5-6.jnm.i, folioi .libus apice dentatis/pcdnDCuIis axtlUribos JLUK if tort* folir> mutto brevioribow r pKtalis 5. drupis spbscricis. 3 'n insnlii Maorilii.

Sect. in. ScHLEicnEK A; *Willd. sp.* 4. /^. 1006.

riorcs aprtali. fractns a-3

5. M. RtvBB*ivot.u (Joss! 1. e i-0 jvgi>« (Viliniis ovalibas HI , -p.niins apeialis, drnpis spbxricis d. 3 in ins, M sappi. 3. p. as4- Folia farsan intentnni aiinplitia ovafa Vulp<i *'opt.* (v. ft.)

6. M nun mem. imii. 3. p, i87- t. 8.) foliis 3-jo^ia, spicis axillaribus elongatis, floribus 5-partiiis ajietalis, dropis spliaTiris 2-3-iocalariboa a-3-spermiv^ in Ceylona el Timor. Schleicbcra trijnga WilM. sp. 4. p. 10^6. Scytalia irijnga Roxb. (¥.

7. M? rcBHsceits • Rolb nov. «p. p. 385.) foliis irapari-pinnaiis bijogi?, folioli oblosisiiiu i», racbi lontmtoti *fy* in Itulia orientali.

XIX. STADMANiVIA. *Lam. ill t* 31*

Cal, 5-dentatus. Pet. o. Stam. S. Ovarium oblongum. Stylus bievissimus. Stigma trigonum. *Buccx* glob<)ga aborlu 1-loc. i-sperraa.

I. S. SiuFRo*vi-OTf. J in ins. BoriMioicA HIM TU1«6 *Soil dc ftr.* S. oppcfolia Poir. did. 7, p. 376. Arbor Pulornm ;*lba Rnrapb. arab. ~*S* t. 65. cxcl. lilt A. Kolia nan simpticia opposita , s*d alt«raa pinoata 3-4-ju^a, foliolis oppo-itis ovalibos obloagu ooriiiceu apice enwrgioatis. Kacciui spiciformes nongati ' v. ».)

Trib. III. *DODONMdCEjm. H. £. et Kunth nor! gen. aw.* *p.* i5o.

Petala basi subsquaramataaut **tepiua** nuUa. Ovaiium 3-rarnis-2-loculare, loculis a-spermis. Pericarpiura versicarium aut samaroidoMin. **Embryo spiraliter** convoluitis T cotylt'cionibiis incumbentibus (**ommn6 ut** m Cniciferis Spirolobeis.) — **Frutw** non scandentes, loliis compositis **ihnpHcifcawre.** — An ordo j**prius?**

X \. KOFI REUTEWA. *Lnxm. nov. camm. petr.* **if>.** *p.* **561.** *t.* **18. nan** *Murr.*

Calyx 5-scpelus. Petala 4 irregulari*, bast subsquinmnata. Stam. 8. Stylus i crassus. Capsula 5-locul., intlata. Semina ovatoglohosa, endoplevra intus penetrante et axeos loco centrum cmbryonis spiruliter convoluli occupanle.— Folia impart-pinnaU mujtijuga, foJioh» ovalis grosse dentatis, floribtis panjculatis Juteis.

I. K- PAJnt.ii^TA (Lavm 1. c.) £ *iy* in Chiui. Sapinclus Chinensis Linn. *f.* su})pl. 338. K. paulliniotdes *Vhwl* »ert. 18. t. 19. K. pauiculala Dubam. cJ UOT. t. 36. (•. ? .)

XXI. AMIROLA. *Pers. each.* **», *p.* 565.—LJagonoa *ft. per. prod,* 126. /. 18,**

Flores abortu-monoico-polygami. Calyx 4-5-fidus laciniis ... intiis ad b*tsin membranS stibrarnosa \estilus. Pet. o. Slam. 8. Oviiriutn trigonum. Stylus iilitonnis ^-sulcus. Capsula inflatf 3 valv., 3-loc- , vatvis nrtmbranaceis medio sepliferis, *nx*\ non libero. Semina in loc. soiiiaria rotunda. Cotjledones spiraliter coovoluiae, cndnplevri non axeos vicem fungcutt; (coof. Kuntb nov. g^n. am. 5. p. /*i.* ic. <Jext.)

l. A> HTTIDA (Pers. I. c.) *(oiiin* gUbm serr»ti» oral is acatU intlivmis out utrin. qae lobo **d* basin anvris et idro *«blriwi'lis. .) Ill IVruvije *ylvis. Llnpuuoa nitiila fl. per. 1. c. Pctltnunli triliOi, raruuti tairraic!. wrpe abortivi (v, •*,;

3. A. mcwiFOLi* (H. B. rt Kunth nov. g«i. sip. 5. p. I3I. tub Llugatiaa) loliis ovaioellipiicis argote dctilatu, aapri gUbris, iiibtu-. birtellis, ncrvo \«oi<fC]D« hirto-tomrtirosii. ;5 projie 1,O\JIU. An a pdore diver?**

3- A. KHT.1,11 ,H. B. rt Kanth I. c.) toliis rllipucif serratis, supra birteltis, «obtiis molliier caiKsccuii-tonientosis. *tj* pru^ic Loianj.

XXII. DODOIN\EA. *Lin. grn.* erf. r. *n.* 855. no* *Plum.* *W*

Flores *sscpb* ahortu potygamt ant dioi'ri. Cal. 4-pariitu5 deriduus. Pet. o. Stain 8, 01am. brevissimis, antberis oblongis Iinearibusi e. Stylus fili form is, ab alls capsube distinctus, apicc subtnfidns. Capsula 3 3-y»lvis$_M$ a*5-loc, a-3-alatn, angulo centralt 2-3-angulato in jhciehus seminifero. Semma biua subglobosa. — Fruticcs foliis obloogis swpiiis viscosis.

1. D vi»co8A (Lin. mam. 23$. (set. svn. [ilor. cv Meyer ess«|. 157.) fotiis oboTato-oblon^is basi cuti<. >. floiibm raoemosis, i'ructibus bi aat iriitljijs pedicrlio loncionbu'i, -^ ID areiiosi[1]. Arj)> iic.r ralid. . ins. Canb. , rt rcpiii Owariwuis. — Hun. ed. Burin. 1 *a.* lii-t. *i-* !• t<i2. Ie >. Tariat foliis acniujscolm obtusii a«r emarginattft (.apsulnt* ntTiflque profand^ in;irgiri^ta? 7-0 lin. Itiiijjap, S-I*J lal* (.itnf. riao.ul ^.ir. Kauih ii<iv. ppn. am. 5. p. i34, An hie pbarrs specie confusae? D. viscosa Forst. prod ;7 ex I), viscoaa , spatbalata, et Iriqnetri juiiJ el. Smith confoiis coiuUfc. (•• a.)

a. D. *fTLT* ULATA (Sniirh in Recs rycl. v *n. n* a.j foliis linMri-obov;iTjs viscoidis, sepalis' ovatii arntik undis , ftotibot dioicii. 3 in insulis S^ndfriob. Minor qnam D. vUt-ota.

3. D? JAMAICF.SSIS. folii* oblongu-lanrrolaiiii ntrin'j«p .itrrooatis rnarplnr sabrrtolntift »ub»MCosis, fiufibns breviter racfinr»»i*, fructibnt [trdicetlo brrvioTiboc. ^ in frieidioribos Jutnaicc. — Brown jam. t. i8.f. 1. D. auguilttoliA Swatti! obs. l5o. D. »i»ooaj Cav. ic. t. 3a;. (v. s. i*ioe fr.J

4. D muTA (H. R. cf Kunib nor. geo. am. 5. p. i34. t. *&i*.)* folii* larn.rolattt utrin(|ac jttcnuatis vitcosif ,»r»ccmin tabramosis, froclibti* cooslaiitt-r Viataii* pcdirrlli loagitadioe. 3 in arenotii marttintts prop* Comatuai.

5. D, BU&MAXVIA»A . foliis oUongU baw caacatu acoiinscnln vwcotu, •ortlo"

taoemosia, fmclibus pediceilo longioribus. ^ *[n] India onrnt., Cey!> jimor. — Bin 1. t. aJ. Ptelt-a viNcot-a Burm! iud. 3H. D. angusiifoli KO\IJ. *cut.* a8 Folia untie oblusj uuuc ·CUUUSCDIJ. Capsnlae (j Jin. Ion 9 lin. laiae. (v. ».)

6. D. KiLKOfiRFX , foliis oblongo-linearibns basi allewuatis apice obtusiseniargiuijtfvf . floribns racrniosi»« fructibui pcilicello brenoiibos, •> in ins. *i* bonii Lain. ill. !. J04. i> *1.* Folia 3 liu. lau. Capsule 3 Un. long*, 4 l[jU]- laiae. [k]v. i.)

t D aiLiciPOMA., foliis ol>1ongo-linea*ibn* atrinqne acaniin., Otis, fioribus racemosis, ftqciibus. .. ,*K* forsan ex Nova-Holl.mdia? n. anpnstirli Lam. diet. 3. p. ^92. in ho(t»'Furop. calta sob notuiue *Bois ek Reinttlc.* Folia odoralk, 4 !m. lala. (v. ».«ue fi

i. D. DioicA. fRoxb cat »8 DC. mem. ioc. genev. 1. p. /i45.) foliis obovato-oblongis basi cuuealit apictucutis non viscosis, i.iiuis junioribus compn- adullis ten liusculis, flonbus dioiris raceiu<»sis. ^ i" India oiient. I> oblougiiolia U»k emim. r. p. 38i?D. hetprophylla hortol. Seqnenti valde aflinis. An ad [illegible] tanquam, floribus dioicis racemosis, fructibus angustc *[illegible]* bo*ff*vioribo*. ^ [n] Novi-H«tl««dii. (v. v.)

10. DD. Tiosi[illegible] (Smith in Rees cycl. n. 5.) foliis lanceolatis rutundatis acuminatis, pstipul tiiQU[illegible] foliis oblon^dicuie.ias nioiir.mdiis mat ajoge subaladeatadiramalif vix anpuialis , flonbus siibaessilibtu. ^ in Nova-Holhmdii ad Porl-Jack*on. Fructus fere D. viscosa? (% . s.)

11. D. ASPLENIFOLIA (Rudg. 1. c. p. S97. t. so.) folus oblauceolatis b.i« nnatis iipice tridfnlatis vi«c(^ft, floribas subraceioosis, rtmis triqnetris. 5 In NoTi-Holiandii ad l»ort Jackson.

i *i.* D. ERIOCARPV (Smith in Rees cycl. n. 6.) foliis elltptico-lanc^olatis anrtam latis , rainulis frnctibuscjoe pilosis, calyeis sepalis ellipucis rtlJexis. £ iu ra- sularaiu Sandwich montibus.

•j- *Species non satis notte.*

13. D FIUFORMIS (LitAenum. 38t.) foliis tcnuissirats (Erica?) 6-8-lin.

r4. D. AHGOSTISSIMA (bortiil.) foliis lineaiibus latiturtine decuplo longioribt punctis albidis snperne sligmatciis. 5 Pair. flor. et ir. ign. (T. S.)

15. D. KLJEAOHOIDM (Rud- in»Scbrad *atn.* j.jiirn. *i.* p. aO^O foliis oblongo-OTaiis snpcrnc sqaanimoso-fuifbraneis, incto-Domingo.

16. D? 5ERRLLATA, foliis eliiplito-obloDgis peiiolatia setmlalis coriaceis glabris, capMili^ coriaceis 3 atutu. £> iu Monte-VicM). 11. et win. ign. (v. *a.)*

17. D? runtATi (Smiib in Rees cycl. n. 7.) foliis impari-pinnatis pilosis 6-jocii, p*tioto iutrrriipte alato. *f)* ia Nova-Cambria austiali. (v. s. fl. [ma] voiani. a cl. Lambert)

XXIII. ALECTRTOX. *Gaertn.fr. 1. p.* ai«. c 46.

fl[o]8. . . . frtcca sicca i-Iocul. margine aut apke alata. Semen exal- • luimosum arillo incomplete cinctum basi loc *ttum* ereclum. Coty led ones spira liter convolutde, it radicula deorsiim spect«M

fGarrtn. 1. c.) fractn apiee »la cristato. ^ Tvonyinoides ex- [Sol. in coll. Bank*.

1. A? c.AF«c*!f., lrnctn undiqoe aU margmato *b* >» Novac-Hollandia; orA otieoiali. Specimen menm floriW cant. Folia oblonga obtaw tdpiTWiwhBe nobeacentia. Rac-iui axillures fohi long.tudine Frtctn;, foir Sa m era u s. Styles «]« atriuqne CODO«.O)! Semea oblong'aoi in meis frncltbus crassom. v. s.1

Genera non satis nota, Sapindac^is afftnia.

XXIV. ETSTATHES. *Lour, cdch,* i. *p. t$$.*

Cal. 5-sepalus. Pel 5 ovata *cAyci* acqtialia. Siam. 8. Ovitrium subrolunduin. — Stylus ft I i (bin "Musum. l!;»ccn globosa carnosa i-loc 4'sPyrmil- — Dodotierc forssn afi< 1 5-pptala.

I. E. MfLvinTMs (Lour. I c.) $ in immttbtia Corhinrbina* Yateniinia sylve*-iria RjcQnch. Floret alht racemosi- b'olia orato-oblonga acuaiiiuu integrrriiiM jjlabra Piami patenies. Ligrmm durum.

XXV? RACARIA. *Alibi. gti*Lfupt>i. t.* a*./ 3»a.

Flos....Dm pa ova la i-locul. IVu^Ki 5 oblong! trigout, lesti Jragili.

1. K. *AYi.xkttc.k* (Anb!. I.e.) \ in (.aian* stlris ad radices inonti» S^rjirtiiis. Tvuncus xptoiii supra fuliuram cic»tr»c« horridtis. Ligauiu dmuiu. l"oli» abrupte pinnaia 3-jaga, foliolis ov»tis iniegris.

XXVI. \ Ml N 11 MA. *Swartz ft. ind.* 687. r. 14.

Cal. 5 partilus colonttus patens ptrsistens. Pet. •. Stam. 8. Ovai mm sttbrolundufu. Sty)- 1. Cipsuta baccata, iutus pulposa, in valvulas 3-', rerolatu dehisce us. Seniina 5 4 oblonga. —Swaruius ad Rhamiieas, Jussiu'us ad Sarujdeas. refrrunt hoc genus j sed ad Sapindaceas pertinere videiurex ,-itnlngtA foliorum cum Thouinii simplirifolii , petal is deficit litibus ut in SchleictierA el Amtrofa, partiura numeroSaptndaceis proprio,

1. V. luuroui fSw*rU t. c.) $ in nteriltuimis pctrosis Uiapaniolw et Cubje. Folia fere Aqnifolii ««d mtgis obtonga, *9 Thou imam sioiplicilblUni Moedentia. (v. • tine fl.)

VV1I. PEDICELUA. *Lour. jl. cock.* 3. *p.* 8o5.

Flores noirifamo-dinici. Cal- Spartitus, lobis acutis parvis. Pet. o. Slam. 8. Ovanuni stibrotunduin pedicellatum. Stylus subnullus. Stigm. 3 reflexa. Ctipsula 5-vulvis. Semen 1 nedicello proprio insisiens. — Arbuscula, foliis oppo*it!s Uneeolatis integerrimis, racemis terminalibus.—Ordodulu'iis ob folia opposite.

x. P. orronriroLiA (Loar. 1. c.*) f)* iu sylm CochiDcbjDw.

XXVIII. 1 I A.

Cal. parvus 5-sepalns persist ens. Floret ignoti. Fnictus compressi suhcoriacei in dehisce ntes aut TIT dehiscent es bilocu lares ohcordati subs tipi tali glabri sljf^brevtssintu a pice bifido lerminati. Semiua in loculis soli ..'i fuoiculo ci -Arbor ant Frutex glaber. Folia alt eras exslipuNiUi a brunt c pinnata ^-jupa . petiolo aptero a(ia acumen mollc nroducto, (bliolis oppositis ot>ovaio-oblougis oblusis integerrimis, PanicuUu terminaleg, r«mis pnucis elongatis racetnosis.

1. R. DoMJvansu. 5 in Saafto-l)omin<ri» abi ab llispani* *Raton* dtcitur ex " cl. Bertero. Frttcto* wfert cajwulam Radiene. (v. s. sinr fl.)

XXIX? ENOUREA. *Aubh gtoan.* 1. *p.* 588. *t.* »35.

Cal. 4 5-parlitu*, lobis *1* majoribus. Pet. 4 fundo calvcis insert.), *1* majora, omnia squanimi petaloidea inliis aucta. Glanduiae 2 ad basin petal, major. Stam. i5 inxqaalia basi connata subunilatcralia. Qvarium subrplundum. Styl. o. Sligro, 3. Capsula i-loc, "-valv-, i-sp*rma. Semen erectum pnlpa farinosa veslitura. — Eroticea scandeutcs, loins impart-piniiHtis, cirrbis axillaribtis , rncemis panii ulatis. An potius ob succum lacieumet prtala perigj'na dicia ad Terebinlhaceas rcjwillenda *

t. E. CIP»IQI.ATI (Aubl, jjoiao. 1. c) folits bijopis enm impsri, foliolis coriaceis sabtus paberulis ferruginm. ^ > ^ iti insoli Oaian* Sinenwri. (T. »-)

OrdoXLIV. MEL1ACE7E. *Jass.geru 263. mem. mus. 3. p. 436.*

Cal. Sepala 4-5 plus minus inter *se* in calycem monophyllum coalita. Pet. totidem sepalis aiterna, bypogyna, ungue la to sacpius basi conniventia autcoalita, aestivatioue sajpius valvatà. Stain, nuineropetaloruni dupla, (rariusajqualia,tripla quadruplave); (iiamenlain tubtftn apieedeniatuin longe coalita,aniheris ad fauceni lubisessilibus intus adnalis. Ovarium 1. Styl. i. Stigmata distincta aut coalita. Fructus variot, baccatus, dnpaceus capsidarisve nuiltiiocularis, abortu *sxpv* i-locul., valvis (diim absunt) medio septiferis. Semina mine albuminosa, nunc exalbvmtnosa, embryone dicolyledoneo formà vario.

Arbores aut iruticese regionibus tropicJs ortae. Folia aiterna, exstipulata, siraplicia aut composita.

Ordo non satis definitus- €t forsan typos **plntsmos** diversos colligens, sed ob desciiptionts phirium generum mdncas, in statuscientia* praestitti eitricatu ditlicilli mus et botanicis peritiscoinmenciandus! An luijus ordinis Geruma cliaractere iii.uico tanium definita *ct* for* an Midvaceis analoga; Sandoricutn stylo, nullo et stigmatibus 5 donatum forsan Zantboxylo affmr ! An tres tribus inha indicate ut ordines proprii habend,T ? Art Styrax, Quivisiap et Turneae babitu similis, hue revocanda" An inter Cedreleas genera exalbuminosa **et prsesertim** Carapa ritè aliis cunsociata?

Trib. I. *MELJEAE.*

Fructua Locidi i-2-»j>ernii. Sdmina in alam uou expansa , eosalbuminosa-Embryo ^nv<*rMis. Cotyledone* plana, loiiacea?. — Arbores aut frutices. I olta alterna, in generibus 5 prioribus simplicia, in 2 jioslerioribu.s conipcwita.^i

I? GERIMA. *Font, drscr.* ***61.***

Cal. plamis 5 dentatus. Pctala 5 lanceotala , j)atentia. Slam, oereci^i, ID anmrium crassura !>asi coalila. Anthera; tngonqe. Styl. i.$tigni.5 Caps, ovalis .'i-5-locuL, 4'5-valvis. Sem. in loculis i pulpa ingonr* iusfi'ta (Kor.sk. J

1. G. AL»I (Forsk. L c.) 3 ? in AribiA circa Hadw. rolt*'*lterna orali oblonga subserrata.

IK HUMIH1A. Jloamiri *AabL gwan. u p.* **S64.** '• *->rf-* — Myrodendron *Schreh. gen. a.* uol.

Cal. obtus£5deulatus. Pet. 5. olilonga, aestivntiooe valvflta. Stain 10 in tubum apicc deniatum monadclplia, •»in«*is creeds. Stylus 1. Si^nmcapit;tLum sub-5-radiatum. Pericarp- (*fx* Aitbl.} 5-Iocul., Joculis i-sj>erniis.

i. H. RiLSAKiFEU. (Aubl. I.e.) 5 in sylvis Guyana! el Cayennas. Myrodi druiu amplexicanle Willd. spec. a. p. 1171. (!ortex tnuos biUamnm rn hrum Inndcat- Folia nv:iio-oblon^:i iniegra wmi-aiuplcxicaalia, domli uervu decnirem, juniora involutiva. t'lores coi ymixui. (v. s.)

Ill TURRAEA. *Lin.* m<uif. *n.* i3o6.

Cal. 5-fidus. **Pet.** 5 longtssima ligulaeformui. Stam. 10, lubo Jongissimo apicc io-(uio, aiiilieris act loborum basim **aut** inter cos insertis. Slyl- 1. Stigma ciiusuiiculiun. **Capsula** 5-locnl., local. *1* - Sperrals, vulvis tnedio seplileris.

1. T. VIRENS (Lin. trunt. 3^7.) folii* elLiptico-lanceolatis acmn in.it is emarginatis Siabernmis, calycibn* fmeiihatque srricro - vitlosis. *Jy* in India orieal.ad spovias utoutiara quondam ardent in m. Smith io. iiirrl. 1. t. 10.

***f& Bittardierii,* folii* ovaln - lattwolalis acuminatu junioribus ptibescenlibns demuiu plabris, ealyeibos pnliesorimbu* , stignnte longc «x»i:rto. ;*> in Indt* orient. iiuulU. Au «p«ciea propria? (T.**

3. T. ruttuaup (Willd. * pec. 2. p. 555.) fuliis ovatis rmar^malis sulmis poLesceunbus, calycibus villosis. >y m ius. llauiam. Hetkn in act. holm. 1588. p. jr)6, t. *to.* r i 4^, •

3. T. *ui.rxsn.rx.* (Smilb ic. incd. 1, t. II.) foliis ovatis acutis gl.tbris, calycibus ciliaiia, pet.ilis glabris *Jy* io M»dnga«car. T. glabru Cav. diss. 7. p. 36o. t. 204. Flos 2-3 poll, longos.

4. T. SERICEA (Smith ic. itird. 1. t. u.) (olii^ oval is oblusitiscnlis utriuqoe lomeiitosis, calvi ibm pcduocalis pctaliaquc villotis. ^1 in Madagascar. T. tomcniosa Cav. L c. p. 361. t. JO5. f. i. lVtaU lint-aria fere 3 poll, tubo sUmineo longiora.

5. T. tAwcini-AT* (Car. t?i«i 7, p. 36»- I- artS. f. T.) folii* bnceolati* ntriiupoobtusmfiruiis glabris , briniis. ralycini* labo lonpiotibiui Unccolalis , petalis linearibus lubo st.imineo brcvioribtis. >> in Madagascar. Flos pollicem longos.

6. T. XIGIDA (Yen*, choir t. $8.) foliis ellipticis .ii'nminatU nisrjjinc re*oluti* ri^idis turniii, «atataJ>tu prtaliai(Ur glabrhisculis , ram is stnclia. *$* in ins. Mannni P«uU pollwarij tubo paulu losgiora subpiloM.

7. T. HETKnoTflTixi (Smitfa in Heej cycl. 36. & 6.) foliis ovalis indivisu 3 ioltisvc. vrms viltosis, ralycibos birsati* fcrcvitfr dentali*, prtalis aabspathalatis ttibo staminco longioribus. /)>n Africa ad Capc-CoMt Anglormm.

-}-. *S/tficztf non satis nota.*

***$.* T? mmifiu (Poir. ilicV 8. p. 1 j~.) foliia riliptico-Iancwoiatis obtnsis «labris, floribn.t *olitartti, catyoBim Mriatit pUbnv fi ? in Rin-Janeiro. Petala a]>ice taciaiata, filaments corolla breviora. A. Tui isea tmd a Moliaceit omnino , ex descriptions , diverta vidrlnr!**

IV. QUIV1SIA. *'Comm. in Jmu. gen.* af»4. — Giliberlia *Gmrf. sjrtt.* 68a.

Calyx **urtjfftlatua 4-5 dentakus.** Pet. 4-5brevia extus sericea. Slam. 8-10, tubo bn;vi. Stigma caplt&tnm. Capsnla coriacea 4*5 **locul.** apicc in ralvnlas 4-5 dehiscens, vaivis medio septiferis , ioculis n-spermis.

1. *Q. OLCitmnA.* (Car. di*t. *j.* p, it>7- t. an.) folii* allcrnit obloogis integris Qtriuqae attenunlis, pcduncullj axilbribas racrtno»U. *Jy* in ins. Macririi. Q. racrmosa Pers- encb. 1, p. 46S. Cilibertia decandr* Willd. spec. 3 p. 55i. (v. s.)

Q. orPOsmroMA. (Cav. tliis. 7. p. 368. t. 214.) foliis oppositis ovatii intefEcrrimi* glabris, peduocnliit nillanbns 3-5-floris. *) in insult Manutu Cilibrrtia oppoiitiiolia "Wifld. 1. c. (•. fl]

X Q. OVITA (Cav. di«..7. p. 368. I. in.) foliis alttrnts obovatis obtti»ts intepri«t, pedicrllis terauB uilUribtu l-Uoris, fruciihu* tunHntosi*. 3 '^n *^ns-Borboi. trlia ov.iu WiUd. »p. a. p. 55a. — Giliberlia rntilafn* Smith in. cycl. it), u. 4- ab liic \ix differ! in«j flontius vix raceiuosis. Au distinctR ?

4. Q. MKTtRorBYii-A (Ciy. 1. c t. ai3.) foliis alterni, ovalibiw obovaiisve inirgiis aimifllo- denial 1,1 piimaiilidisve, pedicellis geminis axilhribas 1-floris. ^) in ins. ,fl];iurilii Iiory!voj. x. |V 198. (v. s.)

V. STIUGILIA. *Cav. dus.* 7 *p.* 358. — Foveotnria *Rah tt Pavsyst. jl. per.* 99. — Trenianthus *Pers. ench. t. p.* 467.

CaK campannlams 5-deulatus. Petala 5 basi subcoaloa, hie. lincaibus e\lus striccis. Stain. 10 , filani in tubum coalitis, nutheris post debisc. pimctis setaceo-stell;H is asperis. Drupa obovaU subirilocularis abort 11 nioviosperma (R. et P. 5^'rosim. (> loc. , iocutis 1 -spermis (C:iv. —A'aldiaccedit ad Styracem scc\difi't'i t .intberisapicc tubisessilibtis nee iilanu-ntypice lihcro.

z. S. RACI»O«A jot.) foliis oWongis Lrcri acorn in at is , tnljtus rglanduloftf velalinis, nervis ferrug ucis , racenjis toliluriis erec. 5 in Peruvia. TrrmaBtlms ferraginrtls Pers. encli. j. p. 467. Foveolnrta fenuginea Ruir *tl* Pav. 1. <

u. S. OBIOKGA <Ru« ct P»T- <• c- »^uo I'OTeolarii) foliis oblongit acuniinatii glabris , racemis erectis soliiarii* gcroini/^ it Peravia.

3. S. OVATA (Ruix el PaT. I. c. snb 1'oveolaria) foliis ovato-oblongis acummalii pliibrit, fo^eolia iDmiiuw glaodnlifi ^n IVro

4. S. CORRATA U1112 et Pav. 1. c. snb l'ov< ol.uia.) folii* cowjalo-ovatu »cuti» sabiits Itelvolw, foreolis glanduliforis. > in Peiovix nemoiibus.

VI. SAfiLX>RICCM. *Cav. dis. 7- p.* 35p.

Cal. brevis obtuse J-denlatus. Pet. 5 liucaria. Sum. io tubo 10-witalo, iuti-a iaucem aulbcrilcro. Sligna. 5 l«fida. Bacca twiuilunnis foeUnucibus 5 ov..to-conipressis basi bivalvibus i«{wnnis. Semina bilo arcuato.

I. S. IwuicriJi (Cav. 1. *c t.* a«a. ao3.) *y in PbJCppiuis MolnccU *t{* India orient. Arbor *tail* is trifblioUtis , BOD paliu^i .paiipiunatis nnijups. Kacetni axillat*?* snbpauiculaii. Snndoricuiu Kuiuph. aml». 1. I. 61. Lam, ill. I, Jio- Hantol L*ni diet. (v. *. «uc Jr.)

I. Calyx parvus 5-fidus P*Iala 5 tiblongo-linearia patentia. Stam. 10. ..law. coalitis in tubum apice VII. Mf.IAQotliMiUium iutus ad fauccm gibberum. Ovanum torosubelevslo iiisideus.Slyl. tiiiformis. Stigma capitatum 5-aiigu)arc. Drupa ovala, nucleo 5-sulcato 5 locul-^ Jacuiis 1-$ perm is. Albumen caruosuni. Colyledomes pinnae ibliacwe- RadicuJa sup«ra. — Arbores foliis impan-pianatis nut bipianal is.

1. M. *AwakKkcm* (Lin. sp. S5o.) foliis brpinnatis, fotioli* leribos s, fo its. 5 in Jteyloni, Syria. Cav. diss. 7. j unbqtnnatis. 3 y 7. p J63. t. 307. L»ID. ill. Co mm. bort. J. t. 70. Folia aiHnnum deciduj hyemem Knropas attstralia saUdiol*!* fert. (v. v.)

2. M. »rMM»Tim«ra (Swaitifl, ind. oc«. a. p. ?37.) foiiij biptonatis, folioli* iuci'ti* ni(<o«iD«ulis sohnuvftiis nitidis, prtiolo basi tfrttiusculo. J in scpibus Jamaira;. — bol. rfg. t. €43. M. Awdaracb *ft.* Lin. ap. 55o. tnorc uuoof, iJ«rcn» jam biebuu, folu tanliiu autamno depoociu et icpi'Unoni perb>eincm in —ifria liorti* reqairmi. {»- ».)

3. M. coteTosrTA. fWilld. spec. 3. p. 5'u>) folii* subbipinnatis, in ‹JIM ‹ pfliolciniiu simplicitM pmnati* , foliolis *uhiutr<jri is ijU petalis snbvelutints. 3 *u India orient., tits. Timor. Culta T<?hreifli^^^^^B __M. dahia Cav. dins. 7. pi 3f>4. forsan diversa, sed uon satis nnla.

4. M. *.R6UTA , foliin hjpiimatia, fottolis oblongo-lauceolatis acumirutu U{> ute aristalo serratis, citlyeibu* pedicel lisqnc aobrtfutiim. ,5 'n Molaccis ifi sin* (r. comm. a cl. Lambert.)

5. M. AzAUimrtiT* (Lin, ap. 55o.) foliis pinnalis. petiolo ter^ti, folioiia iliinidtato-avati* baii mztjuatihus jcmiunalis dfnUlo-terraiis. ;> in India or. — Cav. di«s. 7. p. 36^. *t.* af»8. — Burin, xeyl. t. i5. — Rhecd. mal. 4. *t.* Sa.

6. M. Rictn-'iRA (Rothnov. »p. p. aiS.) iblits pinaatis, pcliolo tereti, foliolis ovatif copra mediam gro»e obtaw srrratis basi Kquatibas. *f)* in India oricntali.

7. M. KXCCL5& (ma), misc. v. t. «. » ; toliia pianniis . foiialia intrgcrrinais, paniciili. coarctaii- nxtllartbus Toiio paalo longtoribus. *$* in Pnto-Finalg.f lores albi.

Tiii.. IT. *TRICRILIEM**

Fnictus Ioculi i-2-spcrtni. Seniinaexalluiniin<a*a ala destituta. Embryo in\ersus. Cutyledones **craan^ioia**

VIII. TRICIIILIA. *tin. gen.-it,* **5*8. — Trichilia,Elcija *t Porlesia 7«M.**

Cal. 4-5 rfentatus. Pet. 45°vala »ut suitoblonga. Stam. 8-10, fitam. uuuc suhdistinctis nunc in tubuui apice intiis anthcrileruni aide coaliiis. Capsub 3-valvis I. (rarius a-valv., >-!ocul) valvis medio septi/ons, loculis 1 s-spermis. Scmica baccalo-artllata exalbuiuiaosa Knibryo in versus. Cot. 2 crassissitu

• *Ftth'is pinntttit.*

1. T. MRTA (Lin. sp 55o.) foliis import-pinna 1 \s, foliolis 3-4-jagi.* ellipt aramiuatis ^lahris, raccmis couterii.s. atamtnam iiUtn. oranmo in tubnnt cdaUtb. 5 in JaroJfei. Sw»n» ol« s^i — Sloao. hial. a. t. aao. f. 1. (v. • J

3. T aposnioiDEs Sw«i ioiiaW* follolis 7-io-jngM ovato-l«Bee4Hbl » axiiUnbui, ataminam filam. suliiljsrinRl* at Hiapatuolx. Jjcq. h. ichetnbr. x. t. 105. — *Sima* >. (v. ».)

3. T. TOMUITOSA { H. B. et komk nov n«n ura. 5. p. iiS.) foliis imp,»ripinnatis, foliohs ia •'!••- .ictiruinati* xtipra gUbfiDA«ul^ sabtiis tenaiter esneacenti-lamr> paniculw nxtlUribtts p«tiolo longioribus. *5* in And 1 am PnHTil id.

\, T. QUADtujCGi (H. B. rt Kuntil uov gen- am 5. p. ai5.) foliis tinpari*pinnatis. foliolis sab 4-jugis oblongis ncnininAti.H gUbriK, panicalis siilUrtbas peiiolo lODgtoribus, fiUmemis interne hirsatis, capsahs tubpyrilonoibua. 5 in Amer. mer. ad riparu *i*\. Magdalenv.

5, T. EMiTtci [VaMsTinb. t. p. 3i.) foliolia iinp«ri-pinnaiii, folioli* 4-ju^i-i rllrp- 1 Niibriis villosia, tlonbna confViti*, stainiaum filam. ad medium cudiiu. 5 ia Arabia? momibu* YcrAett. Elcaja Font descr. *i*~.

S. T. HAVAKEKSIS (Jacq, am. 139. t. i''5. f. 38.) foliis iinpari-pinn^ olia 3-3-jugis obovalls gUbrit, extiiuis tuajonboa, laeww cymosts axilfariboK conferns petiolo brevionbus. *J)* ad lUvanan^ in aytvia iuontusja«t prope Xalapam II. 6. et Komh nov. gen. am. 5. p. jib T. glabra Liu. sy«. ait. i3. p. 294. (T. s -

-. T. rALMDjL (SwfcUTt! fl. ind. occ ?S3,} foliti pinnati*. folioli* 3 jagfs twin hraaacei* orato>)tnccobtts acati* glabru *f* raccmit axili«ribaa MMrainili

basque, Horibns 8-anHri*, capsulii bivalvtbus *fy* in frnticetu raontaau Hisjwniola?, Mnici. Porlctia ovata CJiv, diss. 7. p. 36y. t, ar5. Lam. ill. r. 3oa. f. 1 (v.

8. 1 MOACHATA (Swarli! fl. *nd. occ. 7J5.) folm piiinati*', folioJis aJtwnij ovati* acuiiiiiiuris glabns, raertuu axillaribn-s, floribu* subdrcandris rnouopeulU, capanlis subraono'pfrum *fy* in Jamaie* bor. •ylvis. (v. *a.)*

ft. odorota (A»dr. bot *re*pt, I. 637) foliolia UnccolatU nndablis , iloriba* 4 jMiulis 3 cnlU in borto Sunoi-Vioceniii.

9. T. TEMuifiMS (Jacq,-amcr. ito.) folii»|mn«iiis, folioli* 3-jugi^ lanceo! obttiMs nitidtssimii, raccmis panicuUtis,, lobis oUcinis protoxide *ectj» patentuumis, staminora filam. Jisimctit. ^ in Jamaica propr Kin^sion. Froct. Igo.

10. T. GLASDUT.OSA (Rmiib in RMS cyel. KJ. n, 10.) folii* pitman's, folioli* 5-7 cltijjticD-ldncfnbtis obtuse acuminati*, aiillii Ycuaruru subtiis birsniu. Gorillas 8-amius, tubo j-uiumuni intepro, stigtnate deprcuo. *jy* in *JXovk*-Hoitandii ad Port-Jacksoo. T. octandra SoL mss. •

11. T. »PtrTA*itis (floral, prod. 188. J foliis npuiati*, foliolis obovatij, raccmi* axillaribus compottiu, -> iu Nova-Zdandii.

1 a. T. AtUAct*. (Forrt. prod. u. i«y.*)* fo)h> piua«u»t foliotw lanceolati* acntis, racemis asiKaribus supra JccumpoMitt. /> 10 *i*\ jk.a.

13. T. iieTE!iornTi.r.A (Wilbl. sp. *. p. 554.} fotii- pinnatis teroatisqae, foiioli* ovaris acuininatis glabria, racemis axilUribns, Itonbus S-andrii. *$* in Madagascar. Porleaia macronuta (jv. diss. 7. p. .>~o. t. *216.* Lam. ill. t. J02. f. a.

** FUTM *crifoliolotii.*

14. T. TRIVOUATA (Lin. »p- 55i.) foliis irifolioialis, foliolia ofaovalis nitidis. 5 >n Amer. merid. et iu Curacao locis siccis granunosu. — Jacij.nner. 129. t. 8a. T. Halesu L<x8. it. ! 88.

i5. T. SKUvosi (Tabl symb. 1. p. 3i.) foliU 3-foUoIalis, foliolis oratis. & in Jar*. Melia Koatjiipa Burtn. iod. 101. excL syu.

1

•• *Folii simplicibus. — Species dubice etforsan ad genera diversa referenda.*

16. T? s Finos A (Willd. sp. a, p. 554.) foln> siroplicboi ovatis «nurgiDstt», rjmis spiuosis, bacci tiiloculari. 3 •" India on«ntali. Tnrraea vireDs Heli. act. botni. 1788. p. 394-1. 10. f. 1. AD pulius Liiuoaix species?

1-. T? tXZKMts (Spreng. neae cntd. 1. p, a8i.) *folii* sitttplicibas ahoratis re*tusi* coruo«is nitidii inregnrrimit, *naaa inettaihoa,* capsuld 3-Jocalari. *ty* in Brasilia. An Tntrae* species?

18. T? «CA5DCH» (I.nnan. b. jam- 2. p. 319.) foliia Kunpliciboi]aoccoUu» ovatu wargine rtvoJuMs , flonbaa apicaiis 4-gyaU. *fy* in Jamaica.

IX. EKJiBERGU. *Spurm. act. holm.* 1779.^. »8a. f. 9.

Cal. 4-fidus. Pet 4. Stam. 10? tubo brcvissimo iiHeero, **anlfaeru** h tubum subsessilibus. Stigma capitatum. fiacca globosa S-sperma, Sem. iguota. —• Hue relata ex sum mi analogia cum TrichUii et Guarea.

I- E. CAfkirsit (Sparm. J. c.) ^) ad cap. Bonae-Kpei. Arbor t foliis imp— natis jjijpts, foliolis elliplicu utcinqne acaminatis glafcn*.—Lan>. ill. t. 358. Trichili* Capensis Pcrs. «ich, 1. p. 468. (r. s,)*

X. GUAREA. *Lin. moat. n.* i3o5.

Cat. minimus 4-<I«JtaLus. Pet. ^ , oblon^aobtusa. Stam. *8*, tubo aptce lentato, tutus ad faucem antberifero. Siigma capiutum. Capsula subglobosa, 4-loc., 4-valu. Semina solitaria arillata exalbuminosa.—Arbores foliis abruptc pinnatis.

J. G. GftAXDiroui , foliolis mnlltjogis ovall-obloupi peDiiinerriif, nervia Uteral<bo« io-t5 itnbtiis piaoiiarntibus, lacemis clori{j#lu bS in frohmi-Gallic! <t HIS. Cai . — Plum. .-. (. a. Mrlia Guara Jaoij^ «iu tad. t. t}6. t .>. In ;i.u;i Lin. si). 5I>i • G. uiclnlioiilrs l,io, mant ia8? excl. «ya. ISr. et Marcgr. G. macrouhyila V.ibl ? — Knlta araj>la ,foli'>lL*8-o P°'' 'ongi*. infinrii minoriba*. Petal* cxtii.t *ericea 4-5 La, long*. Sum. tubu.i *pice inirger. Fmcius ruibi tguoms, *ex* Jacq. subcaiaaJas. (v .)

2. G. 5W*RTWI, f<> 't-jagii JaurcolalQ-ovjtii acnmiiuhs proniarrv , nervis !«Uralibos *t>* *n* promuiuli-,, r<icctni* t-lnngjti*. ,5 in iosnli* tiarib«ii 4'lluthcria Browne jam. 3% u. -. — Sloan, hist. X t. 170. f. 1. Gcuiea ; hi!ioi(ks SwarLx! ob». 146. (y.s.)

K. II. G. tricbitioides Cafi »id«for terlia ipeciet a duabtn prioriho* dislincta ob folia malfijuga et Ilores parvulos, cl Jtt'o arbor Pis. el Marcg, qoaria fttam t!i>uugarQda ex foliis paocijagi iqac litibmaio. Au hac citsua rtfcreaJa Piurata «ea Plume - 1 77 ?

3. G. AitaivM uio 1 (1. rocs • *lfa iJ-5 jagi» ovallbui acnli* , liiccmu a- ajn quatlruplo breriunbtu, fractibos lb mntuli.-riue tubc^u Vo« J ili^pauii.

4. G. HUMILU ^fieri lm» acanainaiis, axiilaribus soli nbaa, rjiuuh* Jevibost j) in i'ario-fticco, G. giabra Vahl ? ue fr,) 1

5. 0. RAMIFLOIU. (Wnl. cboix. t. 41. *)* fbliolii i-jupis o^alo-IancetJjti*, r»ccmii laieralibui HIU> laruos lutcialilcr oil is brevissimi*, CJ[)*LIII* globosi*. *fy* in Porto-Ricco. *

XI, HEYM -. HI *Sims hot. mag.* *. 1738.

Cal. 5-dciUatus. Pet. 5. Fitam. 10 in lulmm cyliodricum apiceanllie- uni coalita. Styl. i. Ov.iriuin Inlocuiaro , loculis 'j-ovulatrs , ovulia 11 .i<|[ixis.Oip»ubi u valvJs»borlu i-locul. t-spcin». Semen arilUtum tiplerum. Embryo eYjIlmmioosus inversus. Ctrtylftlotios crassi*simse.

1. II. TXtJcCA. (RosK in Sim» I. c.) ,[> is Napjnlii. Folia impart-pintMta trijuga. Paoicalsc a^ilUrca l«ng« peduucuUt*. Ftores parvi *lbi, (v. s.)

Trib. III. *VEDRELEJE. Brown, gen. rem.* 64.

Pructus locnli polyspermi. Seraina s»pius in alara exjwnsa. Albniuen carnosLixu lenue. £inhi'va ert-ctus. Cotylfdonea foliaceae.

XII. CEDRELA. *Lin. gen.* n. 377. Cednti. *Mill*

mua 5<lenl3tus.—Torus elevatos sttpititormJs. Pclnlii *5* basi. *A* appi 10 atinata. Slam. 5 , iilaru. toro inserli-i dislinctis ibus. antheru oblongis. St_y 1 - 1. Stigma capiumnu. Ca^>suta iuosa , 5-loc., 5-valvis. Seraina 00 compressa deorsinn imbricaui in embranaccain desincntia. Albumen earners 1lm Embryo inversus. < oljledones pUna; foUnceffl. (Gaerln. t'r, *1.* p. 84. t. yj. — Ai bores foliis abrupLc pmnatis niult^jugis, racemts axillnribus pimicidaris.

I. C uitoKAi'A. -< 1 in *j>. ^8*|i) fuliolu ovato lanceolatis ioie^ria *ubvrt»i!«Iju» .subius coocolonlin*. j iu 10s. Caribwis el Harbjidentibiu.—Sloa'i hist. a. 1. JIO. f. a. —Brown. j«m. i5*. *i.* 10, f. 1. — Utn. ilL t. 137. (T. S.)

a. C. jiirnuiTiFOLiA [fl. mei, ic. *iwt&,* \ tulioli* >jblongi« ucmuinalis ialrgrii looge peiioluljtts cablUt ccincoloribai. ^11 ihii. (v. B.)

3. C. TOOKA (Roxb, eor. 3. t *38.) folioli* ovalo-l;»nct»iatU acomin»tis *ubnublus pallidtr plaucis. *$'m* lodii orient. Ruib. in Napaulii , Wallkb — W lid. act. nat cor. ber. 4. p. 298, *lux at. et* S (v. s.)

f- *Specie • no/i satis unlit.*

OViro-1. nceolatis integris glabris subtus concoloribus, petiolis r<iiuuliiM|tic *yultr* brevissimâ velutinis 5 An C. rillosa !" speeiin slcc. *tiovibu** fn ctibusq. desitutum olim in hor lo kewvensi c til turn rro sul'iunimif > odoratæ desiccatum.)

57 C nom. phan. 170.) foliis alternis simplicibus ITII!- dato-o*ati s acutis, fructu pentagono mucronato, 5 in agro Campechiano. Odius •Itti in; olia Mill. diet. n. 3. A genere, imo ab ordine omnino diversa ridetnr.

xiii. s\ VIETENIA. *Lin. gen. n.* 575.

Cal. tniiu ''i fidusdeci duus. Petala 4-5. Stam. 8-10, Glam. coalitis in tubum aptcedeaUtfum intii s antheriferum. Styl. 1. Stigma capitatum. Capsula uvifi<rniis lignosa 5 I c. <• i aut ab apice ttfhiscenlibiis, margineappostii s ad angulos placentæ centralis 5-gonæ. Semina deorsum im bncaUa, in alam expansa. Albumen carnc bryo recius. Cotyl. pl<tua foliaceæ. (Gaertn. fr. •2. p. 89. t. *g* 5.) — Arbt es foliis atteniu abrupte pin natis p MCijugis.

1. S. MAIIUGO*! (tin sp. 271.) foliis sub-4-jugis, foliolis ovat o-lxnceoisi is acuminatis, racemis axilla rikus paniculatis. 5 ii Aroei ratiklioi 11 |/firosis. Car. di*s r , 365. t. 209. Cedrus Mahogon • .Mill. diet. n. A. — Gat. oar. a t. 8t. — in icone Gaertneri et fl. mex., capsulæ ab apice de- hisu>nlM indicautnr An *tpMtm i* Lie coafu ? An dehiscentia varia? (v. s.)

a. S. FEBRIH:GA (, Roib cor. t. p- 16. t 7.) foliis tab 4-jtigt-. orald ns obtusis emartfii atisve b««t »D1 obliquis, racemis ut» c: axillis mjpraeBoi um folio ro IL ialem constituentibus. 5 in rnoanbu Iti(ji:t- onetualiB. S. soymidi Ouac. teut. Edinb. 1794. Valval* fr. ah apice dehiscentr

3. S. SL:I£UAI.^»J» (Dearouss. in Lam. *did.* 3. p. 6;9.)'folii» 3-jagU, foli olis OTJili-obloujji^ coriaces obtuiiasrulu, jtanicghs l< 1 miaaUbus, uoribui 8-an ttris, frnctiboK globosis 4-ᵛ»'vibas -^ inSeuegsKa.

XIV. CHLOROXYLON

Cftl. minimus 5-fi(his. Pet 5. Slam. 10, filam. iinà basi coalito- appendiculatis , cdorao urceoli otscrtis, ceteriim subulalis liberi« r.«dia- inn patentilni s. Capsula MralvU, 3-local. , vnlvii medio-septileris. Semina in ioculo quoque 4 in alain desiuenti,*. valvulurum septt. adfixa. ; 1 Swietenia. 5 iniodiJ Orient. Swietenia chloroxyion Roxbt cor. 1. p. 46. *t.* '4 — Folia jbrupte piiioau muldju^j. (alml!*) jtl.ni .•• ^«ldeiuMi- 11 but ovali.v Aobrbombris obfiiMi i'^nicalar tcnuiunlt (v. s.)

XV. I (NDJgRSJ A. *Brown gen, mm* p. 63, t. r.

Cnl. 5 fidus brevis. Petala 5. Sta in. 10 è dors-, urceoli ex eorui, bas ibus dilatatis i'jcli etserla , fiUrit. subulaiis p.. teutibus alternis ste- rilibus. Capsuia *!)\oc.* , 5-valvis . 5-uari p p . isis diss£pimeuto longiludmali 1 !J> o. at'iiiiim free ta a pi. . Albumen o. < .*iS$m* foli^ce*. = Arbores foliis impari-pi;

» F. AttiTmij) (Brown I. c. *j* foliis impart pinnatis i- J-japis, floribas paaica- Uti>. fimctibai OTCtic nirinfjncobtnsisMr »llaudis orii ori«Qt. Folia pellociilo-puncUta tit in Am Jntiactj*.

F. ANIWSI-ITHI (Poir. stippl. 4. p. (iio.) fotii* im^iri-piau*U» 3-7-jagis, bttc «nb*<jliuri« ?. fractibos ovaio-oliJongU uirin(]uc attenoalis h in

t

DICOT Y.L. sec JiXOGEN Æ.

XVI. CARAPA. *Aubl. gtiian. suppl. p.* **33. (. 387. — Xylocarptw.** *Schreb. gen, n.* **64G.—Persoonia** *W'dld.sp.* **a.//,#33i.**

Cat. coriaccus 4"5-lobus. Petala 4"5 cortacea. Starri. 8-10, filam. coalitisiu tubuna ypice deatal.iiin intiis ad faucem aotherifei'um. Slylus hievis. Stigma latum tnuicatam marstne ^ilcatum. Drupa sicca globosa intiis lignosa 4-5-sulcaia, 4'5-vaIvis^, nucleis i-spermis fungosis. Semiina crassa eveilbuininosa. — Arbores i'oliis abrnptt* pinimtis coriacels. Staraiuibus *et* habitu *vi* Meliaceas, semine ad Guttiferasaccedit.

1. C GuiAJftifsi • Anbl. 1. c.) foliolis 8-io-jugis alterrm oppositMve elltplicooblongis acamin.itis coruceis uitiili.t. ,5 in sylvis Gai»nx- Lam. ill. t. 3or. Persoonia guareoidea Wind. ap. «. p. 33!. Olcatu e ncmiuibus elicit or. (v. a.)

2, C? MOCtRA, foliolis ^-5-jugis obloQgii bosi cimt-aiis obtusis *coritcth,* flotilms 5-petstis decantlri*. 5 In 1(1 »- C«riba?t».Tricfailin pitK^cra KorsTib! tned. iu herb. L'her., t-t idc6 ad C.inip«€D ex liabitns analo^'ia lanttun relaia. (v. tic Irucm,)

3. C- MoLUCcensis ((Lara. diet. i. p- 6 n) foliolis sobtrijugis oppositis ovatis acatis. *fy* in ihac^^s Molucca ni*. Gratia turn littoftruiu Kumph. arab. *i.* p. 93. *t.* t>r. C- iudira JVs. diet, ac, *nut* 7. p. 3i. Xyloc;irpo» Granatuiu Keen, n*-Wli. 2O. p. 3.

Ordo XLV. AMPELIDEJE. //. *B. et Kunth now. gen. am.* 5. *p.* aa3.— ^ites. *fuss. gen.* 267,— Sannrntaeeae. *Vent, tab/.* 3./>. 167. —Vinifera*. *Juss. mew. nit*s. 3. *p.* **l44-**

Calyx parvns margine integer aut subdentatus. Petala 4-5 dentibus caiycinis alterna , disco ovariuni ambiente extiis inserta etideo inter hypogyna etperi^yna ambigua, basi Utiora, rarius in corollam i-petalam coaliia, **per**a>siivationem intiis **apice** inilexa subvalvata. Stamina lot quot petala, ante petala **disco** inserta, **interdum** abortu **steriliaj** tilam. libera aut bast subcoalita; antberse ovata? birimosa? **dorspinserta** oscillatorja?. Ovariuni globosuni liberum. Slyl. 1 brevissimus aut subnullus. Stigma simplex. I>aroa globosa, **junior** bi-locularis,loculi$ 2-spermis, adulla sappe dissepimentis evanidis i-locularis, aquosa aut suboarnosa, epicarpio non seeed™ie. Semina 4*^ aut abortu pauciora , iiu6 interdum nulla) axi (sentrali luniculo brevi adfixa erecta , ossea. Albumen cantosum durum. Embryo erectus dimidiu **aibumiae brevior, radLppU** teretiuscula infera, cotyledonibus lanceolatis hinc .subi-ariuaus iiidè planis. — Frtitices sarmentosi **scandentes.** Folia l>asi siipuiacea, inferiora opposita, superiora alieina **pedunculis** opppsita petiolata , sin)plicia,composita\e. Pedunculi racemosi, interdum Jlorum abortu in cirrhos evadentes. Floi'es parvi virescentes.

Ordo accedit hinc inter Tha la mi floras ad Geraniaeeas et Meliaceas, illinc inter Calycifloias ad Araliaceas Caprifoliaceasve et speciatim ad Hederam.

Trib. I. *riNIFERylE* sen *SAlXMEWFACEM.*

Corolla polypetala. Stamina petafis opposite. Kructuselaemii at iu cbar. ordinid.— **Pedimcnli** sepe cirrlio.si.

I. **PJSSCS.** *Lin,* -*/>. *n.* i47.

Cal. suhinleger. Pel. 4 »'> apice ad hasim more solito absccdeatia. *Slum.* 4-Ovarium 4'ocuJ. Bucca T-4-spcrma.

* *FoUU simpJiciltus,*

C viTtGinEA. (TJn. »p. 170.) foliis cordalo-stibrcinndis ^ubtobati* angulatorcpandts toblus fermginco pubrscentibu* /> in ladiJ. — Pink, **i** t. 33j. i' 4. VahLayaia. 3- p. 18. Baccae pyrifonofB, nigr*. **i-a-spttw** -.17.

/£? *Cocfunckinetisis,* foliis **giabrit** deaiiculntis 3-lobi», baccis subrotandis.

Jy C vni^inta Lutir. cocb, i. p. JO6.

3. C. **1«PAKDA** (Vahl symb. 3. p. i8. foliis cordatis intrpris snblobntis repaodis adulti* atrinqne glabris. ^ ,„ *India* onenr. **JBami** jaa. lomemosi, adalti glabri. H-I«CJC prnformes.

•:. AoniTA (Roxb. fl. ind, i. p. 4?3.) *foYus* rotundato-cordati* acamii iicto-»erraiis <apcrnc giabri* iabtii5 ramuti**[oc leietibm relnUnit, -»i«l*-

ov.ito orbicolatisadaatis rentro gibbis margin' "has aoM *fj in* India orient, prope Darea. Bacea ntgr ne.

4. C. 1 *VAM* symb. 3. p. 18. <e*c). syn. Lam) *i'<*\n-,* i'.tid.iii» aci; 1 srrralis Miprnir gl.-ibm tublhs ferrugtoeo-vilii ten slipolia obiongis. *fy* in Indiae orient.,syivis. — Rnmpb. amb. 5.

5. C. GU.ccji (Baxb. fl.iud.i. p. 4»->.} foliis conl< terdiiin sublobath• uiiititpie pdiolis pcdurnmlisqne si lia 1 do stttcali* obi po*iiis, barcis i-spcrruis ^ iu Mad.i£.iM*.tr .el India orient. H^cfd, nul. 7. t. 11, C. latifolt.i Lam. diet. I. p. 3o. 1100 Vabl.

6. C. ;oitl. el Willd. DOV. act. nal. cur. 4. p. i85.) fuliiit siibroiumloco 1 i»miajli5 «lacco , subtus pubcsccctibas, *nm'ix* terelniM ulis ptlioliMjae tomrntosis. ^> in Io'lii orient.

7. C. I:O*BI»OLU (Lrn.sp.j70.) f'uliis cordjli* intc»r-n tmis snbliil ptihft.MlfDttbnn, prdunculi* 3<litlis dtcliotoiui^ ^7 in Amcrii.i calid. — Plum. if. I. 359, f. 3. Bacca cjttntc* i-»ptrroK.

8. C. HOTcaoiroLiA ("Vahl Hinb. 3. p. fQ.) foliis cojiljto-subrolundi* glabri.s liK, Hriibcllia wiiplicibns. ^Sortanthas votandifoliui Forsk. deacr. ic. t, 4. Baccae i-aptim*.

9. C. «SUL (Afc. retn. gain, ex Spreng. neae enuL 3. p. a34-) foliis cordatis angnlato-siuuaUs sciaceu-tlmlaiia airiuqae rugt*#l icabria *tibiu>. sabtomea*toah* tarmenlJA, leielibus glauco-pruiaosis ,S[in] Guinea. Cirrbi bibraoteatt.

to. C. KtpE»s (L;tin. diet. 1. p. 3i.) fotiis contain nvatfa ^nbdentatis rsmisqne g1*brls, floribm ambell.itis, oanle rep«nte.—IB BfalabJrti. Rhsrd. inal. 7. t. 48. C. cordaia Rmb. *i* ind. 1, p. <+a5. Caal«» saecalemi. Baoos OVJSCS. Mores ,im>-j

1, C. pLTHitico 1.0sit (Jli«.b act. «ot. h. nat bto-cortUitit obiosissimis, acomine abrupjo obtnso, aerrta remotit setaccw, ruruis punctatis.

12. C. v n n u (A fc rem. gain. 69. ex Spreng. n«o« cnid. 3. p. a35.) fottis sabf ito-cordatia iatrgfrriiuu glabrii bu»i nucalatii, Mnncnttc rereubat gbu 5 in GuineS* Drape? pnipossc.

t3. C. TtLiA.ni fH. R. et Kantb nov. gen. am. 5, p. aai.) glabra, foliia subrotLUuLo-ov,ais cordatis jr^uie deataUa subcotiacei*, raiuU tcttago»is, cytait dit-liutonii.t- *1)* prope nrbfrn Mexit'i.

14. C. QL[T]AJ>ILAXGULJLIIIS (Lin. raaut. >ij : fuliis AubcerdatUi-nvatis »err*Ui glabrii Hosts, caule lelragono alato. % ab Arabia ad Ox'bincbioain. Ra4ix tuberosa. - Kumph. 5. \. 44. Sselanthas qnadragonas Korsk. d< *cr. 33. ic. t. Hosb. ind. 1. p. 4a(i. KJCCJC mbi* i-sp*itn;e ma^ntludinc Pisi.

15. C. cotn-niMickum^flpiT. t, p. *6$, t.* mo.) t rdali* acute serrali« pabe&crntibas. (loubu> nrubellaria , pcdtini-alrn pariialibas dicboiomi*, caalc tetragon001 *m* — in rnd«ratM pmpe Chanray. B<tcca nigro-purparea.

16. C. JATIS*-, (nliis »Tibcordalis ovatotanceoiati* aenminatis glabri* Mibsprrai; *-:tuis* *otac*U adpreMU, ramnlii lubrrrelibna aalcaii* , pedtiQ«ulu .01 ymbosis. — in Java. (v. j. eomrn. **h.* am. Conlon.)

1. ptHTAGoai (Ro\b. fl. ind. 1. p. *Aid-}* foliiif cordalis ranter subiobatU finTDlatiii acafnioiili' 1«M ibus. rjmnlis lucitlts peotagrmis, anguli» rotuadatis. suleati.* ylvis Cbiltagong Indiw orient Cat. ign.

18. C. stcvotD» (Liuvcp. 170.) foliis enrdatis ovutis glubris cr.itsiusculis sera«•» is, nerratum adprwsis, ramalis ur<flib ir. Jamaici er Goadalapa. Sloan, hist, 1. t. 144. f. 1. Lam. ill. i. *b$. f.* 1. (v. .1.)

19, C. i)Mit.\i *ix i.* (I tinnib nov. gen. am. 5- p, 214.} foliis Ofato-oblongtt •abacaluinaUs bati oblique iruocjtis inpia glabru, snbttu rami*quc sulcato

angilali* hirtcll acolisque g]*bri*. „')ad iip«s timbroiaa & ni* Magdalen- i'mr, sapp). t p. i&'i ex II. I', ri K •ao. C. OVATA | Lam. ill n. I6IJ>.) foiiU o>., lw:eo-Beriaii*,srrralijn« panci* adpre»sis,ratii.(ialupi. Itadter! frsiola Browne jam. t. 4. I. t. b. rx Lam. Valde ac folia ovata nee coniata. An C. sraihiciua Willd. *cmuu.* son cord..:

>tu acomtnatif el rile*, »JIA" pjnar fertile Au lor-.in I p. n*t par. p. t«5. HOD Lain, in Cayenne :u h

C, rviienru ' ! foliis MibiotaBd<M>v»ti« pi ibtis

3. C. ASTARMICA (Vrnt. rboix t. at.) foliis ovatis sobcorftaiisvc laxe sen flabnosrnji' 1 ^l.initulnsis, pel hoi till- C. Baudiniena Dronss. (f. v.)

J. C. riiaEi.T.ATA (t-om [06.) fotii* fivatis gbbri* inlcgerrimia, unibellia composing. torolli* intu-. lanatis. *) ad Canionera Sinan

!. C. CA3rii;cEjr» (Law iff. 11. tTiao.) folii* ovato-oblongt.s Iazqiialttei detitatis »obli.uiii'tilo*is fian* jf.Juniuli iO-tomeniosU. 3 "n Pernvii. II H. rtfiimh nov. yen, am. 5. p.

>. C CMBhfiy (II. f. el Knntli BOi D. 5- p. 323,) foliin in crniiKjt . nbrous (Inminis Magdalrn.'i

C ct*5Dt t. x56.) ncalia M-rr-iiodpntalw c»t-uom. pedieellii ei Vrubia. Srclantbua gbtnda- IQWM I onlu dewr. '$ Radix lubrru^a 1 JU|M teretes. An eadem C. gtandn- losa Horn. oat. b. lulti • difirlli* ehlycjbosqne hbpida*.

iS. C. THODCCTA (*Kft.* rem. f'- ncoes cntd. 3. p. 4^4.) \< Ovalo-nblongis Jrnminaiit. nub^rlar^i s, lluribus p.iniciil, mentis louf uftimu Klriatii ron — in (toinci.

39. C. TVMftOft* *(&.* m«. i^. ined.) fo)i>i obovatis grcnAe terratii anl tntuiiK, lobii inciit^, radii** intirrtj^Ti — in ?- „»cia. Acctdit ad C- cyo'iclriu et ovalan. An vaupt.

3o. C, wHBASTMa 1 Pttii- »uppl. 1. p. toi,; foUis giabri* ovatis snbti •nbArri jii* aoalu4 lenninali longiore, pedunculit .ipitc 5-fldis mnbrli lioli longitudioe.— in Saocio-I>nioiiieo. (v, *.)

3). C. KCGOf A , foliia CO ,,ve ru«osis, floi itt Jama'icaf mondl nan. hoit! *y*m. 2.* \- roijores 4-«pcrni«. Foli* frre \ *it it* viniietW.

I Tomjrrosi. (Lain. ill. n. (6i3,) folii* mtbpcni <Ieni.il: sujira giabrii suhtir. loiDcntosa-terragiut. 1'oihonii, FI. el fr. IJTIK

33. C. Ajrr.riATA f Lam. ill. n. tfii4) fWlii* ovali> barin snbf u^ lomcntosis, pctlancolu pUntD folio

4. C. *Ct.rt.jit* (. p. *f.* -iuguljj .jji.. ntbtns frit «nincnto«f' •*• *t>* •<* caP- Bonfc-S| , Capeoi

35. C. IMLOBA*. !"Mis 3-s«ctin

1

scutis dentatis mal. 5. t. 45. † subcarnosis, ramis terelibus-. & i* Mabbarii. — Rbwd.

** *Foliis* 3-/w/*o/i»r«.

36. C. Acts A (I in. sp. 170.) folii* 3-foliolati* carnnsts glahris, foliolis obovaio • i:uoratii .1; ulisbasi iiHfpcrrimii. *3* in Amrrna calid. Jacq scbteob. 1. 1. 33. — Plum. ed. Knrra t. 259. *i.* 3. Skyo* angaUt.t l.in. sp. ed. p. TOI3 (v. v.)

37. C. SETOSA (Hoxb. tt. itul. 1. p. fraS.) foliis 3-< is sessiiibat carnovs (^*hris, folidli-. a unJul.iiis «rosst* rt in - itf stipoli tin. ctalibo* tcrcuhus setoso-gl.m : ?. iaSTlvi« et sepibus Indiæ or. Ml Ilujtituuiidi 1. It.tcce i-spernaM, radicosque cidtuiiiu.

38. C. CARNOSA (I.am. diet. (. p. 3;) foliis 3-foliolatis carno is glabris, foliolit ovatis,obi usis s u i i s, r»nji-i pctiolisquc i ,1 iulm u.Huiuph. ainb. 5. t. i6ti.^. a. Rbeed. mil- 7. t. 9. — Roxb. il. ini x. p. 4*:- Baccæ nigræ 4-s

3^. C *mFt>r;iATJL (X»cq. am, a3.) foliis 3-t'olioUh* carnosis gfobrts, foliolis oboT-atis jwrrtto-incisiji acu!i^, minis •obalatis. ♄ in sepib. .'Jamaica?, Surinam!. Swarteobs. p. 5q. Sloan, jam. t. 142. f. 5. 6? An liiffert *k C.* acidtt? C. trtfollsta Lottr. alura aprc.-vidriur!

4,. C. CAUSTIC*. (TOM. Jt. ant. t. 16,) 1 Jtit, foliolU ov3tw obtnsU , limit trrettbns geoicaUtis sui tualiculatis. ^} in ius. (Canbici.i. l*'lore» sauguinct t-oiy•••>>>!

C. »ALUTARIS (H- B. et Knolb nov. gen. am. 5. p. M5-) foliis 3-foliolaiU , foliolis oblongu argute aernttit p«llDcido-pODC*ti« »apn ftut^Uu tubtiu tcriagineo birtis, raiuis teretibus pcdancali^guc Ul1 ♄ in >ridi< Novjc-.\^d»lo»iaf propc Qqplrpc at (aimaa> Radix contra hydropy- in uulii.

4?- 0. otov 11 t 1 \ji»l *yinb. 3. p. 19) fotiis 3 i'Mi'M.^is jjlakcii menibranacris, foliolis obovattk inlr^errtitii-i iiuicronatis, peduaculi^ i-cbotomis fulio longioribus.— in in*. Saitctie-Crtiois.

4I. *(*'.. rALT.iri.ORi, folim 3 foliobuis glabris rigidulU , foliolis obovatis sobiu* tc^ria basi enncatb apicc obiusis, prdnucuii.s {^nciilocis folio breviotibu.i. il cap. Bonse-Spei. Burcbell! cai. it. 3IKJ(J. (T. i.)

rutVAT* (Gmcl.sViSt. t. p. a^ti. } foliis sesulibna 3 foliolati* rigidi* glabrii, folioti» ovaitt-cordalis acutii terrati*, *ranut* trretti *a.* Arabix ar»is. Sa-UaiU;!-. terniitas! For^K. descr. 35. Petiolua comaiunt» aulla»!

45. C. Luring (Potr. soppJ. 1. p. 106,) foliy 3-foliolatr* lncttlu gUbru, •tit draticalAto-MfSceis, rtmu tuinpiosoictragotii* subaljlt* ona. Aff. C. ulatse.

'^i;jktiBiAL\TA (H. B. cl Kuntli I. c.j foliis tri. plabiis, foliolis ob•u-iis crrnvtO'dcnlirulalU prliorniopaiK t. rnacdio ovaio ba&i arimnTtato, lairr»Ubm inm]Otlateri:-, irirjponis qu.idi-i.iliitin , peduucula :ni^(]O<' (til'JMD»<*uli«. _*! in isU Piinamana ntts.MOii Orinoc«u*>

CAttA) foliis 3-Joi roenabi •- in l'»- brts, foiiolis «' ribxis. — Ploni. ic *d. Bnrm. t. a59 *t* '- B«cr«: dMooga[1].

C. AfCTiFoLiA (Pair, soppl. t. p. i oti.) foliis 3 foliola'i* membranaceis <;Ubris, foliotii oriiii* dcniai^sublobatij, Jobis acutis, ramis a: giilosi* subt'unrruut. o in India orient.

a o x (Kiel), act. soc.Ii. cat. par. *mU.)* foliii 3 liolu oblongo-ovaU* b*si subacutis . ,ibi;in»to i t dU ero»o~su

11 LiT^ drntalis T pjnicatis IJ A in Timor. (v.s.)

51. C. ELATA (Jacq. am. a3. t. i8», f, 10.) folii* 3-foliol.ttJs liiKQlis, foliolis o* i.ih* injii* aerrttta, ramis mtmbranaeeo-au^ulatis- *£)* in Jjn ihappni. Scant! it in at Lores. — Sloau. List, i, p. a 33. t. 144. C. liito- 1 I.in sp, 170?

5a. C puiMcun (H. B. et Kuntb nov. gen. am. 5. p. sa6.) foliis 3-folio1ali« snpra pubcrolis iubtu* canesoenti-pnbpsc*utibn*, (oliolis acntis argute dentitnljtif. iiiirruir<fto niujoiv petiolato ovato-obloDgo ba^i taneato-anpnstato. raiins ()u.ntr.ingulaiil>i is birtia. ^> Frrqurus ad ripam il- Bf»gdal«i inu-r Mompox rt Buenavista. II. et fruct. ign.

53. C. •toMSwni.rA *(V.ibl rd.* a. p. 10.) foil nlibo*. folioli* srriuUtii latrrulibntt spnii-cordalis, media iliomltcn-oT.iTu. i.u. otr^nlain *f)* in iusula Tririiutis.

54. C. RUiMii (Lam. ill. n. i6»4-) foliis 3-folio1«lia craasintcalik pabescrn tibos, f'oliotui deniati* ov.itia, lateralibas subcordilis, 1 igulosiis, *fu* t»oli» trrrhbns. A in India orient.

55. C, CIBKBOSA (P*r». ench. t. p. 141.) foliis 3-foliolati» c) iTiosis. i'oliolis ovjfifl MW-raiia, rimts pfiiiai is(|uc coi rs *) ad rap. Bocse-Spei. ^ 1 boaa Tiiuiib. 11. cap. -*x.* p i< « cl. Tbuni>. An Hi»l. apeties?

fotioli* tabrotandii crcnaHs. *Jy* in I rn, »p. ,-3.— Kumph. smb. *5. t,* 166. f.a. C. obtosifoliii Lam, diet 1 p. 3i?

57. C. Awr.irsTi: Koxb. fl ind. 1. p. <j37. Moltotatii •trin- *j(ie larvtbns, folioli* lanceolatu «n -'viUii ^^•^li^. eyatii petiolo tbiis, tjulibn* rotnpre«»iaaimi5. ^ in Sumatra.]tact;f albse spb

**** Foliis 5-Jhliolutii palmatis.*

IS. C. (Jin- ir. t. p. s6o.') foliis 5-foliolaiii, Toliotis obovalo t*oni-iu»rtin) us (upernt[1] scrratis. ^> ad cap. E.-Spei. j"

C. i-ITTAPHILLA (Wind sp, I. p- f>5g.) rolii» pilmato-S-foHolalis glabris, lialuovi .curainalis. % in Japonia. Vitis peor,ij»hyll» Thunb. fl, p. io5.

C. ITUITA {fl. pet. c. p. 64. t. 100.) foliia pilmato-S-foliolalis glahris* liolu NOiilibo* oblongolani r*; atis, caulc strialo flrxaoso, cymi» ro-trcutis. *IJ* in Peravj.

61. 0. MEIu:AV4 (ft, mei. ic- iurJ, ; foliis patmat btis glabris , toliolo prtiolclatu ol>longo-Iancrolati» jtRllil, rnuk subtelragono. 3>[D] Mexico.

rM-xni (Poir. soppl, I. p. 107.) foliis palm«lu->fi>liohtis gUbris- *\m\\s* »!••• ianceoktis angnsiU deulato-»et« unlis telrjg in in». Fran 1

63. C r.BAsruisA (fl- per. 1, t. 101,) folii*paloiato-J-foli(>lali^ gUbrn, f'>[b] li desMtis, cauie acgnLtto ^ranuloso, cyais patentibn*. j i n Peniri* prærnptis.

64. C. DIGITAT I am. ilt. n. i6a:.) folii* palmaM-SfoHoTati* giabrii, mn '«ilat« , folit>ii^ ••rrali* , jauii» trretibiut. — in Arabia- Saela&ihtiN itatnt Foivk. descr. 35. ic. t. 3.

65. *C* DIV«MIKH.IA . loliiNglabris, radicaliboi airn. edii*3-foliola *umruii 5-foliotai attuuinatia *tu* petiolw :ei pubescente. ^) Palr.rt ilor. ign. U. belt [lit] ««»«>• I- p *43. 1 Poir.

Cfi. C. r«*T*.» (Roib. (1. tad. 1. p. | lu Uio-l«Dt:rvbii> tntegiit sn -tylo uallo, pt-t ui*- jjqur 4-5. A. in ST!» K> monto»i» Indi* ori«nuli».

67. C. STONGA ri (Koxb. fl. *'mi.* 1- P- 4*0-) &«» «**«»«** l»«fl»», ftaliult*

peliolabtts oblon^is ;tcutis Ttraotc s«r»ris, stipnl» brertcitqne cor.. error* triebotnnm. ranmlu ctrnrmi lspVibus JTibuoraprossJ* —in mon Cnroiu»od«lias «t Bengali. Bae«r m.-tgnituiiiac Orasi , rotundito-tarbiuatc. nigr*.

68. '. AARICUL.<*Tk* (Rnxli. fl. ind. i. j), 43o.) >.- I •!inlaii- lulatis ob•• mpis acutis obtuse aerrati* .vnpfi aaricul&r^rmitms, ramulii Trrctilum villo exert* i.s*im 8a Maodit. Baccte rtnumlir Isf^fs itmgnit. tt colordC^rasi t •

***' *Fffi.s pciiatii* 5-9 *foliohttif , foiiotn media solitwio, lattralibtu geminis Itrnisve.*

69. C. JAPONICA (Willd. *p. 1. p. 65g.)fo1iU pedalo-5-foliolfttis gUttrts, foholi* ovalibus aristato-serratis, LatoiUbtu obltisis, pedunroli* folio longioribos. 2. in Japonia.

70. C. NAPAULENSIS, foliis pedato-5-foliolatis gfabns, foliolis ovalibns »coiis basi attenuatis aristato-serratis, pedunculis pctiulo brevioribua. *1L* ia Naptulia. Wallich. (v. s.)

71. > 1 STRICTA, foliis pedato-5-fol o)«|ut glaliri' .uheoi iscris . folio]is ovalibii^ utrinque subtenuatis late et dista*ntet CTZJ<*tis, pedunculis prtiolo brevio ribns. 5 in insulâ Timor. Variat foliolis angustioribus et la uoribas. (v. •.)

72. *. LANCEOLATA (RdXb fl. ititt 1. p. 43o.) f >lii» ivrdjto-'i-f')li!>lati» gin briu sculis subcoriac *As , M\nh* Ian eolatis acuminatis irrfgaUriter sab»Mratt- cy xriinociilmts p<' iiof. 4^ iu ludiA ori>*ut. C, MKC* Ro\b! in h. LAiib. — Rbced, raal. 5. p. i5. t. S. Florcs diaici, frininci iga, ♂)

73. C. stKRDi.vT* (Roxb. 11. ind. 1. p. 432.) *t* foliis pedato-5-foliola l(«, fol< olis obloupis strnilatis, caulp Ixvi. ^ ia Cbillagtm^ India orient. C rt. ign.

74. C. HFTtf.OFRTl.tA (P(>ir, Sllf.JtI. 1 . p. 107.) foK< pedato-5-foliolatis glabris, foliolisftiiperionbiisrbomboidcis crenatl , inferioribus obliquis obtusis, caule fUmloso striaro. ,-) in Java.

75. C. PJLO&TJL (Lam. diet. i. p. 3i.j fuliis peti ato-7-9-foliolatis subtùs pubesccini-[oiiwn)n*is. folioli* l:jjitrolaii* JcuoiiD*ii?* •« ratis, ramis petiolisque uicanis. ,*> in India orient. Rhced. mal. 7. t. 10? sed Uores 5-i di dicu ntnr- Ro*b. fl. ind. J. | flaccae 4-spermae alkv deprr^o i-lob*. Sli) cordatæ.

* »* •* fo/i'i* *pinnatis bipki/iahit*e , fbliuhs npy* oiitis.

76. C, ris- sth. Mep. ex Rccm. et Schult. syst. 3. p. 317.) foliis piuiutU 3-1 p e glabris nn''nibr«OJicei» , folioli ovatis incisis. — Aleppo.

77. C '>*L UA (fl. per. 101, f. 6.) fa liis sim plx'iter piuuatin pulwtcentibus . l> ir «un t — in Pcrnvij foliolis 2-3 obliq ati

78. C-MAFPIA (bm. ill. *u.* 1 3i.) foliis s nl)bipinnJti- Icnbas *uhearn<'sis, foltolis ovatij i nicgf trim is. — in itiMili f-i ancia.

79. C. ORIENTALIS (Lam. ill. p. 332. t. 84. *BH*) foli - kipim- atis glabris, foliolis ovatis serratis. 5 in Oriente. (v. ..)

So. C. CONNIVENS (Lam. ill. a. itilti.) n>ki* tabbipiDiUtift gUbri*, folioli* *ot»*tis obtusinsculis subdentatis, petalis connivcntibus. 5 in Madagascar. A C Orientali præcipue differt foliolis minoribus panciioribus.

II. AMPELOPSIS. *Midi*. /L 6or.* am. **I. *p.*** i5c>.

O*i. subiiUi-gcr. 1 petala 5 (ut in \ ftej »h Apia ad basim (more Cissi) **•bsccdentia.** Stain. 5. Mvt- 1. Stigma citpitatun: Ovarium disco non im KTSum , 2 4 >ptnnum fKuolh nov. gen. am. 5- p. a« . — Gvius nwdidio inter< ;is«nm et V item

* *Foliis simpfcibus**

t. A CORNATA (Michx. l. c.) foliis cordatis acutis dentatis subtùs villosis, racemis duplicato bifidis. ♄ in America? liowvli* dninelii. Cissus ampelopsis Pers. ench. i. p. i^^^H •a Willd. bantu? 5^8- (> . v.)

2. A. BOTRIA, foliis cordatis crenatis 3 5-lobis tomentosis, racemis subdivisis. ♄ ad littora Oræ Zanguebariæ, in Africâ. Botria Africana Lour. cot:h. I. p. t(; . ! Flores rubescentes. Baccæ nigræ edules.

** *Fofh'i* }-5-*foiiolath pafmatis.*

.?. A. *Htm>* MACRA (Mil lii, fl. i. p. i pjtt main V5-folio la h> atruirjue #!•• bris, foliolis petiolatis oblongis acuminatis n-ticronato-il^nlotin. raen is ii:(1iotnm- corymbosis. ♄ à Canadâ ad Virgi lian). H<*dcr« qainqoi folis Linn. >}• . • *i>* ^uin<jnrfoii Lam. ill. n. 2811. Cissus qu mqnelblta Purslt. \ Vitis hederacea \\ >>',}, CraJi radicans scandens. (v. v.)

h- A . » • ; • . • , . • 166.) foliis palmato 3 5-fo liolali% utri nquè *sobe**- centibus foliolis ovatis acuminatis grosse dentatis ♄ t? mnnlil;u> -\ll<'gha- nys. An] rioris var? ex Pursh fl. 2. p. 170.

5. V ? TftSllATi, ft*! is trifoliola •?= snl)tu> cin'-T- o-tomentosis, foliolis oblongo- ovalibiii tDDcroRittis dupl:- ato serratis. l^icrAlilins ublnjait, anal* tvim nrrhi* ijnentoio. *jy* in India or ient. Vitis t rnj'i Koih in Reni et Srhalt. RYII 5. p. Sig.

*** *Foliis pinnatis bipmnati ve.*

6. A. rmUTi (Ree m. et Schult. syst. 5. p. 320.) foliis pinnjui* glnbrw, fo! tjiiinis dctttjto-tcrralif. P^ir. ign. Viiw pttmatj V*hl >\mb. 3. p. 43.

?. A iinrtAT* (W ichx. fl. bor. am. 2. p. 260.) foliis bipinnatis glabris, foliolis inciso-lobatis, racemis pedunculatis subduplicato bifidis. ♄ in Carolinâ rl ' Virginiâ. Vitis arbo eik W • ld. sp. t. p. i tiS.t. (.I»IH jititns I'- . r =. f. i p. i8J. Caulis arboresc ens. Bi. ccæ glob ossc ocbrolrac*. (v. s.)

III VITIS. FL ^ « . «. »84.

(C I sub-5-deniatns. Petab 5 apiee robærentia et instar calyp Inc basi abscedent !*a *si* mulque c beidua. Staro. 5. Stvhi s o. Bacca 2-loc., ♃ sperma, loculis seminibusve sæpè abortivis. — Folin siro^ii ici;i.—Specie* pleræque ulteriori egeni examine.

* *fUrmaphroditiv, in orb* veteri u/iettut.*

1. \ VINIFERA 1 JU. *p. afjl.) foliU lol«itis unntto-deatsti* m dis aul tomentosis. ♄ in •\iii *n«rali indig«n»f nunr nl i que ferè M. *Y,\,H* kw,)L'-Il» t. ii>4- V»- riat foliis plus minùs lobatis, gl i...:, ... bescentibus au, tomentosis, pl . . . s aut crispis, pallidis aut intensè viridibus; ramis prostratis scandentibus erectisve, teneris durisve; racemis laxis aut confertis, ovatis cylindricisve; acinis rubris pallidis aut albis, aquosis aut carnosis, globosis ovatis aut oblongis, saccha- ratis moschatis aut subacerbis; seminibus numero variis imò interd im nig- nibus abortivis. Conf. quoad varietates innumeras Dubam. arb. fr. 2. t. 16. Rox. Clem. var. vit. ahd. 1. vol. 8. Madrid 1807. Chapt. vign. 2. vol. 8. Paris 1801. Rœm. et Schult. syst. 5. p. 300. Conf. etiam catalogum horti agrarii Luxemburgensi Parisiensis in quo ferè 1400 varietates colantur et catalo- Jtim irti. nactif. tort. (<iiein*»i> in r uo circiter 600 alut <ir- ['••-,

s petiolulatis m ultifidis.

..... Potius prioris mera varietas? Vulgò gall. *Cio.* 3.

V. vinifera var. 24. Roem. et Schult. syst. 5. p. 314. (v. v.)

3. V. DENTATA (Link enum. 2. p. 236.) foliis cordatis sub-5-lobis inæqualiter

nmrronato-serratU sCabrinscnlis. *Jy Pair.* fl. et fr. igo- Peiioli glandulis imluraiis scabrL *f.

4. \ <SA (Thanh, act. soe. Lin. a. p. 332.) fotiis cordatis dental is stibint villosi* > citnle fltxuoso , pauiculis clougati*. *jy* iii **laponift.** V. Iuilin Tbunb. HP •-:;.

5. V. W*r.tHHii, foliis bau —i-truocatw apice «caminatis arntr dent nTrinqtie kvihns, racemis folio breviorilius./>in IS'apatitta. Folia fere Incitl 1, fltiji|<) Iriplovc minore *Qtakm* in V. vintfera. R.tcemi cam peditncnlo sno pollicem loogi. I'rucl. iguoii. (T. •.)

6. V. GiAsniTA (Koth *no*\ G. R<im. rt Sclmlt. *yst. 5. p. 3*8.) aubtrilohis « Trails gtsbris, acrratans ,Tqnibbm* cum ▷»Ws olmi - cirrhis panicqtt/eru. *.1* in Indii orient. Proxtiua V. •>. in* sed fofiorum •* breviores.

7. V. HEYXEUU (Roein.ei Suhnh. «y*(5. p. :rB.) folii.i rordaiis **acominatit di •: ibtoa fTragineo-lomentoais , panirn!it> j> uTlndii ori«al lifbliH Koth nun Mitlix**

8. V. TftinOA (Rotb 1. c.) foliis cord.no-subrotundi* *pice triiidio , snpri pri^co subtil* fettugtneo-toim lepando-seiMfta-tlcriUlia , corj mbi* bifidis glonu'tatis. S 10 India 011

4

***f*). V. -ration*. (Roth 1. c.) foliis cm-dalo-tnlobt*. Mipri piihesecntihcis , sab ' ffrruginro-tom»^»t(*sJjt . iaciso-wi is aruminatts. lo •.eqn.ilibns. racrrois ovatis toiuentosi>. 1 orient, An V. Lahrusca Lour, coch 1. p. 1 y» ?**

IO. V. TOMfcsTOSA. (Uotb 1. ia cord«in-inli->liis tomsutOM*5 serraiis, lobn initrmedio orato, ial*ralibus ««milaiiaribns, >tis densu tomeotn ICDI. V. trilobae afliitis, a«d ucipliciter *errata et petioli dupiu iiij.l-)'c loogiore*.

It. V. imito?uTU,i (llianb. II, j.i[>, mV) foliis 3-^-laint ant sapremis indivisis serratis glabris uanicala snbdichntoma gf*bri- »ponia, Call cis den tea obtuai.. .Stylus filifoimin pcrsiateos. Bacca gtobosd riridis uiagnttadine Pi si. (T. S sine (L)

V. IHDICA f Lin. sp. 2C)1.) foliis rordatis acatninatis subdrnratis sopernr hiridis stibttis pubexornlifcus. •*) in India orient. — Rlirrd, mat, 7. t. 6. Frncmr. ex Rheed. acmin confertn globosu ttigris ex Luar. (fi..cocb. 1. p. 192.) susco-viniJibiis. Aaomuinu eadrm?

*** *Diotca antpolygamte, Americana.***

t3, V. (lATiiBTiA, foltis cordads atQmin.itis <ki*(rrte et aontr dentaits superni gUbriu-iCtttis snbtu^ p^dunculUque lomentosis. *>y in* Jan ,m«Misaspr- ris. Frucins magti. *Vvx* Cortoihjacje. V. Ini ifliobs. g5 1^.8. p. 60^. — Sloan. bi>t. *1.* p. 104 !• a 10, f. 4. Hue «<rosim. pertiaef V. Indica H. B. et Kunth nor. | *%ij.* in Uexuo l«la. An ;i V. imlica eerie dutirtcta? An cnui\ai - confereitda. (v. 5.)

34. V. LtuRvstA (I.in. sp. X)3.; Joliis cordstiv ,nblii» pednneal»>^oc Kinicuto-11 subl>rra, Ari h l' Midaui. .l.iti|. nchtrnb. t. 4 jfi.— Plom. it>. t. i-tosla l ve&cont Racewi fi'fii ••!.•* maguar. v. s.)

15. V. SSTIVAI.1 In. fl. am. bor. a. p. o3oO fo'.iis Lto-cordatk 3-5-tobisi jnnioriban sabtait ararhnoideo-toraontosis, adoliiti glabri*. j a Virginia *mi* (^rolinara-V. votpin;i Willd. *p. 1. p. 1181. Jacq. M'hwnb. t. jjai. V. 1*- brust-a I **Etocemi fertile*** oblongi. B>cc« **pai ite** matuiar.

j6. *sinuate* , foliis sinu .iro-palruatis ^ro^se dentatii, slnabus rhoai**boitdeii**f. Pur«b fl. bor. am. 1. p. 1(19.

i. V. COUKIOLIA. (Micbx. ti **am.** bor. a- p. i3i.) fohu **cordatic**

inoi«o-tlrimtl* olrinqni glalmY 5 * Canada ad rloritlam nbi vji • licA dieitoi // sen *CbicActi-grapc X.* iocUa Jacq. li. NCII V, valpina Walt. car. s43- Ra laltifiori. liaccar parv.se viretceute* >rroiio«>.

17- V BirAHii. f Michi. I. c.) foliis cordaiis lirrvitrr 3-fidia jna>qnaliipr in- prtiolo m;»rgitif nervisqtir pnbcsccniibtu. fiooiina a Pensylvaniâ I ci>lloqtro Vil(tgo dtei ctar *1'fffle dW Buttons.* V. odoraimitui Donn cat. 66. rx Pntsh fL bor. amet. i. p iCy (v. s. *ine fl.)

18. V. ftonnioiroui (Mictix, I.e.) foiiin ntrinqae lacidis rcniformi cord c(]u<ilitrr ijK rncemornro fiorihns plories capilaUtts. *J^* .id rin;it tliJiniuiKu a Viiiiiitni.-ail Fluriibm. Race* magna; inivui>e c«rul»vv. Tul. Anglo-Amei r *BulUc-grape.*

-|-. *Speciex Jmericance non satis notce.*

19. V. PA»I 11 » \.*ihi* •iinib. J. *p.* 4a.))jticeuUii» jut isis, ntuJxlhs racemcis. in Virginiâ.

so. V. VmcistA ''liibrij prot'pi. , , lulfp in... ovatn-cordalic uplif ibafl. *> in YtMrini.). icetuis sab-

i. V. TiUXVOtU p. 3so.)MJN i:oi4jti> *rir.r. VfflUL io Rarm. rt Sclmlfc «\ conij. :*> in Anitiirn calid.. Kamltio

Tiil». II. *l.EEACEM.*

rolls ra 'ina]felalis allerna? saepe monadclpha. Fructus et scmiruf VIN. *\n>iu* Pedunculi **in cirrbum** non conveis J.

IV. L! *n. tnant.* 1*4. — Aquilicia *Lin. mant.* an.

Calyx 4-denlatns. Cor. 5-fida . Uctniia r^volutis. StaminnM **urceolos** **hfinentis rvtiis iirceo'- .mtfien** glabris. Stylus simplex. BM 6-locul., lor ihnsve non uiillis itborlivis. Seininn (ex u.} in loculis ia erecta sllmrnine caitilagineo S-toboI, embryonc tercli acuminato arcuate subeicentrico.

x. L. BimVCisA. (ifliW. *p. 1 p i<?7 T caole solcam-angalato glalun, Toliis tii|i!ii{tinnjti»- *f)* >n *inAii* grirut, el in imali* Maartiunis ubi dictlnr / *dt Source.* Aqmliria Minbuciiu Iin raant. an. (T*v. diss. 7. (. indica Biinu iud, t. a4- f. ai' Khced. BuL 2. p. 45. t. aO- {v. s.)

|. L, cRisri *(Lin.* mar prowe tlitor set > ad cap. B.-Spei* I-arodid. 3. p. • kcw a- P- 5l. L. itinnala Aodr. *boU* rrp. tM fl. ei hwb. \aii-R<,ycti)

3. t. aqr*T* fl.in. mant. 134, >MU1C terni pubesrem- . folioli* Innceolatii atiimn • jlis, jonioribus pabescennbas. $ 'n Indil on* Coryii' dtoroi.

BIRTA (Horn. li. ii.fn. t. *2*. *1*. aule sulcato unpnbin poliolm moricatis, foliis pinnatis, foliolis ! "r-nviitis firrratu ulrioqne letbltt. /) in latiii tut. <M iti Napai- a bra Hoxh? (v. s.)

ti.]. c) raule anpnljto prtiolis fo]ii>iyi<» »!„ .stugrr in ladij orient. Corymbi taii mnlUlloi I

DICOTVr, SBO EXOGE!S Æ.

†. *Specie* I *nr\n milt nota*

6. L. OTTILIS, frun perm is pail id is tapore Utoii.— in ^ylonâ, Aquilici.1 OuitU Gaerm. Jr. i. p. a?5. Ottilia /rylaaict Oaerin. fr. 1.1. 5;.

V. LASIANTHERA. *heatty.fi.* w, i./». 65. A St.

Cal. 5 deiitMns rxliis bractcolatus. Cor. 5-fi*l/t. Stum. 5 ima> roroll.e inset la, lil»in. l;iiis cum lohi.s corollx ullcrnis, antheri^ nblougts birsuiis. Status brevw..

7. L. Arbuscula { HMOT. 1, c.) *Jy* prop* Chima ad ripu flam. Saint-Y^go. soffrutesceua scandrnv Kotia oralo-oblonga Integra ciispidam. Pedaticuli folio oppo•sill apicc utnbcliuiiii) ramasi. riorcs capitfeti (Vrc ut ia Arnlti-i.

Ordo XLVI. **GERAWIACEiE.** ***DC.Jl.fr.*** **4.** ***p.*** 838. ***Sn*** *geran.* 8°. — Gcrania *fuss. gen.* 268.

Calyx pei jialus, sepal is plus minus insequalibus æstiva lioiu[1] imbriefttta, interdiim uno, basi in calc&r cavum ('uni pedtincuJo arcfi&coBnatum, prodfuctQ. Petala 5 (larius 4 unoabortivo, rarisstme nulla) sepalis ahcrna, unguiculata, æqua lia nit insequalia, in prioribusliypogyna , in posterioiibus sæ pius oalyei inserts aut cum 00 connexa. Staminum fllami nta rarusima libera, fere semper basi plus minus monatlelpha, simphci serie disposila, bypogyna aut perigjna, nuinero pt ta- lorum dupla aut in Monsonia tripla, in: erdur i nonnulla si e- rilia, cequaliaaut inaequalia. Ovarium prima fronte 5-)ooularc in **styluni loiifjiim** crassum et ***atigmatihus*** 5 coro**natum desi-** nens, setl rtive-. torus elong atus iu a\im **subpentagpBUm grac-ileni.4** Carpella 5 (**impcoprie** aril l *cocculivè dicta*) si ib- **niembranacea indehiscentia i«-looutaria biovu|ata** ad ba- irn ttjvi adpresssij ap'ue geremia stylos (;nistas aiut,) filiformes tolitiem *seviis* tori sul< os arete arlnatos *el* apice suimno in stigmata 5 tupvia aouta jimplicia desinentes, |K)st anthesim styli a basi ad apicem variis modis tortiles carpella I calj ce exttahentft et cum iis demimi a toro secei lentes. Semina in carpellis solitaria, peudula, exalbuminosa ; embryo eunms, radiqula deflexa ad funduiu carpelli directa, eotyledonibus tuli aceis co mvoluto-aut fJexuoso plicatis, interdiiin lobatts. — Berbse aut syfTntticeS, caulibus salteni jtmioribus arliculato- nodosls ad articulatioriis, utin Ampelidei s , solubilibus. Folia 1lI ii.xlos inferioi-es **opposite, autultern.1 pednnooiis** tune iblio opj- ositis, ut in VitCj sed nunquam cirrhosis. Flores ad apicem pedunoull sojitarii aut umbellati.

I. RHYNCHOTHECA. *fl. per. prod. p.* 142. ***t. i5-S.Jt.etK.noy gen. am. 5*** *p.* 232.

Cal. 5-sepalus æqualis, filament Stam. 10. is lib eris. Stylus brevissimus **adpr-** 5 iongn crassa. Qirpelln 5 supernè caudata, ioferne • in ijnoque carneik) dehiscentia. Ovula **dula. Rtceptyculunt columnatc** pentagon**um. Scniiij> >.** ibcarin**rUn. Embryo** rectus inver- **-us in au>umia<** carnoso. **— Frutices ramoiissimi, ramulis *sy*** tetragonis. Flores **tibus. Ramis opp> peduncnlati HI apicc i»tntwum fasciculati. — Genus a Geranf»ceis** differ| **pciitiis Uttllu . sUrain** ibus lib **eris sermm husque aibiiminosis,**

1. R. i.Trtr.Birri (H. B. *tt* Kaaih 1. c, t. /jfi; foliis oblongis integris, sepalis lubniuciou. 0 tcni{)er«li» Qoitcosioin prope nrbcia **Alntfi.** Viv **a sc** Jiff

>. fi DJTUUirout (H. B. el K.]. «. t. 465-) folirs obovato-oblongia iuiegn* vel

friGdis, sepalis muciotuto-arisuris. ^ Cam jiriore ad Pillao et PamalUct... h. spinosa Roii et Pav. syit. p. 143. Vrulex sepiarias.

II. MOSSONIA. *Lin. f. suppl. p.* 342.

Calyx 5-sepa ins, sepalis awjualilnts apioe arisUito-mucronaLis. Per. 5 **tatta C.'ilvce du|>io ui,ijoi.i St:un. I:J b.iji ;** nonade **Iplu, Mpiua** m (asciculos 5 tristemones scmi-coiiliu. Fructvis Erodii et Pelargonii. — <)macs species ad cap. Booic-Spci **cresctmt.**

Sect. *. SABCOCAITLOH.

Caulis frutico **^o-c.irnosus, tpitri* liorridtis. Folia or;ita ant oblooga Integra a ut subdentatj. Peddncati^-flori ad *husm* bract«olis a niiniinis stip:ttt. Pi** jiilepia. Stum, (ex ic, L'lier.) iiua basi laulum ruoiudclpbu nee in f.iac:. caalita. —An genti-

t. M. L'KKKITIKKI, **foliis ovatia iuucron:itivitiir*rir> <** le^sihbas .iltis lon^e petiolstis. ^ M. spinoso, L'bn ger. t. 42. Lam. dict. **t. p. 970. Willd. sp. 3.** p. 719. **: lo'ies dinm. bipollicari- >** tioli persistentes s **[liuescrntes.**

1 PATEBSOSII , **foliis ublongo-cunratis obtasis intp^rn, iitiis sr^sitibas. nonnallis braritur pHiolalis. 3 I'atcrs- ilia, t, 1,',. Flores djanj. ptjUicari. Pcdnncnli fbraan ex icone persisteiile* *y** inescentes.

3. M. EURMAKSI , **foiirs ohloono-ctm.-.iti-. cron.'ilia s-nliromplicrtl***it.* **^Rtirm 1** fr. **p. 8r. (. Jr. Ger. spiacuaiD Barna** ger. n. 2. Cav. diss. 4 **p. ig5. 1. 76. f.** 2. **t-'otia vidfntur ex icone alia Ma*** lia, alia minora longe petiolata, petiolis **1 |n*r|mT*'ntibu» spinrscen!-** bus. Flores diam. semi pollicari. Stain. non **\aiis nota scd tluiu in adsiut. adl: inio daotits ttri^tis more Erodii <** ores **lilibus diffeirc vidrtor, el habitu ad a pnor<* urcedtt.**

Sect.- 11. Oi.oPB'Pii.iiJt.

Cauli* herbaceas. Folia sokovalia deDtara. Stipal.T bi racteolatae subulatae **'I'iiimlitrjtar. Pedancttli 1 a-flori, rucuio luachoUs »4 gcreutn.** Petala obo**vata intejjra. St^iin. [tpniadclpba. *w**

4. M. OT4T1. (C.IT. (]i$j. 4- I**b. 193. t. 143. f. 1.) foliis ovato-ob**or**dat**is crcnatit uudoKitis, flij'ii'i- 1** gidulis, pedanculis 1-floris **; brjcteo|#** (2) *tier,* **eaurgiaalii** m Lin. f. suppl. 305. M. emarginata L'her. ger. t. 42. Ia ipso L'I**^•rilifri s|i>jcioime** vidi sta**anna p** ntadelph. , ut in icone Ca**ta-**adelpha **lillesii smH depicta . stc mor.** tentur in Geraniologia. (v. s.) **ai vt<**

5. M. SERTOSA, **foliis c1]iptica-obl^n*i« o:** dentatis basi subcuneatis, sti**pull** spinescentibus, **< tluncuhs biBot** is quadribracteolatis. — Burchl. cat. **air. atuir. a. a6n. Fiores maga. priori*.** Sepala brevissime mucronata. (v. s.)

Sect, ui. ODONTOPETALUM.

Ca**ilia heibaceus. Folia lohiU aut nntliiji.l.i. Prdamuti** longi **ontHori** medio bracteis **6-8 venicillati*** stipati. **Prtala oblo**nga apice grosse dentata. **Stain. pentadfrlpba.**

6. M**ont. act. goth. 2. p. f. t. f. ex** Willd. spec. 3. p. 718) fotiis cor**!ahs 5-7-fitli*.** lobis obtusis serratis, subtus **tin j**petioli**< al_**ycibusque pilosinscol**is. *IL* bol** mag. t. 385. herb. auct. **5. M. IH u Lin** f. suppl. 341. Cav. **dis*. 3. 1** 180. t. 74. f. 2. Ger. anemonoi**lei Thaob. prod. 11a. Frucius ros**truiu Ion**gissimum.** Folia plus minus pilosa. (v. s)

7. M. pif^tSA (**Willd. enuui. ^17 I l^lii-. ji.«lin..'** im 5-partitis. **i,i pinnaulidis. »nbtiis peuoln calvciba^ue** pilosis. 2 M. filia *Ptt**. **enrb. n. 3.** (**Teraninin Monsouia Thunb. pr<>d. 11a. M. *p**eciosa Sweet ger. t. 7 **- Pei.ila ertiu viren;cntta, intiis •Ibida, baai rnbro *ma*** culata. **S«onenuaf&ou.** (v. s.)

M. siinosi (**Lii^. f. aiippl. 343.**) **foliis ji.ilmal.** m 5-partitis, laciniis tenuiter **ixpiDuatifidis, prtioli< calyoibasqne gl.il** ris. 2 Curt. bot. mag. t. 73. Cav. etala purpurea. (v. s.)

III. GFR^NIUM. *r/ier. gcr, DC.fi.fr. i>. p.* 844.

Scpala 5 æqualia. Pet 5 [italia. Stam. 10 **fertilia alteroa .** majora. Glandulæ ne**. t;.**nit **IT ad basin** stam. **raujoViym,** Cirpelloruni aristæ liu plana a .demum elastice ;i basi ad axe**, crrcmmttiiil re?o-**tatæ, — 1 »æ rarinline suflYutcscenteS, Aliis palmato-lobatiS , pedun-

* *Perennia , pedunculis I-fforis.*

1. **limits ! folii« u i i** 2.) ac,,,,|r, pedonculji radicalibus petiolo formibus 5-7-partitis , lobis 3-5-fidis. ℣ ad fretum Magella**tm inn. G. brcvipej L'her, *aum.* 1 v. ».)**

2. G. A< Wiltii. ni''.s in II. 1'.. et K. TIOV. pen (t,tCf pr_ dunculis **r.jtln;j]iljws iiii

* * ***Ptrennin*** *, peduncuHs bjfluris*

i3- O. iwci?ti;st { Lin. sp. 95^.) caule difTuso, folii*-»ulitu<. .\U>,j-tomftiios partifia , Ud>i» miiltili'li.t hncattbiu, pcdtiuculis eloDgatu, cjiroiba-; aripu scrieen villosis, petalis integris. 2. "ad cap. Btm«Spri. —Iturru. ger. a6- t r, Ci« ihss. 4. 1, 8a. f. a ret'oienhll* argenteae. (v. 1

14. *Ci.* **c\st)iCES* (L'het! ger. t. 38.) caale difloso, foliis subiu inb-s Artilu, lobis oblongis nrtso-deotatis, p^dancaiM lon^i>siinit calycibus glanduloso-pilosis, petalis inarainfltis. li «d** *c*g*."hur.* **• inc;uta, it**

i5. < tiolstu pftiunttilorimni[1] *IL* **m sEI Ill iif» motile PJIruisij. Sibllior ,n. ic I, 661. ilaliitu t'MCTjUv.** *i*

16. G. vRCirrrrcM Lin. iman >a4- libus lung)* petiolatu ntnn itQMtibiu, poflonruti» sul Gttlio i'1'nin-i.i . I'cdemoutti, Ginaiiua

17. O. cutanetrN (C«v. 1 jr*(btu pciioLtiis glanco-pabesceni pcdoarnlis subrAthfjlibn' variant l-'hcr. ger. t. 37. G.cincMneutu L«p«ji pyr. t. 2. Radix ui ,11 pimre CUJM sabliSDoSai. [v. v.)

18. G. AXWIOMIFOI hii'^'i **patluaio-.Vscct** 3 in Ilurm, ex L'bn. *1. O* lævigatum

19. *Cr.* MACliUK l« b«M **folii.1 pl»bns .< petalis iiilegris, sumtaibtu nui.iiniLai,** *% in lu* **ic. rar. 1. I. i34-O**

10. G. nuti•

t. 16 lanr. 3 p 1 ij. HI I — VTJ. MJOI

ai- '. p. 6^H. iu a<t, ad iuiuituturani undo , i< nrtaocosis

I

\fftir- .. Kolia »qbios

i r. 5- lobia, super. **3-fofci 1** , lobis oblongis acumi-

Tr*nst o B. S. I Lie rom

natis serratis, petalis oblongo-cuneatis subintegris. ♃ in Mexico. Flores pal-
titU H. i a i ex. 293. f. 2. A a i «qn«-nir »*u» iVi-
26. G. Mexicanum (H. B fl K nor. *r n. am. 5. p. 230.) caule erecto reflexo piloso, foliis pedato-5-fidis utrinque adpresso-pilosis, laciniis apice 3-7-fidis, pedunculis glandulosо-pilosis, calycibus mucronatis. ♃ inter Guanaxuato et Santa-fosa Mexicanorum.

27. G. angulatum (Curt. bot. mag. t. 203.) caule angulato, foliis radicalibus 7-lobis, caulinis 5-lobis, lobis oblongis acuminatis dentatis, petalis emarginatis. ♃ Patr. ign. — G. venosum Pers. ench. 2. p. 285. Petala striato-venosa ut in G. nodoso ad quod valde accedit.

9% G. Wallic mi: um (Sweet ger. t. 90.) caule erecto subangulato, foliis oppositis 5-lobis, lobis cuneato-ovatis lobato-dentatis, stipulis cujusque folii in unicam ovatam integram coalitis, petalis emarginatis, stigmatibus longissimis. ♃ in Napauliæ montibus. Pet. magna purpurea. Herba sericeo-villosa. Sims bot. mag. t. 2377.

29. G. Vlassovianum (hortul. et DC in mem. soc. gen. 1. p. 441.) caule tereti, foliis 5-lobis, lobis ovali acuminatis inciso-dentatis, stipulis cujusque folii in unicam apice bifidam connatis, petalis obovatis integris. ♃ in Sibiriâ? Petala striato-venosa ut in G. striato, stipulæ connatæ ut in G. Walliehiano. (v. v.)

30. G. striatum (Lin. amoen. 4. p. 282.) caule tereti, foliis infer. 5-lobis, summis 3-lobis, lobis ovatis acutis inciso-dentatis, stipulis liberis, petalis emarginato-bilobis. ♃ in Italiâ et Græcia. Cav. diss. 4. t. 79. f. 1. Curt. bot. mag. t. 55. Delaun. herb. am. t. 9. Petala reticulato-venosa. Carpella glabriuscula basi villosa. Folia ad sinus superne fusco-maculata. (v. s.)

31. G. sylvaticum (Lin. nuur. 257.) caule tereti, foliis alternis 5-7-lobis inciso-dentatis, summis sessilibus, petalis reflexis apice dentato-laceris, staminibus glabris, carpellis transverse plicatis. ♃ in Italiâ, Galliâ? Cav. diss. 4. t. 81. f. 1. (v. s.)

32. G. phæum (Lam. dict. 2. p. 653.) caule tereti, foliis 5-lobis inciso-dentatis, summis sessilibus, petalis patulis integris, staminum filamentis basi pi-
torn, c*i pellis transverse plicatis. ♃ in montosis Galliæ, Helvetiæ.

K *vulgatius*, petalis livide rubro-fuscis basi albo-maculatis. G. phæum 111. sp. 933. Cav. diss. 4. t. 89. f. 2. (v. v.)

β. *fuscum*, (Lin. mant. 97.) petalis atro-fuscis.

γ. *lividum*, (L'Her! ger. t. 39.) petalis fusco-violaceis subemarginatis. G. patulum Vill. danph. 3. p. 371. G. subcæruleum Schleech. cat. 25. (v. v.)

33. G. erianthum (Fisch! ined.) i M u !e tereti simplici, foliis 5-lobis, lobis ovatis grosse dentatis, inferioribus longe petiolatis alternis, summis sessilibus oppositis, petalis patulis integris, staminum filamentis pilosis. ♃ in hetnletis Dahuriæ. Calyces aristati. Flores cærulei. (v. s.)

34. G. erianthum, caule tereti subsimplici inferne nudo, foliis omnibus petiolatis palmato-5-7-lobis, lobis incisis acute serrato-laceris, pedunculis confertis abbreviatis, calycibus villosissimis, petalis integris, staminum filamentis pilosis. ♃ in Kamtschatkâ et Amer. bor. et occidentali. Nelson. (v. s.)

35. G. sylvaticum (Lin. sp. 954.) caule tereti erecto glabro, foliis sub-7-lobis, lobis oblongis inciso-serratis, pedunculis subcorymbosis, petalis subemarginatis, staminum filamentis subulatis ad medium ciliatis. ♃ in Europæ sylvis et pascuis montosis. Engl. bot. t. 121. Carpella pilosa. (v. v.)

β. *latifolium* (Cav. diss. 4. p. 211. t. 85. f. 2.) floribus majoribus, petalis integris.

36. G. pratense (Lin. sp. 954.) caule tereti erecto tomentoso, foliis sub-7-lobis, lobis lineari-oblongis inciso-serratis, pedunculis subcorymbosis, petalis integris, staminum filamentis glabris basi valde dilatatis. ♃ in Europæ

donictM. etml. bot. t. 4*4. Cav. 4. t. **87. f. 1.** Delaun. herb. am. t. 118. Flores agipli rilrnlci. 1 Petala 2-3 *Aha* , slid 1 cærulea, in var. vidi. (v. v.)

37. fr 1 ONGIFES (DC. nuem. soc. gen. 1. |'. 442.) caule if rati erecto glabro, fill: is palmato-subpeltatis 5-7-lobis, lobis obl •ngi* gr osse incisis, pedunculis r !amorum dicothomiâ longissimis, petalis integris, staminum filamentis SUll ulatis glabris. ♃ Patr. ign. G. Londesii Link enum. h. ber. 2. p. 1 Flores magnitudi *ie* **prioris** violaceo-lila IDI Cat. artfttali. (v. v.)

38. 1 G. MACCLATUM (Lin. sp. 955.) caule subangulato erecto dichotomo re- bftrsnm ; subescente, foliis 3-5-partitis inciso-dentatis, radicalibus longè pf' i olatis, summis oppositis sessilibus, petalis integris, staminum filamentis \ j x basi subciliatis. ♃ à Canadâ ad Carolinam. — Dill. h. elth. t. 132. f. 159. (i. niacubtu* ' Cav. 4. t. 86. f. 2. Bigel. am. med. bot. 1. p. 84. t. 8. Flores purparei oum magnitudine G. pratensis, unne ferè dimidio minores. (v. s.)

39. •. COLLINUM (Bieb. fl. taur. 2. p. 137. suppl. 435.) caule angulato diffuso ium pubescente, foliis palmato-5-partitis, lobis subtrilobis inciso-serratis, pedunculis calycibusque villoso-viscosis, petalis integris subrotundis, staminibus subulatis glabris. ♃ in Tauriæ et Caucasi pratis montosis. Species varietatibus intricata, nec satis definita. Antheræ semper violaceæ. (v. s.)

40. G. ASPHODELOIDES (Willd. in journ. Schrad. 2. p. 26. t. 1.) caule flaccido dtfluso pt lis retrorsis hispido, foliis 5-lobis, lobis 3-fidis subincisis, pedunculis calycibusque villosis, petalis emarginatis, staminibus subulatis gilt bris. ♃ in Græciæ, Byzantii et Orientis pratis. — Tourn' voy. 1. p. 526. ic. G. Orientale Mill. dict. n. 10. (v. s.)

41. G. PALUSTRE (Lin. amœn. 4. p. 323.) caule decumbente pilis patulis subhispido, foliis 5-7-lobis, lobis inciso-dentatis, pedunculis longissimis pilosulis, pedicellis declinatis, petalis integris, staminibus subulatis glabris. ♃ in pratis paludosis subsylvaticis à Galli j id DJIIUIMIH. Sweet ger. t. 3. — OEdef fl. dan t. 596. (v. s.)

42. G. ACONITIFOLIUM (Lhér. ger. t. 40.) caule subadscendente glabriusculo, foliis subpeltato-7-partitis, lobis laciniatis, pedunculis calycibusque villosis, pel alis integris, staminibus subulatis glabriusculis. ♃ in Alpibus Delphinatûs et Helvetiæ ad rivulos. G. rivulare Vill. dauph. 3. t. [illegible]. Radices fasciculatæ. Flores albi lineati dimidio minores quam in G. pratense. (v. v.)

43. G. DAHURICUM, caule basi nudo erecto glabro, foliis caulinis oppositis 3-5-partitis, lobis incisis acutis, pedunculis folio triplò longioribus fructiferis deflexis, calycibus glabriusculis, petalis integris basi valdè barbatis, staminibus subulatis ciliatis. ♃ in turfosis Dahuriæ. Patrin. Radix tuberibus elongatis fasciculatis ut in G. acomtifotto < ni affine. (v. s.)

44. G. SIBIRICUM (Patr. ined.) caule glabro erecto infra bifurcationem nudo, foliis radicalibus longè petiolatis caule triplò brevioribus, ceteris oppositis sessilibus, omnibus adpresse villosis 7-partitis, lobis linearibus pinnato-dentatis, calycibus adpresse villosis, petalis integris, staminibus ciliatis. ♃ in Ij.i luriæ pinetis circa Barnaoul. (v. s.)

45. G. CERASTIFOLIUM (Patr. ined.) caule glabro basi anJ dichotomo, foliis caulinis oppositis 5-7-partitis, lobis pinnato-incisis acutis, calycibus villosissimis, petalis integris basi vix puberulis, staminibus ciliatis calyce dimidiò brevioribus. ♃ in Dahuriæ campestribus. Flores parvi lætè saphirini. 1 tribus prioribus affine; petala ut in iis parùm calyce longiora. (v. s.)

46. G. in OSUM (Forst. prod. 331.) caulibus subdecumbentibus ramosis petiolis pedunculisque pilis patulis hispidis, foliis 3-5-partitis, lobis in lacinias lineares obtusas trifidis, calycibus ciliatis, staminibus glabriusculis. ♃ ? iu Novâ-Zelandiâ. Sweet ger. 2. t. 119. Petala obovata subemarginatj p.ii.ttlc purpurascentia. (v. s.)

47. G. PARVIFLORUM (Willd. enum. 716.) caulibus subdecumbentibus, petiolis

p«lai .dvcibusqoe fflabriuaoalis, foiiis caulinia oppcxitis $-5-part it is lobis 3 fidis (i«-nt,iti.i, petal is c ubbrcviuiibtia, stanumbas glabris. % in Mnvaf-Hollar.dis It'tr.l Vau-Diriutu. ii,mk>i. (v. s,1

$. O VxU iMiile protirato co«piesso, foiiis op- j,oMii- ST-lobis, lobis oMonpis ioa><ju.iiii«-r denlutis , podiiDcnli* elongatis •..• Itiistjiii- pilosis, [ictjjis nbovaiis ftubrmarji calycis longilndine , car..elli* ptlosis. % Wllili)

49- O. < L. ii.ii. mo>o. *4.* p. 5,,, t, 5.) caul e flaccido simplii fonuiljus 7 lobis, lobis 3-lidis, lobulis 3 deutatis, pedun- rnlis rloiiL bu^qne hispidi , petal is emarginatis calyce lUdinnbus carpell» < ut in pnob ychide Capar-I '. IbnniA lbtnci ad rivnm Jiirharil^M li (>. Aibanona *}\u-h.* fl. taur. j p. i3^, f,. s.)

So. 0. I (Lin. mant. f>7.) caule erecto raaioso, foiiis rmifopsnibas 7-lnl)is, lobil obkrtigis ol. lidis, lobalts *'i* dculatis, fluratiltus 3-pai- titi>., pftilia emarginatts calfce panlo niajoi'ibns, cnrpt*tlis ecmialis *pal- a* mbuontous ab lii>pdinu *vt* Anglia ad Iberum. — ILogl. *hoi.* t. ,0.1.1 ; illide pnrjiuico. (v. v.)

£' >'''' bon{j. *-i. p.* I3J. t. 124.) caule flact nbnudo, -? *//t mo-ositilt I'm.* n nmhroMs Hun^ai 819. p. 60.) lobatis, petalis integerrimis. % in nemoribus regni Neapol j rail*.

*** *Ahmia, pedoneuKs bifiorU.*

1. G. MO' nnilms, radicalibDs fl-Iobia, caulinis 'ts bifiilis loii«itpd lue (,il\ns inulici, carpi-llii seiuinibus Iscvibuk. (\ in faill. Lot t. 1 if- 3- fl. diiii. 1 t—t^ 1 •!• ne abort a 5 Balb v)

5a. f» resn n sp, • iliis sabreniforjuibus r-lobJs, lobis 3 (; pel inatis longil is mplici, carfjellis pnbesct>ntibas 1 rnpo*i ininibn leviba radei 'iitiin Lam. iJ fr 3. D: IS—VJIJII. !:uijina im.t Ssterilia *f*, v.'r . *hrttnilt* diss. 4- '• 3. f. a.) foiiis lenuios iuoisis, caulc liorc. (T v.)

G 4n,t ticatiLus reni/onnibris 7 lobis , iioili> IMM ti iobii *3* liJ JI'I^IAI 1 ;,, ry i h l 1 li . but. t. IJ;. Floi-t-s par?i rosei (v. v.)

. C PALLESS (Hifb fl. lanr. 2.]}. 138.) foiiis infer, petiolatis, summi.t s « ilibiis JMIIII bis i-lobis, pclalis ititt-«ti> i. .

55. G. (Lin. sp. 956.) foiiis 5-partitis, lobis multifidis linearibus, petalis emarginatis longitudine calycis rlbus pf urtstali , carpeMis gl. 1U11 . — U. dau. t. i ^22. Cav. diss. 4. t. 82. *L* 1. (v. v.)

56. G. (Lin. sp. 956.) foiiis 5-p irritis, lobis 3-iii linearibus, pe- talis emarginatis longitudine calycis aristati, carpellis pilosis, semi nbus re'tualaii* (I in Europæ et Iberiæ arvis. — fl ir. diss. ;. 1, 73. i aTVaill. I) t. 1 15. f. 2. Petala p ui|Mii.

)bii inciso- 3-5 lid is , Di 1. ime c»I] rgi- niain 1 Cav. diss. 4. t. 84. f. 1. et t. 124. f. 2. Petala alba venosa. — G. lanuginosum Jacq. schœnb. 2. t. 140. ab hoc differre videtur caule petiolis pedunculisque hispidis et petal is porpurj^centibus. (v. s.)

58. f». VIT.U^UK (fen. cat. IHIJ> p. 6o.}foliis orbicuUto-cnnl.ihb ◁ lobis, lubis 3-fidis obtu.»*, corollis ttlycft diiplo longioribus, petilis cmji. inatis, caule erecto. (1) in. pilndibu^ SIIK Neapolitan jgri. "j".

59. G. ARTSOX (Sieber! mss.) foliis 5-partitis, idis sublinearibus, lobulis 3-dentat IS ·iLiMt'is, pube caelia retroniuu «d] ressâ, petalis obtusis, calyce a :-i>iJH) TIX loninoni us, carpellis villosis seminibus re d l atis? (1) in Novâ Zelandi i«. UJTIV s. (v. s. cum semin. o mat.)

Go. •. Bourgeicum (Lin. amœn. 4. p. 323.) foliis 5-lobis, lobis cuneato-ovatis iso-dentatis, pube caulis patente hispidâ, petalis emarginatis longitudine eah cis longe aristati, carpellis hirsutis, seminibus lævibus. (1) in Bohemiæ, Sii esiæ, Valesiæ montosis sylvaticis. — G. lanuginosum Lam. dict. 2. p. 655. e > nmidiâ onnm hue • ex descr. pertinere videtur. (v. s.)

61. G. HIRSUTICAULE (Ehrh. beitr. 7. p. 164.) foliis 5-lobis super. 3-lobis, lobis oblongis grosse et irregulariter dentati l, papr « ulis patente hispidâ, p «tatu emarginatis calyce subaristato brevioribus, carpellis scabris superne rugosis, seminibus lævibus. (1) in Hungariâ, Valesiâ, Caucaso. G. novum Wint. ic 1. t G. Winterli Roth cat. 2. p. 78. — pl. hung. 2. t. 123. (v. s.)

62. G. LUCIDUM (Lin. sp. 955.) ialx-rrimum, foliis rotundatis 5-lobi *, calT- cil;us pyramidato-angulatis tra se co atis, c pellis d lea l o- muricatis. (1) in Europæ rupibu is. — fl. dan. t. 218. Cav. di U, 4. t. 8<>. l. ?• (•'lot< s rosea. (v. v.)

63. G. (Lin. sp. 955.) foliis 3-5-partitis, lobis trifido-pinnatifidis, ris calyce angulato aristato duplò longioribus, carpellis glabris reticulato-rugosis, seminibus lævibus. (1) in rupibus Europæ frequens. (v. v.)

β. *purpureum* (Vill. :aii[>b. 3. t. 40.) petalis calyce paulò majoribus. in apricis.

γ. *Mosqueme*, caule erectiore corymbòso-paniculato, odore magis th.crc- benthinaceo. — in paludosis circa Mosquam. Goldbach mem. soc. mos. p. 133. (v. s.)

δ. *inodorum*, floribus palli ioribo*, odore subnullo. — ID Anitr. bor Pursh fl. bor. am. 2. p. 4'i-

†. *Geraaia nan rttii* t.* *lota.*

64. G. MACULATUM (Burm. ger. *n.* 4.) |i«iliin(rul<-. lou gissimus 1-flor orbiculato-paltifidis, radice Africa. G. cæsiescente diversum? 1110?

65. G. LURIDUM (Burm. ger. n. 65.) pedunculis radicalibus binis bifidis petiolo duplò longioribus, foliis orbiculatis incisis tomentosis, lobis linearibus, radice tuberosa. ♃ ad cap. Bonæ-Spei. — Pluk. t. 186. f. 3 An diversum?

66. G. ANAS ICUM (Forsk. descr. 124.) pedunculis binis, foliis ro loodis ia- cisis. — in Yemen frequens. Variat flore albo et rubro basi fuscescente.

IV. ERODIUM, *L'Her. ger. icon. et text. ined. DC. fl. fr. 4. p.* 838.

Sep. 5 æqualia in calcar seu tubum nectariferum nulla producta. Pet. 5 regularia aut irregularia. Stam. 10, filamentis basi monadelphis, 5 antheriferis, 5 alternis sterilibus. Glandulæ 5 ad basin staminum sterilium. Carpellorum aristæ intus barbatæ demum elasticè spiraliter tortæ.— Herbæ, aut suffrutices, foliis variis, pedu ncuiis Nepius mult: rarissimè 1-floris.

* *Folia pinnati sec :.i eat pinm. i-partiti.*

1. E. TATARICUM (Willd. sp. 3. p. 625.) acaule, pedunculis subbifloris, foliis pubescentibus pinnatisectis, MpwraUf nil natifidis, lobis linearibus, rachi inter segmenta nudâ, petalis obovatis calyce d «pl>> longioribus. ♃ in Tatariâ et Sibiriâ ulteriore. k ····]-ifttll affine. Petala obscurè cærulea. \\ illd.

2. E. SUPRACANUM (L'Herl ger. l. Q.) **araulr**, p«Jon culis subbifloris, foliis ... pra canis pinnati-sectis, segmentis pinnatifidis, lobis lanceolato-linearibus, rachi inter segmenta dentatâ, petalis retusis calyce duplò longioribus. ♃ in saxosis montis Serrati prope **Barciuonam.** G. rupestre Cav. diss. 4. t. 90. f. 4. (v. s.)

3. E. PETRÆUM (Willd. sp. I. p. *6i5.*) acaole, pedoacnli* mohifloris, foliis glabriusculis pinnati-sectis, segmentis pinnatifidis, lobis lanceolato liuea- ribus, rachi inter segmenta dentatâ, petalis retusis calyce dujjlu long!" • ... ♃ in Oecitaniæ et agri Ruscin. rupibus apricis. — Goul il 1.1, i t . f. i. £. • ... tidum L'Herl ined. n. 6. Flor. purpurascentes. (v. v.)

β. crispum (Lapeyr. abr. 390.) foliis villosioribus. (v. s.)

γ. *Incisum* (Lapeyr. abr. 390.) foliis glabratis. (v. s.)

4. E. GLANDULOSUM (Willd. sp. 3. p. 628.) scaule, pedunculis multifloris, foliis pubescenti-glandulosis pinnatisectis, segmentis pinnatifidis, lobis lanceolato-linearibus, rachi inter segmenta dentatâ, petalis subæqualibus acutis calyce duplò longioribus. ♃ in Hispaniâ et Pyrenæis Et macradenum L'Her. ger. t. 1. G. glandulosum Cav. diss. 5. t. 125. f. 2. G. radicatum Lapeyr. pyr. t. 1. E. graveolens Lapeyr. abr. 390. (v. v.) I

5. E. TRICHOMANIFOLIUM (L'Herl ined. n. 3.) scaule, pedunculis 4 floris, foliis hirsutis subglandulosis bipinnatisectis, lobulis oblongo-linearibus, petalis obtusis calyce paulò majoribus. ♃ in Libano. Labillardiere. Flores carnei lineati. (v. s.)

6. E. CHRYSANTHUM (L'Herl ined. n. 2.) subacaule, pedunculis 3-4 floris, foliis adpresse sericeis bipinnatisectis, lobulis linearibus, petalis subrotundis calyce majoribus. ♃ in Parnasso et forsan Olympo. Sibthorp. E. absinthioides fl. græc. t. 652. ex prod. 2. p. 34. distinctissimum floribus luteis. (v. s.)

7. E. ARTEMISIOIDES (Willd. sp. 3. p. 627.) caulescens adscendens, pedunculis sub-4 floris, foliis subpubescentibus bipinnatisectis, lobulis linearibus acutis, rachi dentatâ, petalis obtusis calyce majoribus. ♃ in Armeniâ. — T... •tirnl cor. 20. n. 5. L'Her. ined. n. 1. Calyx villoso-canescens. (v. s.)

8. E. TUMARIOIDES (Stev! mem. soc. mosc. 4. p. 49.) caulescens adscendens, ...dunculis sub-4 floris, foliis subpubescentibus bipinnatisectis, segmentis ...nearibus obtusis, rachi dentatâ, petalis emarginatis calyce majoribus. ♃ in Caucaso orient. ad rivulos. Petala violacea obscurius striata. An ... nmqr.' dif- ferre? (v. s.)

9. E. PULVERULENTUM (Willd. sp. 3. p. 6 ...) caulescens, primò decumbens, dein erectum, pube brevi confertâ totum pulverulento-canum, pedunculis multi- floris, petalis obtusis calyce paulò longioribus. ♃ ... ID iina: Lie *oiiftis ... ncmpe:

A. *Tauricum*, elatius, foliis bipinnati-sectis, lobulis ... incisis, pedunculis 7-8 floris. — in arenosis Caffæ. G. pulverul... ... 2. p. 121. E. pulverulentum L'Herl ined. n. 4. (v. s.)

β. Hispanicum, minus, foliis pinnatifidis, lobis incisis dentatisve, ...nculis 3-5-floris. — in Hispaniâ ad Aranjuez, Orcelimve. G. pulverulentum Cav. diss. 5. p. 272. t. 125. f. 1. (v. s.)

10. E. ANTHEMIFOLIUM (Bieb. fl. taur. 2. p. 131.) caulescens ramoso-diffu- sum, pedunculis multifloris pube brevi subviscosâ hispidis, foliis cano-pu- bescentibus bipinnatisectis, lobulis linearibus, rachi dentatâ, petalis sub- emarginatis calyce longioribus. ♃ in Iberiâ occid. Steven! (v. s.)

11. E. STEPHANIANUM (Willd. sp. 3. p. 625.) caule villoso-ramoso pedahcutii 2-5-floris, foliis glabriusculis bipinnatifidis, lobis decurrentibus, lobulis linearibus, petalis obtusis vix calyce longè mucronato-longioribus. ♃ in Dahuriæ collibus et in desertis Kirghisorum. G. multifidum Patr! ined. Flores cærulei. Foliorum lobi inferiores ut in sequente fere pal- •7ijtO-p-»- titi. (v. s.)

n, F. At.wjrrv (L'her! per t. 1) caule glabrinsculo ramoso, pedunculis multifloris, foliis 'labrinsculis bipinnatifidis, rachi dentatâ, lobulis linearibus, petalis obtusis ealyot longe mucronato longioribus. ℥ in montibus IriH*? *Gnteix.* CaY. tli-is. 4. t. 96. f. 1. (v. s.)

tl, E, ST*VE;II I **Bieb.** (1 t;mr. •/. **P.** 132.) caule diffuso subcanescente, pedun- (nils snb-3 - Mm i, foliis phil rinsculis pinnatisectis, segmentis linearibus •Itfrnt integris 3-fidis n>'. |M talis obtusis calyce duplò longioribus. ℥ in ; IOIUCJ(I(OtTO t..UtcaSM • **poll!** ó ad Staur n. Steven. (v. s.)

14. E. I • [illegible] (Leman! in herb. DC.) caule glabriusculo diffuso, pedunculis 5-4-floris, foliis glabris bipinnati-sectis, lobulis linearibus, rachi integrâ **cal;** cibus rostrisque puberulis, stylo longissimo. ℥ Patr. ign. olim in hort. Lemonnier legi. Petalum unicum in specim. superates calyce brevius. Species distinctissima habitu ferè Grieli (v. s.)

15. **I. .** [illegible] (Desf. fl. atl. 2. p. 111.*) caule ramoso diffuso puberulo, foliis crassis pinnatifido-laciniatis, lobulis linearibus, pedunculis multifloris, bra teis ovatis scariosis, aristis longissimis longè plumosis. ℥ ia arcuu Calsæ. Sweet ger. 2. t. 111. Folia gUV ata (v. v.)

ß. salinarium (Sibth! ***intd.*** in herb. L'her.) foliis pubescentibus. Juxtà salinas Arnacæ in ins. Cypro. E. crassifolium L'her! ined. n. 5. (v. s.)

lO. 1 [illegible] (Cav. diss. 4. p. 228. t. 113. f. 3.) caule prostato foliisque plabtu . bipinnati-sectis, lobulis linearibus acutis, imis sæpius trilobis, stipulis bracteisque ovalis scariosis, pedunculis multifloris. (1) in arenosis maritimis **Aii** ica borealis è Cretâ ad Lusitaniam. — Desf! fl. atl. 2. p. 110. Variat foliis omnibus laciniatis (G. laciniatum L'her! ined. n. 17.) et foliis **iuftr, trilobti** (G. diphyllum L'her! ined. n. 18.) (v. s.)

17. E. [illegible] (Willd. sp. 3. p. 650.) caule ramoso diffuso **villoso,** fo]it» htrti* **»abl<** pinnatisectis, lobulis lanceolatis acut• , atjpiilts l»ncrulatis, pedm iculis multifloris glanduloso-hirtis. ℥ in Al ;vpto. — JJCIJ. i'. efl og. 1. **p. 85. i** 58. G. hirtum Fo **•ik. i** lescr. 123.

18. **t. M** • [illegible] (Willd. in H. B. et K. nov. gen. am. 3. p. 298.) caulibus procumbentibus diffusis hispidis, foliis bipinnatifidis, laciniis dentatis acuminatis subtùs hispidis, stipulis ovatis, pedunculis multifloris. (1) ad radicem montis igniv mi Cotopaxi prope Mulalo Quitensium. Fl. violacei.

19. E. Mo [illegible] (Willd. l. c.) caulibus procumbentibus hirtis, foliis bipin- **naiint!** **Mm J>ii** **IOOII** is acutis su [illegible] is, pedunculis multifloris. (1) prope Moran Mexi- canorii m. Fl. violacei.

20. ! 1 [illegible] (Willd. sp. 3. p. 639.) caule adscendente foliisque subvillosis pin- oa tisectis, segmentis obtusis pinnatifidis dentatis, rachi inter segmenta den- **lit.'** i, pedunculis multifloris, petalis calycis longitudine, 2 subemarginatis. (1) **in roi!-** ratis et agris regionis Mediterraneæ. Cav. diss. 4. t. 95. f. 2. Calycis sepala longe mucronata. (v. s.)

0. t rectum, caule erecto. — in Tauria. (v. s.)

ST. E. f [illegible] (Leman! in DC. fl. fr. 4. p. 840.) caule prostrato aut diffuso hirto, foliis pinnatisectis, segmentis sessilibus pinnatifidis incisis acutis ve, pedunculis multifloris, petalis inæqualibus. (1) iii Earopas uiiiu s, **Afi** ica bor et Orientis rndecatis.

a. præcox (Cav. diss. 5. t. 126. f. 2.) acaule, foliis patulis, segmentis subincisis, petalis cal. majoribus. — in apricis. (v. v.)

ß. pimpinellæfolium (Cav. diss. 4. t. 126. f. 1.) caulescens demum suberectum, foliis longè petiolatis, segmentis acute incisis, petalis calici subæqualibus. — in pratis. (v. v.)

γ. Chærophyllum (Cav. diss. 4. t. 95. f. 1.) multicaule subprostratum, segmentis tenuiter pinnati-partitis, floribus pallidis aut albis. — in siccis lapidosis. (v. s.)

δ. pilosum (Thuil. **.'l. par. ed** 2. p. 347. J molttcaule sabprostratam *utn'i-*

què pilosum, segmentis tenuiter pinnati-partitis, floribus intensè purpureis. — in arenosis. (v. v.)

ε. *cicutæfolium* (Thuil. l. c. sub E. botrydi) subcaulescens, segmentis oblongis obtusè incisis, floribus pallidis roseisve. — in Hispaniæ. (v. v.)

ζ. *hispanicum* (Cav. diss. 5. t. 126. f. 3.) caulescens ... segmentis in lobos lineares pinnati-partitis. — in ... Gor. G. Numidicum in Poir, harb. 2. p. 101. E. Petroselinum ... iss. n. 9. Valdè accedit ... var. β. (v. s.)

29. E. ROMANUM (Willd. sp. 3. p. 630.) ... foliis pinnatisectis, segmentis ovatis pinnatifidis, pedunculis multifloris, petalis ... majoribus æqualibus. ♀ secùs vias Occitaniæ, Italiæ. Cav. diss. 5. t. 94. f. a. — Hujus var. t. 125. f. 3. Radix crassa intùs subrubescens. (v. v.)

β. *cascalifolium* (Sweet ger. t. 6.) ... plant a majore. % in ttotis pinguioribus et culis. E. Alpinum hort. pari (v. v.)

31. E. MOSCHATUM (Willd. sp. 3. p. 631.) caule procumbente, foliis in'nnatisectis, segmentis petiolulatis ovatis inæqualiter serrato-incisis, pedunculis multifloris pubescenti-subglandulosis. ... in Europâ australi, Numidiâ, et etiam in Peru et ad cap. B. Spei. — Izeq. h. vind. t. 55. Cav. diss. t. 94. f. 1. Variat glabrum et in caule costisque glanduloso-pubescens. (v. v.)

24. E. TOURNEFORTII (Lher! ined. n. 14.) subcaule caulescensve, foliis villosis pinnatisectis, segmentis ovatis lobatis argute dentatis, pedunculis multifloris longissimis. ♀ in fissuris rupium Algeriæ. G. cotydylioides Desf. atl. 2. p. 107. Calyces striati aristati. (v. s.)

25. E. BOTRYS (Bertol. am. it. p. 35.) caulescens setis subtrigosis hispidum, foliis sinuato-pinnatifidis, lobis obtusis dentatis, pedunculis 2-3-flam, calycibus pubescentibus brevitèr mucronatis. (1) in Italiâ australi, Corsicâ, Mauritaniâ. E. graveum β. Willd. sp. 3. p. 634. Ger. botrys Cav. diss. 4. t. 90. f. 2. Variat caule erecto et diffuso, foliis plùs minùs incjsu. Slops caulis partis infer. reflexæ. (v. s.)

Folia subtrilobata, aut iadt'risi.*

26. E. ... (Willd. sp. 3. p. 636.) ... glabris r.iraosis, foliis pinnatifidis subtripartitis, lobis obtusis dentatis, medio longiore, pedunculis multifloris, calyce lineis striato. (1) in Murciâ et Africâ bor. G. Murcicum Cav. diss. 5. t. 126. f. 1. Affine E. botrydi. (v. s.)

27. E. CRETICUM (Willd. sp. 3. p. 633. excl. var. β.) caule erecto subglabro, foliis trisectis, segmentis inciso-dentatis, infimis divaricatis, medio longiore, pedunculis multifloris, calycibus striato-nervosis. (1) in Cretâ, Africâ bor. Hispaniâ. G. graveum Lin. sp. 952. Cav. diss. 4. p. 217. t. 88. f. 2. (v. s.)

28. E. SEMPERVIRENS (Stev! mem. ac. Petersb. 3. p. 297. t. 15. f. 2.) caulibus diffusis, foliis oppositis trisectis, segmentis lateralibus inciso-dentatis divaricatis, medio majore sublobato inciso-dentato, pedunculis multifloris. ♀ in campis ad mare nigrum et ad Tyram. E. Ruthenicum Hoch. pl. rar. cent. 1. 48. E. multicaule Link enum. 2. p. 185. Sweet ger. t. 137. Calyces longè aristati. (v. s.)

29. E. CHIUM (Willd. sp. 3. p. 634.) caule erecto subdiffuso, foliis glabris subcordatis superioribus 3-partitis, lobis inciso-dentatis, medio subtrifido, pedunculis multifloris. (1) in Archipelagi insulis et circa Neapolim. G. Chium Lin. sp. 951. Cav. diss. 4. t. 92. f. 1. (v. s.)

30. E. ASPLENIOIDES (Willd. sp. 3. p. 635.) caule villoso-pubescens, pedunculis multifloris, foliis trisectis, segmentis obovatis obtusis inciso-dentatis, terminali sublobato. ♀ in Africæ borealis montibus Sbibæ. G. asplenioides Desf. fl. atl. 2. p. 109. t. 168. E. multicaule Lher! ined. Calyces mutici. (v. s.)

31. E. SYRIACUM (Lher! ger. t. 4.) caule erecto ramoso basi fruticoso, ramis junioribus molliter pilosis, pedunculis multifloris, foliis subtrilobis tripartitisve obtusissimis inciso-dentatis, stipulis bracteisque scariosis ovatis, caly-

cibus muticis. ♃ i Atl.intU rnpinm G mm Dwf! fl. «ti. a. 10$. G. Irifoliun Cav. d->.-,.'. 97.f. 3. E- Irilobatum Jaecf. *w tar, t.* 5ojt.

3j. E. GPSMIM 1 Tenori prod. ^9. Link «-tintn. J. p to roollirer piloso, pedanc'alis moti .* aat subtriiobis, htifml: ♃ in i'Tiitis ijirifis regni Neapolil.i

33. E. caale (V blU* looge petiolatis cordatis sublobatu 1 i-rwiati*-, siiiAii[1] alts ratiUifl Q \fricse bor. montibiw ad C bon >r-rail. a. p. no. (r. a.)

J4- f X'ln» coidjil iscalQ, talisra: > cucciuei Uisoo

36. E. » oi>to5tjs, peduurnlis

37. E. »ublob.itu

CJV, JU

38. E. •laa I. a.

39. E.

40. E.

41. E. jiatia OVJIU ,. a. t. *t*&.*

42. E. to'

44. E. 11

glabriusculum, foliis cordatis ovatis inciso-crenatis pubescentibus, pedunculis uni aut sæpiùs bifloris, aristis imberbibus ♃ in Angliæ et Galliæ maritimis. (v. s.)

ß. Boccon., subcaulescens cæspitosum pumilum, foliis ovatis inciso-crenatis, pedunculis 1-rariùs-2-floris, petalis vix calycis longitudine. ♃ in Corsicæ [illegible] Saltzman. Geranium minimum chamædryoides Bocc. mus. 2. p. 186. t. 188. Flores pallidè rubentes. Planta nunc minima subacaulis, nunc ex cl. Saltzmann interdùm petalis. (v. s.

45. I. Reichardi, subacaule, foliis cordatis crenatis obtusis glabrius[illegible] lis 1-floris, petalis calyce majoribus. ♃ in #H[illegible]sjoreâ. G. Reichardi *on. c*[illegible]um. cpert. 1780. p. 11. t. 3. G. parv[illegible]cop. ins. 8. t. 3. f. B — £. cbanijrti [illegible]rotundes Lheri ger. t. 6. *excl.* syn. i*,^i[illegible]6 nrnni'ie. (v. s.)

V. PELARGONIUM. *L'her. ger. icon. et text. ined. Ait- h. kew. i. /*[illegible]417. — Prlargoniæ *Sweet ger.* 1. *p.* VIII.

Cal. 5-partitus, laciniâ suprema desinente in calcar seu tubul[illegible]tern et buic adnatum nectariferum tenuem secùs pedunculum decurren[illegible]m. Pet. 5, rariùs 4, plus minùs irregularia. Filam[illegible]eomalia monadelpha, 4-7 tantùm fertilia, cetera castrata. [illegible]rsùm barbati et more Erodii spiraliter contorti. — Species omnes, exceptis paucis passim indicatis, ad Caput Bonæ Spei crescunt. — Genus vastissimum exhibens typos plurimos sat equidem inter se diversos, sed ut sectiones (nec genera) meo sensu habendas, ob proles hybridas facilè nascentes è mixturâ specierum sectionibus diversis pertinentium. Ex eadem causâ species plerasque in hortis natæ, inter se nimis affines extricatu difficillimæ, hic partim ex Sweetii laboribus optimè inchoatis partim ex autopsiâ et habitu ordinatæ, sed stirpes plurimas in hortis obvias omisi, ne è phrasibus specificis icone non [illegible]is confusio nova oriatur.

Sect. 1. Hoarea. *Sweet ger. n,* 18. *t* 72.

Petala 5 rariùs 2-4 oblongo-linearia, 2 super. parallela longè unguiculata [illegible]io abrupte reflexa. Stam. longè tubulosa petalorum inf. longitudine, [illegible] rariùs 2-4 antherifera, cetera sterilia recta aut apice incurva, 3 infer. fertilibus breviora. — Herbæ acaules, radice tuberoso-rapaceâ, foliis radic. petiolatis.

* *Foliis oblongis integris lobatave, lobis integris aut vix dentatis.*

1. P. concinnum (Jacq. ic. rar. 3. t. 518.) acaule, foliis lanceolatis integerrimis acutis glabris, venis pinnatifidis linearibus, umbellâ compositâ, floribus tetrandris, petalis obtusis lanceolatis, superioribus ovatis. ♃ G. acaule Berm. ger. 67. t. 2. Cav. dis. 4. t. 102. f. 1. Petala rosea. (v. s.)

2. P. coccineum (Jacq. ic. rar. 3. t. 521.) acaule, foliis lanceolatis integerrimis acutis glabris, umbellâ compositâ 4-floră, floribus tetrandris, petalis linearibus. ♃ Petala ochroleuca, sup. lineâ rubrâ notata.

ß. depressum (Jacq. ic. rar. 3. t. 520.) umbellâ 3-florâ, pedicellis demùm subreflexis, filamentis 9. ♃ Pet. ochroleuca, sup. medio purpurea.

3. P. ovalifolium, foliis ovalibus aut ovali-oblongis obtusis planis aut margine involutis integerrimis hirsutis, umbellis simplicibus compositisve, petalis linearibus undulatis tortis. ♃ Petala alba, 2 super. ad basin medio lineâ pallidâ rubrâ; tubus nectarifer sessilis. An, ex Sweet, G. undulatum Andr. bot. rep. t. 291? Hoarea ovalifolia Sweet ger. t. 104.

4. P. reticulatum, acaule, foliis elliptico-lanceolatis oblongisve integerrimis pilosis margine resolutis, umbellâ compositâ, floribus pentandris, petalis linear-spathulatis undulatis reflexis. ♃ Hoarea reticulata Sweet ger. t. 91. Petala rosea, lineis purp. reticulata, 2 sup. medio maculâ intensè purpureâ notata. — P. scopulosum L'her. ger. ined. n. 8?

5. P. PIENA• ••••- (L'hrr! ger. inrd. il. i.) *u*aule, foliis ovatis obtusis rilr-gerrimis ciliatis, umbellà compositâ. flonb*> pentandris, petals linear! subspathulatis. ⅋ G. ciliatum Cav. dis. 4. p. 234. t. 118. f. 2. P. ciliat' uu Willd. sp. 3. p. 643. excl. L'*itr*. -yn. Pet. immaculata pallida. (v. s.)

6. P. •CILIATUM (L'her! ger. t. 7. ined. n. 2.) acaule, foliis ovatis acutU in. -gerrimis subciliatis, umbellà compositâ, floribus pentandris, petiali> lint.i - aampj i au > in. ⅋ Petala carnea, 2 sup. inoli> in.culata. (v. s. sine fl.)

β. hirtum (Willd. sp. 3. p. 644.) foliis subtrilobis. G. pilo tain i Cav. dis-.. 5. t. 273. 6. t. 199. Folia ex L'her. mss. ficta, aut var. hor .is.

r

- r. PUNCTATUM (Willd. sp. 3. p. 645.) acaule, foliis ovatis dentatis glabris, tm bellà compositâ, floribus diandris, petalis linearibus, 3 inferic imi-3 brevioribus. ⅋ G. punctatum Andr. rep. t. 60. P. punctatum Pers. eucb. n. !J et 21. Petala ochroleuca; 2 sup. basi sanguineo-punctata.

5. i'. DIPETALUM (L'her! ger. t. 43.) acaule, foliis ovatis integerrimis acutis glabris, umbellà simplici, floribus pentandris dipetalis. ⅋ Petioli pilis brevibus ciliati. Petala 2 super. obovata, dilutè purpurascentia, basi maculata, inferiora nulla. (v. s.)

9. P. RANCATUM (Vent. malm. t. 65.) acaule, foliis ovali-oblongis integerrimis utrinque acutis glabris ciliatis, umbellà simplici, floribus pentandris, petalis ,ieari-oblongis retusis, tubo nectarifero calyce quadruplò longiori. ⅋ G. ciliatum Andr. rep. t. 247. P. concavifolium Pers. ench. 2. p. 226. Hoarea radicata Sweet ger. t. 174. Petala flavescentia immaculata.

to. P. SPATHULATUM (Andr. rep. t. 152.) acaule, foliis oblongis subspathulat<s obtusis glabris, umbellà compositâ, floribus pentandris, petalis linea- ii!)Us obtusii mbrrvnl otiis. ⅋ Petala super. macula duplici lineari notata.

^. *affine* {Andr. 1. c. t. -82.) foliis ovato-lanceolatis -iCUt l.* S'. beiliatis, scapo graci li.

11. P. KADI ATUM (Pen. en ch. 2. p. 226.) acaule, foliis elliptico-spathulatis integerrimis glabris, umbellà compositâ, floribus pentandris, petalis cunci-form ibus. ⅋ G. radiatum Andr. rep. t. 222. Petala flava, super. latiora basi maculâ duplici lineari notata.

12. P. VIRGATUM (Pers. ench. 2. p. 226.) acaule, foliis elliptico-ovatis utrinque acutis glabris, umbellà subcompositâ, floribus pentandris, petalis lanceol ito-I 1t i. i atis æqualibus undulatis. ⅋ G. undulatum Andr. rep. t. 317.

13. P. UNDULATUM (Ait. h. kew. ed. 2. v. 4. p. 160.) acaule, foliis lineal i-lanceolatis integerrimis ciliatis, umbellà simplici, floribus pentandris, petalis undulatis subæqualibus. ⅋ G. undulatum Andr. rep. t. 292. Pet. super. macula marginali notata.

tk> P. UIUU (Pers. ench. 2. p. 228.) acaule, foliis lineari-lanceolatis repan-dis. ombcILi subsimplici, floribus pentandris, petalis linearibus. ⅋ G. lineare A atlr, rep. t. 193. Petala longissima, flavescentia, omnia basi maculata.

** *Foliis sagittatis cordatis trilobis aut basi appendiculatis.*

15. P OXALOIDES (Willd. sp. 3. p. 642.) acaule, foliis oblongis sagittatis integerrimis carnosis glabris, umbellà compositâ. ⅋ G. oxaloides Burm. ger. 71. t. 2. Cav. dis. 4. t. 97. f. 1. — G. oxaloides Andr. videtur diversam.

16. P. CRETICUM (Hort. ell. vrst. 8. p. 398. t. 61. f. 1.) acaule, foliis subrotundis basi truncatis acutis integerrimis pubescentibus, umbellà composita. ⅋ P. Ficar is Willd. sp. 3. p. 643. P. deltoideum L'her! ined. n. 111. (v. s.)

17. P. VELUTINUM (L'her! ger. ined. n. 82.) acaule? foliis profundè cordatis obtusissimis indivisis crenato-subsinuatis subtùs cano-tomentosis, umbellà rain positâ. ⅋ Burch! cat. n. 3328. Petala in sicco linearia subundulata atrata. (v. s.)

18. P. «p«>t.tc» (Iftttft. sp. 3. p. 645.) acaule, foli i< bit)is cordatis subacutis inrtso deniius f umbelU sitnj lici. ⅋ Burm. afr. t. 35. f. i. (G. bifolium Cav.

diss. 4. p. 254. t. 115. f. 3. Petala oblongo-cuneata, 2 sup. medio maculâ oblongâ notata. ♃.

19? P. STIPULACEUM (Willd. sp. 3. p. 655.) caule brevissimo stipularum rudimentis tecto, foliis subcordatis ovatis inciso-dentatis villosis, umbellâ simplici pauciflorâ. ♃ ♄ G. stipulaceum Cav. diss. 4. p. 254. t. 122. f. 3. An flores pentandri? An hujus sectionis? An Campylia?

20? P. ARTICULATUM (Willd. sp. 3. p. 655.) caule brevis-mio stipularum rudimentis tecto, foliis reniformibus 5-lob is viltoxis, I obi* gqJxrilobU, umbellâ simplici pauciflorâ. ♃ G. articulatum Cav. diss. 4. p. ISJ t. 122. f. 1. Priori certe affine, sed dubium quoad staminum numerum.

21. P. REVOLUTUM (Pers. ench. 2. p. 295.) acaulc, (alii.* cordatis obtusis nervosis integerrimis basi saepe biauriculatis, umbellâ compositâ, involueri foliolis revolutis. ♃ G. revolutum Andr. rep. t. 354. Flores purpurei lineati.

22. P. ARTICULATUM (Willd. sp. 3. p. 645.) acaule, foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis hirsutis margine ciliatis, nunc integerrimis, nunc saepius basi appendicibus duabus oblongo-linearibus auctis, umbellâ compositâ. ♃ P. ciliatum Jacq. ic. rar. 3. t. 519. Petala linearia albido-rubescentia.

23. P. AURITUM (Willd. sp. 3. p. 644.) acaule, foliis oblongis obtusis nunc integerrimis nunc basi appendiculibus duabus oblongo-linearibus auctis, umbellâ subcompositâ. ♃ G. auritum Linn. mant. 433. — Comm. 11. IIOJt, 3. I 61. Flores ex rubro purpurascentes.

24. P. TRIPIDUM (Willd. sp. 3. p. 646.) acaule, foliis tripartitis, laciniis lineari-cuneiformibus apice tridentatis, umbellâ simplici. ♃ P.nnn> ifr. I, 35. f. 2. G. tripdum Cav. diss. 4. t. 115. f. 1. Flores sanguinei.

25? P. LACINIATUM (Pers. ench. 2. p. 298.) acaule, foliis integris et apice inciso-lobatis, scapo flexuoso, umbellâ compositâ. ♃ G. laciniatum Andr. rep. t. 131.

26. P. HETEROPHYLLUM (Jacq. ic. rar. 3. t. 516.) acaule, foliis ciliatis undivisis trilobis trisectisve, segmento medio trilobo, umbellâ compositâ. ♃ Petala alba, 2 super. subretusa, basi maculâ sanguineâ notata.

27. P. OXALIDIFOLIUM (Pers. ench. 2. p. 297.) acaule, foliis ciliatis trisectis, segmentis ovatis obtusis, umbellâ compositâ. ♃ G. oxalidifolium Andr. ff p- t. 300. Petala ochroleuca, 2 sup. basi sanguineo maculata.

28. P. SERVIFOLIUM (Jacq. ic. rar. 3. t. 517.) acaule, foliis glabris trisectis, segmentis obtusis sublobatis nervosis subtùs glaucis, scapis hispidis, umbellâ compositâ. ♃ Petala oblongo-cuneata alba basi linea sanguineâ ramosâ picta.

29. P. TMfr«~ XLIUM (Jacq. ic. rar. 3. t. 515.) acaule, foliis glabris trisectis, segmentis obtusis crenatis, scapis petiolisque pubescentibus, umbellâ compositâ. ♃ Petala linearia incarnata, 2 super. basi sanguineo maculata.

30. P. REFLEXUM (Pers. ench. 2. p. 297.) subacaule, foliis trisectis, segmentis lab. to-incisis recursis, umbellâ simplici, filamentis 2 super. stigmatibusque reflexis. ♃ G. reflexum Andr. rep. t. 224. Petala albida.

31. P. (Ait. h. kew. ed. 2. v. 4. p. 161.) acaule, foliis inciso-lobatis I. 1*. no«i;» tomentosis, umbellâ simplici conferta, petalis 3 infer. multò minoribus. ♃ G. roseum *Audr.* rep. t. 173. P. cond-matum Pers. ench. 2. p. 297. Flores rosei I UIIJCC lores.

*** *Vix pinnatisecta, segmentis inciso-multifidive.*

32. P. ZEUM (Jacq. ic. rar. 3. t. 510.) acaule, foliis pilosis bipinnatisectis, lobulis linearibus subobtusis, petalis sup. refractis, infer. connivent-ibus. ♃ G. Selinum Andr. rep. t. 239. Petala ex albo rosea, sup. subpunctata.

33. P. NUTANS, subacaule, foliis bipinnatisectis hirsutis, lobis pinnatifido-laciniatis multifidis linearibus subdentatis, umbellis capitatis congestis

depre-«-<i«, &> ibus notat itilms ptuli* super. refractis, infer. concavi • con niventibus. ℣ G. Selinur m Andr. ger. excl. foliis ex Swee •. Pel rapaceum lu e«m Sim* boi. \naj I. iS 77. Hoarea nutans Sweet ger. r 135.

34. P. CONVALLARIOIDES (Sweet ger. t. 18. sub Hoareâ.) acaule, folus pi pinnatisectis, segmentis pinnatifidis trifidisve, lobulis linearibus* acu - petali • sap, i refractis, inferioribus conniventibus. ℣ G. Selinum flav . Aailr. escl. Ilor. ex Sweet. Petala pallide sulphurea, 2 sup. sanguineo n culata. An prioris var.?

35. P. UU [illegible] (Jacq. ic. rar. 3. t. 513.) acaule, foliis pinnatisectis, segmentis trifidis, lobulis linearibus acuminatis apice barbatis, umbella win pos petalis linearibus obtusis. ℣ G. proliferum Burm. ger. 70. t. 2. Cav. diss. 4. t. 120. f. 3. G. barbatum Andr. rep. t. 303. Petala carnea, 2 sup. lineis duabus rubris medio picta.

36. P. [illegible] (Pers. ench. 2. p. 227.) acaule, foliis pinnatisectis, segmentis trifidis apice incisis nudis, umbellâ simplici, petalis obtusis omnibus maculâ oblongâ notatis. ℣ G. fissifolium Andr. rep. t. [illegible] barbato.

37. P. STRICTUM (Sweet ger. t. 38. sub Hoareâ.) acaule, foliis pinnatisectis pubescentibus, segmentis cuneatis apice 3-5-dentatis, dentibus apice setosis, umbellâ compositâ, petalis sup. refractis, inferioribus subconniventibus. ℣ Petala rosea, 2 sup. maculâ rubrâ notata.

38. P. SCABRIUSCULUM (Pers. ench. 2. p. 227.) acaule, foliis glabris pinnatisectis, segmentis inciso-lobatis acutis, umbellâ simplici, petalis emarginatis. ℣ G. bubonifolium Andr. rep. t. 328. Petala alba, 2 sup. basi maculâ purpureâ.

39. P. VIOLARIFLORUM, subcaulescens, foliis pinnati-partitis trisectisve, segmentis oblongo-lanceolatis glabris integerrimis margine ciliatis apice acuminatis penicilliferis, inferioribus bifidis, petiolis hispidis, umbellâ compositâ, petalis reflexis, inferioribus multo minoribus. ℣ Flores albi. Cal. lobus superior erectus, ceteri reflexi. Hoarea violaeflora Sweet ger. t. 123.

40. P. RIOXIRENSIUM (Ait. h. kew. ed. 2. v. 4. p. 163.) acaule, foliis pinnatisectis, segmentis bipartitis, umbellâ compositâ. ℣ G. floribundum Andr. rep. t. 420. Pet. super. maculis 3 lunatis, infer. maculâ lineari notata.

41. P. PILOSUM (Pers. ench. 2. p. 227.) acaule, foliis pinnatisectis hirsutis, segmentis incisis multifidis, umbellâ simplici 4-6-florâ, petalis linearibus. ℣ G. pilosum Andr. rep. t. 249.

42. P. PERSICIFOLIUM (Pers. ench. 2. p. 227.) acaule, foliis pinnatipartitis, laciniis lanceolato-linearibus, umbellâ compositâ. ℣ G. laciniatum Andr. rep. t. 269. Petala flava basi rubra. Folia radicalia interd ilia in[illegible]gra. An potius P. longifolio affine?

43. P. PURPURASCENS (Pers. ench. 2. p. 227.) acaule, foliis lanceolato-linearibus integerrimis pinnatifidisque, umbellâ compositâ. ℣ G. laciniatum Andr. rep. t. 304. Pedicelli elongati. Flores purpurascentes. Priori affine.

44. P. CANESCENS (Uberl. ger. med. n. 12.) acaule, foliis hirsutis pinnatipartitis, laciniis remotis incisis integrisve, umbellâ simplici confertâ multiflorâ. ℣ Pedicelli elongati et flores purpurascentes ut in priore, cui forsan nimis affine. (v. s.)

45. P. HIRSUTUM (Ait. h. kew ed. 1. v. 2. p. 417.) acaule, foliis hirtis ciliatis obovatis lanceolatisve integerrimis pinnatifidisve, stipulis petiolo adnatis, umbellâ compositâ. ℣ G. hirsutum Cav. diss. 4. p. 247. t. 101. f. 2. P. heterophyllum. Uber. ger. med. n. 10. Petala carneo-albida venis sanguineis, super. maculâ magnâ atro-rubente notata.

46. P. STRIATIFOLIUM, acaule, foliis pinnatisectis pilosis, segmentis pinnatifidis incisisve, lobulis oblongo-lanceolatis subdentatis obtusiusculis, umbellâ compositâ, calycibus reflexis, petalis super. reflexis, infer. patentibus. ℣

Hyb. iilmu A •• mjbnJirl.rti «l> a It era tpec igu. fo :und.ni. Hcurva rliD ifolia Sweet ger. t. 159.

4." 1' M ELANANTHUM (Jacq. ic. rar. 3. t. 514.) subacaule, foliis hirtis pinnatipartitis, laciniis ovali-oblongis obtusis subpinnatifidis dentatisve, umbellâ compositâ, petalis linearibus obtusis. ♃ Hoarea melanantha Sweet ger. t. 3. Folia primordialia ovata aut triloba. Petala fusco-atra. Cal. lacinia sup. recta. Filam. sterilia apice incurva. Vix à P. atro differt. (v. v. in h. Walner.)

P. MOSCUM (Ait. h. kew. ed. 2. v. 4. p. 462.) acaule, foliis hispidis •itegris trisectisque, umbellâ compositâ, floribus dioicis. ♃ G. melanantho uru And. rep. t. 209. Petala atro-fusca.

49. P. ATRUM (L'her. ger. t. 44.) acaule, foliis puberulis aliis oblongis integris, aliis pinnati-partitis, umbellâ compositâ, calycis laciniâ superiore erectâ, petalis linearibus, filamentis sterilibus apice incurvis. ♃ Hoarea atra Sweet ger. t. 72. Petala atro-fusca, ungue albidâ. (v. s.)

β. *variùm*, Hoarea varia Sweet ger. 2. t. 166. Hybridum dicitur ex P. melanantho, sed ex calyce et staminibus incurvis ad P. atrum pertinet.

50. P. ATROSANGUINEUM, acaule, foliis infer. ovatis, super. pinnati-lobatis utrinquè hirsutis, lobis oppositis alternisque oblongo-ovatis obtusis integerrimis, umbellâ compositâ, petalis patentibus. ♃ Flores pulchrè atro-sanguinei. Hybridum dicitur ex P. viciæfolio à P. melanantho fœcundato. H0.1 rea atrosanguinea Sweet ger. t. 132.

51. P. SWARTIANUM, acaule, foliis infer. ovatis obliquis trisectisve, super. pinnatisectis pilosis, segmentis oppositis oblongo-ovatis obtusis, umbellâ compositâ, pedunculis elongatis filiformibus, tubo nectarifero calyce triplò LoaJ ore. ♃ Flores latè purpurei venis superiorum intensioribus. Hybridum dicitur P. viciæfolii à P. atro fecundati. *Hoarea elegans* Sweet ger. 2. t. 132. Omninò diversum à n. 184.

Sect. 11. DIMACRIA, *Lindl. in Sweet ger. n.* 46.

Petala 5 inæqualia, 2 super. connivencia apice divaricata. Stamina sepalis breviora, 5 fertilia, 2 inferioribus duplò longioribus porrectis, supremo L evissimo, 5 sterilia minima subæqualia. — Herbæ acaules radice tuberoso-rapaceâ, foliis petiolatis pinnatisectis.

* *Folia impari-pinnatisecta, segmentis integris.*

52. P. VICIÆFOLIUM (L'her. ger. ined. n. 15.) acaule, foliis pinnatisectis villosis, segmentis ovatis 2-4-jugis, petalis subintegris planis. ♃ G. pinnatum Cav. diss. 4. t. 115. f. 2. non Lin. Dimacria pinnata Sweet ger. t. 46. Petala albo-subrosea, 2 sup. lineolatâ punctis sanguineis basi maculata.

53. IV SIBARITICUM, acaule, foliis pinnatisectis pilosis, segmentis oppositis verticillatisque oblongo-lanceolatis bipartitis integrisque, umbellâ compositâ, petalis supet refractis basi maculatis, tubo nectarifero recurvo calyce plo longiore. ♃ Flores ochroleuci, pet. 2 super. purpureis maculis notata. Hybridum dicitur P. viciæfolii à P. corydalifloro fœcundati.

54. P SOLSTITIALE, acaule, foliis pinnatisectis, segmentis 15-20-jugis. ♃ C. ptnnataia > Andr. rep. t. 311. Dimacria foliolosa Sweet ger. n. 203, in adn.

55. P. ASTRAGALIFOLIUM (Pers. ench. 2. p. 227.) acaule, foliis pinnatisectis hirsutis, segmentis ellipticis multijugis, petalis undulatis basi tortis. ♃ G. astragalifolium Cav. diss. 4. t. 104. f. 2. G. pinnatum Linn. sp. 677. ex L'her. ger. ined. n. 14. — Comm. præl. 53. t. 3. Dimacria astragalifolia Sweet ger. t. 103. Petala albida angusta, 2 super. purpuro-maculata. G. astragalifolium Andr. rep. t. 190. forsan species fictitia ex cl. Sweet.

56. P. CORONILLÆFOLIUM (Pers. ench. 2. p. 227.) acaule, foliis pinnatisectis glabris, segmentis 1-2-jugis obovatis oblongisve. ♃ G. coronillæfolium Andr. rep. t. 305. Petala fulva, super. rubro maculata spathulato-retusa, infer. lanceolata.

57. V ittH^rLXiFiiIltiH (Lodd. cab. t. 437.) scaule, f-111* pinn.ll sectis ;'.l-l>ft*. s*£iuruii-« *-i-1* jufli* obrtv«ti* olli mis, co Ultieatib 2 PtUltobo r-cuncata. alro-fusca h.iii et tnargiut s.ubtlavidu.

*^ fo/f« i/a/'flj'/g *v'mniiiwciis , srgtncnth fabatii muftiJUUvt,..* ^-i *Dimaeriae?*

58. P. nrrBMiA . (b it. mag t -61.) subacaule . foliis glabris pinnat. titis, iaci.ruis lobati* otitutiK , scipo subramoso, pptalis sup. obcordatis. G. in cussatnni Ancir. rep. t> 346. Dotes nta rosei venis obscur• ru' rrliculfttis picti.

5) P- tiiistcM (Jiicq ic. r»t, 3. t. 512.) scaule, *(aliis* g'uhris l)i|iiunali-5ccus, lo: trifidis linea rifaut nl> tusinsoalis, scapo simplici. 2 G. pinuatifidum Cav. dns. 4. p. 2[illegible] :: • l- 1. Petals albo-rosea reiiis rabris retioalatis pic fa.

Sect. III. Cynosbata.

Petala subovalia, inter se subæqualia, calyce duplò ferè longiora; stam. 10 erecta, 5 alterna antherifera. — Caules frutiosi erecti.

60. J. P. *U' (Jacq. f. ecl. 2. p. 143. t. 97.) caule basi fruticoso, ramis divaricato diffusis puberulis, foliis cordatis suborbiculatis 7-9-lobis grosse serratis utrinque pubescentibus zonatis, umbellis 3-8-floris. 2 2 Petala cnntsia c»i nea venis saturatioribus purpurea reticulata ferè ut in P. carneo et incra ubus nectarifer obsoletus.

61. I* I.T.KITM". (Willd. enum. suppl. 47.) caule basi fruticoso, foliis cordatis 5-lobis pilosis zonatis, lobis apice acute dentatis, umbellis 4-5-floris. 2 Petala laetitia non lineis striata minora quam in P. malvæfolio. Vide florem in Jacq. ecl. 2. t. 97. fig. ult. qui pro varietate priocis habet.

62. P. cynosbatifolium (Willd. h. berol. 2. t. 98.) caule fruticoso ramoso, foliis cordatis tri obis dentatis pilosis, lobo medio trilobo, pedunculis biloris, tubo nectarifero brevissimo. 2 Flores interne rosei ex ic., lilacini ex descr., petalo inferiore basi lineis ramosis striato.

Sect. IV. Peristera.

Petala inter se subæqualia calyci æqualia, aut paulò majora. Stam. 10, 5 longiora subæqualia fertilia aut uno castrato, 5 alterna brevissima sterilia dentiformia. — Herbæ caulescentes Geranii aut Erodii facie.

63. P. columbinum (Jacq. schœnb. 2. p. 4. t. 131.) multicaule diffuso-procumbens, foliis cordato subrotundis multipartitis, lobis trifidis, lobulis linearibus obtusis, pedunculis multifloris, floribus 4 antheris 2 G. alceoides Lin. sp. 9[illegible]? Facies Ger. columbini. Petala purpurea oblongo-linearia.

64. P. rsocuneum (Pers. ench. 2. p. 229.) caulescens procumbens, foliis cordatis subtlobatis crenato-dentatis, pedunculis subbifloris, floribus 4-antheris. 2? Patria ign. G. procumbens. Andr. rep. t. 231. Petala parvula, 2 sup. albida, 3 inf. purpurascentia, omnia medio maculata. An a sequente satis differt?

65. P. rotundum (Willd. enum. suppl. p. 47.) multicaule procumbens, foliis cordatis sub-3-partitis 5-lobisve dentatis, pedunculis 3-5-floris, floribus 4-5-antheris. (T) Jacq. ecl. 1. t. 99. Sweet ger. t. 42. G. decumbens Balb. cat. h. taur. 1818. app. 2. p. 11. Petala parva, omnia medio maculata, 2 tnp albida, 3 inf. purpurascentia.

66. P. chamædryfolium (Jacq. ic. rar. 3. t. 521.) ramosissimum procumbens, foliis ellipticis obtusis incano-pubescentibus dentatis, pedunculis subbifloris, floribus 5 antheris. Petala calycis longitudine, alba, medio sanguineo-macul ita.

67. P. Australe (Willd. sp. 3. p. 675.) diffuso-procumbens, foliis cordatis sublobatis subtùs villosis, pedunculis multifloris, floribus 5-antheris. 2 in Nova-Hollandia. Jacq. f. ecl. 1. p. 149. t. 100. Petala rosea, 2 sup. macl.lts dendriticis rubris notata.

tiS. I «« i inratii

2. ALTHÆOIDES (L'Her. ger. t. 10.) diffuso-decumbens, foliis cordato-rotundatis villosis trilobis dentatis, summis sinuatis, umbellis multifloris, floribus t>aa 5-antheris. ♃ Jacq. coll. 4. p. 185. t. 20. f. 2. Ger. althæoides 1 Cav. diss. 4. t. 103. f. 2. Pet. alba, medio rubro maculata, cuneiformia, calyci æqualia.

Sttt. \- OTIDIA. *Lindl. in Sweet ger. p.* 8. /. 98.

i Petala oblongo-linear[illegible] duplò circiter longiora, 2 sup. superne basi auriculata. Stam. 10 erecta, 5 antherifera, 2 sup. spathulata aul bulata, 3 inf. breviora. — Caules fruticoso-carnosi. Folia alterna pinnatisecta carnosa. Flores albidi.

69. P. CERATOPHYLLUM (L'Her. ger. t. 13.) caule fruticoso carnoso ra :noso, foliis carnosis pinnati-partitis, lobis lineari-teretibus integris aut apice 3-dentatis subcanaliculatis, pedunculis multifloris. ♃ Cur ! bot. mag. t. 315. Petala albida lineari-lanceolata æqualia immaculata.

70. P. DASYCAULON (Sims bot. mag. t. 2039.) caule fruticoso-carnoso tuberculato, foliis carnosis pinnatisectis, segmentis inciso-pinnatifidis apice subtrifidis, pedunculis 3-floris. ♃ Patr. sublubia. P. dasycaule Haw. succ. 309. Petala linearia alba.

71. P. FASCICULATUM (Willd. sp. 3. p. 637.) caule fruticoso carnoso, foliis pinnatisectis, segmentis inciso-dentatis undulatis, pedunculis multifloris, petalis acutis longitudine calycis. ♃ Burm. afr. t. 36. f. 1. G. fasciculatum Cav. diss. 4. t. 110. f. 2.

f 72. P. CUTTINGIORUM (Smith ic. pict. 1. t. 13.) caule fruticoso-carnoso, foliis carnosis bipinnatisectis, lobis apice dilatatis incisis, pedunculis multifloris paniculatis, petalis obtusis calyce longioribus, super. basi crispis. ♃ P. paniculatum Jacq. schœnbr. 2. t. 137. Petala alba, 2 basi punctis rubris notata.

3. !'. ALTERNANS (Wendl. h. herrenh. 1. p. 14. t. 10.) caule fruticoso subcarnoso, ramis pilosis, foliis pinnatisectis, segmentis petiolulatis subalternis cuneiformibus apice inciso-dentatis, umbellis pauciforis. ♃ P. alternatim-pinnatum Wendl. obs. 53. Petala alba, 2 sup. apice lineis rubris binis notata.

7 ! P. CARNOSUM (Ait. h. kew. 2. p. 421.) caule crasso carnoso basi suffruticoso, foliis glabris crassis sinuato-pinnatifidis, laciniis oblongis obtusis apice inciso-dentatis, umbellis multifloris, petalis linearibus, tubo nectarifero calyce sesquilongiori. ♃ — Dill. elth. 1. p. 153. t. 127. f. 154. Ger. carnosum Lin. sp. 956. Cav. diss. 1. 99. f. 1. Otidia carnosa Sweet ger. t. 98. Flores albidi. (v. s.)

Sect. VI. POLYACTIUM.

Cal. laciniæ subæquales revolutæ. Pet. 5 subæqualia obovata. Stam. filamenta 10, 5 antherifera, 5 infer. longiora subulata, superius latius spathulatum apice reflexum, fertilia breviora apice incurva. — Petala omnia maculâ atrofuscâ maximâ notata vix flavo marginata.

75. P. SECURIGERUM (Wendl. coll. ic.) subcaulescens, foliis inferioribus pinnatisectis hirsutis, segmentis pinnatifidis, lobis oblongis obtusis inciso-dentatis, super. glabriusculis bipinnatifidis, umbellis 20-30 floris, tubo nectarifero calyce quadruplò longiori. ♃ Radix tuberosa. Sweet ger. t. 142. An P. aquifolium ad hanc sect. referendum? certe huic flore valde affine.

Sect. VII. ISOPETALUM. *Sweet ger. n.* 126.

Calycis laciniis superior basi in foveolam nectariferam neo in tubum desinens. Pet. 5 æqualia. Stam. filamenta 10 in tubum brevissimum monadelpha, 5-6 fertilia patentia apice incurva, sterilia inæqualia subulata incurva. — Frutex caule carnoso.

76. P. COTYLEDONIS (L'Her. ger. t. 27.) caule crasso carnoso ramoso undo, foliis CQfi latis subpeltatis rugosis pubescentibus subtus tomentosis reticulato-nosis, umbellis compositis ♃ in ins. Sanctæ-Helenæ. Ger. cotyledonis Lin.

mai. t. 569. Isopetalum c^tyledoaU Sttw: gcr. : 126. Flores albi. Pet. .Uoraia

(v s. sine EL)

Se Sweet 43. et p. 8.

€t. VIM. (itMPYLu. grr. n

Pcial >ra major* in ongoe aubann ulau Slam f^l .

roenta rerlilia erecl. qoor^nj

la. — Herba- rimM_

Folk p i ant ot>l_L>ag^ dentate aut si:

Petalis u « , *ttamudb -Hbus erettit, 5 sterthbut*

amnlis.

IUV (Jacq. *r. 3. p. 3. t. 131.) caule suffruticoso erecto, foliis ovato-rotundis obtusis incanis holosericeis dentatis, pedunculis 4-8 floris, petalis sipctionl us subr riutidis, inferiorlbu oblongis. ℘ ♄ Campylia blattaria Sweet ger. t. 88. Petala pallide violacea. Stam. pubescentia.

58. P. DICHOTOMUM, caule suffruticoso erecto, foliis reniformibus crenulit is intaui-. pedunculis 5-floris, petalis sup. obovatis, inf. oblongis. ℘ ♄ Burch! cat. afr. austr. n. 3084. Valde simile P. blattario et trichosemo, sed folia reniformia. (v. s.)

79. P. SCABROSUM, subcaule ad collum squammoso-imbricatum, foliis ovatis obtusis dentatis utrinque incano-tomentosis, scapis subradicalibus 1-floris. ♄ ℘ Ger. glaucum Cav. diss. 4. n. 336. t. 103. f. 2. non Andr. P. tomento«-um L" ger! ger. ined. n. 80. llOU Ji eq. (v. s.)

80. P. ERIOSTEMON (Jacq. schoenbr. 2. p. 4. t. 132.) caule suffruticoso erecto, foliis elliptico-subrotundis obtusis crenatis holosericeis, pedunculis 4-floris, petalis sup. obovatis acute emarginatis. ℘ ♄ Ger. ovatum Cav. 4. l. to3. f. 3? Ger. ovale Burm! cap. 19. Petala alba. Stam. pilosa. (v. s. sine fl.)

81. P. TRICHOSTEMON (Jacq. ic. rar. 3. t. 524.) caule suffruticoso adscendente, foliis elliptico-subrotundis crenatis holosericeis, pedunculis 3-floris, petalis sup. subrotundis, inf. oblongis. ℘ ♄ Petala pallide violacea fere P. blattani Stam. pilosa.

82. P. VERSICOLOREUM, caule suffruticoso adscendente, foliis subrotundo-ovatis obtuse duplicato-dentatis margine undulatis recurvis, stipulis acuminatis, umbellis 3-5-floris, petalis superioribus subrotundis, tubo nectarifero calyce triplo breviori. ♄ ℘ Petala pallide lilacina. Ger. verbascifolium ger. ic. Campylia verbascifolia Sweet ger. 2. t. 157. *ido-* itu Audi

83. P. HOLOSERICEUM (Sweet ger. t. 75. sub Campylia.) caule suffruticoso erecto, foliis subrotundo-ovatis obtusis duplicato-dentatis holosericeis, pedunculis 5-6-floris, petalis sup. orbiculatis (atro-purpureis), inf. oblongis (pallide lilacinis). ℘ ♄ Stam. pubescentia.

84. P. OENOTHERAE (Jacq. ic. rar. 3. t. 525.) caule herbaceo adscendente, foliis oblongo-lanceolatis obtusis dentatis incano-tomentosis, pedunculis 1-3-floris, petalis sup. obovatis vix inferioribus majoribus. ℘ Flores rosco-violacei pentandri.

85. P. CONVOLVULOIDES (Jacq. ic. rar. 3. t. 526.) caule suffruticoso adscendente, foliis linear-i-lanceolatis apice inciso-dentatis subtus canescentibus, pedunculis 3-floris, petalis sup. obovato-oblongis late ;LI HI gar appendiculatis. ℘ ♄ Cor. pallide violacea unicolores.

86. P. CAPILLARE (Willd. sp. 3. p. 660.) caule suffruticoso brevi, foliis lan• eolatis profunde pinnatifidis pubescentibus, pedunculis subbifloris. ℘ ♄ Ger. capillare Cav. diss. 4. p. 258. t. 97. f. 1. Pel. maberanum Lber. ger. in- III n. 45. Simile convolvulifolio ex Willd. Stam. ignota. (v. s.)

87. P. CAESIUM (Pers. euch. 2. p. 219.) caule suffruticoso, foliis ovatis pli oaii* serratis tomentosis, pedunculis 3-floris, petalis 2 sup. latissimis ovatis. ♄ Campylia caesia Sweet ger. t. 115. Ger. tomentosum Andr. rep. t. 115. n.

alturntn. KiUra. 2 sup. revoltit.. la **roaea.** Tubas recta 9 calyce di diò brevior.

88. I' 1 rr, 1. 31.) catilrsTiHruti^oso adwcndente. folii* . in» t ilrni I . j.ihjmli'i cjrui.iiis, pedfmctttua-#-florjs.petahi •A omlnlati* sub«-m;irpua<iv /) Get. tricolor CJVHI folium Andr. per iiuti *i'.uv* (list. 4. t. toJ nt Ut *ill* sequentibus. 4 sup. rubro-puipurcu,

' Petulis tttper mprit imgttem verrurosh. slant, titto• brevh fertiiibui revurvo patemttbut, 5 iterilibus rectfs. - itzathns

89. P, n.ATfii, CODIC *(uil'xo*o* «rcciu, *fa\m* n»jbas inciso-drutaiis, fx-dtmrn Boris, |>tiatw *i i« b**t «ubhr-vibu*, inferiooboa ov.ili fbtonfM 3 Pbyi—*t** *ret* ger. t. gGL Geranium tricolor arbor* am Andr- gc . it ; v. v.)

90. tiooioit (Curt hoi flratieos©etecto, folii% itl . jirJunchlu «It r. Mttii Hta, ial". *I.* tioUriara < Andr. g. Uuthns trifolm S ad nigricantia, 3 iuf .

Sect. IX. rIIIHITM,

Pt-(a la 4 *ui -xiin.1 .U>..v,i: ra, ran)' mT- »>»il"> li>4ut«n-luqafl iiiii', >xpm* 5 aOlherifVra ct 6 .-ilterna strritu, lariiis 7 snthrniW», *— Merlin hivimrs aut pereunc« inmu &nrTrnleaoeDta», Caultftiii terciibus, pinnatim rariii* lerostiut *t- mulu(Uj

* *$-anthcr& ula.*

gi. P. CASAMB»S« (WtltJ. hort. her 1 le iiiflratieoao, fotna 3-part itis, lobis apice druiati^ obttiM icpr inlido , ped culls .subbifluris. ^ in 10s. C "DMPU). up. nibro sinai*

9a P. (uLUTim (Jaeq. ic Mr. 3. 1 >IL i j». H4-) caalt berbaceo bienni iiberulo. uTnaqae subhispidulis, infer. majoribus, pedunculis bifloris. myrrliifoham . Willd. *»p i.* p. b6i. PCIJIJ Jlhj . B top. tabro Imtsita An **qoe»li> var?

P. MYH» u (Ail, *h.* krv *ei.* iiliscolu *i piiirtan-p; inlt-r. 1 majoribus, pedunculis 2-3-floris ? Ger. myrrhi- linn >j. P l j 1

caule lierbac* a* Mibpiu- yat. — PeUia alb*.

** *$-authrra, B-prtula.*

95. P. SJa. coll. 5. p. iaa.) caule kerbacro birto !ano«olaij'i obtusis M dciii.r vcuia sangnincis. Pudkriti breve*

*** *7-anthera, 4 lictahi.*

96 P. uui' coll. 5. p. ia5.) caatc u^rjwceo ufer. proiundio- wea r«nit rabn*.

97. P. coll. V p. i33.)i caule berbacco

biVnui hirsoto ereclo. foliia pionati partitis ul.uiv birautulis supra glabris, lobis dentatis, perfunculi* sub-i-flon, 2 lVt.ib rosea veuis rut

<}8. P. CAUCH-IFOLIUM (J.ioq. io. r*r. 3. t. Sag. coll. v p. i/,5.) caute berbaceo bienni htrsolo , foliis bipitinaltsectis , lobis litiearibus glalmasoulii , pedtm-:iis i-floris. I'2J Petala alba vel carnea, venin nibris.

«jg. P. MtJLTii:A.ri.i (Jaeq. ic. rar. 3. t. 534 • coll. 5. p. taG.) ciule herbaceo procurobente bi(?nni "I.ibro , Foliis stibbipinnatifidis deutati* , pedunculis mulnfloiis capiutis. i'2; Pet«l« pallide viulagea, a stip. venusa el macaUta.

Sect. x. jEyKissasiA. *Sweet ger, n.* 79.

Petala 5, a sap. catena nialio major* apice emarginata linei* colorali* slriata , 3 inf. multt) minora. Stamina 10 a(t»cendemia apice pairntia basr piloM, 7-antberifera quorum 3 superiors brevtora , 3 sterilta abbreviata subalata aqoilouga. — Caoles froticusi. Floies ocbroteuci ainjusculi.

100. P. QmSA-rcM (Cart. bot. roa*j. t. 547,) caole frnitcoso flexuoin , foliii pubrsceptibuA palroalirn 5-fidi*, lot 'alia apice 3>dcntatis, peduuculis i-a-Horis, tabo n«etarifei-o caWce lutximo dtiplu loti«inr<*, petiilin »up. apir* emargmatis. *Jj* Ger. premoranm Andr. t. 1S0. Jenkin.-runia (juin.ii.t Sweet fcr. t. 79. PeUla albida , 3 sop. venis »tro porfmreis.

SecL xi. CHORISMA. *Limit, in* ***Sumet*** *gcr. n.* 59.

Petala 4 raritis 5, a superiora longe unguiculata majon, *1* infer, multu mi> nora. Stam. in tubunt lon^issituuin dtflnsatAni rnedio «cni*uLiluiu ronoau, 7 feriilta quoram a infer, libeia , 3 ^tfuli.i abbrevijttit »abaUu eqaitoag*.

101. 1*. TETRicowtM (L'ber! ger. t. a3.) ramis tetragonis >rnosis, foliis i>r-dat» obi use lobatijsubdeoiati*, A Jueq, ic. raf. t. t. i3a, Roib «bb. p 5i. t. 11 et 1 a. bcne. Curt. l>ot. mag. t. l36. DC. pi. grass, t. tjfi. JcukiDsoma Lfttragoiia Street ger. t. gg. (T. *V.)*

JZ. triganmn { Scop. del. *1.* p. la. t- 5. sab Ger.) ramis trigonis. /; Sacpe in lisdem tudividuts raiui ti i-< t-ieti .1::

Sect, xii. I*KLAr.(iii M. - Pelui^onium *LinJl. in* <SHeet ger. *n.* 41.

Pet 5 in;cqn*lia, 3 sup. [a]PP[n]V|^Hk> Stam. 10 itueqaalia, - aatherifera, 3 st• Tilia Mibulutn.

Scries I. CICOWIA,/' *etalis untcoioribus* ,2 iv/p. *brcviorii bus et angus-tioribus , stamiml us brevibus e* ***ecfix,*** 2 *in/imix brevisiimis* ***antheris*** *feres essilibus , cdak'frutlcqso-mirnoso.* —Ciconium***Sweet ger,*** 1. «. i3. /« rir/n, *et p. <).*

10a. P. ACeioitw (Ait ii. kew. 2. p. 430.) foliis glaberrimis oboralis crenjktia •jnbcarnoftiv pedancnlis p. [illegible] rt. but mag. t. io3. G«r. fjCotostiiu Lin. sp. 947. Cav. diss. 5. t. 104. f. !f. IVitil,! (*K ro»eo ulba elongatj Stam. sæpius (an semper) 5 fertilia. (v. v.)

1Q3. P. SCA*WE* (Ehrh. beitr. 7. p. 161. Willd. sp. 3. p. *666,* t foliis sub 10. (ntidis obauteu- tubati* c r e u | 0 y l abris zonatis, pedunc'l4 mult- floris, pri.ilis linearibos latitmliif- tjciaiaraakc. [illegible] ami flexuosi impioxi. Ger. •relo»um roMotn Lit; <• p. it>?

104. P- n v.n 1 v (Willd. enum. 704.) foliis subrotundis obsolete lobatis crenalis, janiotibns mb-om [illegible] bos, ^ " Valde accedit ad P. scandcntent aed'pvdaie ant tanmin sevqnipedale.

105, P. 8TX*OPETAMJ« (Ehrb. bfitr. 7. p. i R. U ilUI. «p. 3. p. 666) foliis *abroiaudu obsolete lobati> crenatia pnliestentibas xonati*, pedancalis matrifloris. pctalu IIDCJIILUS lohis r.ilT«inis anpomjoriba.t. ^ PetaU saturate cuo cinea P. ribit'oliam Dam. Coars, 1K» cult. e §. x n. 58?

10$. P. BTHRtDcsi (Ait. b. kew. a. 5 424.) foliis subrotundis obsoletè lobjit* uatis glibrii irauucnUui, petluucuiij utultilloru , pctaiis lim[illegible]ari-cuneifo>•

nubna Uciniia ii« latioriim*. *fiG.* hybridan l.iu. ra.int. 97. *Cav.* diu. 4. t. »o5. i. i. I*. L bt-iiv. 7. p. ilia. G niiiiiniiiiu Andr. ger. iu. P. hybritlam S.. t< ger. t. t, 63. Species proprb hec by brida. Petal* cocciuea.

0. mseum (Ehrh. beitr. 7. p. 161.) foliis cordaio-reniformibos, pelalis roseu. (T.)

107. P. 20lATE (Willd. sp. 3. p. 6(»7.) foUia oordnto-ortucalatis obsolete iobatis tlcotaiis super tie fioastu, pedoaeolu roahijlocis, petal is ccneilis. 3 Grr. aonale Lin. »p. 0^7- Civ <lLSS. 4. t. <)S. f. 3. Floi ut nibicondi, sanguinei, tm-ciuci, rosei, paltidj, albi. Folia *a?pe albo rt flaTido variegau. (v. v.)

? *mftrgirutiuto* (Car. di«. 4, p, »3o.) foliis critpo-ragosta BOB zonatis -inatis, rarai* ripidis *tncm. $Bp*Gh** propria et stnunibos ours. hot. €oit. 5. p. 17. Bess. cat. h. crem. ifli6. p. 100 Tlores coccinei aui purpuro-rosei. v. *w,* ID hurt gem-v. Dnfonr.)

J08. P. IS<JUI»*ICA (Ail. h *I'* p. 4»4-) folii* orbicoUlo-reniformibus sob- : >*. p^dnutulis ninlnilnritt, pelalis obovato- eaiM w.)et ad Cap. B.-Spei(Lin.) —Bill. h. ehh. I 1^5, : aquinaiu Lin. up. y.T. Cav. disi.^. t. to6. f, u. Fol» i4«la imjuinanl CQIOM fen ^'hn-o *Vet*h* chcnnesina ct ID var. corne». (v. s.)

P. lETr^EKYiirji, foliM ^Brdato-reniformrbns obsolete :)-Jobi» trenaiis zonatls uhiluvt nnsis . .stipalis eordjio . umbctlii moItiAoru petalit cnot-ati 3 *fri- duptu majoribaa. *J)* Ffores aiicjmio coccinsf. Ciconiam" retioulatuni • t per. a. t. 1

1o P. atiifWi fuliis rotditiljio-tpniforuiibiia obsolete cresnlntis 1 11 tolluximi '.itiii &ab<lr-tn.in>, cao^a ereoto, am • nmlliflam, pelalis oliovafut aQpertoribai rninortbos. fabo ueotarifera *t*UipliUiugior*. ^.Peialu late pvrotmo-vultra vi\basi lmtata.Cicbniaoi rinuiii Swcft gcr. t. 176. Slam. 10 hjptu errcta , iuterduin omnia fertilia.

11 r. P. BiruiruiAMtM (L'her! "ft. t. ig.pnliis coriUlo-orbiuoIaii* inrtso-Jobaiia deolatis afrinqar , 'ifiori*, petali* <blongo ur Inhutii Laiu. did *1.* f>. O71. HybriUiiiu diet tar ex P. 14[i *| alcL I lotfs rusrfW <• Si am 6 ieMilia. (r. «.j

it P. MojiiBL* (Ait! b.krvv, >. p. ^3 I iato-reniformiRii.i obsoletè lobatis subzonatis <ompli»*i^ .n.jut- pubi'ftcrnhlms. pedi-(i!i» ranltillo; :>nsad^i : Swcei ger, $t_{\%}$ 13. intense rosei. Stam t breTJs&inia. (v, v. »ioe i.)

Series II. ISOP*T^LOIDEA, *peutlis nempe mugnitudine mbwquaUbwi.*

Akbiroilluidea, *cauiitt$ kcr&ucri't ,ft>liis eordatii pahnaii-lobis , petaiis parvis.*

u3. P- ixowmrii (WilM.' h. *hn. t.* itibas hcrb»reis Jiffosis, folii* lain-oval i* pilatis, pel juir p species >L>v;K-Hoil. snbexjiama « S»f et. (v. s.)

LI r. p. t^fV. t. 98.) raule liiii^e 1 i. uatis stihiu- r se »uba>i|naJibos, tubo nectarifero Petala »abro macnlat*. Ger. glorartattiiu ludr. ger ic. *V* auMiale ..: Willd. main. 707. P.'auslrai« Sweet ger. t, 68. non Willo. J*cg.

i l l P oM>RATis5iMUM (Ait. h kew. |, i. T. x p. 4'9*) caule carnoso brtvis- • inio. ramii bcflucfi* lon»i» diif'mi*. foliis subrotnndo-coni.itis mcilljssunis *f* 1 38. Ger. «dor.-.tisairuum Cav dias. 4. t. 103. f. 1. Petala parva dilute rosea sub "tjualiji (v T.)

j£ ? *Africanum* (Cav. dias. 4. p. a«x t. iof. f. t.) foliis «ifwrtoribu% tubtnlobia.

ti6. P. tRi.cn ANJ (Willd. li. ber. 1.1. 77.) caule b.isi suftgliooto, raiim divaujplti lufcjii moilissinjc pubescentibu<<, (btii lundo eordati-, uibtrilobis obtuse drak«ui.% iiiolliwirais, pcdunrujis imittifloi*. /> P. /Vagrant Sweet ger, t. 17a. Ger. odoralissimum ereel 11 m A.ndr. ger, ic. IVirfsi alba, 1 sup. hneis raiuosis sanguineis picta, calyce duplo longiora. (v. v.)

117. P, GKOAstit.KtoioEA {.Ail. k. k*w. a. p. 4a.-) caulibns proatratii telragoim gl.ih< iritois, fbliia cordalu mbrotundis incisit dentatu, prdnnculia subbiflom % IltTin. lu^db. t. 489. Oer, groaaalarioid** Lin. sp. 9 ,8. Cav. dia<i. j. t. ny. f. *i,* Mores in 1 noli pallid? incamati. (*V.* ••)

118. P. A!»r.tPs (Ait. Ii. Lew. 1. p. .jo.) caalibo* dcrunibrntibns Itiqaeiroanci^itibas gLbris, foliis cordato *obro(andis obsoter« lobaiit dnilatu , ambellii» muiufinds. 1£ Jacq. coll. 4. p. 184 t. ai. f. *i,* (•''lorn parvi, priors lamei majnres , rnbicandi. (v. s.)

119. P. A.>uosATircM (Pet, Th. Q. acngn. g 44. t. 13.) canliba* herbaceia creel is , foltis glabri* renifonui but obaolete !o!»«'rs dentalo (renal is, am belli 1 nmliilturib Mpituti*. p«iali* calycis pilosi •eomioati lougitadin< 1 ioa, Tristan d'Acnuua, Pctala cniwata rnbrll,i. — 1\ clj[i<)p3ii[min L'brt! ger. ined. 11. vi *r*\ N'•-. a-Zelandia onutu jL hoc nnn ctitcHf »idf;iur. (v. ».)

ISO. P. dLkYATUM { L'hei! gcr. ined. n. *.in.)* canJurtl* brrbaceis ervefic puberiilra, folii* remforoubaa *ubimliviM-. pubcitcenttbus cienato-d^DUli* , ombellis nmititlori*, tobo oectarifero cbvato lulus cilvvinis aciiunoali* Bapto lon^torq. % ad cap. Bonae-Spti. Suoitcrat, (v. s.)

121. P. nirrtss (L'her! ger. ioed. 11. 35) L-nujibfts herbaccis emiis ledagoni* glitbrit, foliitt reiuotis nubroioiulis SMoktl gflbrM sninmi> im :i*o Ijtt ris , urnbeHis makifloria coufeiiis longtime prtlnncnlaris. % ml cap. Bon.t-Spei. Sooncrat. [v. •. J 1-

122. P. T*»ut.4nr. (I/bcr! per.] caule adscendente piloso-hispidu , foliU reuiformibns 3-:»-lol>i.s oiriiM, ;tpi«-e denta uiia, pc dunculi• dongalis a-4 ilorii. *If.* Cer, Ttbalare Lin. .sp. 947. nou Bui lougatnraCav. dias. 4. |i. a33. I. 101. f. 3. Pctala al =« l«nfiora. (v. v.)

ia3..P, At.rHixiLt.01.its Willd. tp. 3. |>. 6>0.) *tmtiU* ditfaj.0 villoso, f'oliii cot4b>s 5-lobo-paliDaii* «riHosis. p«iluncQltt paacifloris, stt^malibns sessilibus. % Henu. lagd-b. I. aicbitaillotdes Lin. vir. 345. Cav. diss. 4. I. 98. f. t.(T, *V.)*

12£ P, FidTiiuow, canle herbaceo umliici^U #:v^cuv. folSt [vubeaMiui \iU<. cordatis ?-partitis, lobis incuu , p«du> ubtrilloris , cat^cibna »ubacDlit paWsceQiibus. (r?ad cap. RonasSpei. Tbunber^. 1*. oaatuo L'heii pw. n. 41. nnn Sweet. FIoics purruii Planta *t»cit* Erodii nuitfftu. Hac rl jcqm'us species cliam-i .innna; el bcibacex acceduat ad Athamanthoi-lea. (v. s.)

125? I'. *urzcioiuu r L IIIT. gcr. t. *11.*) cauie berbacro crecto, foftis bipinnatifido-laciasalu gtafim, pedutfraHs sabiriflom . involii> calyciliusyoeVibtoais'j More* albi, petalu &sup. ad batin iuaca)ati». Slaui. igu du. Locos in geo^re inrertus.

** Atbamantboidca, *caule sujfrnticoso, foliis pmnut&cctii, tobis mrtltifixilis.*

126. P. MiviMiDC (Willd. ap. 3. p. 664.) caule >ix snnrntiMso rrccto, ra glubris berbae«i» , fbliia |iiauati*#cu>, «egiiteati* inferioribaa picinatitidts , sum mis intr^ro lobulisqur liiifati-oblou^it, uinb*llts inbmnliilliris. J X f i. mimaium Car. 0U.1. 4- P- 160. t. iai. f. 3, P. capnoides *Vhmi* ger, iued. n. 4S {». ''0

127 P. AT»A.MA<tTBOtota (LTicr! ger. ined. D. 47.) canle vix sufTruticoso crecto, ram is ctibKerbacrii angulatia, foliis |>ubc ad press* cinereo-tamrDious bipinnatiaecti* iKUUttis, lobntia Unrari-aubuUtis acnUs, umbel Sis compoaitis. *If* ^> ad cap. Eooie-SpeL Thuaberg. (T. S.)

lafi. P. ABHOTAXUDLIITH (Jaeq. *h.* srho»nbt. a. t. i3fi.) cnnle suffruticos*, Miis - Muliiiis pal ma I im tritectit, lobis lincaribos **trifidis,** umbellis puucifioris, arlycibin **labliispidis.** £ Gcr. abrotaaifaliuni Lin 1. iuppi. 3o4. * iy. dies. 4- P- **a5fc.** 1.117. f. 1. (v. s.)

V 129- P. FRDTicoaoM (Willd. »p. 3. p. 6$o) caul* frutiao«», fWHis glabrin bipin- •V **ualint dKtoiajpostttis, lobis linvabus acatis. pcduncalis biflolis, tolbo neclarifero •** *, Ger. fruticosura *Car,* diss. j. p. iG3. i i -I* obloofp-<-uneata dilute violacea , a «ip. toajora.

130. P. i p. 686.) caule frulicoso, fatiis triseettl atro- **'ib; ipartito-lacioiatis, umbellii ti-7-flom , peults its lou£ii>ribua» tubo rifetarifero sabsesnili calyce ft lonpiorr 3 ^ MI.I 1111 Sweet ger. t. 0.3, G. inri'iain Andi p. 11 ale. PetftU albidft 3 tup. ijicdio iitjculii sangmDr** in hort. W*lner.)

131. P. i Ajtisf ur» ' Swcei ^rMbte^i. in adn.) canlr • 1 . foliii tnsretis **caiicM-eni: 1 r^pi•> tripariiio lireini;; !• .pntatis Imcaiii pcrionbu icribus, mbo uceiarifero pedircllato cafyce quadrnplo toagior** 1 Andr. h©t. rep. 6;? Priori ortinis ex Sweet.

i3a< P. AiiTiiMtai.Bfot.ii'ii, ianlr frnlicoso, foliin ^Libris ijipiiiDnliin dftonu- . po-iii*. lobis lineanbusacatis, pcdunciitis i-2-rlorin, tubo neitarifero cafyi'c qaintuplo Iongier« •> Petata tineaiia tilb-j, a sup. approxiioata nmtiil.i J. nrari rabra not at a. Colui in bort. Monsp. el rrrrpi sieoam rx Bnrcli afr. austr. n. j;to. P. frntia^io t«Jd«afiiae,

133. P. RAMOSISSIMUM (Willd. pp. 3. p. 68S. J caole fruticoso ramosfssinio, **foiti* pubescent! lin-ini> pjDD«tueciis , ugp«ntis diatantiboj in< i•> pinnatifidis, tunbriln panciflom, calycibiis obtUMs. ^ Btirm. a('r. t. 34. 1 siinnrn C«v** in mro specim. p,illiil;i. ,it ,

i|njn) in it-one Bafn., a sup. roedio iuiU\.i few m in Hi>

i34. P. lurriForn ger. I. ia) caule carnoso nudo jretto, falii* **hirsuiiit bipinnaiiiu fletomposiii*, lobis lint^ri-Mibulaiis , 11 raiilti ilohv :j I'tiiimculi riongati "i-niles. I< \A« ubuvuto-oblonga purpuiea , »«p. basi inleiuioi. .nc ti.)**

**P HI&TCV 53^. eoll 5. p 144•) entile curnoso squ- *moio* deeumbciite. Joint hutu bipiajoaiun decomj- luaniia lioeartbi obtusi>. urubcifi* nialfifloris. ^ Swcrt per. I 11 3- G«r birtuiu Civ. dj p. 258. *t. n~* f. '• Pet.rosea, ^ snp. Latksra parpnnvmaeaiita. **

i36. P. cesru»«» .«ale froticoso 'fi>ft ifari* dsecal .tint it r\ Thuuo pitid. p. 116. el L'her. ross. liifl'trt tantum caule Sltis * cJTkncatu, involuriu polyphyllo Si .noiso- dciiii btisque ciliitia *> Proiimaiu P. abrot;mifolioet tannifolio. —» P. sa im. ituppl- 48. non Sweet. An a P. ajjululio drrermm?

I3J. P. TRIPAHTITU» (Sweet g*ir. t. n5.) esale frnticoso, **ii>Uin 1 H no.*!* iuciso ilentatis gUnccscruiibas . icgiaentu Bobscssilibiaf enneiformibt. ^iigito, nmbellH pluriiloris, mb*J »«ctarife«) pt:didicclli longitnditKm adafquante . iiylu longiore. 5 J'ei. ocbroltuu^t ang«sia, a sup. bofti uiacnli purpurpj elon»at».**

«. nmbeUis 3-tlorii. PeL tripartitutu Willd. apec. 3: p. 683. P. IrifiJuni Jarq. ii'htrub a. I. i.i

^. umbellU 5H8 floris. *I** fragile VViJM. ***ptv.** 5, p. 686. G, /r»gil« Amir. rep. t. 37.

138? P. arutoauv (Wlttd. §p. 3. 1. 681.) caule fruticoso , foliis cuneil 1 mibn* tnfidis deol « persistentibus spinescentibus, nmbellia «>iupo»iti» |uuciiloiij. j J Paters. itin. ed. ,iil. I..10. KEores fei P. tripartili, super. ma

***0* Glbbosa , *cattle suffruticoso-tMrnoto, Joffis trt nut pinna irnosts, petalii & flavn sordidi /uscis.*

x3g. P. GJBBQSOT* f Willd. »p. 3. p, 684.) caole froticoso C.irnoso nodis turoidi*, foliii pJnnatisecUs, segmenlts 1-3-jugis cam impart obtasis caueatis io7 ciso-dcoffltis, terminal! intido, umbrJlis mattifloris. 5 Swt-et ger. t. 61. Ger. gjbbosam Lin. sp. 946. Cav. diw. 4. t. icy. f. 1. Pctala sordide viridi-flava vespere odorats.fv. v.)

i4o. P. APiiroucv (Jacq. f. eel. r. t. 27) caale fraiic> •1*0 crasso, foliis genicutatO'pinriati.'fcctis , scgnicntis cancalis pinnuiitidi*, lobit Uctaiatoinckis, ombellii multiflorii. j Petal* luargine xfrdido fljva . in disco Itucoatra- Valdc P aitiliiradiatu *imilc , t«d ex cl. Jacq. anihti tubas nectsrifer viz conspicuu^.

**** Trislia , *subacaulia, rfidict fiuciculato-tubrrosa, foliis deampositi iacimutU , ftetutu e fitwu tordidJBt^teit.*

141. P. *njLTVM* (Ait, h. kew, ed. *1.* v. a. p. <%8.) snbraulescens, foliia decotnposttff laciniiitis hirsute, hictaii^ lin^aribus, umbel Its nmllidocis. % Ger. daucifolium Morr. *goett.* 17S0. p. *iS.* 1. \ Cav. tn> , 1. tao. f. 1. Ger. itavain Linn, f. snppt. a5;. Petala sordide flava noctu olmtia. (T, 8.)

^. *deutco'ides* (Jacq. ic. rar 3. t. 5'ja.) folioruui lobulis subl.tnceolalis. fioribus pallidc flavia liutis mbris maculatis.

i*ai» P. AfPEsntronTfTn {Willd. »p. 3. p. 651.) subarank*. foliis bipianatisprii* v.ilosis , lobis lin«anbu», slipulit petiolo adt^i-. up ice- ditatato-ovatis, uiubellis mnltiHom Uinali&. *If* Ger. appendiculatam CAT. dtu. 4. p. Q6a. t. 131 f. 3.

143. P. FiHPKirocuvOLiuM (Sweet get. <- 85.) taaacanle , foliis birtellis pin," naliwctis, segmentis bipinnatisectii, laciniis ovatis. denlati« iobacaiis , iimbliit imilttfloris aubbirsutii. % P. tri»(e *JH* Sims. bot. mag. t. i6;t. Petala P. trislis cojus forte vanetas? (T. v.J

144. P. TMTrs (Ait. h. fc.ewr. a. p. ^18.) »nbac*nle, foliis binis pinnatiserlis segruentis bipiooatifidia. laciniu linearibns acotia, timbellii niulliilons, li Dclaan. hcib. ;ira. t 37. Ger. trisle Corn. c*u. t. iA Cay. diss. 4. (. 107. f. 1. Peula obovato-oMouga viridi lutco-]>ailuU fusco-macuUu ad vesperam fragrantia. (v. v.)

145. P. t-uBATtM (WiHJ. sp. 3. p. G5»-) cabavaule, fbliu eortkitts subtiis tomentutis ubtose 3-S-Jobaiis snioato dentatit, scapo subdiviso. vnibcllis multifloris. *'if* Sweet gar, t. St. Ger. lobaiom C i fc a5o. t 114. f. a. Petals obovato-oblongtk nigncanlta ba&i ci marline fliivC^ttam. inicrdum 6, i 9-to. Sweet, (T'. 1)

* » • *• Falgida, *cattle brtvi out mbcartHMO, /bliis scctis incuts dtntatiwe , petalis coccineis tint sangmineit.*

146. P. iu>un (Sweet ger. t. 45.) sabacanle , folii* tnollirer Tillosii rordam ovato ublottgis 3-«cti5 3-5-lobaUive, lobis obinsia MDOato-tlcntatti,. ncano nrntoso, nmbcllis moiiiflom. ? Pel- ardens Lodri. bot. cab. t. i3g. Petals obovata iatem abiis neci. longt»-nin 11. sacpe 6. Hybridum dicilui[1] *ex* iobato ^ et fnlgido (/. (T. \. ia faoii. Wduer.)

147. P. ^*5«T:i!recit 'Wend?. co]l. a. t. 53. Sweft ger. t. 76. non Willd.) caulo caraoso-crasso, folus pil<i»iosrulis pioiun .-cgniel»ti!» Uciuiito-pinnatilidis decuneutibus, lobis liac<n t-iannroUti--, nmbrilis mnltiflom . pMalit obovatis soboblougii. *If* Florcs iotense ptupnro - cot-ctuci lougr pedicellati. £)

148. P. ttfui (Sweet ger. t. ia5.) oafllfc earnosa sulTrutico^o erccio, t po^nUs tnseetis, segmeotis MMiltnc- is obiajir* t umbetlis louliilloru subsimplicibos, pelalis ligubiis patcriiiba*, ealycibos Qi

lubo neclanfertt palyce dnpli Iongiore. *'Jf $* Pel a la 3 iaf. pailide snbrosea *y x* >oj>. intent io*6sr* subcoci'inea. Nat am ex seniine P. falgidt a sp. qaiidam *ect. lloan Jt* ined. farcondati.

149. P. HOARIFOLIUM (Sweet *get;* t. »33.) sabcaolesrcns, «eapo ratnoao, foliis *pinnnlueciis pilosis cauwccutibas, segniemis flltemis oppoaitisqac pion.itili dis laciniatisque, lobis cnimjtts inciso-drntatis, niiibrllis muVliflom, pei „:••; oblongo - nilrmiralis, itif'rris concavis sabrnniirriittlitis. *fy* % Pet iire laurritif.*A* sop. nigro Lineatn. Anthene 7 effoetae. Hybridam forte e P. rido el nounte.

150. P CRUENTUM (Swwt per. *t.* 170.) subacaule, foliis pianaiifido-laciniatis pilosis, segmentis oblongo-spa tliultttia Qb\p»il dentalt*., niulx illis compositi.i muliii oris., petali* p.in-niiliu», infer. Imeaiibns, mbo Dectarifcro r.ilvce dapto tongiotr. *y % l'eial.i atro-an»ninra fere P. melnuanilii *nta]* aatbene. 7. Dicttar bybndum P. falgidi a P. melaiunibo fa'cniulali.

151. 1' AMOCHVM (Sweet ger. t. 131.) »nboaulescrns, fuliis pianati«ectis caDeMtnlilnu, wgmcniis oppositis ahet-nistjur (t Vat is obtosis tntrgris dentatitque> urobrlta conipoiila, petalif pAtcniibii* obionjlii, lubo ocL-tarilVro Calyce duplu l<i[i^iui«dHA«4. laleriti* nigro linrata. Slam. 6-7 fertilin, 3 Ut in Dintaci: (^P^riduni e I', iuleulo *el* P. viCKtfolio.

P

ISJ. P »-TI Sweet ger. t. i5J.) rararisisstmuin, *folih* eordatia palioalo bipinnitifidis scabris margiiM planis,*ej obJoogo>boieeobMii nbtmts denl-»>Lv . peduiicalis *1* i-lloris, p<;t;itt* ini ta- nfcTO IOD. ^*L* Petala *Ixlc* •nrautio-rob 1. uigro liueaia '. fulgidt :i P. radula ffi.smdiili.

a. p. 4J.! I eaule lrniico.s*» r»ruoso, foliis ' iri >i«|filiijs tuucjhs iticisodcutafis, medio raajore pinnaiilido, onibell *awfl* ssepe gouicnlj*tit*, pedioellu])»><t anibrsin sab- 1. iiv. diss. 4- t* n6- *'. a. Pel. fujgidnm Sweekgcr. t. 69. 1 iccinn obovau. (v. v.)

iii. I>. I'OTif.iii (Sweet gtl . 1 cjnle ffuticoso-stirculento, foliis cordalif : .. 1 titis lobatis £m.-.5eqne crcnat j-dentatts , stipalis iLalii aci i.hrlli* • tubo neciarilero '• t, J nil p. nigrolioeata et BUCD turn K >< * quodaui tguulo frcundali.

I'. v; ,ttn : aroose Hexuoso ad^rrudfti' uticatis iiucqualtUf dciiuii.'. it arobrlli? nm!i ' < .! > uectarifero calytis lojieifudiu MM*- la*K*ra iinck nitrns r^moais uicta. Hybriium '• IMI:•:• et patre .go.

)5ti. P. iGiti caole hniieoso sn!)c;iraoso, foliis cordalis tnlobalia, M biiidis, media tiilobj,stiuo]i» rordari* at-nniiaiiiis . uinbfilit 4-ilons. •) PftaU intcii rubro-coccinea , a »up. liigro istculaii. Hjbridu m jtn; P. fob^ido ct patre ignolO.

*. *fertile* (Sweet grr, t. a.) petalis nbiongioribDa majoribos, tubo nectani \ •(• daplo lou^iore , auiboris polliajfcri*. — Oer. igncsceu« majus Andr. ger. ic.

*. *sterile* (Sweet *get. t.* 55.) petittts obovatU brerioribas, tubo ncctaiii' antberia effaclM. —Ger. igne»c*oa An dr. gw. ic. I*. i»nesre«» Lodd. bot. tab. t. io(). P. splendeiis ^Villd. hv berol. t. 76. (v. v

P. . oxcoLon (Sweet fjer. t, t^o.) caale inflrnttcoso rarooso-difluso, foliis bi* unduUii i», *<ipuJii eordjiis, ombellis nmltifloris . >o nerrariiero calyce l»[tgior& /) Petal* rabro - parpUrca, a snp. liaeis ricaotibut. H^bridnm dicitor *P. igo**ceote et P. capitaio.

P » f (**Sweet gcr.** t. 149.) caale frnticoso ereclo, foKts cordati*

3-jwititis undoiuij otrintjut- villov obliise dcritatt-i, stipnli[4]. IjncroUlit arntit, prilancn! neeUriffro calyce tripfo birTiore. *Jy* IViala cocciueo-jjui pares oigro-lraejin , a sop. line is m tension bus ct maraJa uigri notaU. S-itam e tcmine P. igDfM'rniw ;i P Principiswe frcuu<t&ti *t*

5g. P. CMITSAITIHWIFQIJ** (Swret jjt*r. t. I a{.) nale frawemo Miinn-.-imo, foliis coril.uis piututifido sab 7-lrtbalis , siutiliii* rnti obtato t (Ktlulis Mflnlrntuif. aeuii* , utiibflln muttitlorni. prU. gulatis, tnbd$_n$«;tariferu caiyce icilrxo loitgiuir. *Jy* Petals ptikhrr nJwo-parpnira. *1* sop. nign>-line*la subtn.iGulwta. IVataiu *e* scinine I[1]. igaeMpalit a P-qncrctfolig ftcurwlaii.

1. p! SMITHti ^Sweei grr. t. iin.)< i-js . tolii* cord«ti» 5-Tobi* uudolatw cordstui aabdcnUtis. aiuWlii* plui lyre paratn mci *n: •> lin»ta et an J *I*[1], f'londo.

P cordali* ml' ciltatts, pctlancoi •*o drclinato, foliit ex Swret. Flores IV *rv* priorts.

uriDidiA.iix i boritil.) cattle MI, fnlns orbirulaii* brenier et ubiuti-i^iai^ J-7-lol iaqni l dicrlli et caWce* airo-parpura- CJ. Medium videtar inter fulgidunt el mqiiKuns. (v. *x.)*

I. P. »R ACTION fiM , catiir fniticnso » { *unvia* utgricanlibus Hybrid urn vid^iui brae lea iDJxinoar rcaii'ornifft, (v. T. in liui 1 <•

•••*•* Bicoiora, c««ir *suffrtticMo*, y.

|. P Lm-rnliitts timbelUl iuultitlot''i-s. 5 D< palhda.

pidis ti serratis, Antir. rep. 1. 114. Cat,

165. P. iicomi i *k\t* b. km ilnfioris , f. 1. P. bicolor U>t. ^iuq{. 1. so disuncta none i>alfi<Jt nunc «a-jub- itba. (T. »)

166, P- on»i' •

hirsnti* ^oWriCdu. lol>; l»teralihoi bi(tdi&, terminali loluio, nUpulii rfiiiloinii)m» dentktu, nmbclli^ cmtlVrli* miilnlloris. bicolur rar. nagaa Vndr. gcr. ic. PclaU at d <lnpU> najara obovata imbriuU. Uybrtdum e m*lr« P. Uicolnrr ct foruo pat re P. obscuro.

167. P. OIWCCRUM (Sweet grr. t. 89.) cawle MI M>, toliit iraucaio-cordatii ptlo«o - hirsntis coauatis S-l.. jaaliicr dODUUit, top. >ri!rit»is, stipulU rfniformiu4i« cilia*is, uwbeltU 4-flotis. tubo nccUtriflcro caKtr p«-tuin brcviore. *) P macula mm obtCDiujii Moarr gir. p. 1, 3 sap- atro-purpiirc* mat 1, 3 inf. aiba wed 10 ie P. tuiculiilo tt qoodiini tgoolo.

1C8? *V* ORNATUM (Sweet ger. t. 3**g**) caule' suffi n*ii ost» ramosissimo , foliis b:iM 1 .l.iris rrifidis imduUm raseqntlhrr dentatis lir- AQtit, ttifmlia l»lf- i-o«lali«, urn bell 1* 3-4-floris, pedicflliji I'ractiferis drclinans, <•»! «iifis. *fy* fcf.il.1 »|b«, a nip. paiilo iaiiora sanguJueo iu< kjii fine*t». AHi 11*, ex cl Sweet , P. Hernia nnit'ofio.

""**" • oa , *cutde t'tr/toso su/frttticaso, Joliiflx>bfartgii ant cnrJatts ubinisis, stipuU Inciitiitis Qtanhas acutu, radiibus tnf>croso-/*scnttfatis.* — *Stain.* *_ 6, *rariiiS* 5, *et indc offiniias quantum cum* Olidia el]»opelalo.

169? P. fAtl.ES I gfr. t. 148. Jp<f Ntiflrnticoso c^n.Osu decombente, rami* lldttlcri^ . foliis tripartfn* JIIIUM , segmentis lateral iboa inttip- >ii'i loUaio - tlrn 1 tiali e!on»jti iocUo - dent«o, nmbellu 4-5- paftsrtbns tot. urifero iougmsini till *t%* all tdr. ger. ic.

1J«?P. KI t. mait t. 524. nou Willd.) sali j.ilo- uOMti to - pinnttiUdift , pntiiiis b ai in, on ili calyce tripld longiore. J1 r is. enck. n. (8. DPC n. 21, ledto nt.ictiln parva sabioluiid;*, 3 inf. oblooga ilri robh. i

171? P. PICTUM (P.r*. ench. 2. p. aa:) subacaule, *fnliis* cordatis obloogii submit' ln. j ictiiin A ndr. rep. 1. itlo. Pel. rubra - maculatum Poir. Mippl, a. p, 75?. PeLaU»lba robro

172. P. trHnHTOli (Curl. bot. ru ^o carnoso , foliis *ovMto ~ cordtdi suhlohMii* cmuitfa spin 1 oectsrli lottgiorc *?*, P. ha tibloi , 3 top 1 In la. Anthcrse 6. (v. s.)

173. P CRASSICAULE (L'her! ge 1 1 »6»] mule rtuTioso rann)so Isevi , fbliU rt ni/'orraiij»s atu 8eatad» nlrinqae Bericeifi, unibelfis tunihfl. -icifflli* vii etiirginstis, ,5 \u I*. ir*T, L'b«r. ic. t-r ingi bir'N i_ssinms.J ;v. 8. sin-

174. 1*. PARVIFLORUM (Sweet ger. n. 14. in adn.) caule c.irnoio ramoio Ijeri , foliis reniformibus obacuminatis dentatis utrinqué sericeis, umbfllis muln- floris, bracteis dimidió pedicellis brevioribus, petalis obcor !aliA. ^ Pel. crassicaule bot. mag. t. 477. Anthers 7. Peta.<4 -«lba onioj-i inerln sangu.JIPO maculat. Flores odore Primulæ veri.

175. P. COSTUSOIDUM (L'her. ger. t. 25.) caule crasso carnoso, foliis cor- daris inciso-lobatis undulatis obtuse dentatis subsecunibfl'i, utubi'llis rut- tifloris, tubo nectarifero calyce quadruplò longiore, ♄ Sweet ger. 1. 14. Ger. costusioliuni Andr. rep. t. 121. Petala obovata subcordati 1 ex iilbo subroseo, 2 sup. basi lineis striata, 3 iuf- njetJ:o sobmaculjta. Aotbeiw 6 ex L'her. mss. et Sweet.

176. P. PARTICEPS (Sweet ger. t. 49.) Citii- carnoso, foliis cirdato - renifor- nibus leviter 5-lobis undulatis inaequaliter obtuse dentatis »iiMir-, loitren- tosis, stipulis persistentibus lanceolato-subulatis, umbellis aaltisbriv, tobo nectarifero calyce triplò longiore. ♄ P. costusfolium var. conn- VULIT. 7C-I ii .la 10 ru»ea Mibpurptirra. Hybr.doni v P, reat/onne • t DOrtOMBfolio. Anihor* fi.

177. P. sj:Pi.Fi.oxK)i9 (Sweel g«r. t. 58. *j* caule crasso flexuoso, foliis cordatis lev 1 creiu(>5 pi J ins sal tus tomentosis, stipul.1 subulati* pertu- tentibus,. OJI belih *u:* /•.;: >rt« iabo a ectarifero subsessil calyce quadruplò longiore. ♄ C erhinatum semperflorens Andr. ger. ic. Antherse 6. Petala

fbovato - oblonca retasa , pal lid c purptii ea racdio sobmaoplaU. Hybrid am e P. renifbrmi *Q.* et vcrosim. ecbiualo ^y.

IJS. P. uniFOdsr (lurt. **hot.** mag. t. 49^) caule frutico»O flexuoso subcarnoso, folii»*T*niforinibus crenato-dentatis solitus to mcnioftix, umbel lit 3-6-tlora . stipnlts ptrsktetilibuj bast tlilalatis, tubo nrctarifero subseswli cabrci: triple* Joiffpore* $ Sv r?4S (jer. reiiiforrac Andr. rep. t. 108. PeiaU pur- **pnvca turdio Mibmjcaljt.i *ohovala* reiasa. Anibrrjj f>.**

"* Pinpnifolia , *cattle fruiicoso carnosa* , ya/i/j *peltatit cnr+ttiur 5-lol'i* carnnsis, tubo nectanjera htt^aadiiie i>edu:te.Ui, siipulis iatoovatii.*

»lfl. P. Pii»GtiiF0E«iM (Swcrt grr. t. 5%.) cnnie fruliro*o; ramis csraosii dif is subangulylis, foliis rcDiformi*'curdatii l«*iler S^Tobi* «abcrcnaiis carnosis pnbcnitts, lobia obrtim uioiicis , iimhclh-. mululiori^. 3 G. ti- definom fl, it I bo Andr. g«r. ic. Petal* oboviio-oblonga pallidc **raves**, » >njt. pnrpnro - macalatn, Forsan bybntlunt « P. pelt a to am Ureripede ^ et renifVrme ♂.

jSo. P. LATEHIPES f'L'her! g<r. t. SJ(.) cinlc frntiooso, ramis rarooais trrHtbas, faliis cord.iiis f» lob is subdentaiis caraasis glftbris (umbfllis multiflori*. 5 Pelala dilute [mrpinascentiii, a sup. liueu inUn»ionbus , oblonga - »ub- nvata. (v. s.)

f. ff'altieri, foli is obi nsissi me lobatisi, ninlictlij juucifloris. ^ **I'ore** medium * inter lateripedem *et* poluium. (T.

>. *ajl'omarginumm,* foliis »obctiftp«iis albo-oiargim»ti$. (v. •.)

JSI. P. reLTATtfii (Ait. fa, kr\r. a. p. 427.) r*nlr fralicoso, **ramis** rarnosi* tDgtiUtis, fotii* pdtatis i-lobb integrr imu carnatii, ambeHi» paueiflorts. '.en pelNtam Liu. sp. 94-. [1], pcluiuiu Cart bot. m«g. t. ao. (T. V.)

(fi. *zonntum* , (olii& tons fuscu nn[1] «?. pi. **Mice.** p. 307.

J3». P. SI BTATtM (Swret ger. r. A5.) *c*u\e* fruttcoso, naii<t an^ubtu pttio- liiqae pobrrirli*, foliii. rarnosis iohjstlt.r bit glamlnl polM-scrntibus, unibellis 7-S-floris, pclalis palrntUtiinis, liliiin. 7 antheri- fens, a brt;%'isiiuiis, tubo necuriAira »oli IVLC inplo loogiore. *A* Flores alb). **pvt.** a;sup. liuei* 3 ramo»ii purpnrpis. Medinni (err inter P. pel- tatnm et clcg.iDs, s«<t ex Street Ttdetur species genuine.

WTlC5 If I. PLjtTYrf-TAtA , *petatis* s *superior* *irt'vioribus oblusixximts.*

i$3.£Povi£i (L'herj per. t. 28. noo Bnrm.) caale stifl'rutiomo tortQ(i*6 debili prostrato, 1. **tatfs** runesifntikn*, o rifcro talTce br-. 3 sap. brevinra Wu>ra lin

P. *t,tr.i: il. » .i* (-Hi **rico-awhrtituo<k»** n* *obtun* nmbellis *Qi* *ions,* prtaif omnibus obovutis, tubo ncet i'n- calyce breviore. 5 tier, elrgatis Aodr. r*ft, 1. a4. P. clcgansSi-. <>. **Peuibj** JIIH a sup. ba snnguinrj linen inietinoribua riotati SI ertili», **filani. pobwoli.**

Series IV. A M **sot** ET **I r.** i, *petu it n'bus longoribus et latlo - **has**, cauHbus frutuosts.*

j. Glauoesccn lia, *foliis **nempe** glabris aut subgfnbris plus minus glautis.*

- Pctaiis albli, sttp. Stepihs rttbra Uftcalis, maculaihvt.*

i8S. P. KLLcruM (L'hf r! *ger.* I. 39.) gUberrioiaxa glancom, folii* *Una-* iatefTfrrtmU dcuminttii, pcUanratU i-a-florii, mbn necfanfcro cstyc« qnin- toplo longior*. $ Swert grr. t. 57. Gfr. glntcnat Audr. ger. ic. Ger. tot-

cedUtnm *C*r.* t. *t02.* f. a. bot. m»sr. t. 56. non Andr. Pet. alJni , atip. subrotanda b«i «ADguin<«. («. v.)

186. P ,.n^ d.1 ob< 5i _ ^bncniD, foiiis lanceolatis integerrimis trisectis inferioriba* dentati*, pednnoutu stib-iilorjs (janil cublis.^j Flores priori* sed minores. Folia apice subbarlula.

VW P oxYrBTiLCM, ***A&vtnmw**** gUncam, folii* 3-foliolatis , foliolis inir. **gmiiuii** linwribns uiirinq« .cnminatis h.r.ral.bu* hreyioriba., pedicel.* ?-flotis , *tipolis linc$_a$ri-«ab$_U$i atis. 5 P. lewgttam *h* her! herb, el ger. mcd. n, $_9$i. nonWilld.(v.!'.)

188. P «»P!DATL-M (Wiltd. r.m.n. M.$_{PP}$l. 47-) gl»^> rimum -!«»«•«"'' f(>" L ov"L »cuus fUucu **,abiBci»-«mote** .erraris, **pediMftalu** Mib-3-flom.

189. P. soROini-*v* .nixn an staberriinam, folus profuaiJe »edamciil» p 3-florw, 5

SS1: ^Idbemmum gUocam, foiiis 3- fWr linwrri-taiiceohitis, pedimcnlw **itfiT^f. Mippl. 3otj. CrftV. dia». /|- t. HI. f. I.** Utcralibn* **inrd. n u-?.) J*«lii* trisectis.** indm«i nec- **Urifcf** B icone Cavan. et in spcoie scqucni-)(;labrtim **gliqcom** d M **ftulifidia b.i lobt.t i*o ncctanftTO ralyti-** graudiUonm **cccum** nobilis.

192. P. VARIEGATUM (Willd. sp. 3. p. 674.) glabrum glaucum palmati-partitis, laciniis trifidis, stipalis ovato-cordatis, pedunculis subbifloris, tubo calyce triplò longioribus. 5 rifero calyce quintuplo variegatum Lin. suppl. 30 p. 251. t. 118. f. 3. Petala 2 sup. lineis sanguineis ramosis picta. (v. s. sine fl.)

193. P. ALBIFLORUM (Spin cat. 18 i. p. 3u?) fcu glabrum glaucescens, foliis 3-lobis, lobis obovatis apice acute de **ilatii,** petiolis pedicellis calycibusque puberulis, pedunculis biflotis nectarifero petalisque superioribus calyce subtriplò long toribo«. 5 P. patulum Spin cat. h. S. Sch. Pet. alba, 2 st ineis sanguineis striata, basi valdè angustata. Priori affine sed flores (I im id M minores. Differt ,plulon*jioi^. floribus albis nec roseis, tubo vix calycem excedente nec tr

194. P. CURTISIANUM (Balb! et Sp in! rat. liort.^ **pnberulaia ^iuoetrini, W»M** calyci æquali, petalis calycc duplò longioribus. 5 Petala alba 2 sup. sanguineo- **str«U.(v.i.)**

,9S. P. COLL.« (Spin! cat. hort. 1818. p. 3 .) puberulum glaucescens, foliis si cuneatis trifidis lobis acutè dentu unculis 4-5-floris ramisque pidis, tubo nectari ero calice dimidi e, petalis calycc duplò longioribus. 5 Petala alba, 2 sup. lineis sanguineis ramosis picta. (v. s.)

-« P B.$_t$..«« .n (Spin! •»«• *»«. -S"*- P *>•) P^ « **i, inbt** foliis pa. olum nectarifero calyce **u Che** bngioribus. 5 l>«ttU alba immaculata. Qr. *.)

** *PetaHi resets vioUtcritv*, tupcrioribus pitrpura uxpi striutis.* (*i*)

197. P. riTci.uM (Jacq. ic. ru*. 3 V. 541- coll. *4.* p. 187.) glabrnm "Linen m , iolii.* tniigisiiitn- [ichoUtii cortUto-r^iiiformiitru 3-5 lidis Or mat it, peduaroli bifloris, tuba ru-j Uriicro ealycelriplo longiore , peUlii l»uecol.ilo-tam\ilu, 3 anp. subemarginatis. *{,* Slam. 6 Tcrtilu. JVtaU rowi, a «gp. c#c»!o »aa- *gaiuca* piiu.

1Q8. P. SJLIUCUL rtni.n:« [Wild *p. 3, p- 673.) glabttim glaucnra, foiti* long* jirtiulalis cordxia-inbroluudu 5-iidi» ttcnuti* sujwrne totuii- , p«dancali> 4-5-fWis tabo neclarifero catycu longiludioe , p«lati> t*.ilyce diiplo lon^ioribas. 5 P- ^otlu»iBfoliiiQj J*tfj. ic. r«r. 3- t. 5^9- Ocr. Talmlarr I'.uctH. per 1 . Cav. disj, 4. r. 100. f. 2. Geranium hedcrefolinm Oum. Coars, boi. cult. 4. s. 6a. P. llippocrrpi* L'h«r! g«r. in«l. a. g,t. PelaU 3 sun. obovau tnagn J Tiolace* puipuro-striata, 3 inf. puUitle ro&ca fore hour<<

199, P. HErATirtrotii'M (Spreng. OOT! pror. p. Si.) gUlirtnn ^taarrsccn^, foliu profonde iniobain cow ,iernt zm»»ii* snhias a*i>rri», lol>i» naneat inciao^Umtatn, p>Hide rosea , 3 sup*, lcviier itiluba , 3 inf. tinraria «ulbid<i. Vi;

a#o. I[1], mine (luti'tul.) piloiiuM'uiuf" nubcUi: ilii* cordatii 5-loBo-palmBliGitis, lobis (4ttn*is versi) i^WMllcn' fln-ris. lobo neoiaiifeio caljeu lon^itmijit*. *peutm* *•* g p Prlaia paiiitic rOSPl, a &tip. purftOfO'ltliral <<) lucbtl-.6. p. Wi ex Uiak eaaai. h. ber. *1.* p.

%ngtcakaratum , lubo ⋈ f«te longiore, flore nu- jore.^v. v. in hort. Dufr>iii

2ot. P. SAUiAiMyom . Swcct p. • —.) dfcwiB>W>M»^Pl'"»l'»'ff'iii» 3- iUbnn>calU4trfnmttiUiirfAlib emmalt t lobod«ntaio. !> 6-fiori*, inbo urcuufno VJU p <r setnine P.

P. orcLnourm (• lubo n Kftlb 3 »up. li iM'ii'litiii audiilofon yuidam

P. [illegible] (Jacq. ic. rar. 3. t. 5[illegible]o, co II, 4- p- »8&) subgiaWuiu • tin CIHILJII : irni.iiu ^ubnii jjljtui-. ipcrne •DtntBts *ah* 5-p. liimicqlis (-flori%, tol>i tin ioe. 5 Pet. 2 sap. obovata Uta inl< I purpu iljulc ro

I[1]- Hc\t:rr>fiT[t(n:ji { Pci ». en- h *i* p. 2 It.) giabrma *nb((ioOrr»ceiis, ft»ln» •cat \ gross* ct parvc nuibrltin ^-floris pu <fiorc. ^ Sweet g«i i Hfjufortia- I! dum four <* P- Mttife!

MiSI P. (inii.i!ri (Sptit rat. iSil JOO ; cunealia 3-5-fiitu. Uitu* «»* nectarifeiu • fe« P. itfim porpurasccalia, 3 »OJJ. iiacau.

(1) Series ferè media inter P. grandiflorum et alchimilloideum.

aofi. P, OhiMAt.ni* (Spin! **cat.** 1818. p. 3i.) gtaacescens gUbraiaro, fob'U basi siibcuaralis **tmOMlil** inn-qnaliter **enoqlaUa** (Micnllati* 1rispis, itiiiijti* brarlHsque cordalo-ovatis afiimiuaiis, iijtlbeliis 1-3-floris, **Igbo** nectamero calyce paulo longiore. ^ Pet. roieo-carnci, a sup, **majors** fbnt-a linri* por- (iitreis r«oio>is •.iriat.i A priore difTcrt foliomm ilrnlibus obttisis nee arotit. Ilyhiuhiiu videtar e sp, quadam **glaneesceote** ct *up.* quadam crispa.

§. 2. Li ne A a t *floribus albis aut vix rosek, petalis n sup. in* * ibro lineal is , ft > I Us ovatis cordatis renitbrmibusve dental is itnVtvisis.*

* *Foliis ovatii.*

307. P. rKHicuxirvm (Sfilld. h. berol, t..3<;.) foliis ovatii inci*o-serrati*. jonio. ribiis rrtrormin stabn*, adollis snbgl^bri.t, slij nlis ovatis ;<faniinatis , pedunculis 1-3'floris, tabo nrct*rifrro calyi~f dupli'j ftre loit^iarr. ^ Gfr. elegans **Dam.** l nni-i. bo*, cult. 3. *y.* ', 3a. Calyces apice pi/is paucis penicillati, *(v. v.)

*oS P. Boyleb (sur, 1 ger. t. 5o.) foliis *u tiro: unitij . infrl ^tiliruneatis , supec subrhombeis, obsolete 5-lobatis inæqualiter argu.it-i^nc dcTit.dis. stipulis lanceolatis acuminatis, umbellis 3-4-floris, tubo nectarifero calyce rrflex% lougiore 5 P. formosissimum Pers. enc U 2. p. a3r. I*, formosam Desl. arb. a. p. 469. Horn. suppl 75. (v. v.)

209. **P. UTUIIICK (Alt. li** kew. J. p, 429.) *foliis* ovatis inæqualiter •erratic glaJbri<i^i)li», Atipuli* OTilotanrrofetis, pedonculit 2-4-floris, laLo ncctari' fero calyce breviore. 5 <irr. Leluluium 1.iq. »]. 946. — Iiorm. afr. »33. *I.* 1. 2. — bot. mag. P t t . 8. I a a a Ij In aut *TOft** vc is sanguineis »riata.(v. **T.**)

210. P. LINEATUM (Sweet ger. t. 16.) foliis **iBllis dtalalii** vix Mib'rtlobi* cndu* latis puberulis, stipulis ovatis parvis, pedunculis **1-5-U01** tubo nectarifero calycis longitudine. 5 Petala albo-rosea venis sanguineis lineata.

211. P. DIXONUM (Sweet ger. t. 49.) bliu f>»»ii< obtusis deaiaiis iabtrilobt» pubescentibus, stipulis ovatis parvis, 1, u«Jan. .ili» a-3'ilori!), jicdiceilis fnctiferis geniculatis, tubo nectarifero vix ca\\<r itttigiorff. 3 Pet. J inl. alba, 3 sup. medio et extus sanguinea, ad auargmtin alba sobsu-iata. (r. v. in bort. Dufour.)

** *Foliis bas* **I* *cordti.***

212. P. OPTASIUM (Sweet ger. t. 62.) foliis c• **>4mm*** 5 lobii inciso-de n(;is scabris, stipulis acuminatis, umb a]U a-3-£lo is, calyci **>ua** refleiis lougita- **dine tol" ti-** ctariferi. 5 Hybridum fotc<- **0 P. peaiciZUUi** et dumoso , ex et.

213. P. VESUVIUM (Sweet ger. t. 167.) foliis r'-ntfonnibu.4 **soblobatia** ilenticulatis utrinque pilosis, stipulis cordatis ciliatis, pec 3-5-floris, calycibus reflexis tubo nectarifero longi **iidittc.** 5 Pet. *x tap* ureo-lineata et maculata. Valde utile priori. Hybrid *urn.* JtcHor P. du- Gardueri (sp. incd.) fecundati.

214. **P. MI** (Sweet ger. t. 5.) foliis cordatis 5-lobis undulato-plic **atia d, i** tatis, lobis inferioribus dilatatis lobatis, superioribus trilobis, stip **-ill*** dentatis ciliatis, umbellis 4-5-floris, calyce pate **:iir loJ** o nectarifero **Mb-** breviore. 5 Petala a sup. late sangui **•-i>t*tij< alata , inf. alba li** neatis.

215. P. HOLOSERICUM (Sweet ger. t. **aV>** foliis cordato-ovatis ***nl»!i>b «if*** angustatis rigidis glabris, marginibus undulatis cartilagineo-dentatis ciliatis, stipulis ovatis, pedunculis 1-2-floris, tubo nectarifero calyce duplo l **itt-** gic 5 **PrUl** a ampla alba, **a Hi|K niajura Mugiiinro** *l*ie* **rniuuiaia ct** lin **ea** ta.

3 * * * . P. 1 t!«[>Iil' get. t, uS.J iblii* super, cordatt* 3-lobii inæqualiter obtus-e dentatis pli i«5 eiuen-< [.'!:"•>. ^ttpalis bordaiii, mnbeilii plurifloris, pedunculis calycibusque villosi •Miois^tubo necUriTero caljcis

iojiptaJioc, /) Pet. alba, a sap. lineis parpareis notuM. Hybrids borteuu* prujjenies »ed paientes igu.

•*jtjt* P. IUti.£YAiruw (Sweet ger.% 87.) foliis inf. reni form i bus basi troncatis iuMobjtis pMcqaaltter arpute dtrniatt* villmis , aUperioriboa baaj mm-.[1] • Mib-J-lobis. timbellis inultiftoris. labo nectarifcro lungitadiae Okljci Peiala ampla alba , -a sup. ubovalo-rnueaia intense tangoineo inaculata el Ituea^^jt inf. oblong*. *

al8. P^^TOBNCH (Sweet ger. t. i3i.) foliis uoncalo-cordatis snbtnlobis plani^ inseqnaliter dentatis niultinervtis uicinqn/; Inrsntts marline umiu!jtii$_t$ niu- •i is, caWcibn* r^flexis into nfvlarilero lon^iliithue cah \An alba, a sup. fusto-purpuieo liucobta et late macuUta- Natura dicitur *v* SL'tuioe P. Waltnoui *it* P. macnUlo i'ecund.'i 1.

310. P. IKTOLOCHATUM (Sw«et per. t. 33.) foliis cordato reniformibu^ rigidis siibant>aiah* raitila^ineo-deutati* , nmbellis n -u , bractcis magnit ovajis p«Sicello loogioribus, p;ilTX!ibns r*BVsi.s clarifero ralyce br*- *tiott* 3 f'lorrs ampli nune albi unu< (alia sap. semper tarif-uinio- Jineatis intt-rdum eliam maculatis. Hybrid 11 in dicitur c P. cocnllalo et snperbo.

Jlo. Pi Rovufsotti (Sweet ger. t. i5o.) folu* aoalll mnJulalis lubaiis cartiiagitifo-denlatis airinq itt-r dentsti* caspidalis, atnbc. *iiliiiyjUan!e •) I'rlsla anipla albn (ubrosca, a! com purjiurea. llylindam foric eP. involaento ID

mt. *B,* i'i.nTftT*.rifM (Sii'-et gcr. t. itfi,) Coin !»ti*nl>». dk«IH jiLa-rjualtter deatatia birsutin, «,nj)fr, *hasi* 1 Ilia jJanfl"n», p<*- 1 ilis fxinayhn 1 rotnndati?- oboyti dyee duplA b^tiore. 3 1 »ubiolbalau. Aflitic biac P. etflganii. 1. xiuoai ct orauibn«tyo*.

222, P. DIFFOKME (Sweet ger. r. in cartilagmeo-dcnratis ero nalis ilt-ni Jli.s rilialis , umbrllis pluull •• maculate , nmaii ba.si *tatfilii.* Il\ liiidnni juieiilih:

S. P. *MACKA* reniformibus obso- l'ie 5-lobia 1 tuulii brae? 1 raiaeo-liant>i is. Afline P. invol .

P. rA5X1IOI,ICM (Sn »nii*. lofbo taritcro culyce Lreviore. 3 . albi sttb- 1 a sup.

5. P. rcrcmtrx (Swert moilibos maliin«rv i », : li iii nioltifioria. ii .[. roseo-alba venis rubentibm;, u >U> 'ureo <-ul,ila. Hybndnui faraan c I*, ^.tfitlo et flu

a-6. P. BTni*-roM (Sweet gr: Obl» 1 prx- be&centiUus , nmbeUis caj.. bsexiioris , b :ari- iYro pe^iccUi loaptodioe. 3 Pet*U oboraia fere veoisaao^tiiucis, imprimis in »np. duobu* itriau.

V1-. P. *VmrntmkMiAxcn* (Sweet per t. ii<.) folii* cordatis 3-lobii gq -'denlalis »<ab>i», alHpults cvriiaiu acuits rubentibus, pcduncui- a 3iio(ij, catrtUms tcfexis, labo oeciarifero calrce angai longiore. ^ Pe-

lab alba, a sup, purpurrn liurjif>-;iu-..uU»,; Ndtotn e scmine P. lanceolati a qtimlawi IJIMMJ Ut uodjli.

228. P. *I.*SI.I »I get. i. . ii. J foliis rordatis levitef 5-iobin <lrntnijs pnl >us, flor&libas liractetMjnp uvatis acutts, n in belli* &ul>-6-llorin, mho n«ctatif«*o cilyoe patiim longiore. *fy* Pet. 3 iaf. elliptica alba, a MIp. obovata Miigoinea lincau ci ntaealatu.

§. 5. *f omeoiosa, *f&Udis albi< anguslis, foliis cordmh* ***moUitet*** *tomt!*ita$i$, sl!\n>liK j-iU-ntissimif.*

229. P. TOMurroMnt (J«cq. ic. rar. 3. t. 537. coll. 5. p. 1',o.) conic fraticoso carnoso.rami- ioliiiqucfu-iliinculit liirsQlo-lomrniusiA, foliit cnnltttts boat 5-lobis wotlisiimii, ambelli* mnttiQans patiictiUiu, tobo i»ecunf«ro < irtpiii fieri brevioi 38. Feral.1 alba hnci brevissnua sanguine* colorata. Filam. sanguinea anther.* *iutatuiuof, FatutiUa Hcathxadot*.* (i v.)

β. *bicahrttmy* petalis 3 superioribus liUctltis m.'icola raiuosa noMtu, m nibis lin ;r<:;; mcdio inatrnctis. P. vi(f»Htum *Spin'* cat, iSiS. p. SJ. lion Swcrl. (v. s.)

230. I*. Kiiiiroi.iLM (Jacq ic. rar. 3. I 5J3. coll. 5. p. 141.) caule /ruticc -DO-SO, rnati* pcduac*ili»t -il(»o-Mihlu>|>i<liH, *(oliis* corJatis hastal 5-Johi* JL-^IXI*, urobe ifci-o cJlycis loo^ttudine. 5 Petala pa; antheræ aurantiacæ.

§. i p *Papilionacea, foliis cordatis planis dentatis, iietalis itiferio-ribus* ***lineariit*** *superioribus purpurascent •bus Itneat is.*

231. P. PAnii'VdH Ait li. kew. a#j>. 4^3^-) rdiuia foliis pedunculisque aonpilosia, foliis cordMu utilxoiundn-an'jttiUus tlt-ntali> , uitju-itii p.uucnlaii-tnullillot i» . pvlnlis iDt'rr 1 :o-tinearíLtis cnl^ce brevio: lltl!. li. tsllh, I. I4it- t'. i5 .(Ctuiu tin s|>. g4S. Cav. dis». 4. *. 112. : Pel. pApilionaeciuu Sweti gcr. I. *vt-* Pet. sop. purpttrasceiitia ba*i afba rutdi^ aubfii jlljida. (v. s.)

232. IV coRUfcTu* (Ail. b. l*\v. 5. p i^1-.) folia* cord-ilis ^ttitis dentatis plan il Mil.iuji inamid pnbrsL-«ntibu», rami» jttOunctdisqae subpilosis, umbellis multifloris paniculatis, petalis inferioribus sub . at$_o$- linearibus acutis lyce longioribus, tuba nectarifero calyce paaiu Ьi eviore. 5 G. cordifoliuu Cav. diss. 4. t. 117. f. 3. Pel. cor iJaium I her! ger. t. 22. P. cordiroiium bol. mag. t. 165. (v. s.)

233. P. ERIOPHYLLUM (Sweet ger. t. 141.) folia« cordatis obtusis obsolete **totnttl** obi use denticulatis planis subtüs i umbellis plartfloris sab-denticulatis, petalis inferis angusto spathulatis, tub nectarifero calyce parum longiore. 5 P. cordatum a tomentosum hort al. Hybridan) e P. curdato et alt. ign.

234. p urjMuvdm p- ip'-) foliis cor dan's fcolc urnuUih glaberrimis, stipul^{1S} liitfatibm refleiis, ambcllu muliillocis. 5 alliur I*. cordato, sed folia glaber 'i't»a ruliro cincta; »lipulae rnlicntes

235. J' 1 PLICATUM (Wi 'l'l. eaatu. ;o5.) foliis Hnbrutnaito-PWtt* basi ICQH ato-subcordatis inciso- dVutulii MilmtsiluUtU sublus nicanis pob«i cen-tibus, umbellis sub-4-floris, petali•> i»fcr. liucartbus <lyce lo iigioriba*. 5 P. oordifotioiu bortttl.

y 5 l'urpunwcenita. ***fqliis*** *corrfutk aut cu/ieatis dentaiis indit-isis aut ssiblobatia, lob: obtusis a d medium usque 'ton divisis, Jtoribus purputwceritibiis, petalis inf. obto^it obovatisve.*

* *Foliis iiibittd cue utfaa't.*

a36, P. rr. t II.»T'. * '. t. *h. i.t* .9. p. 136.) foliis renifot-mibas cucullatis dentatis pfiLc^ccbubu) F rnait pcdancati»tiae moiltter bispidis , umbellis

5-llorif, petalis infer, ohloopis, tnbo nertarifero ealyce breviocc. § Seb. inns. t. t. a6. f. a. G. cacallatam Lin sj>. 946. Cav. diss. 4, p. a*ut. 106. f. i:(v. v)

23-. P. *uWt.rvn*.1f* (Sweet ger. t. 17.) f«lii» orbiniUto-reniforimbiu obpoktn lobatis inaqn.itiifi dental is multinervii* sobviUpxij, remit villosis, stipulis corctatis obliqnia acufiunatis , umbrllis pluriflom, petalitt int. oblongis, tubo nect.irifrrn lon^ilntlmp calycis, \ Pet. »np. ba»i tn.tcnU alba linciMpic nigro»-cenLibui fcfri.n J el inniio ai^coia a(rn pnrporca Hybnduiu forte « P. eucull-tto *el* anguloso, (rt *1.)*

a3S. P- srmiostjw {Willd. enum. 306.) foliis suborbiculatis truncato-re**1-**
acute r;irtita"iii*-<:i d^nditis tiiu'tmerviis subpubesce**niil**ns, ramis pu-
berulis, itipnlis cordato-larn 1 (Cannrutu, umbellis **pluntl-.tis, pfialis inf.** oblong**it, inbo n«ct*rilVro r-** *yet* breviore. 5 Pet. 9 snp. me**lio albida** vfnib jini-parpnrei* ram**o**sis striata. Folia subcucullata. Priori valde affine. Hvbrid 11 ni fortr e P, enrnllfitu r\ cardiifolio. (v. v. **rn** hort. Wallner.)

239. P. cm tit.F. n m* ' Willd rnum. raj pl. 48.) foliis orbiculato ov
dstrs coacuvis xnbiin^nlusis stria**t**is pubescentibus, umbellis 5-floris, t**t**ibo iici-ui'iffio (an»iludine c*If<!'s. 5 I concav**ifblm*** hnitut.

240. P. CiBimroi.irM ' Swe«t gcr 1. 15.) foliis cuneatis cucull**a**lii plir.itls HI b-
5-lohis carlilaginco-drntalia multinerviis pubescentibus, ra**mi* pnbrralia ,**
umbellis mnliifloria , tnbo tin t,,i**f**ero calyce duplo longiore. 5 IVt- a «up. celeris vix majora turd 10 macula iiiro-paijiiireu noiat.i sablii)«;ita.

24c. P. ACKKITOIJDH (L'brrlgi-i. t. ai.nonCai-.)f>»Iii« lucicaucatiiint^ns **ipica** p;iltnaliii) 5-loim dentntia iimltiurrvii!* subvillo 1 , ramis pe**t**uncalisque moilt-ter lnspidii. nnth^llin sub-:>-ll<'ris, Mipuli* rordato ovjtis, tubo aecurifi**r**o ca-lyce snbbrcrtore. $0. ciiAodorum Cav. icon. 1. p. 6. 1. \ { ^ s.)

241. P. <.UX&ATCM (Spin! cat, 1818. p. 31.) 1**f**oliis basi co**n**cjiis subcuco**l**Ifatii oblo.se 3-5-lobi* .tpjor sernito-drajtaiis ritlo**s**is multinerviis, ramis pedunculisque mollitrr bispidiK, ambrllis snb-5-flor**i**s, stipulis cordato-ovatis acutis, tubo ncrtanfpio calycr dimidiu lireviore, jj l*i**t**ala purpura• iaiu IUIU-**t**iora et bieviora qaani in P. arei Inlio < ujn.s vinrtini progeniei hybrida.

243. P. AKGUIOSUM (Ait. u kc**w** 3. p. 426.) foliis basi truncatis subcucullatis
siiiioiuiittts oblosf **S-kibw** dm'**a**tis pubescentibus, stipulis cordato-ovatis jcnminatiit, 1 ami* pcdunci**l**isque molliter hispid**i**s, umbellis plurimis 4-6-florij, lubo nrci.i**n**ifero c•true diroid breviore. 5 — Dill. h. elth. t. 129 f. 156. G«r. *c«rifolinja 1 »» dis*. 4. t. 11» f. ». nod^*b<

344. P. IUtBisi •**rcm** (Spin! cat. 1813. **p** i.) foliis bau lm**n**eatis **>ubcoru]t**atis subroumdr obh**a**se 5-lobis apice serrato-dentatis pubescentibus multinerviis, slipulis I'tmlato-ovatis acuminatis, ramis pedunculisque molliter hispidis, ttnibplka pluriin**i**s 5 6-floris, tubo nectarifero calyce paulo longiore. 5 Flores nnininu i'. aug£iio*i atii acerifolii et verosim. hybrida progenies. (v. s.)

247.. P. m i**rscrx** (Spin. cat. 1809. p. 27.) foliis longe petiolatis villo-tuscul**i**s lobatis dcnticnlati* *hitai* totutnljt.**t**, margine et ner**v**is rubellis**t raiau** villi**o**sis, umbellis 4-5-floris. 5 Flores P. acerifolii.

146. P- BARRIWCTOSU 1'Willd. emui. 706.) foliis reniform**i**s **libuft** *obi* **u**is cucullatis (irntiCill.Tti**n**ctis utrinque pilosis. oaibi**n**ellis multifloris 5 An à sequente **utu** Jjversa. Stirp**s** in borlis sob *hoc nom**e** mt **mill**i obvia vix à P. cucullato differr, nisi foliuroin nci vis subtu: ruiniilibus, tubo nect. calycis fere longitudine — P. Tonhanni Dielr. Wscbr. gsrrm, 3. itf »35. Ab eo taiilum ditiVtt glibriti<-, **ted** mihi igootum

347. P. DEKSISIAWCM {Swert P"f-"M- a**o**.) foliis co**r**ttato - rruiformibas acattn concavi **nnduUtis deotic**uL**t**is, ombn**e**lis plurifor11, 1 ubo Bfctarifero calrce **duplu i«rc breTiore. > IVt. *3* rap. pi**urpurea medio subnigricantia lineata, **» inf. j'uHidiora sabliueaU. Ujblidtti** forte ex P. **eo**cullato **ci B*rringlonii** ex Swee

248. P. CALYCINUM (Sweet ger. t. 81.) foliis orbic tilato- rr-nifVinnibus Mibaagalajis æqualiter denticulatis mollibus, umbe His pluiifliu-is, ralyribm lafljtii , tubo nectarifero •• <»lje# i riplò breviore. 5 Variat petalis sup. atropurpnrro maculate l.a.nisve el llonbus |obplenia. Hybridan) e 1' cucall.iio Q e^forsan lolgido ~*f.*

s4g. P. WxTsosr {Link <-rtom. a. p. 192.) foliia cordatis roiuuJjii i»aii» dentato - crenal it in<irginc nii<tn ,iJi», -shjuit,-. coni^ti^ accti umbelli* plotili-iri- pani< n!.iii> (ubo m tarifero calyce reflexo subæquali. 5) gclala roi«o-porpnrc«, n sap. n.-ro liiif«U purr.-iro niaculata. Svvwt ge 130. P. wfolinom Colv. cjt. p, wu H^bviJum torte IV cOcalUti et alt. sp. ign.

25c v. P TOnMOSiM (Swecl ger. t. ISW. *nan* liesf. } foliu raiandiUu-cordati undalatis conc;ivis riptdis siniplicilfr denftcululi? »ublu.<> unilriini viis , stipulis conbtd^laneeolotu acuminatis, umbellis multifloris subpaniculatis , petalis inferis obovatis. ', Pet. inf. pallide lilacina, inp. pi: KUIU *vt* uigiis ft;, briitum • iato , •aiicr forte è P. cucullato et cor na affine.

a5i, P. viiiXMtra rjoribtls ol latis inæqualiter cartilagineo-dentatis villosis basi truncatis, superiorib .t . bomboi deis, umbellis plurifloris, calycibus reflexis, tubo nectarifero calyce breviore. 5 Petala purpurascentia, 2 sup. fusco-line a^-uijculjla. Ih brnltn forte è 1J. it tit 1l lu et angulosi. Sweet.

25 j. P. Mowcinr* (Sweel per. t. 1, foliis renifor mibtu ondnlalo-lobfl tis dentatis inæqualiter grosse?*[ne denialii. ruul* peduocalis c. ijU« villasi*, urobella multHluns . b racteis ciliatis pedicellis longioribus, totio neeti. rifero calycis circter lonpuu line 5 Petala aiupla / osco-p irpar««, *1* sup nigro lineata et macabtu. Hybriduiu dicHur e P. fucufbtu el *igotfceaVti*

aSj. P. lffcRvoscH (Sweet ger. t. 47.) foliis reniformibus leviter 5-lobis subcut utlatis iovquatilt r grosseque dentatis multinerviis, stipulis cordatis scqminatis . umlirllb . plurifloris, petalis sup. revoluti tudioe call tis, tubo nectarifero longi- l Hybncluui »jwd p^i 1 *mi* marzinciu

a55. P. RIGESCENS (Sweet ger. t. 112.) foliis rotundato-cordatis concavis subanulatis simpliciter denticulatis glabrinsculis rigidis 1 J mul junioribus zonatis, bellis plurifloris, petalis inferis lingulatis, tubo nec rifero calycis lonu ito<! line. 5 Petala inf. pallide lilacina, sup. purpurea, 1 aim is. Forte hybridum e P. cordato et alt. sp. igu.

256. P. SOLUBILE (Sweet ger. t. 24.) foliis orbiculato-reniformibus subcucullaiia rigidis sublobatis dentatis, stipulis cordatis acuminatis, umbellis panii culati* subv xfloris, tubo nectarifero longitudine calycis. 5 Petala purpurea, stii> M\ ii' argine lineolata, medio notata macula atro-purpu*ni* 10 centra Ibo oblique striatâ. \fline P. cocblcalo el cc cullato.

257. P. COARCTATUM (Sweet ger. t. 70.) foliis cordato-reniformibus leviter 5-lobis tinilulalo deauciMai coarctatis, caule l'HU«l: , ramis brevissimis confertis, idub»Hi» pltiiiflon«, tuho nectarifero cai yce paulò breviore. 5 Pcis la purpurea, 2 sup. vix majora lineis duabus ramosis nigr icaouboa striata. Hybridum dicitur e P. Rawringtonii et sp. alt. igu.

258. P. ZONALE (Sweet ger. t. 160.) foliis cordato - reniforBMb'i* »uM<>i denticulatis concavinsculis, stipulis lanceolatis acutis, umbellis pluriflor. , petalis omnibus obovatis, tubo nectarifero calyce reflexo parùm breviore. 5 Petala late ..iiiptirra. J tuj tra aJropurporeo lintaU. HJ bridn forte P. cucullato et sp. alt. igu.

p T . up. i

25g. P. ULFIDCM (Sweet gr. t. 156.) foliis inf. itta rob-5-lofcil nnrinl.itis inzqtytliler creaaiodmta(i% hirsatis, snjxr. ovate, basi cuneat is, stipuli* conllato- ovutis acutis sabdealfttn, anibellis sub;;ffl net i.nitrio !vre it flexo nmlio brcviore. ;*j Priori et ealyciuo ;iiliut-- et veranui. i-iJ

•* *Foliis lobatis planiusculis.*

a6o. P. BmtfstAKDS (Sweet ger. i 64.) folii* «mlatis avails levii«r <>t .obtusè 5-lobis trenatn-dentatis planis margiiie iindtiljti.i. caulc pelialis caivcibuxjuc Yillosiiiirujs, iimta-llis •jallilluris, Inbo nt>ciarifera ralyce brrvioiarilft Pet. palliJir purpurci, a sap.]in«-a!;i sabmaculaU. HyDBktam*dicito è P. quercifolio et aprc. qaadam (oliis orbicnbti<«.

a6i. P. HftiMun (Sweet ger. t. 13,',. } foliis rcniformilms pt.Miii obsoletè lobniis rnargine nudultlis in denial. tmm .1115, caule erecto ramosi lit mo, prdancnH.i pi. lubo nectariforo ioueiiodiae caly*i». /) Petals rtiMro - purparra sublineata, 2 sup. fusc0 maculate. Hybrids v«-rosim. progeniw, §«d pareat

26a? P. ftioimm (Will. sp. 3. p. 681.) foliis sub rotumJis]j,isi Iruccattc let 3-lobi* oblu^i» planis scaberrimis margine crispato - ddftnticnlaiis, umbellis multifloris. 5 Prolr* n gidus. Petala albida oblonga, 2 sup. basi lineis violaceis coloratis. An polin inter sect. Hermannifolii? h fail

263? P. AOULTERINUM (I.'lu 1 ger. t. 34.) foliis cordatis obtusè trilobis undulatis vilioM- mollibus, pedunculis subbifloris, tubo nectarifero calyce di-inidio brevi ore. 5 PcuU MUIJCCJ, 3 soj basi .inci* nmosis atro-purpureis. (v. *i*

264. P. OBTUSIFOLIUM (Sweet g«f. t. 25.) foln* snbcordatis 3-lobis lanis obtusissimis p lobis divaricatis inæqualiter dentatis, stipulis cordatis latis pe Inn" till* pai cifloris, tubo nectarifero calyce longiore. i IVub voseu, 2 sup. int«Tu p. lora lineis nigricantibus striata. Hybridum t C3L atltlitf*-' t mo et ap. air ige.

265. P. SERMOUNLE (Sweet ger. t. 3-) foliis basi truncatis (subcuneatis subcordatisve) trifidis undulatis, lobis latis obtusissimis denticulatis, prduiiculis paucifloris, calycibus nervosis reflexis, obu ncctarifero calyt-f longiore. 5 Petala purpurea, infer. obtusissima, 2 sup. medio jtr.>-purputc«-maculata et striata. Hybridum forte P. solubile et sj«. alt. 1gn.

266. P. ARBORESCENS (Sweet ger. t. 152.) foliit Utiiaato snbcovdati^ subtrilobis undulatis inæqualiter argutè dentatis, stipulis cordato-lanceolatis acuminatis subdentatis, umbellis pluriforis, petalis rotunda 10 - oboi atis, tubo nectarifero calyci æquali aut breviore. 5 Flores ferè P. Scy mmn.r. Natum dicitur e semine P. Hoareani a P. Principissæ fœcundati, sed nimis differt et errorem quemdam suspicor.

267? P. SEMITRILOBUM (Jacq. h. schœnbr. 2. t. 130.) foliis basi truncatis »nbcuneatis 3-fidis planis hirtis, lobis divaricatis apice serratis, pedunculis subbifloris, petalis infer. lineribus. 5 Petala pallide incarnata, 2 %«p. bast sangu mtu Ktrwfs.

268. P. VITIFOLIUM (Ait. h. kew. 2. p. 425.) foliis cordatis trilobis scab co lis obtusis dentatis, stipulis latis cordatis, caule erecto, umbelli mlliflor is c«| itatis, tubo nectarifero calyce triplò breviore. 5 — Dill. h. elth. t. 156. f. 153. Gec. vitifolium Lin sp. 947. Cav. diss. 4. t. 111. f. 2. Petala rosea, 2 sup. lineis atro-sanguineis striata. (v. v.)

269. P. CAPH tTtM (Ait. h. kew. 2. p. 425.) foliis cordatis lobati undatis mnlliter \ill is dentatis, stipulis latis cordatis, caulibus diffusis, umbellis mnltih oris capitatis, tubo nectarifero calyce triplò breviore. 5 G. dp itatum Lin. *\>- «>47- C v. diss. 4. t. 105. f. 1. 6. Rosa boitul. ob f'uliit rosaiu »p rantia. Petals la purpurea, 2 sup. lineata. (v. v.)

270. P. AURITUS (Willd. num. suppl. 48.) toltrs subtordaljs a calls trri si

5-lobis serratis, umbellis 5-floris subcapitatis, pedicellis vix involucro longioribus, tubo nectarifero calyce quadruplo breviore. ♃ Petala pallide violacea, 3 inf. linea simplici sanguinea bifida, 2 cup. Jinn* . ramosis pictfc. Wendl. coll. 2. t. 56.

a-1, p. I (Sweet £Cr t. ij<>) foliis conlatorenif-n >ibus sublobatis *Ixi* entjri*, ^tipolia ac-mninui 15, umbel IM pitrifloris, pe(alia mnn ibus rc.runiJato - obovatis. mlw nectarifero calyce tripld breviore. *f* Pet. intense puipmei.a sup. lineis nigris et macula nigritMDte aoi<tt.i. lionensis progenies sed parentes ignoti.

P- IhrssBYAM-[1] (Sweet *it* ger. t. 93J folii - lobis droricpUtis . ibis rntuiulitM unJu iiuilii'llts mill:if!- bfll'eis |Hfiicellis lonjionbus, petaH* OM IH, mhu t.- tarifero calyc.• tiijtlu ft[1]![1]^ breviore amplissima pnrparey . 3 inf. pallidiora, 2 iu>. mnlio airojwrpareo liueai • - maculata. Bybridum videtur è P. capitatq el Barringtonii.

r& p. Wiw^ (Sweet ger. t. 175.) follis juiViinribns rordntis 5-lobis obtusis inæqualiter dentatis planis, super. irtluins iiicihurc acatis, amL< plurifloris, calycibus reflexis, tubo nectarifero caljco-»c»f]niloupM>re. *?p* Petala purpurea, 2 sup. basi alba cæterum nigro linea la el iuaculata. Dicitur hybridum è P. Russeyano à P. igunescente fecundari.

274. P. (Sweet ger. t. 108.) foliis oblatis trilobis undulatis obtu^e denticulatis glabriusculis basi truncatis, lobis lateralibus bilobis, medio trilobo, stipulis dentatis, umbellis sub-4-floris, tubo nectarifero lougimdiiitt calycis icfltxi- ♃ Petala late I --, irea , 4 - sup. nigro itn«atu *:t j.ui-jiuia intensiore culata. Hortense hybridum sed parent. ignoti.

275. P. (Sweet ger. t. 173.) foliis cordatis sublobitis U»*qualiter acutè dentatis utrinque pubescentibus, umbellis pluribus, petalis undulatis reflexis, tubo nectarifero calyce multò breviore. ♃ i'e tala pmpla pnrpurea lineis nigris omnia lineata, 2 sup. maculâ nigricante meJio Dolata. Hybridum sed parentes ign.

276. l» l. »u (Sweet ger. t. 7[illegible].) foliis cordatis 5-lobis subvillosis, loibis rotundatis argutè duplicato-dentatis, stipulis cordatis acuminatis dentulis, pedunculis pluribus, tubo ne\tarifero calyce duplò breviore. ♃ Petals obovata, 3 inf. carnea lineis intensioribus sublineata, 2 sup purpnr«* lineis nigricantibus valdè striata. Folia summa basi sub ibcvneai i«Io 2. Affine P. beli et Daveyano.

277. P. (Sweet ger. t. 74.) foliis cordato reniformibus 3-lobis planis rigidis glabriusculis, lobis obtusissimis inæqualiter dentatis, stipulis cordatis acuminatis ciliatis, umbellis pluribus, tubo nectarifero calycis longitudme. ♃ Pet. magna 3 inf. pallidè violacea sublineata, 2 sup. nigricantibus striata subinaculata.

278. P. (Sweet ger. t. 60.) foliis cordatis subcuneati; undnLvtis 5-lobis pubescentibus, lobis obtusis inciso-dentatis, stipulis latis corticiliatis, pedunculis sub 4-floris, tubo nectarifero calyce paulò breviore. ♃ Pet. purpurea lineis intensioribus striata, 3 inf. uiitari£'i palMfow. 1'. tosetta hortul.

279. P. (Sweet ger. t. 30.) foliis cordatis nljrcirifoniiilMJs 5-lobis undulatis inæqualiter profundèque dentatis molliter villosis . siipulis *a.* atis acuminatis dentatis, on- bellis pluribus, tubo nectarifero calyce[e] pauli* longiore. ♃ Flores ampli. Pet. 3 inferiora carnea oblongo-cuneata - a top. obovata chermesino-coccinea lineis nigricantibus striata. iivljriiluiu forte è P. cucullato et igunescente.

280. P. (Sweet ger. t. 86.) foliis cordatis subreniformibus nibiis unditlntit 7-lobis cartilagineo-dentatis rigidis, umbellis multifloris, petalis inæ1 is Itgnlatis, calycibus reflexis, tubo nectarifero calyce longiore. ♃ Pet. chermesino-coccinea, 2 sup. lineis ramosis et maculâ atro-purpureâ notata.

k&i. P. TIIHIU*»IM {Sweet get. I. iS> ord« is trilobis uittlu- is injrqtijlil*n growqii' tIrtUj'is, MI[11 i*i.: ib'a> plain* cuneatis, slipolts lanceolatis subdentatis, umbellis pluriflons, bracteis polieellis longi- <UII)U* , In! . I aifri ft-1 |M ùm longiore. 5 P«-i»U late purpuro-ros c*, sup. nigro lineata. Hybr idoiu i' involucrati à I i»nt»e ente fecundati

aSi- I'. i> ^ ^ (Sweet ger. t. 3a.) folii* cord«to reniformibus r a S l i unduKilis lev iter 5-lobis dentatis moliiter villo»ii», aabelii^ tub 4-flun», tuLo iifttiin- fero calyce paulò breviore. 5 Petala omnu obovsU , 3 inf. iat«OM ros.ca , 2 sup. obscure puniceo venis atro- {•urfiQreis n o u l i. Slcdi< Her P. igoe*- centem et Barringtonii.

283. P. (Swet ger. t. 35.) foli is corcUIM roiuni]jto-,J i-7-li»l)..iiN ajiict recun a-qualiter <i vtUosu, nn>belli* it., |i«- '-ni* mat-nlisquc atro pnr- Ji' i U . lit be. cxiiuio.

284. P. (Sweet ger. t. 4n.) foliis cordato-cuneatis 5-lobis rigidis doplii JICIILI.S IHJfJ 1 minis 11 -ilto nectarifero calycis lonj lit II**IIIjtS pallidè coccinea, 2 sup. obovata intensè coccinea medio maculâ atro-purpurea, basi macula alba, et lineis nigrican- libns IKMJ:J HA bi

285. P. (Sweet ger. t. 26.) foliis cordatis rugosis undulatis 7-lobis i.iliter dei tatis villosis basi dilatatis, umbellis multifloris, calycibus re- lleus, IUIJO *aArt* subbreviore. 5 Pet. 3 nf j'lllidr pi. , i sap. iaten- t siou. vents alro-jiuijfUii-is cmi/Wri* »ubiu.i< *t.'ua* H\ uiu foi te «• P. fjpi- lati '< t du^usti

-jL.jilall- *w). i • j n i i n i 'UDv vuwKm'·· IUWIIJ cults, OJI.WUI |idium >. ngiore. 5 Pet. 3 inf. pallidissimè rosea , 2 sup. ## poipttrco-un- gniuco IUMUIJ

a87. P. liter «««. tali* roseo liUaiu,. a - aiet tiortcasii scd parentes ign. et all taitM dolua

aSft. P. dent, h uinbrllis numerosis multifloris, tubo nectarifero longitudine calycis 5, r aatnmnale hortul. Petala :) 3 inf. vix basi linea, 2 sup. linguta et me - • mai 1 • 1 ,iu ami pa., . U B ex .• purpurea notata. Hybrid cerifolio et sp. alt. ign.

289. P. (Sweet ger. t. 169.) foliis cordatis profundè lobatis acutè serratis utrinque hirtis, umbellis sub-5-floris, calycibus reflexis, tubo necta- rifero calyce sesquilongiore. 5 Pet. roseo-purpurea, 2 sup. venis nigro-pur- par<is. Ger. asperifolium Andr. gen. ic. An hybridum P. obtusilobi, Beaufor- ltaui «r t grandiflori?

1190. P. (Sweet ger. t. 66.) foliis reniformibus trilobis plicatis glabris obtusis, marginibus crispato-denticulatis, umbellis 3-4 floris, caly- cibus reflexis, III DC nectarifero calycis longitudine. 5 Pet. 3 inf. oblonga-angusta obtosa cartira , 2 sup. obovata rosea basi lineis ramosis atro-purpureis striata.

391. P (Sweet ger. t. 44.) foliis infer. basi dilatatis cordatis tri- iuln-, lobis sublobatis argutè dentatis, superioribus basi cuneatis subtrilobis, p«l-•iculis 2-3 floris, calycibus reflexis, t 10 n«cUctftft> calye duplò lo a- giore. 5 Pet. 3 inf. ligulata obtusa carnea, 2 sup. obovata subrosea medio lineis et maculâ atro-purpureis notata. Affine P. Seymouriæ.

a^a. P. ATr *VL* i,Sw«et ger. t. 82.) foliis superiori bo* brevitcr pcUobti*

Irilobti rigidis inrepiriliter :ir£ute iltnfali-; ba-i OH: catis, umbeUis plurifloiij. calycibus reflexis tul>» noctarifrri calyce breviore. 3 Pet. 1 iW. flliptico-oblongis obtusis p... . >.>ili<li- pnrporca, a superiura ukiivaia ioteitse parpucea toe* dio macula atro- parpnrel notau.

§. (\ Crispa , *foUis lobatis, lo!>< apice acutè JentaiU.*

-93. P. CRISPUM (Willd. caam. p 7J1.J loliis *profaadi* trilobis, lobis rotundato-obtusis inæqualiter (tr-niii-platis, vfni* <iiliiji.s *c,* lyeibusque *ca-brinculis, stipulis cordatis, pe linjculU a-5-floris, tube nectarifero calyce 'l'M ft »up. in!n (iirU.

»O'i P. (curdjtu trilobts pult« cocdltia O< inæqualiter obtusè denticulatis, lobis divaricatis obtusis, sti-brinculis, umbellis 3-4-floris, calycibus patentibus, tubo nectarifero longitudine calycis. 3 Petala pallidè purpurea, 2 sup. fusco in- •cu-lata. Natum è semine P. obtusilobi à sp. ign. fecundati.

295. P. SCABROSUM (Sweet ger. t. 119.) foliis subtrifidis glabris ciliatis rigidis inæqualiter argutè dentatis, segmentis inferioribus divaricatis super. trilobis stipulis cordatis acuminatis, umbellis 3-4-floris, tubo nectarifero calyce parùm breviore. 3 Pet. 3 inf. pallidè rosea, 2 sup. basi nigro-purpurea, medio par-purea, margine subrosea. Hybridum forte P. obtusilobi et sp. alt. ign.

296. P. LAMBERTI (Sw •rf ;• !'. t 104.) foliis cuneatis trifidis, lobis acutis lo-bati» incite serratis, caule ramosissimo, stipulis cordatis, pedunculis pauci- l«m, rjilji bus reflexis, tubo nectarifero calyce longiore. 3 Pet. roseo-pur purra, j sop. b asi intensiùs fusco maculata. Hybridum forte è P. acerifolio jut *cabro.

297. P. TRICUSPIDATUM (L'Her! ger. t. 30.) foliis basi cuneatis trifidis, lobis acutis, medio productiore subserrato, costâ subtus unit ir.iLr, pp(luucoli<) Inlloris, mbo n< tarifero calycis longitudine. 3 P• l.llJ. .tlha, j sup. pm p ro mactilata. H ybridum forte è P. hermannifolio et scabro. (v. s.)

3o8. P. T* RADIATUM (Schrad. h. gott. 2. p. 8. t. 2.) foliis basi cuneatis irilobis, lobis divaricatis apice inæqualiter et argutè serratis, lateralibus sub!'ilobi<i, marginibus nervisque subtus puberulis, pedunculis subbiflor is, mbn *nrtiu-*rifero calyce breviore. 3 Petala pallidè rosea, 2 sup. veni •* pnrpttrcis siiiaia. Med mm (1 P. crispum majus et adulterinum P. clandesti mun S^t! • at. 1818. p. 31. (v. v.)

299. P. SCABRUM (Ait. h. kew. 2. p. 430.) foliis basi cuneatis trifidis scabris, lobis lanceolatis laxè serratis, pedunculis 1-4 floris, tubo nectarifero calyce breviore. 3 Ger. scabrum Lin. sp. 946. Cav. diss. 4. t. 108. f. 1. — Jacq. ic rar. 3. t. 542. L'her! ger. t. 31. Petala alba aut ro K«, 3 4'. p. lineata. (v. s.)

300. P. HERMANNIFOLIUM (Jacq. ic. rar. 3. t. 543.) foliis cuneiformibus distichis scabris plicatis apice truncatis inciso-dentatis, pedunculis bifloris brevibus, tubo nectarifero calyce paniò longiore. 3 G. hermannifolium Lin. mant. r ,\ . 1 , , , pit rp ore is b&gj striata. (v. s.)

301. P. CRISPUM (Ait. h. kew. 2. p. 430.) foliis distichis s •ibrO!UH^.>-i:iL !i basi subcuneatis trifidis undulato-plicatis scabris dentatis, pedunculis subbi-floris, tubo nectarifero calycis longitudine. 3 Ger. crispum Lin. mant. 257. Cav. diss. 4. t. 109. f. 2. P. crispum L'her! ger. t. 33. Petala .iparpurra, a sup. lineata. Folia odore Melissæ. (v. s.)

β. majus (L'her! ger. t. 32.) foliis profundiùs trilobi it* majonbo*. r bo nectarifero calyce sublongiore. (v. s.)

3o2. P. CRISPUM (Spreng. nov. prov. 3J.) fotiis trilo! is dentatis glaucescen-tibus supra nitidis, pedunculis 2-floris elo Qgatin, peialis raperioribas cm*i-ginatis. 3 An var. P. crispi?

1

3o3. P EXsTirn ATUM ^Ait. h. kenv. a. p. /(3t.) lolii* truncato-corda tii tiilobatis ilenialis cano-selnlinis, slipuli.* MjbimNt*. pedunculis 3-4-flori.«, lubo fuectari:cro calyce triplo tjOnpiurc. ^ Ger. eistijml.iumi <!.iv >/*s_ ^. t. i-a3. f, i. — L'her! ger. t. J5. PetalJ p.iiiiJe violacea, sup. »ubtincd[,j. f T.I.)

4. P. mxjtK (Sweet ger. t. 71.) *foliit* snbdi&lichis cordaliv profandc S-loLii UDilaiata'pIicAtte rigitli* dcntalis, jjrtluiHMtlu J ., i floris, calycibus reflexis, tobo H£«larifero catyce subloiigiore. jPeula all , 2 super. bau carnea SUJJ-linea

ta, nirdici rubro w'acuUla.

3o5. P. PUMCLOfiUM (Swcfft gi*r. t- 11.) iuliis inf. profnnii è 3 lobis subtùs pn<-tulato scabrir, lobis laleralibnt dtvsricmUs iiupqttllitd cute dentatis ubo nec. m«dio trilobo JKUL^ deblato, r:>ulc drfTnsu , pcfhiuculis suBhiflnri^ . tul*o Bect.irifero calyi'c t)u]'!('k (Vir *lonpoce,*— Pctala an^ust.i .IIL.1 vtx ^nh<-" (.. •. a sap. nieilto robro maculula.

Z<j(i. P. rRATiK^tTM (Scbr.ttik pi, *iir.* n ion. t. t. 16.) foliis truncato-subenneatis 3-partilin, .itof diU Iater;ilit>n» bifidis io trifidò pMlanrDlis ,;-j brevior*. floris, tubo 5 Petala calyce duplo

J nhlong.i itlli.i »tlbcArnM i mmaculata.

J07. P. Id. roam. - foliis profundè trijobis, lobis divsri I catis 2 uce inaequaliter acute dentatis subtùs margineque scabris . pedunculis sub-3-floris. 5 Affine videtur sequ

3o8. P. TRIFIDUM (Jacq. hort. var. 3. t. 544.) foliis trisectis cucullatis scabris, lobis cuneiformibus apice inciso-serratis, medio trifido, pedunculis 2-3-floris, 10 nectarifero calyce paulò longiore. 5 Sweet ger. t. 165., <".cr. teroatam Lin. suppl. 3o6 Cav. diss. 6. t. 197. f. 2. — bot. mag. t. 428. — Subglaucescens. l'« tala rosea, 2 sup. sanguineo-lineata. (v. s.)

§. 7. Radulæ, *fotiis ultra medium pat.* **iohix3t^fi l is** *tnctsis pinnatifidis fjloribia purpuraai* entibus aut pallidis.

3o9. P. QUERCIFOLIUM (. . 2. p. 420 L'her! ger. t. 14.) folis corda-*tii* pirn atifidis, sinubus rotundatis, lobis obtusis crenatis, ramu dis- que his dis, umbellis submultifloris, filamentis ap Cc julvcm i<-ut(iius . tubo IM-t . arifero calyce sublongiore. 5 G. quercifolium Lin. suppl. 306. Cav. diss. 4. t. 219. f. 1. G. terebinthin :»e«-nni Murr. gott. 1785. t. 4. Odor foliorum grasis. Petala roseo-purpurea, 2 sup. lineata. (v. v.)

β. bipinnatifidum (L'her. ger. t. 15.) foliis duplicato-pinnatifidis. (v...)

-.ro. P. LACINIATUM (Spin! cat. 1818. p. 32.) foliis cordatis pinnatifidis, &hra-bus » rl lil'f > eque velutinis, umbellis multifloris, tubo nectarifero calyce vix longiore. 5 Petala roseo-albida, 2 sup. rosea venis atro-purpureis picta. An hybr P. quercifolii et capitati? (v. s.)

3i1. P. ACERIFOLIUM (hortul. — an Link enum. 2. p. 192?) foliis subcordatis 5-lob villosis, lobis ovali-oblongis dentatis, terminali acuto, ramis pedunculisque villosis, umbellis 4-5-floris confertis, tubo nectarif. calyce dimidio ferè breviore. 5 Petala pallidè rosea, 2 sup. atro-purp. lineis striata. Flores fere P. Vandesie. (v. v. in hort. Walner.)

3i2. P. ECHINOSIPHONIUM (Sweet ger. t. 104.) foliis palmato-7-lobatis canescen-lifaa s, segmentis pinnatifido-incisis obtuse dentatis planis, umbellis multifloris, petalis superioribus obcordatis, tubo nectarifero calycis longitudine. 5 G. Blandfordianum Andr. ger. ic. Petala sordide albida, 2 sup. maculis livido-purpureis. An hybridum è P. graveolente et cortusifolio aut echinato? (v. v.)

3i3. P. GRAVEOLENS (Ait. h. kew. 2. p. 421.) foliis palmatim 7-lobatis, lobis oblongis obtusis dentatis margine revolutis, umbellis multifloris subcapitatis, tubo nectarifero calyce duplò breviore. 5 L'her. ger. t. 17. G. terebinthinaceum Cav. diss. 4. p. 250. t. 114. f. 2.

314. P. PIPERATUM (Spinl cat. 1818. p. 32.) foliis pubescentibus palmatim 5-7-lobis, lobis acuminatis inæqualiter serratis, onilifllis (x-io-flom. tulio nectarifero calyce• reflexo duplo brevior^. $ Pet. pnrpnrea, *i* snp, hasi biifcftca-**. Odor foiiornm pipri.uus status. P. vrrbenxtbtinm *Svrcet* ger. t. 140. (v. *.)

315. P. cturnnMCK f Ait. h. keir. a. p. 4»f>0 foliis oordati* 1 lastato-5-angulis dentatis viscosis glabrinscoIU, umbellis a-4-flons, lubo uentnilVro calyc« pan[1.. 1] longiore. $ L'her! gor. t. ao. Cart. bot. mug. t. ix3. J.i[1 1] i--s. 4' t. io8,fl i. G. < r.itsr^jfalinm R^th nl>b. t. 9. non Thunb. Pet. Jj jkitlidt.' rases out albidn purparo-Jirtrji a, a super. linzato-maculata. (v. s.)

316. P. VISCOSISSIMUM (Sweet ;cr. ». 11S.) foHis palmatira a-y-lobatis canleque viscosis, segmentis planis sinuatis dentatisve ajucc recnrvi*f inubcltis cap^i-tatis multifloris, petalis oblongis obtnsis, oalycibus obtnsisMmis, iu) nectarifero calycee pa Mini Kut^iort* peelicrllt bavin sobattin«€nte. ,9 Pel. alba, a sup. linsis purpureis a MI bra mo sis noUta.

317. P. RISTRUM (Willd. sp. 3. p. 677.) foliis palmatifidis :.)raeniosis b p idis, lobis acuminatis inciso-dentatis, uin ilatLi mullitlorii, lubo nee-tarifero calycee dimidiò brev <ove. £ G. hisp dam LID. suppl 3o3. ' av. diss. A- '. 1to. f. 1. Flores parvi. (v. s.)

318. P. ^ *K • •"• *- 7-) Wiis nhrii mediniu pal matifidis, lobis 7-9 oblong's dt»i«U dentati• M'abris tnargine rern!nii» , ombftJis j.ilurilli>i •* sub-cipiiiiuis. tabu n**t»rHrro cjilycc breviorc, $ Plore* aiiipli palli'.le rosti, ptt. a »up. linei* sanguiuei inacatatu.

319. P. RADULA (Ait. h. ken. 2. p. 4^3.) foliis palmati-partitis sc ibris, lobis anjroslis piun.itiiiclu rocigine rcvolnlis, lactuiis liururibtu , umbellis pauci* Sorts, tabo nectarifero calyce t riplft bre^iore. *j* L'her! *gt.* t. 16. Ger. Raduls Cav. <i ss. 4. t. 101. f. 1. O. rc-vulutum Jactj. ic. rac. t. 133. i>, ».)

β. *rosettm* ("\Yilid.«f.3. p. r);g,)foliornm ladnJi»line«ri-ljn««latU. — Foli* ro**e eetiiifoliie odoreui npirauL Uybridum e RaduLi ^ ct grareolente (v. s.)

320. P. *ii^AW' tum (Jacq. ic. nr. 3, t. 545.) folris palnutiparlilis fliiljscabiis basi cuntat;*, lobw laucroUn* rtmotr iient.itis, imibrllis pauciflo is, tabo nectan fero brevissimo. $ IVtala caruea obtonga , a snp. basi s ibmacolata.

321. P. UNTNJI ;' VMiiil. >p 3. p. 628.) foliis subpalmatilobis cabris, lobis 5-7 oblongis obtusis margine crispato-denticulatis, aw brills %lb ,5-tloris oa-pitatis, tubo nectarifero calycee breviore. $ Ger. Radula Rotli .ibb. p. St. t. 1[p] Involucri bractex magnæ ovatæ acutæ. Pet. carnea, a stip. rabro 1 incite. Simi Iliinum P. graveolenti. An satis ab eo differt?

322. P. MARMORATUM (Jacq. schœnb. 2. t. 135.) foliis palmati partitis vis-cosis glabris, lobis lineuribus pinnatifidis repandis dentatis planiusculis, umbellis pauciforis, tu nectarifero brevissimo, pe lalis Mipcri(jribo5 bilido-emarginatis. $ Petala oblongo-cuneata carnea[p . 1], a >np. luiiculis rubria a-3 no-tata. Sweet ger. t. 10[1] (v. s.)

323. P. PATRORS EROTUM (DC. ex> h monsp 1813.) foliis pa lioaiipartitii vis-cosis glabris, lobis lanceolato-linearii ins pin natifidis, lobulis dentatis distan-tibus acuminatis, umbelli •* 4-JIorjs, tutjn 1 nectarifero brevissimo, petalis ~u -perioribus obtusis. $ Medium fere inter P. .lrniiculatuiii cl qacrctfblium var. pinnatifidum. (v. [v])

324. P. DELTRISTROM CM (WUW. ennn . 708.) rabris pjlnj.itim 5-lobU, lobis oblongis serratis, intermedio tril »bo, mi belli pauciflori compositis, tubo nectarifero pedicello longiore. $ 'i Pftala iinattata, 2 ^ ^ H cuneata lineis binis et maculâ atro-sanguineâ notat is, 4 iof. linrarii ar-.. ta. Affine, ex foliis, P. balsameo.

^. *Pelargonia yon satis nota.*

* *Acanlia , ml Hoartam Diuutcnamw refrtxttdti.*

3a5. P. ATHyTsTirm.n:« {Tbnnb. 11. c.j **bolt,** x p. 5(4 *oh r.nanii.) aciinlc, foliift *•! r», srapo hirsute* iimbrllifeio •l. Unmn-c: **jiae-**

3a6. P. • H (Thonb. I. c. sob *O.t.)* acaui , foli u <-nsiforTui-obovati> hiriuiis ombella prolifci j . % Pet alba laricvnUio-oborJl;!.

Ss^. P« srmrEFii.'M. acaiili*. faliis subntMtadu dnp! centibn*, ntnbelli* Hfloris, % G«*< »ctosnra Tl

3i8. **P siDOUtis,** acaale, fotii* cordatis orbirttl,iti« rotnrntoAi **1 bifiili«** *0* antbolliferii. *1Z* Oer. suUTfulitim Tbaub. 1. c. 5rS. Pet. pnrpurro-ni^iii.-jntiu.

339. P. HI im. acaiilc, fol iis trifidis pinuatijteritsqnc subtits seioiti, pis bilitlis **tnleatU,** umbcLi^ *ic* floris. % Ger. >otrtopbyMnuL 1 Imub. 1. c. :»i5. P*i. alba obovata.

330. P, . nwlite perpentlirDlari longa , foltis **pinnstiSdil** lobis r»l i-itrrati-- , ! folin ioogioribus ^o-flori*. % Ger. arrnat Cav. diss. 4. p. 2.1^. Flore» ci rabro 1 olacei.

331, P- -nLffoi .'nib. I- e. 5tg. JC«UK>. folii* pi finalise tis, pinnt* 5 **orati<** ciliatic-, njvb*-l)j proliferâ % ReC obovahi sangninea.

33x P. MitArrjt J5. *nb Her. *n<* **aeatOUS** pio- **nathectii** 1 pint is plicatis• scapo umbrtlii'rro. % t. palliile lncarnatx,

niujora *ytm* puro nijruUu. . e. 514.) foliis

333. P. ACM .tinb. I. c. 526. snb G«r, } acantr, foliij stibbipinnaitHdit hirsoti* M .HIifrro. It Prt. **albida.**

334. P. TO* **MM link cnoi,** tVutito .- mnatist- ien- tosii, ombf rt^nto*u i- lincartbas.

335. P. vitxim *o[iis n villo-ti*, **ainbt]** ninttilloriti. *K* % Ger. Tillosnn lutio.

P. ^ra^^^ T!m<il>. I 5-partitJs tomcnlo^ia, Jnbis in- imrparco iinl>elti« 4-5 (loi iintloiJi TI-

carnosn runoso at I con) at is filial I* pubescentibus variabiliter glauco-nitentibus , petiolis villosis basi exstipulatis, ramis subsimplicibus apice excepto defoliatis. % Flores igneti. An ad Pelargia pinguifolia? an ad Isopetali sect. referendum?

342. P. (Thunb. l. c. 527.) caule fruticoso carnoso, foliis inciso- tiiternatis lanatis, umbellis multifloris. % Pet. saturate purpurea.

343. P. (Thunb. l. c. 527.) caule fruticoso carnoso, foliis pinnatifidis hirtis, umbellis multifloris. % Pet. albida.

**** *Fruticosa.*

344. I*. *ULTTK/Rim*. foliis o i»iou{jis Berrau* tor- entosis , ca nl« fratesceii e, pe- **dmuolu «lt«rnt« sabontfiori** -r. tubrn* T'lmub.). <• 5i5.

345. P. rnricuH (Tliunl). I. c. ***1.)*** **raalfl EmlicoM,** foliis ell. oticis incanis , Umbrlla su trifloru. ♃ Pet. sangniiwj.

346. P. SERRATUM (Thunb. l. c. 517.) caulescens flexuoso-erectum, foliis subrotamiis *K*rratis, ve ii scabris, pedunculis subuniflo ris. ♃ Pet. obovata sanguinea.

34?- P. CARATUM (Thcnb. caule fruticoso birsuto, foliis ("It] ill IS **OV*tM** serratis subtas lanato-'fm. nlosis. ♃ Pet.' obovata, incarnata maçnlâ unguintj.

348. P. vinufrouiJM ' Willii- i nuiu. 706. 1 fnliis sn' rotundis cordatis subangulatis mucronato den iktilalis, uitlbclli- snb-4-lloiis) ! *late* palliclé violacei. Aflinc P. sj ecioso.

349. P- TOMENTOSUM (Ilianb I c. p. 523.) caule fruticoso villoso, foiii* 5-jwn titis •ca] ris, lobis lacero UatatU utot ellis sub-4-floris. ♃ Pet. incarriatii, tnajor purpuro maculata.

350. P. spt;R.itM (WiiW- enn*. 709.) foliis irnifoi miLiu« subdistichis levissime tnbtriliibiK obinsis iuaeqaalu. 1% nmlnl.ji^ nunli dentat s 3-4-floris. ♃ Coroll.i* violticrsc, pet. a sop. linrntis. Tabus nectarifer |M?(1CHII-MIH Ions or. Afli nc forssD P. srabro.

3Si. P rjLi*icci.xim {Horn.*suppl. **-6. 1** on Jacq.) foliis reniformibus pnbescen tibn* p-lobiA, lobi* rotnr datis ex onato-dentatis, umbellis multifloris **ro*rcraio-pinn** \ A a Idem ac P. formos ulatis **11m.**

352. P. SUAVEOLENS (Desf. ath. 2. p. 465.) villosum, foliis cordato-rotundatis crispis 5-lobis argute denticulatis, pedunculis multifloris, pedic **eilis ibhrc-** vistis calycibusque villosissimis. ♃ Cor. purpurea. An affine 1 1 1 ispo? — I*. ens Horn. h. hafn. 2. p. 640 videtur diversum.

353. P. HORNEMANNI, foliis cordato-reniformibus trifidis argute dentatis **glob** carnosis cucullatis, umbellis 4-floris. ♃ Habitus i[1]. tticuspitlaii. P. bl,,udu Horn. suppl. 76. non Sweet.

354. P. CASTELLIANUM (Spin cat. 1818. p. 30.) foliis basi cuneatis cucullatis angulosis dentatis scabris, ramis petiolis *i:e m" tiler* jyjtooi*, nmbHm multifloris. ♃ Petala pallidè rosea **, a top. rutauib b*« tporprn** rà ramosâ, inf. linearia obtusa.

355. P. GRATUM (Willd. enum. p. 710.) foliis leviter trifidis inæqualiter acutè dentatis undulatis pilosis, pedunculis 2-4-floris. ♃ Odor plantæ citratus. Petala incarnata, 2 sup. obovata retusa lineis **••Hk.** atro-sanguineis picta, 3 inf. linearis-cuneata.

356. P. SOMERUM (Willd. enum. p. 710.) foliis subrotundo-ov **atic** obtusis subtrifidis conduplicatis undulato-dentatis scabris pilosis •<*ilis. pedn nculis subbifloris, calycis laciniis erect . ♃ Affine P. grato et ad **i*.** crispa vcrosim referendum.

357. P. CONSANGUINEUM (Willd. enum. 710.) foliis leviter trilobis planis obtusis, lobis divaricatis inæqualiter argutè dentatis, pedunculis subtrifloris. ♃ Affine P. grato sed folia rnod **or».**

358. **!'** PUBESCENS (Spin cat. 1818. p. 32.) foliis trilobis in so-dentatis pilosis margine ciliatis, ramis petiolis pedunculis calycibusque pilos -pubescentibus, pedunculis sub- floris. ♃ Folia citrato odore pollent. Petala carnea, sup. **SII** brotunda lineis purpureis ramosis, inf. linearia.

359. P. CUNEATUM (Spin cat. 1818. p. 31.) foliis subtrilobis cunei iii*> trilohi serratis, umbellis pancifloris, petalis calycis lobos subæquantibus. ♃ Petala rubro-purpur '«» . 81 p. rotundata lineis atro-purpureis, inf. linea 111 ob

o p WILLDENOWII (Lin **k wnr** . 2. p. 190. no **n Df>!r. T foliis sabmtandfr-**

canratts In :ilnbis (jrninlato d c n l it-ul.it is. ramis pcliolu petlmiculii- . q u v v»l P. J*«'J lii-lluiu Wtlli! suppl. *n*~. m>' »np. medift maiut.i hnrtttjuR sanguiueis picta. Ail Petngia lineula

36i. P. Willd. rnuin. siippl. 4^0 foln* snbrotuoilo-cunt levilrr 'rilobis «l«i*to-<l' ramis pctioln pctliiDcalUqne pii afbbelfis .((i.titUriris, mho nrvtarifcro uto Juplu brcviore. Corolla ».>iif;uinro-vic)l.i<:c:i, petaln a imp- Iwisi »eni» saltiratioribua iottracts.

3t>3. P. AUfil Willd. eunm. ?to,) *faMis* clliplicii oLrnsis, obsoleM inbtrfMfl invquAliirr d< bui subcunr.itis iatrgftriitiis , j>r- dancu! i^. beiuliupru acc«dii. Corolla i o c i n i u, petili* 3 MI p. L • ' r«monjs pi

303. I*. u r M i w i •» RttU rnum. vip>l 4^s-) folm pUnis gUberrimis serai- on J | j a .j ffion-„ ittko giore. ^ Corolla iuagtum<li*> .t color* P. *JM

V nm 3. p.) folii* It pram ^HHrr iiutiti^ , stipulifi ovatis, titi o n lon^tMidine. J PHal*. forcinea.

36S *a. i* p. I- : *i MiUii>l(iiiJj»ii Tiibu* aciii. *u* u j h j _ urascrntia lineU

366. P. u n o o s i Hoffmans. ii IIK-tr. nadir. <'» p. *d'\ fi LinL. rnam. ill stibrotiiadM suhlobatis ricote crc-nnUUs. Cor. hl.nini*.

367. P r.Mrt. (HofEinani. *el* Link. 1. c.) *Mi\t* tripartitU acuussinit- drotato- incisin>, .^tipaln suliL'oril.iii*. /\ <i rans lior tul. •

368. P- OTK.W Bun ^cog, n, IT',0. vn\ 1. p. aa5.) fiUhram, foliis : nui.tiilidis , paaiotilJ dicbototai <ipifiov}'ltgD«*e«otc. —• *d cap. D.<iSpei jw Jnk-Rivcr

36g. P, DITVRI Thonb.'l. c. 5 il^ fruticoso cretrtojjltfcro, miilti(i.i.>-i JLIIS. pedtincalts i-fiot mata . m*jnr parpurco m

Ordo XLVII. TROPÆOLEÆ. *JMS. mem. mus.* 3. *p.* 44.

Calyx ts-coloratua, lacinia superior? ha si cab arata, caleare libero intra florem bine biantt' extri .stamina , lobis nunc liberis, mine inter se v.irie coatitis. PetaHa 5 calyci inserU, ejusWnn lulu's alterna, impqualia, trregtilaria, a sup«-riora sessilia remota, ca caris fauci infixa, 3 inferic,, ungtti-* uli»Li minoru intertlum aba tiva. Stamina 8, filaaientis lib ris ovariuin arcteoing|nlibus, disco (perigyno?) insertis, antbc-ris tt rniin,ilibus olilongis erectis bilocularibus riiua duplici (lehiscenlibus. Carpella ii arete CT nnata in bvarium i trigo-mim. Styli *3* in i trisuriattiin I liformem c onndi. Stigmai a 3 acuta. CarpeUa *$ into* stylo seu fruc nis uxi adoata, i-L«ula-ria, i-sperma. Semina inagM, exalbnminofia, lorulum stuuu iniplcntia et hu jus cav iiati conformia. Kmbryo ma gnos ; cotv-leaonibus a, re«^^'crassis , juiiioribu.s distinrtis, dein arrt6 conferrumwatis etetiaru rum spcrmoderniate adtuerautih(s, jjna hasi subdistim tis ; radicul i intra cotyledonura proi essus la ten *te, lu hercu* la *4* n>ox radiceMas proferen 1 ia ^eren *te.* (G aertn. fr. i. p. 38a. t* 79, Richi aim. p. 90. Saini-Il[I. ami. mus. i>i. p. 461. 1. 24.)

Herbse Aim ricam, s iporenasturtianodonate, glabnnscuk^ tenerae, diffu se aut olubiles. Folia alterna . ROB stipulao a, petiolata, peltinervia. Pedu nculi axillares i-fluri. Cbajraclci es sp€i mici è solo Tropæolo eruti.

Ordo Geraniaeei* ai finis e *x* calycis petaloniBMht strtiriur.'i et -ilit, diifert staminibus ! liberis et numei o can» peiali; non ixmffTuentibus, floribus av llarib us ct pt^eserttin fructi s et seminum jfructurii. An nibus inter Geraniacea.s ? An *otdo* leg Hiiiiiis .

1. TROPÆOLUM. *L. '!. gen. t;* 466.

Cal. 5-partitus, *lobo sup. calrsi-ato.* Pr t 5 inæqualia, 3 tnferrors minora aut evanida. Stam. 8 ab ip tl bast litxrra. Csrpella 5 suh-erosa reniform ;i;t ind. .iA roti:t .. ata. Sen*ina (conf. char. ord.)

§. i. *Foliis peltinerviis integris lobatisve.*

1. T. minus (Lin. sp. 490.) foliis peltinerviis orbiculatis subtrep jndis. nt-rvi* apice mucronatis, petalis acuminata - setaceis. (1 sub dio. 2 iu raid. — m Peruvia. Curt. bot. mag. t. 98. Schkuhr handb. t. 105. Var et tunc 2. *Flores sesquipoll. diam., pallidius flavi.* (v. v.)

2. T. majus (Lin. sp. 490.) foliis peltinerviis orbiculatis subc velobis, nervis apice non exsertis, petalis obtusis, (1 2 in Peruvia unde b 31 flore plruo ID KD Opam iiUtam Bori 1684. Cu U but m.tg. t. ^j Hera. met. ifii.ic. Vjiiai et U ii picas (v. v.)

3. T,*nrwu&tra (Lin. mant, 64.) foliis ptltinervit* orbicnUm 5-loins , petal is Yariantiltm. % in borto Holm HUM i priced, lenine nrtost, ram iit projwgnuim ; pot ins varfeUs moailios.i

4- T. \ [Smith tour, *t.* p. l5ff,) foliis peltinwviin 5-7-lobia, lobi* intPgris rnucrou.ttis, mtalu •• lobatit mnemuatis , .1 inf, minaubus fimlnijli*, enlcare aduaco petalornm *op. Inn^itudiu m Pt'm, M*xic*. T. pei'^jfrinttm Jaotj. schueabr. t, 98. bot. r*p. t. 6 nag. t. 1351. bot. rcg. t. 718. If !', *at* KuntLuov. gen. am. 5. p. a5a, nou Lin. fv. v.j

5. T. SVITHJI, folii* pfhinf rviis profnndc' palmatilobi*, petal is omnibus lobatia fimbriatHfjor, taicarr corolU doplo Jonjjiore. — 1 Novâ-Graiiai U. T. ptrcpririuju Lin. excl. Keoill. syn. cat Soiili in Reu cycl. 36. *a.* 4.

6. T. vttit (fL i> -- i 3i3.) foliis strbpHiiucrviis 5-7-lobis, lobi ovatis subaucronatis subtus glaucis, petalis 2 spatulatis crenulatis. 2 ID \I dium montibus. Feuill. per. 2. t. 42? a liinc Ibisan vcram T. peregnu Linn. sp. 940. (v. s.)

7. T. foliis peltinervis 7-Iftliis basi Iron in in nr inonbos bo mid is. Prtala a »operiora *m* aID;1 .1 piinraiP-coocit)'

8. 1. prr. 3. t. 314.) foliis peltinervis »-lobt6 basi transvcrsim truncatis glabris., pcialis L-ulycii frre lMfpd<n< *'if* ia Peruvic praempti*. Radices labcrosar post coctioncm tdul*l- Dials ex Rttts el Hav., intrg?rrima «x IT. U. et kuntk oov. i,rrn. aut. 5. p i5t.

9. T. PCTitscjms (H. B. *t Kimih nov, gen. am. 5. p. 251.) foliis peUioemii obsolete *a* cote 5-lobi.i basi iraDcntn suprj clabri ulis Mibtici pnb»**ccolipilosis, petalu lobato-3-arrstiiti* r;iWccn» subæquantibus. *il* in sylvrs propr Lnsflm Peny.

10. T. i:ti,riu (fl. prr. 3 p. 77.) foliis peltinervis 5-7-lobi Ij siipnlis bracteolisque riliaiis,/••• talis integerrimis calycem subæquantibus i. —in H. Chilensis sylvis.

5- 2. *Foliis peltatisectis.*

IX. T. rimrnvi.i.ci (Lam. dirt. r. p. 6«^ ill. t. 277.) foliis tcttat i-ectis, segmentis 5 ovalibi ii integris, petiolulatis, petalis omnibus sessilibus calyce brieribb n f acati* integerrimis. 2 ? in Monte-Video (v. s.)

12. T. voi.vi9b% CAT. ic. 4. n 65. t. 395.) foliis peltatisectis, seg. 5-10 0I1. ongis obovatis,<• subtl entatis basi enneatis, petalis unguicl cntv uribas obtosis iiiirgrirtmis. (1) in Chilensi monte Corllilli.

»3. T. PiintATtfsi (And. *hoi.* rep. . 8. t. 535.) foli i* subp* ltatis, lobis obt a*is inæqualibu 1, Honliu* pinna; s, petalis 5 cuneatis apice ittatis. 1 1). Patz. igu.; in hort. Angliæ. — Charact. ex Andr. loc. cit.

II. MAGALL.\t<A. *Cav. ic,* 4. p. 50.

Cal. 5-lobus calcarat us, lc.|»j> a j rofunde part 11 i<. "• ceteri- in untt-um Iftdei tatum coalitis. Petala 5 inæqualia. Stam. 8 imâ basi subico.diU. *11*uctus 5-a : Hus abort u 1-locul, 1-spermus. Semiua non satis »• ta.

1. It. ROSAEFOLIA (Gi»- ic. {. p. 5i t. 374.) (1) in Americâ merid. ad Portum Desideratum juxtà sepes scandens. Folia 3-part ita, lobi. linMubus iotr gris.

Onlo XXVIII. JUJ.SAMI \) Æ. *A. Rich. diet, cfass. i.p.* i73. — Jinpaticns *Lin. gen. n.* 1008. — Balsamina *Tourn. lust.* 4i8./.a35. *Juss. gen.* 270. *Gaertn. fr.* „y„.. 151. /. 113.

Calyx 2-sepalus, sepalls parvis dociduis opposilis saepc nmcronatis per eesthmaonem noabricatis. Petala 4 livpogyna cruciata; 2 exteriora sep^Iis alterna a pice callosa; iuperius furnicatum emargiDatuai, inii'nus integrnm basi in caicar procfactuni j a interiora prioribus alterna, magis petaloidea, inter se ivqualia, saep^ bifula seti appendIcuJala. Stamina 5 l»ypog>Tia ovariana arete cingentia", filamentis brevibus upice ^crassatis, antburis subconnaHs, :i inferiora petalis opposita arnberaconstanter biloculares ovatas gerentia, 2 Superiora ante petalum suprentuji) oiia, anilieras tinnc biloculares, mine i-locus Jaiei gerentia, unite in quibustlaui staminis unici prottindi bipartiti locum tetientia. Antlienu Hina longitudinali Jtrhiscentes. Ovarium t. Stylus o. Stigmata 5 distinctaaut in unicui n coalita sessilia brevissima. Capsula oblonga aut ovata, 5-valvis ? valvulis elasiice di^silieiitibus, placenta centralis apice in fila tenuiasti^malwnbasimattingentiAj in in Caryophylleis, producta, 5-anguIaris, angulis raembrasaccia suturas intervjlvnlan's attingentibus et ideo capsula junior 5-locularis, ipice supra placentam uniloculuris. Semina placenuc adfixa, pcDclula, in quoque locuJo pltirinia, ovato-oblonga, exalbninosa. Embryi rectus, radiculi supera, cotyledonibus intus >lanis, exli convexis.

Herba? tenera?. Folia aiterna .1111 opposita exstipnfata , simple nninervia, den fata, Stipulse nullae.PeduncnJi axillares. Flos fere FIJIH ariacearum, Capsuia fere Oialidis. Embryo fere Lini. II a bit us , proprius.

I. BALSAMINA. *KJv. irr. tetr.* *tc.*

Antherae 5 biloculares. Stigmata 5 dis tmcta. Citpsula **ovata ^** ***vtlvis*** iJ rmturiiaiem inirt rsum apice elastice **loflexis. Cotyiedoncs cossa.**— Pedicelli semper i-ilori, solitarii aui aggrcgati. **Floras in bortu** liicilc pltui. Capsofi^pnberuH

'§.i.Pea dicelli gentinis terras qg± »«p.

1. B. HOKTIXSM (Dp.** dict. sc. nat. 3. p. 485.) pedicellis adgregatis, f'li'» lanceolatis, superioribus alternis, calcaribus flore brevioribus. (1) **111 Indiu** **orirBt** Impatiens Balsamina Lin. sp. 1328. Variat **o hortisflor* jil^uo, albo, roMO.'refai** o et ex his col. vario. Blackw. t. 583. Rheed. *m*l* y- ! 5a? (v. v.) **^ ; Jjrrega[1]-s oblonpo-ovalibos sertaiis, pet, olis multiglandulosis, calcar.but inritrvis liuicin *uha?fj!iduui)ii3 (J in lij -ujutn'ii> cocciucii Mruilcji. mag. L ia56.**

3. It. crtR^nTA, pedu-Hli*; :•lgregatis, foliis alternis Ijturohti*. ra!caribus (tore ninltu loagioribuii (1) in Zeylonâ (Burm. zeyl. 41. t. 16. f. 1.) et Cochinchinâ (Lour... ll. cucii. (J26.J Impatient cortkftU Liu »p. i3sS. Cipwil.i ov.ii.t lii-jnda.

4. It. <irpoi(iriroi,i4 , pedicellis adgref atis, fo!.» oppotfttn Iincanbt<s. (1) in Zffiuux arctio%iri. flhecd. m.i! i). t. Ji? hnpittieus oppjsiti folia Lin. «p. 1 i 28.

5. n, **KAicicui'ATi**, pcdicellis idgrr^ii vix **folio lyeHoitbat**, foliis **Dppo**sitis lanccol.itis, f j , in M.ilaLiji 1^, ULirt tl. ni.il. 1, t. 47. f. .upatitn'i btcicobitt WI Laui. ilict. 1. p. 35g.

TJ. B. Tu.o, pciliri-Uin .nlpi«••,'»! i> post antursin omnino leflpzii folio Irrplo i>ri>vioribo», folii oppositis ovato-lanceolatis acutis bam atl ennatis (1) in Malab-iria. Rliccd. ma) 9. p. 9. \. *t* 49. Impatient t.isciciikiU ,i Roem. cl Scbult syst. 5. p. 349.

7. B. MYSÒR, pedirelliii adgn gatis post artttirtin oinniun deflexis folto (JMA-
4 ittft'r, ov«iis petiolatts , sup. ovato-lanceo'atis basi attenuatis. (1) in Malabaria. Hucc. 1 nul. 9. 1. 5o. 5t. Imp. fasciculata ? et Roem. et Schult syst. 5. p. 349.

8. B. MYSORENSIS, pedicellis geminis, foliis alternis oblongo-lanceolatis remote dentatis, caule simplici filiformi, calcaribus rectis flore brevioribus. (1) ' MI India orient. Impatiens Mysorensis Roth in Roem. et Schult syst. 5 \'. 348. nov. sp. p. 164. Cor. parva rubra.

§. 2. *Pedicellis solitariis.*

9. B. LATIFOLIA, pedicellis subsolitariis folio brevioribus, tolii* sltcrata oval is crenatis pilosiusculis, calcaribus flore longioribus. (1), in India orient. Kb.red. mal. 9. t. 48. Impatiens latifolia. Lin. sp. 13--8.

10. B. LANCEOLATA, pedicellis solitariis folio brevioribus, foliis glabris ovalibus utrinque acuminatis crenatis, dentibus infimis acutis glandulosis, cal- • iriba* Uoii» circiter longitudine. — in Ceylonâ detexit et mecum comm. cl. l.rcbcnatilt Priori valdè affinis. (v. s.)

11. B. MINIMA, pedicellis solitariis capillaribus, foliis alternis oblongis serratis petic>Ut -mi bili 54. lidis. (1)? ad cap. B.-Spei. Impatiens bifida Thunb. fl. cap. 2. p.

12. B. CAPENSIS, pedicellis solitariis capillaribus, folius alternis petiolatis ovatis crenatis, crenis piliferis, calcaribus flore longioribus. (1)? in sylvis ad cap. B.-Spei. Impatiens Capensis Maul fl. cap. 2. p. 54.

13. P>. KOOKUtlld VOTIA, pedicellis solitariis folio brevioribus, foliis oppositis liiieanbns. calcar <lins *wt*\ ibr apice recurvulis. (1) in Zeylonâ. Impatiens ro (D»rimfolia Kflz ob». S p. 29 n. 79. Bert. am. p. 20. Folia serrato-spinulusa subtus glaiiej ex 1 ert.

15. R. UOTILJL. *pe-,l*icellis subsolitariis, foliis oppositis lanceolatis serratis, calcar. iboa cnenlli tis obtutis mutilis (1) in Cochinchinâ culta. Flores coccinei. luii ;iU«us mtitila Loin. coch. 2. p. 628.

15. B. COCHLEATA, pedicellis subsolitariis elonga'i», folira c^>positi» oblongis unbirrratis, calcai : us cochleatis compressis, radice repente. (1) cnlta Cantone Mn.iiura. Flo: es cocci *uft t* ulchri. itnpali«n« cocbii ata Lour. coch. 1. p. 627.

16. B. CHINENSIS, pedicellis solitariis folio longioribus, foliis oppoailis ovntii, calcaribus crassis valde i r u u !), eaulc r*mo«j. fl.iii China. LuM><>uemi Cbinensis Lin. sp. 1328.

17. B? MADAGASCARIENSIS, pedicellis solitariis folio> nnillij brrvioi ibus, foliis oppositis ovalibus crenatis, calcaribus gib bit stibnnltis, aulf iiti plici. (1)? in Madagascar. Bruguière. Flores parvi. An potius cum Impatiente natante genus proprium calcaribus gibbis insignitum? (v. s.)

II. [MI ATIENS. *Bic. br. tetr. ie.*

An: herœ quinque. nem] è 3 bi'ocular: s, 2 antè **p^talnm** 9nperius 1-loculnrev **SligmsU** 5 coalitH. C^tp'it liusctils eli- IA, vaU • (i npicem • extrorsùm revolutis. **Cottfedones** pla- ui[isrti];r. IVduuculiaxilJurM nunosi multillori. **Capsulaeglabra.**—Folia allerna.

1. **!? HAT*:** (Willd. sp. **1. p. ri?5.) petlun.** nulis 3- **Boris, foliis lanceolatis, "calcarifcaa i ';ii» gtbiiis. — in *Inttii*** orient. **An rum ftaUdiuinaSlad3gat>- ritnsi j;rinis proprium calcuribus gibbis iuMgmtutn ?**

1. **I. TRiFLnni.** (**Wiliil. cp. i. p. it?5.) pednnculi* 3-ftorts breviasimii, foliis Unfari-l.ittceoUlis longi^iuiii, caicai !(ir« pedicrtlaque loagio- ribas.** *(f,* **iu Z^vlor is. Buriu.** *>.i-\l.* **p. 41. t. Hi.** *f.* **a.**

3. I. FULVA (Nutt. gc^ air 1 p. 146-) **pfdnnculi*. a-/(-flori», folJis ilioia- beo-ovatu obt** sis mucronato-dentatis, **pBlalo culcarato cetcris** *\<tt.*

4. I. FLAVIDA (Nutt. gen. ano. 1. p. 146.) p'limit- nalis 3-4-flo IS, t> his rhomi- o-ovatis subacutis mucronato-dent alo calcarato I 'II. tato ceteris rviore, calcare recurvo brevissimo. (1) in umbrosis humidis à Novâ-Angliâ Carolinam. I. noli-tangere Pursh fl. 1. p. 171. Michx. var. «. Flores citrini (v. s.)

(Lin. sp. 1328.) pedunculis 3-4-floris folio brevioribus folio p oribus pendulis, humidi. 12. — Sc 270. Flores flavi intus r subpunctati. (v.)

r-manpn n mnWojiis liuiuid ttla &d C*

***!i.* I. no)i-iang«re./S Micfax. !•)•**

be

hi.

ad (

rjrifcr *paactMti*

IFLORA, pedunculis 3-4-floris floribt e recto (1)

ex extrà limites Rossiæ. Pa ores trip R. Belessert.)

5. I. **woui-TAScm< ilolu. fl** (Jacq. cat. calc. 18.) pedunculis 3-floris brevissimis, **,<i di-** **1o|> •)lo iwiilio brrvioribus** foliis ovalibus acumi **uatii <lr;atK-** **tlcnijtU, prnicoJis eanlinis tamentibus. 1 m** tis, deinde oppositis. (v. s. in Silbet, India orientali. (1) in *** — t. d«n. t 5* hlulif huiidb. 1. siLro**

6-1. **TA*I 4 iiiieriorao rX IIOtt 1 isjne erettis, foliis avatUacnmi- n, pffduncafrfl niuc:"]i iti§, cjtdis sin deflfxo pedunculis, soperioreia .lc jcaminaii* sabdicn/«ti« utriaqbijupiibellaperiozb miuorcii.** (v. *a.* paulià. Wall,:h. **Fiurt-s auipli parpn e*. An pijiiij Balsa** minæ species? (v. s.)

9. I. SCABRIDA, pedunculis 3-4-floris erectis folio utrinquè acuminatis s ratis, junioribus **brcvioribus, fbln*orali n ill iijcjue catilcijtii- |i!jberuh) jtaoliit. ' riwexsicco** scabris, adultis glabratis, calcare longissimo. (1) in N Wallich. Flo videntur flavi. (v. s.)

10. I. MICROPS, pedunculis 3-flor *is* aborts sæpè unifloris fo **Ito brevioribns,** foliis subtùs glaucis glabris, superne viridibus pilosulis ovatis *mucronato-* dentatis acutis, ! ferioribus basi longè attenuatis. (1) in Na **uujiii. \\ tlJicU.** Flores flavi. (v. s.)

11. I. *wv~* (Le !»! herb.) pedunculis **i-4-4orh folio leqiialihns,** ovalibus utrinquè acuminatis serrulatis, serraturis in **nuts glnoduiosiit,** sn- perne pube sparsâ subscabris, subtùs pubescenti-velutinis, coso. 5 in India orientalis montibus ubi vulgò di **iltir *E.nvt-gaeda*** (• s. comm. ab »mic. Lechenault.)

u. I. BAtFMf.sji. pednnrolu 7-8-floris folio ferè æquali but r»emosis, Colin gla l.ii.s oblottgts gro*K- tin; tatis utrinquè acuminatis, culrarc recurvo tcooi fi^lre soblongiore. i in Napau\Vallich. Ftores H^vi par«i, (T »J

.xrrocinas, pedunculis 6-8-floris e:

utrinquè attenuatis

. I. i l, Walt i ecris r«cen>o«ia, foliis gtabri* nblon - giv s folio * 5tiritr>-inucronati*, calcire tcnoi rec*olongis»imi in Napaalu ich.

i. p«Juocnl i iongioritm*. (v. a,)

glabris oblong

calcar

jwrfnrtciilis foiio bn% 101 rbuv (v: s.)

i4' HI*. ,pe6aQpaiis S-'j' >lio lonpiortbas rscemo^i* *U>*

is utniujnc atlf-QOBiM, deniibus j>r*»crtnn iitfinn-. macrotuti*, recto loagissinio. (T " in \MpauUa, Wallicb. Florcs pQrpuntsceut«&

•0

Ordo XLIX. O\AL]JJl'/i:.

Cal. 5-sepalus j-pai tilusve persistensaqualis. Pet, 5 .J|w- gyna , aequalia, interdiim inferne inter se cuhtm-ntia unguiinlata, unguibusereriis, laminis patentibus, per aestivation em spiratiter eontorta. Stam. 10, filamentis subulatis erectis basi saepiiismonaddphis , 5 sepalis ppposita extoriora breviora sa^pe dentata, 5 pelalis opposite interiors lo«jgiora. Anther* biloeulares, non ndnatd*. Ovarium libemm 5-anguIare 5-locul. Styli 5 fili formes, nunc itaminibus omnibus breviores et *brt_issimi* dicfe , nunr slam. exterioribu« Ioti«iores interioribusqu breviort'S *et intermedii* dicti, nunc omnibus tftaiH. longiores £ *long:*_*ssimi* dicti. Stig nata penieilliformia , capiuta aut subbifida. Capsrila ovata aut ublonga sub-5-gonit niemlmmacei 5-Iocul. 5-io-vaivis, ad angulos longitudinaJiter dehiscens. Seraiaa pauca, any;ulo locularnentorum centraii adfixa^evala, striata. junior.! incliUffl intraai illmn rarnosnui fk-nuini ubapice t-laslice deliisn-littMii et semen piojicientem. AtbumeQ carlitit^ineo-carnosLiin. liniin w> invoi'sns$_y$ lon^itudine alL (1yl. **fo]** upet-4'. long*. —• SuHVntu-fs aut

Folia alterna , rariiw opposit* aut sulrverticil [tUcia aut iri^ composita. — Ordo GeraniaccKs olim jdnexns, ad Ilntaceas aut Zygophylleas potiiis ai . ipso monente cl. ***Jaam*** *(* mem. mus. 3. p), set) ab utroque **satis** diversus videtur habitii et character bus.

I. AVERRHOA. *Lm. i* • *Urn, til t.* 385. ***Con.*** *ann m*

Cal sej«*la 5 in'*-• lS* coalils. Pet 5 Sum. 5 petalts alterna. ***ml*** io **alierna piinoru,** in*si in **annufum** brevein **coat**ila. (rium **ongolitum.** " •' «=» **magnft** flblonga .vsulcata 5 loc Seniina in quo'quc *U>cmlo* \ ,ulo cenliah ucliiai-j. **Emb** recius in alb.miii alicrna **impftri** |,'rlicll -Genuifllr Rhami,- u I. **Brown** J iiist)x hi Uiutu irnuibilia ul in Bio)

C **KAMU"** **'"J** ^{C3}**'y**$^{c'}$**^**^{L} **[ifialortiHi limbo ml**

„i acatansalb$_t$ •emioilms ^rillati*. ^ in India — Humph am)*, i. t.

a. A- BILIMSI (Liu. sp-»'> **oi.tu^jiifjtilis . >nutrnhu* eijiriil;il ts. *y**

Jndiioricoi. -CaT.di«-7 «- ^'9- — Komph. **amb.** i. t. 3b. (r. a.)

II. BltffiHTTCm

5 sep. Pet 5. St !ip.'loomnini) libera , 5 ext. alterna brcvior* tyli 5 apice emarginato biiidi- **Capsula** ov.Ttogiobosa sub-5 goua, -«

Merba: annuse, cattle mido, foliis ad a pice in fasciculalo-verlicil latis **abruple** pianatis, foliolis multijugis opposilis, pcdimcuJts apice am- **bellato-muttiflbris.**

i. I'. SENSITIVUM, juduuoulis npk-e muhiiloris. (\ in 1 mli;e orient, horiis et gratis. Folia valde tactu nriUtbilia Mimosas sntniUnl. — Oulis «ensiUv*. Lin. 6|). 6ax JJCIJ. OX. U. ar. t. 78. f. 4. — Knmpli. ainb. 5. t. 104. f *1.* — Kheed mal. f>. *X.* 19. (v. s.)

2. B. DESMODIUM •-lots, p?i!unc»!is uuiiloris. (J)? JJ ? in regno No^o-Gianatensi inter Gandrias el Qoebcadji de la Caiboneru. Oxalis dendroid*?* H. \\. (-i Kunth nov. pt:u. am. *5.* p. n5o. (.Units hgooaus. Rachis folionuu pilot, inter quodqnc foliomiu par, fahcicnUtos gcrens. Corolla violacea. Ovarii loculi 1-spermi.

III. OXALIS. *Lin. gen. n.* J8a. — Oxy» *Taurtt, inst. t.* 19.

Gal. 5 sepaius, sepalls llberis aut basi **coalilis.** Pet. 5. Slam. 10, **Ham.** basi breviter moiiatlelpliis, 5 cxt. **alternis** brevioribus. **StyJi** *5* ipice peuicilliforrat's aut c.ipi(ali Capsula pentHgona oblongii aut t ylin- Iracea. — Herbw perciines, c;iiilesceiUes **sttptlatce aut** acaulcs, foliis variis sed nuoquàm abrupt^ pitinatis.

§. 1. Hedysaroidea?, *prduncuUx mvdtifloris \ cauUbtts stvpius xuffru- tice\Sls fbliostS , foiiii tfifoliolatis , foliolis ovaUs Utnccolatisye nc< obcordatu, mediopetiQtuUUo{i}ovarii loculis pierumquv* ***i-sper-*** *»u's: — Omnes spec, ex Americd calid. ortce.*

1. O. rEKTXirfflA (Jacq. ox. n. r. t. i.''j caole errno rnmoio fi^ioio, pe«luncul o umbcllifero foliis breyiore7 fblii.i pilosi» , foliolta latt-ralibus stibiolnnd is euaargiuatis, iutermedio ohovato oblilso, ilyUs sUramibus exier. bievio- libas. 5 ad Caracas.

/£. *Uuinbcidui,* stylis stamhu longion dapiu niperaadbDi O. penuntb a H. B. et Kunth nov, gea'i'to. 5. p. 347.* An sptcirt \> ropria?

2. O. PiORAt.ioiuis (H. B- et Kinub no*. {: n. am. 5. p. 246 :. ;;>•) caule credo folio»o, ramia lomentosU, pedunculo petiolo longio •• apice bifi do (i-8-floro urobillifero , *foffia* tmnentosis minus ;trjj«nl<ro srriceis, call cibus hirlo-toiaetuosia.srjlis initjiuwdiis. ^ prope Saott-Fe de Bogota? FL flavi ?

;, O. Pt ^ J M (Jacq. ox- n. *5,)* caulf eredo fuliow, prdttticulo umbel lifero 5-iloro foliorum' loitgitudine, foliolis inte«ri» ovalii obtOStaacali*. •', in \n;e- rici mend. — Plain, ed. liurrn. t. 213. f. 1. O. fratescens Lin. sp. 634. Mot es lulei. C*p»oUe ^iiljr.tr'-

O. NH:L, cJinle erecto folio so. p«cla*ciilo atubrllifcro 4-flnro fotinrani lon- - git^dia*, falioti> ritlosi*, l.nr-r.iiibtu ov. libus emarginatis, medio ovat o laaceoLlo,siyli-. intenuedii s. 5 ad Acapulco (Nee) Media inter do*• priori s. (v. s.)

', O. BiRRELtERi (J.icq. *ox, u.* \. t. 3} canle crrcfo runoso Colio<>n, pedn n- culo Innpiiudine foliornm braVlo raceiAoso, foliolis ovato-lanceoUtis, »t] lis longitudine staminnm intenorum. 5 m CumnJ , Brasi: i et ad Caracas. — Ha IT. ic. t. 1 *ify.* Pftala albo-inc.irnata, 3 sup. basi il.ivn iiutultb.

B. O. rainicosi (Raddi nicui. *bras,* adil. p. 33.) canl« crrcto, pednncolw axi laribos paufiUoris, petiolis lolucrt* bnecoltti*, foliolis *ubrotundo-<ovat; tiliatis T medio longe peUolalo. ^ iu aepibus et nemortbai propc Rio-Janeiro Mores aarei.

j . O. HEDT»AIUFO».TA (Raddi 1» «.) canle «recto folioso , pedunculis teriuina-

---

(1) Potius impari-pinnatis unijugis tunc forsan dicendis.

liluis paocifloris, foliolis ovatis utrinque acatis petiolisqae hiilis. — in harbors juoiitasis prope Rio-Janeiro.

8. (). HEnvsAKoints (H. B. et Kuntb nov. «en. am. 5- p. 247.) caule fruticoso liilioso ^liibro, pcdonculis apice bifidis mnAtiflons, foliotis ovato- ulilongis cmargin , inis subtiis glancescentibus, lateralibus minoribus remotis , raljcibatf glabris. § in frigidis et temperatia Andinm Quiteusiuni et prope SaDta-Fe *de.* Bogota. A/finis O. Barrelieri.

g. O. GtAUr*. { H. B. et Kunth 1. c. t. 471.) canle fruticnso folioso glabro, iieduiiculis apice bilidis 7-9-floris folii longttndine, foliolis citttks glabris gfancu, laleralibos subronindis remotis, termiDidi ovalo-tllijitiro , sepalis {jbbiis apice n>acnl» notatis, stylis interrucdiis. ^ in ripi uuibrosa flum. Anty/.ODom **prope Tomependam**. Tlores albi.

in. O. BORJEWS[S (H. B. etKonth I. c.) caul*- froticoso folioso glabro, pedoocolis apice Biiidis mullifloris petioli longitodfiie, fctliolis apice rotundiitis glahris glancis, lateralibos obo va to - elliptic is remotis, lermmali subo^to-elliptico, sepali* puberulis emacnlatis, 3 in ripa fl. Orinoci prope S.-Borja locl^ Immidis ambrosia. Klores fljvi.

ii. O. iHftp.rr.TOUA (H l» el Kunlk 1. c.) caule fruticoso folioso subglabro, prdimt-utio i-.4-Jl.nis jn'tiolo longionbus, foiiolis obloLigo-linearibus glabris elaucis, Uter*]ibna inmnribns remolis, calTcibas glabris emaculatis. A in deelivitsie orcitl. \ovai[1]-Hispania: ptope la Yenta del Peregrino. Flores flavi.

ia. O. BHOMBIFOHA (J%<|- ox. n. at. ...) caule erecro ramoso folioso, peduntulo ambellifrro tiilloro Inngitudine foltorum, foliolis puliescenlibus rhombeo-ovatis sessrhbu*, stylis iulei m<iliis.— ad Caracas. Filaiu. interiora bispida.

§. s. **CornicillatK,** *caulibus* ***bast*** *non* ***butbod**** *hrrbaceis* ***{mrisstme*** *suffruticosis) foliosis,* ***f>eduneulis rarius*** **1** *-floris* ***smpiw*** *bi-aut* ***multifloris, foliis paimatQ - tri/oliatis, fotiotis*** *omnibus* ***sCfrilibtts*** *obcordtitis.*

i3 O PEm;!TCOT.A*s (H. H. et Kuntli nov. pen. 5. p. a3<».) canle siniplici carnoso iolioso, pednncalis longissimis spice irifidts mallifior.s, foliolis snbronindoovatovedliptk-is Mlbtus pobescentiboa, stylis iniermediis. (\, iu lemperatis raontiam Quirensiimi [»rope Mira et in convall. fl. Chambo. 1'edanculi n-9 poll. longi. Floics auiiitiliaci aat crocei. Radii fibiosa.

i\. O. POBESCEHJ (H. B. cr Kmith 1. c.Jcaulc credo liasi ramoso raollitec pubesceate. pedancalia apice bifidis mllltiflom j>eiiolo longioiibn?* , ioliulii ' siibtotanrlo obovalis ennrginalis utrinque petiolis calyci!>usque pubescentibas , stylis stamiu.1 loiigiora a^quantibus„ *'if.* in Pernvia. Radix fibrosa. Flores fla*i ? Peduncnli Q-$_4$-poUic.

5 O rntSATA (Jacq. ox. n. 7.) caole ereoto folioso, pedanealo -nmbeliifero J5 6 floro foliis lougiore, foliolis obovalis, petalis ctenatis. (\j in Pciuvia.— FeoiB. per. 3.]> %• »• ^4 Ho res 1 ntt i purpui-o-striati.

fi O PEREW^A[B (Haw. misc. 181.) caulibus erectis fotiosis flexnosis, pc-*A* nculis a-3-floris petiolo snbloDgioribos, foliolis biloboobcordati« ciliatjs , tvlis stain, injwriora puulo soperautibus. *% in* Nova -HoMtndia. Flores extus tnivi, mm' [l]J,,,tl<

O niWiiWli (fi. nifx. ic. ined.j caule erecto simpUci glabio, foliis '"iernatim qoateroatimye M-iticillalis , foliolis obcorddti.s, peduncalis a-3-floris pelioli lonpnudine. % in boitis Sancti-Angeli in Mexico.

18 O Dmt>" J;»cq *>•• [u]- *•) canle erecto folioso subhirto, pedunculis mbelltfcris 5-6-florii f<>F> loagioribn's, foliolia obcOrdatis, pftalis emargi-stamina ulinaue superantibns. *(jj* in Carolina «i Guadalupa. — *i.* t. ail-. [-lores flavi panld ninjorcs quam in st'fjitente'a qua vix

jt. *jlonda* (Salisb! prod. 3ax.) caol<* decambente, prdtmcalis a-3-flori«. :lanca R»f! intil. O. proslr.it.t Haw. misc. iSi? Prduucult inferiors pctialu longiorcs,suprcnn petiolo breviores.— An species propria ? (v. 9.)

g, 0. amim. (LID. sp. 6a;.;[1]. eanlc trecto folioso, pedunculi* umbtiliftm 3-6-fl«»ri» 1° lOliolis oLcordatj*., ; ^lylii staruinti;. iongih 1 America *bar,* et Enmp* . uderatis, »epibns. Jac<j. ox. n. 9. t. 4. — ttTdaa. t. 853. 0. arabigua feti c. liq. a, p. a.'.a t a3. f. .]. Vtrial canlesobcumbentenaQqaani rcpenle.Radix reptaiu, i'lorcs flau magnitudioe »equcntis. (v. v,)

ao. O. coBfcui.ATA [Lin. sp. 6J^.) caule dccamb«nte ramcuo mdicaate, pednornlis Mihumfcrll.iiis petiolo brerioribn-. fejiolt* •*«!*, prfjlis eraargio.i(is, >)vlj» Inngittnliur ttarainiiiu iutrrioruiu. %. ii pw^Teneriffae, Jiipooi.T, Borbonise, ins. Cariba*jtrnm, Mcxici. el Ainet. b«r. caltis. Jacq. ox. n. to. 1. *5- 0.* patittiSat. act. snc. tin. 3. p. ti|3, t. a), f. 5. Siipuhe ad basin pelioli t*retis. I-'lores flavi. (v. *1.)*

al. O. viLLCSA (Bicbl fl. taur. 1. p. *'55H.*) undrqar hinab, caulf r«prnte ramo>o. pedanruli> biSorii pi m^ioribus , fotioliv obcordatii, sr^'u* longiludme tummum itilcrioiutn I in Ibcrii. Priori uimis affnas et fa varieias ? (v. s.J

ia. O. Lvosi (Pursb fl. bor. am. t. p. *S22.)* tota Mncco-pili ale ram dciitmbentc, prduncali^ 2-3-flori* petiolo longioribn*. folioli* bilo obcordatis, pi-tiilis coneaiu, capantii tomrntosis 4Kf(-'^ lanceolaiu dupiu longioribas. *If,* in iiuuin CatulMtl.md r„Mirgi« Amrrw. 1

3. 0. sttcROPBTi.t,ji LPolr. suppl. 4. p. 348.) pUbtj««ulj . 0l:1 libus procaiulu-niibas, pr-donctilis bifloris petioto lougionbus , foliolis bilobo-ol cordati*, pet^lis oaneatis, .tiliqtm pabrralis, »tvlis lon^iirnhnr siana. mier. in NoviHoilaiidia. (>. nib«us Haw. im *I* Fl. flavi parrt. (r. *.)*

2|. O. i.oToiue* ! II. B. et Kantb nor. gen. am. 5. p. i4[r]-) <''au!ibus procombentibus, ramU hir*uto-j»ilo«;is. peduiieulis petiolo longionbuK J-^-ilori*. Ibliolis ftubi'otmido-ijl)ovati«i riuargin^tis 1 iis giaticcMTQtibud , petiuli^ (u p [mbetcentibcit, »lylis i diis. *If.* in nioul* Qtnudiu. Florrs *Hmrifir*

3^. O. MO: (H. B. rl Ktinlb 1. c.) ranltbn* ra[1] |»«ntiV»ns iBolliter villosis, pcdanculii apke biiiilt* pancifloris pctiulo .Iis rjLinvati* etnargioatn pubt-scentibiis ttibtus cane«ccutibm, caiyciba* pobeiulif, »lyli» interniedus. *V.* pro(>e Aliuagner in Audibu» Pupavancnsiuiu. Kl. iai

26. O fcCi^i'Cti (H. P. ft Ku 1l ih I. c. J OJUIP ratun !enteglubro, pedoncalin tluri;; iiotnnto '4-OJJi mull it!'' nbovati emargioati* >upra gl»lini *ubuii hirsuio-pnbesctuMbus, petiotia villous, r.ily 1 hn», silylis longissituis. *% in* tuonte Quindia *VI.* magni O. FcetastflB, fan.

^7. *O-* siaDJCAorstA (H. B-*l Kantb Lc.J caalibus raraosis procnrubeuliliaft gbbrin, firdunralis longi«.siniis *pir*- bill rroargtoatis cilialis saprj glabri* sai»lu> pub. caWce glabro, filytii inlermcdiu

t. O. PIUJSIVSTCM (H-B,et Kunih I. c.) caulihu» »oi.-. peiialivjtte piiosia , pednnculis 1 - Uorin pubr»t-ri Italia sobins adprtiMk-piloiiiwciiiit, catTcibus | <iu Caracas. Fl. Oavi.

^9. O. LVPCtj^i. (H. B. et Kuiub 1. c.)[v]canlibus filiformilm-; procamli sabraiuosisglabriiiscalrs. ppdonculia t-3-floris, fol: emarginatn-bilobis caUcib(isqu« glabris, ttvli* Iongis»iuiis. *% in it* Nowe-(iranai.e propf Aliiujjiior. Fl. flavi

3a. 0. JLUiCAS» (H. E. rt Kunth I. c.) caaltbas cnpitosts ranosti rrp«oi

pnbrrult.i. pnluncnlis i-a-flims petiolo reqnaJibtis, ftilinlis obcordato-bilobis pUtn-rsri-utiliO!* rintnefo-niargitialU subliu p«liolis rahcibusqac pobcrolls *%tj\it* longiisimi*. If propr Horan Mcxicanorum. Fl. flavi.

JS. iericea, caulibus Coins pednnculis ralycibos eapsulisque sericeo-canescentibus ceattboi.— pi ope LlaeUgunga Quiteusium.

3i. O. ni-rraaim Il fi. *t* K<»mb 1. c. p, a$5. t, 46$.)caQlihns filiformibns *n*protibns *r*im.yt»* -htbris, pfiinncnlii i-floris pftiolo longioi jolis subrot»udo-oboT«ti« eraarfhuto-bilobis marine piloaia sul^is. pn , pe. tiofis pubr«ent)bn» , caJyce ciliato, *tylis ^oBgissilllt.^. % in Aiidibus Novo-()raoaira»iatu prope Gaadas, i l. flari?

3a. 0. PAii*iyoLrA , oanlibo"! ramo*is rpju-ittibtis giabris, ramutis foliosrs, pedunculis i-floris, folioli* ftubrotuado-obovatis etnargtniito-bilobis ciliatis utrinque adpreASO-pil»*i». petiolis calyi.-iliiitfjiir pttbesr^DUbus. stylis lonri.s-simts. *o* in " f *UIJ* 'Ji-iwensi. (>. mtcropbylta H. B. et Kuutb 1. c. aou t*oii Priori aimitltn;

33. O. Hf.rms (1 hunt), ox. n. n. l. i f. :7.) cante fraliow* r,im'i=n dccowbente radicant- . p*HiiTtcuii* «ubbiiJori« petioli longittuline, foliolia cbrorclatis, si*yti»* iutemwiiia.^- *in* C-ylonâ , Mudagjsc, cap. R.-Spei. — Acq. or. n. n. t. 78. *t* 1. O. ttricta Houtt. pfl. 6. t. 5i. f. *t.* KlwtvB flavi. Kil.uu. gbbra. (v. s.)

34- O, TDluo.ti (Sav. in Lara. diet, .f p. 684,) CJIIIC ramoso, pedooctllu umbeUiferii, foholis ovati.s, radice tobercab plorimi gciente. % in I Chili. Affinu O. cornicaliitz. Mol. cbil. ed. gall. p. u>3. T.

35. O. roTomaizi fJacq. 01. n 6.) ranle errrlo fnlioso , pednncnlo foliia lonpifjie bifliiro, fbliolia ubcordati*, radice turbinati. l£in Paraftui. Llores ampti flavi. — t'cuill. pt(2. p. 7 * 1 34, '[•,

36. O- ROSE* f Jacq.ox. n. 5.) canle erecto folioso. pednnrnlis axitlaribtu folio i|iurlrnp:o lonpnuibti.i ipwa coryniboso-racemesis, foliolia obeordaiis. — in Chili loci« huiiudis. Sims boi. mag. 1.14 t5- — l'euiil. obs. 2. p.ai 0. racemosa. Sav. in Laui. diet. 4. p. 6S i. Flora rosei,

37. •). *:* iTiHivLi>tv (Jacq. h. scliocnLir. 2. p. 4r. t. 204.) canle adscondente sobi.'iuosu bu Juucolis lattralibus apice anvbellalis ,-foliolis cuneatis cmargiuaro-bil obis, stylis Mani. rxltr, brevioribos. — Ml c»|i l'.otiaf-Spei. Flores |:or[.iiifi. FQamcBta lusipida. Hsec «t prior ab O.comicolatis habitu 1 ci edunt.

§. 3. Srssilifoliae, *eaulibus has* bid basis el*n<;;tis sparsè foliosis, Jbiiis sessi'/iius* ***"i-fotioiatu viliosts*** *non* ***gitutduliferis****, peduncuiis axillaribus unijtoris.*

38. O. •Acmocrrua *(3*vq.* ot. 11. *??.* 1 9) canle t-recto folioso ramoso, p«dun-!i* fdli» nul foties supi^imjbus,, bptlcolis lcalycil ajipiox&maiinJ Jolioüs lineari-cuneatis en argmati», rtylia staiiMtiibu.s mter. tongtoribot. 'If ad <• ap. B.-Spei. Flores purpurascentes tub- loiigo.

39. O. TUBIFLORA (Jacq. ox. n. 23. t. 10.) ciale erectu suLfJiu oso folio 10, pedunculis folia quadruplo Mipcraotibas, bracieoli calyci adpressis, foliolis lineari-cuneatis obtusis, stylis stam. fxicr. brev oribus 3^ *mi* c*p. li.-Sp«i. Flnre* nicjirnuii nihu longo.

40. O. CANESCENS (facij. »x. n. a4-t. 11) canle erecto sobramoso folioso, pe-duuet;lis folia duplò -.iipertoiibus, bracfeolii calyei apprnximatis, folioJts cuneatis subemarginatis . yiylia »f;iiii, rtler. brevioribus. 25 ad can, B Spei. Flores poqiara»c en idi lubo IOD'O. Var. prioris ex Willd. (•. v.)

41. O. *BV.TJXDM.* { J«cq. ox. n. > rainoM) folioso, ram is x folia Miprr.iDfilius , ntcnnctliis. *%ar.* cap. B. Spei. Flores litacioi tnbo loogo. Kibi labra.

42. O. Ti (Lin. *p. 6a3.) caul« erecto -nbramom -folioso, folio!i* linearicuneatis relosis, prdancalis iblia multotirg tuperaatibus, brscteoh* j rai-

rfranhs, slylu slam, inter, longioribus , sum. edenlulis eglandalnsift. *If* a cap. li. Spci. — Jacq. ox. a. J(). t. i3. Flores Iilatiin fundo flavo tubo brevi.

0. brevipes, pedunculo vix fqliis longiore. % Jacq. ox. t. 77. f, 1.

43. O. HIKTKI.UL (Jacq. ox. n. 37. t. 14.) caale erecio subratnoso fol ioso, foliolis lincari-cudcaiis relusis, peduncoli** folia multoiir* su|<raniibDs , b»i> •*is* j calvce retuoiu , siylis ^t«m. inter, longioribas. • extcr, dentkulato-gibbis . piIis statniaoiu gbadiilasis. % ad «ap. B Spei. Flores pallidc lilan'ni. fundo flavo, tubo breri. O. st-sbililoln Liu. niant. 241. O. htrta /$. ^Vjlld. sp. 1. p. *o5.

44< *O.* MUI.IIA.OR* (Jacq. ox. n. »8. 1. i5.) caale orrctu folioso ramosis»imo, folioli» lineari-cnnealis obtusis, peduncalis folia mullohr-- supernDiiJim.bracleotis a calyce remolis, .s!\lis slant, exter. Lr*»ioiibo*. Of ad cap. R.-Spti. Cor. lilariuac campautdntac. Jacq. ic. mi t. 472.

45. (). KtBH.i.i (Jacq. ox. n. ag. t. 16.) caole erccto lolioso r.imoio, folioli lincari-cdiMatis, pedtincalis folia naullotica supcrmHibns, bracl< is a calv ce Mibremolis, stylis intermediis. % ad cap. K.-Spei. Cor. rabcllx campanul.it e. Jai-q. ic. T»r. t- 4* 1 Sims. hot. nta^ t. IO3I. (v. v.)

46. O. KOHAOU (Jacq. ox. n. 3o. t. 17.) caale deenmbente nnpKd folioio . foiiolis obl<ii:^fvciin<'iforn]ib*is. peduncali* folia mi. 1 iitntibas, bract col is à c^lyct disMiiiibu[1] n» nil is. % ad cap. 1 .-Spei. Cor. rubella; subtus discotures. St«™. ext. deut^to gibba. — bol. mag. t. 1698 (*v.* ».)

§• 4. Canliflorac, *caulibus elong<uis* ***sparse f*** *foliis* ***saltern*** *supremis petioiaUs '^~^-foiioiaiis*[t] ***pedu*** *ncuiis axi Uanbusunijlorls.* — *Species inter* ***se*** *hatdtu dissimilcs.*

47. C!. VIRGIWE* (Jacq. h.scboenbr.3.1.375.) canie ctrcto iolioso Mibraiuoso, folii petiolatis, foliolis 3 luteraliliu^ ')Uoiigi»rocdio obovato-cuueai.». pedicell>. I'ol tirevionbus, atvlis interraediis, fiUiu. rdentolia. % ad cap. li.-Sjwi. I'loi es albi.

48. O- i»TiT«ti (Jacq. ox. n. ^3. ' 30.) .-Aule creel" brevi iolioso. foliis longe petiolat"*, foliol« *3* ovftto rotnndi*. pedonculis folio lonpi oribus, sty \U brfiviiiiimis, iilain. dentJlu. % **d* cup. Eon. >*ix* jlbid.e inbincainatae.

49. (). iwr*R7fATA [r] lni. sp, 633-) i aulc trcclo raiiiosp gljbro folioso, l'>liia petiolalj« bine inde fjsfiouiatn-TerLicitSalis.f'iiioii^ li obcordatis, pedunc alis folii lonpitudlne, stvli* longixsiroi*, sMmin. d*i. tatis. 2[*ad* cap. Bon»s-Spei. Cor. albida? subinrariinisc. — J.u-fj b. \inil. t. 71. \ *v.* s.)

5o» O. DISTICH.1 (J.icq. ox. n. Ji. t iS. caale l>a»i rimn • uJcnle glabro folioso. foliL* - pctiolaUi petiolis alato-stipulatis, foliis 3-obcordatis, dentatis. 2[ad cap. pcdonculis folin longiuribos, *i\lis inierm lamentu B.Spei Cor. jwllide llav*.

i,K 0- vm 'v. iu liim. dicr. 4. : liirto simplici f< lio>> if< pet: ii, siip. H• rmarginatis subtu'- 'li* »nbutati» prduncolis foil rib us. % in Afrioj. Cor. *wei* e, lubo fln\

53. O. EBRACTEATA (Sav. i c. p. 682.) caule sir uplici rrrclo birlo apice folinso]>ili» pbnttulosi* in margin* ct costa, pedunculis ebracteatis petioli loagirad »? flavi. An eadem ac O. diatich

53. O. HETEROPHYLLA, villosa, caule erecta ba*i uoioko, *i* oliis infer. sessi fibm 3-foliolatis, foliolis obcordatis, super. long« pciiolatis toliulis bipartil is, pedutj culis petiolo longio ribas nipdio bibrsttcatij . tttylis btrvissinus. %, ad cap. E.-Spei? R^flix iil)iosa. Flo4n purj>urci. (T. ».)

54. O. QUINATA (Sav.io Lam. diet 4. p. 6 ^3.) t»ale adscendente superuc fo-

MO, foil** p< • foliolis r» rtineifnrtuibiia snbrmarglaaiis, pednnculis iolo Jongionlui* nied'o bibr.icleati*. ^E.*d cap. BOHR--Spet. Mores pai--puraitcentes tnbo fljvo.

5. 5. Capriitse, *acaules ant stipite nudo apire timium fotioso donauv, peduncnlis uni-bi-aut scepius-miUtiftorts >foliis* **radicaiii** *petioh UolaUs sccpiits trifoUotatis.*

55. O. DECAPETELA (H. B.' • KiHiih nov. gen. am 5. p. a38. t. *&C\8.J* acatilis, folioli» 8-ii» cuneati* »picc bifidts sobcfliatii gbbris, sraj>is *S-ii-Et>rin* foUo Iii'i^iMriKn*. ^rp-ilis obtasis .iptce biniiictilatis, s»Miiiniibu,s inter *sr* &ubaeqaa~libua stylo* Jnptu .suporantrbus. *Tf in* plamitieSioxicani piopc rdpett 111 Peñon. Flores violacei niagaitudJoe O. sinv

56. *O.* HEKIIA»DESII (II mcx. ic. iued.) xcantis, foliolis *q~n* oblongis ^illosis, •capo foliia longiore nmbel] floio. *If.* in Mexico. — Hera. inex. 3S6, f. 3. Flora erecli pallide violacei- An a prioro eerie distiacta? f.

67, t), BD«M-AJUTI f JJC:<]. os. n. in.) ranle brevissimo aptce folioso, foliolis 5-6 luneeofam gbbris, stajio fot 1 is lon^iorr nmbelliferu 7-S-fl«ro. % ad cap. Bonæ-Spei. — Kornt. *air.* t. 39. Flores flavi.

58. O. TiTRAi'iivi.r.A (*Cjkx.* ic. 3. t. a$7.) acu oli* 4 (rartiis 3) obcordatia glabris mbtus slauec^ccniibiit, acapi« -floris , sty (is Eon gissimis. If iu Mexico. Cor. purpnreo-violacea*. (v. s.)

5g. O. sEHicKi (Lin. f. >uj>pl. a45.) »caalis, foliolis 3 obcortlaiis scriceis, »capo timbellilero futiit tongiore, iloribus nutuutibnv, stylis UTeriaediia, *V.* ad cap. K-Spei. — Jacq. os. n, i3. t. 77. f. t. Cor. flsvjE.

fio. O AKTicttAT* 1 Lam. *diet,* \ p. 686-) acjiili*, foliofis 3 obcorda-\\% 1 IILWO towtnt ipi* uinbelliferia i-liilorie, calycibus apv I !ni eQ(es. Kadix nodoao-articubtu.

6i. O. MCCALoaaiJ' (Jacq. ox. n. 12.) acaolis, foliolis 3 olicordaiis violarei*, *cjpn utub*iliirro fuliii hreviore, radice ensai mulrinipite, 2£ jn Peruviâ — Feuill. per. 2. p. . •». t. a5, O. bicolor Sav. in Lam. did. 4. p/687. Flo'its flavi bosi rubro-linejti.

62. 11 im<;osa (Sav. in Lam. diet. ;. j) fi85. j arautis, foliolis 3 ovaUa,scapii ntuhifloris , floribus verticillatis. % to Chili. Molina cbil. p. 110. Scapi 5-pedaie*' \

63. O. STOMFLJOIIA ^fl ruex. 1 ipis peiiolisqnr pilosis , JVIJ= -lis 3 obcordatis , floribus n •.Ucllaii^ 5-6 involuc.^ d^ttitaiis. *If.* in -igria Mextci, l-'tores violacei erecli; •lab^^tra uatautia. An a srqueulc sat di versa ? *j,*

64. 0. YIOLACIA (Lin, sp. 621. J scanti*, foliolis J oLcordiitis gUbris , acapo umbeilifcio 5-c)-finio. *iir/nbn%* biwirei involanratis Datantiboi. slytis hreriisinir omkrosui ^ .lam.—Jaccj. h. viod, t, 18*. ox. 1. 80. f. a. Flort* viJUcri. Si.»n». birta. (v. s.)

65. O. u.jui!is (H. IS. el Kutuli DOT. gen. am. 5. p. a3i- t. 4^. J acaaIis[US.] foliolis 3 lain sabroittndo-obovatt* «m*rginatu mbtna *riolmccu* petiofisqnc glabri«, *cjipw lou spalls acuminal bimacnl.it 1* lonitissinua. It^ro; imt-ianoram. M. vrolacei ^mpti. Bulbus solitar

66. O. Jacquinianum (H. B. et Knnib I. c; acaulis , foliolis ;) Lite Mibroiando-obovatis ,.i,.. '.bilobis ppii -fi-floris, sepalia obtusis apice bimaculatis, stylis longissimis. % in Mexico prope Real-del-Monte. Fl. violacei. Bulbus solitarius.

67. O. BASILIS (H. B. et Kunth l. c.) acaulis, foliolis 3 ibtotnndis profundè emarginatis subtùs puberulis, scapis 6-floris bifidis petiolisque pilosis, sepalis obtusiusculis apice maculâ notatis, stylis longissimis. % inter la Venta Grande et urbem Caracas. Fl. magn. O. acetosellæ, violacei. Bulbi cespitosi.

68. O. SCHRADERIANA (H. B. et Kunth l. c.) acaulis, foliolis 3 latè subrotundo-

obo?atis enoarpmaiis ptabri* , petiolis piloiiuseulii, seapis glabrii g ir-Boris, sepal ts obtusts api otatis, &ty!is sum brcriora soba^attntibaa. % iu monte Qtiindm. H. tiqheri iiiign, O. strnlae.

69. O. MTiroLii. (H, B. el Kuntb I. o. t. 467.) acini 13 , foliolis 3 latis nabdeltoideU emargioalo-bilobii ciliulis gliibtis, peiiulis pnbrru , scapis 6-7-fioris, septtli* obiucioKCulis apicr marul.'i DOT at is, *tjlis 101 '. prop a Campccbe Mexican. Fl. violacet pauiu in more* ijuim pi ion j. Unlbos aoiitano».

ya. O. GtAirmFOUA acaolii, folio!ii 3 sobrotODdo-Dbovati.t profundr eru.u»!-nslis cilialtft aupra pubcralis nuliiiis pubcbctntibos, pettoltii , seapis nidlliilons, srpaNs obluars apice m.icolii noiait., #1 >pbyl!a H. B. c-t Kualii 1. c. DOQ Horncman — Balbj cesptlou. Florei albt ma^n. O. strict*.

-1. O. CXPBUT*. (Lin. »p. Sas.) acaulisj folio I ilo-bilobta glabi »rapn unibdlifeni a-4-Qoro, floultns ei r. in Lam. diet. 4. p. 685.

72. O. 1 biurui (Thunb. diss. ox. n. !?. T. 3. f. 2-) acaalis subcaQle«crnsvp$_t$ faliolis 3 obcnrclaUi tnJobi* pUbns wtltoiliatift, «c»po amtittllitcro multillaro, flonbos ccrnnt*. stylu brcvis»iioi». % ad rap. jf!Q»pM. CuraUas HJVJB. Sum. ibra. — Mill. ic. 1. *njS. f. 1.* Jaeq. ox. *n* , capr« Sav. 1. c.p. 685. Fmjaens in borlis sub oom. O, caprtttai. *[v. r.)*

73. 0. lOMrnuu (J.trq. ox. n. 19. t. 78. *f.* J.)«cauUs, prtiolo planiatcalo, (olialis *i* oboorJjti> jmltpriili > unibplliferu a-Jioru , sepjlis iiiifjrii, styha i>tij;i%wtnii. % ad cap. 1 Cor. lulra.

74. i). ULKTATA (Jacq. ox. n. 17. *i. -)* acaoli« 1 1. •... M rdatii glabria sabrtliAii^, scapo umbcllifero a-5-tioro, - ad cap. IVonac-Spei. *COT,* palhcf

7.5. O. I.IVUU '$_k$J«cq. ox. 11. iS. t Jb is li>ido-\ioUceij, scapo uiu)>eMi:rru a tiun. ad cap. B.-Sftci. Cur iucariiatae.

76. O. ptiKPnr.ATi (Jacq. h. I '>-) sabaraulix, loro,»l ordatt* cilta'it sublua sa&guincit. '»<». *'ll* ad cap. Bonai-Spci. Flows alii! ant subcamei. Sum. *\ix* connaU. Peiioli teretes.

77. [1] |. Murrompr.r.A. { Hum, b. lufn. 1. p. 433.) aoaalif, loiiolw 3 bris, »capo uiiiilo (• igu»re snbpilosy, ilanbus juic eiplicationem ceiaais, styiU mfeuBcdiu- % ^dcip. B.-Spci.

:3. O. cosTnaoiiA , »LJ«1I» , folji>])» UIM lali>Mini iJtii allqne[1] Mibrotamlu, tctpu bitidi* 1 . b l i ^ luulttibns. ^ iu 11 : boniae el Maaritii. Hoi *>' parvi $_f$ p:tliidi. Scapi ollic. (v. *.)

79. O- I.I>HTI { Si mi bot. ioa£. t, olis g[l^bra , pedoncuiis I'fiori* i» 0K01 rubro MiL^ .

§. (I. SimpHcifoliae, *actudes a/tt mriitt <aulesce ntes, fuhts sintf rt'bussett \~f' tpubrscentUmr,pi tit$_t$st pluri-aul s/fpith*-1 -^/f'

Jfo. O. M*BiiJt>ti-4.T4 (lUdJi' mera. br«. p. '>vato-vel ialK;ard«tu aiiaiuiUJ QarsiB ciluui. 11 in gjlvii M»

82. O. ARENA (Spreng. DMtt f Mid 3. p. 58.) caulescens prostrata , foliis cordato-ovatis acutis villosis, pi ulis compressis alatis multifloris, stamini-

bos exterioribas stylos superuntibus.— in Brasilia. An a priore diftert? palliji.

82. O. pRiMULiFOiiA (Raddi mem. Lias. add. p. ai.) acftnlit, folii« • blongis oBtusis ,kaai Migaatatit, scapis niiiltitloris filifonnibus semierectia prostratis — in sytvis luout. Maudiocca* prope Rio-Janeiro.JHedia iuier Capnnas ei Si, pticifoluis.

S3. O. MOWOPHYLL\ (Lin. mant. 141.) acaulis, foliis ellipttcis nbluats, scapo unifloro, iilamentis glabris, stylis inlermedns. pilos glandaliferoa gfreniif % ad cap. Rouse-Sptti.— Jacq. ox. u. *55.* t. 79. *L* 3. Thanh, *bx,* n. 1. 1. 1. f. r. Mis. O. aceioseli^.

84. O. LtfiBA (Jacq. ox. D. 34- t. ar. } araulis, foliis oborati* snbretusis, acapo utiiiWo, *stjim* lou^issifnis filamentisijae pilosgl.indulosos gertntiLu». % ad cap. B. Spei. Cor. albidse.

85. O. ROSTRATA (Jacq. ox. n. 36. t. aa.J acaali*, folif* obovatis retnsis, urapo unifloio, stylis breviwiiDts, filamejiiis pilos glandnlosoa geienjiAMis, inlerio nliu?. ad apicrm dorso ro>iraiis et ex aptcc rosiri antberifens. ^ad-cap. IV- Cor. lilacino albid

§. *j.* Pteropodse, ***acaules*** *, foliis glabris bi-seu-irifoliolatis, petiolis* ***alatis****, scapi$ uniflvns.*

86. O- CRISPA (Jacq. ox. n. \\ t. a l) araults, foliolis 2 snbrotundo-ofao vans ewaigirutis, marline nadalatis, stylis longissEniis iilaiuentiMjue prloso-•lavdulom- 2£ ad cap 15. .Sj.fi. Gor. albse m;igiui'.— Folium inttrdiiin 1-foUoIatam.

87. O. LEPORJNA (J^cq. ox. n. *5g. t.* 35.) acaulis, foliolis a ellipticii eauuvinatis margme cartildgineis deoticut.ttis, stylis longiaiimn iiiauunlisque pi-»-glandul(5.1s. *V.* ad t'ap. Bonae-Spei Cor. albae maigioc rubicund;*.

88. O. *A* Jacq. ex. n. 38. t. 24. ; acaulis, foliolis 2 Ijnceolalis margin© cartilagiun* denticulati/, ktylis intcrmediiSj filaiii. piloso-giandnlosis. *ty* ad cap. B.-Spfi linns iljvi.

. O. i.AirctXFor.iA {Jaoq. ox n ^o. r. 26.) acnulis. foliolis ^-3 martini dlagineii scabrii, Hylja longusioiis, BlameDtia glabns. % act cap. 1'i.Spei, Floret Itavi.

80. O. FAB,*;FOLIA (Jjt-q. ox. n. 41. t. 37.) aemlia, foliolis 3 obovaiis amarginiilu macronatis, styLis iDleinidJi.i iilatneulisque piloso-glaodulosi-i. ad cap. R.-Spei. Flore* flavi.

§. 8L **AcetosdI.** *<iles aat substipkatfv, foliispeuolatis trifolioleUis,* ***petiolis*** *immarginatis l foUotis suhtiis non glandulosis, scapis unifioris.*

4 Fofio/is oblonqh ianceolatisvff.

!. O. LABbRitiFOi.1*. (Jacq. ox. n. ja. t. 28.) acaulis pnbesccns, foliolis laferalibus oblique oblongi*, *m* eolato, scapjs peliolas superanlibuj joedio bibractealis. stylis longissimiis. 2' *& «P B.-Spei. Pettoli rabri. Cor. ilava;. Atf- Pteropodis ted peimliiN seniiteres aplerus.

LOEA (Jacq. ox. n, *n$. t.* ao.) JI;JU!IS pubestens, (oliolis oblon»ii obtiiM>. *media* baM cuneato, scajiis lonjjitudine petiolorom infra medium Libraclcalis, styli* iiitsrmediis. *Tad* cjp. B. Spei. Priori allinis. Petioli el pagioa fol. infcnoV. sanguinei. Flor. Ihvi.

O. Fumo-Fuvi (Jarq. *o*\. i>. *65,* t, *So.)* snb.icaulis subbirsata, fo' boeeolato-obkuigi* obta** 1 *mtdio evmato, leafm* pt-tiolf) loi^ioribus, infra iucdjuiu bibiacteolJtis , stvli* b V ^ cap. B.-Spei. Cor. flava exlus rubtu tftargiaal

<w *Q* TRICOLOR (Jacq. *ox* n. C .'.'.•> pubcsccni, foliolis oblonjris obtusis,

nirtlio'Mibrancatn , sc;*pi» petiqlu lon^ioribos , stylis ioterinr diis, filamentis piinsn-glandulosiv % ad cap. B.-Sp*i.

a Jitwa , peialis fiavis fktaa rubru-marpinari*. —Jacq. ox t. 47.

/?. *citlm ,* petali* alifU extits rubro-roargtnatii. — Jacq. ox. L 48.

95. O. ciuUii (Jacq. ox. *U.* 45. t. 3o-) stipitata pubcsrcns, cjale inferoe nudo, foliolis ob loogM obtusis 5il In-marginal is, jieJuuculi.^ petiolo lon^ioribai immediate sub calyce bibracteolatu, ?iylis longi»tiruu. *1L* ad cap. B-Spei. Cor. pj taodo flavo.

96. (-hpitaia pobwcens, caule infrrno nado decumbeme. foltolin obluagi« emarginat 1-. peduncali* pctioli long'itudiue immediate sa^ calyce bibracteolatis, siylu breviMiroU, % ad cap. B.-Spci. Cor. viobcea.

97. O. itAC< \.\ Jac<{. ox. n. 66. t. S».] sub»tipiiala tlr»'iimbciis t>nbest-ens , foil olis oblongis retusis, n -fdio cnnj-ato, prduBt-aiis (V.li.i iNijiln lon ioribus medio bibracteolatis, stylis brevissimis, filam piloso-glandulosis. ⅋ ad c »p. B.-^ pei. Petala alba extus rubro submarginata.

O. RUBRICINATA (Jacq b M !iu>nbi, 3. t. 374.) snbncaulrs ptibfsems , fo- liol \\ ofM ovatis retusis, pedunculis petiolo subbrevioribai Tuedio bibracteolritts, ' stylis tai ermediis. ⅋ ad cap. B.-Spei. Flores albi. lutta macuhs Fcrrugiaei* picta.

95. O. AMEIGLA (Jacq. ox. it- 5<j. ' uliii ipttatJ snb iut,i . ioliotis ob- ovato-oliii>ngis obli)^ta,prdDnoult»petiolo -.tibserjn:tli!»iiv medio bibracteolatis, •tylis longissimis piloMo-.nub«tanil>ilr)--i'- % ad cap. E Spei. Cor. tlba fuudo tiavo, pelalis «itus ritbro iubmarginutit. Srpal.i bob apicc biglauduloia.

100. O. CSOt'LATA (Jj'~q. ox. II 60. t. 44.) stipitata erecta ut>'tlt-.Ula , t'oljoli* ttlmvitoobtongis obtosit. pet! unculis petiolo longioribus sub medi ibi bncteo- I.1I15. styli.1 lon^isttmU hir»'ili- ⅋ ad cap. B.-Spei. Flores pr teed Sepala ovariaqae glandular plariinai grrenlia.

101. O. rxALTATi (Jacq. ox- n 64. t. 49.) subacaulis puber iU, fnltolU cnur- ^ntjtii, ljitj,»lili<i•- ellipticis, medio obovato-cuneatis, pedunculis petiolo duplò I'inpioribu'. medio bibracteolatis, stylis brevissimis. ⅋ ad c'p. B.-Sp<ei. Petala albj extiu iiibro mar^ittalj.

1O5:. 0 1 -v Facq. 01, n.-fia. t. Eiilipitata pabrmla. foliolis obtoncis i mcdio subcmif;ito, pchiuculis priioli foagifadine tncdio bi- f IjndnloM*, 5t\it% iatcrmftiiis , (iiameatis pcdanculis calycibostjue piloso- idolo*is. % ad cap. B.-Spei (,'or. alba- ttimlo fljvo.

IOI. O. »csr*T*. (Jarq ox. n.61. t. 45.) snbacaniia pnberula, fnlioti* ol btusis laturalihut ovati,, medio canrifurmi, p«Amcali» pctiola dhtplo longU oribus me* ttytu longisskni* ptl<iv$>-»utigt*adfljMi«- % ad ««p. ibtatsangaii r. albz (u^do (l»vi

* * *Foliolis subrotundis subrhombeive.*

10^ O. TimxcATDit (Jacq. ox. n 76 t. §*-) acaulis birsaU, folioli* irim- gakribo truncatis, ijm jietn.lu 1 riplo longioribus medio s, stylis In gissimis. *I* ad cap 1- Spei. Of. Ul cina.

io5. O. id-inuKiA (Jacq. ox. n. -, 7. 1 63.) acaulis puberula, foliolis sub tundis, p«dnm ulis pet 'tli l->ii': itudine ad basin bibracteolatis, stylis brevis- simis, calycibus margine clavato-pilosis apice reflexis. ⅋,... Cor. pallidè flavæ. Folia sub tils sanguinea.

106. O. BKSVISCJUFA ' Jaci(. or. n. 7a. t 58.) acaulis puberula, foliolis sul>io- tnntlts, petiolis pliinii)M:alis. p edicnlis petiolo duplo brevioribu* infrii m*– dioni bibracteobtis. »tyli» in termediis. ⅋ ad cap. B.-Spei. Cor. ftlbx fundo tbto. Folia subtii* iaogoinro -j. nuctata.

10-. O. SPECIOL (Willd. to- «. p. 539.) tcanlitpabernlt . foliolis subrotundis, •to >ubxqnatibQ5 tnfri medium stapis petio bibracteolatis, stylis longissimis

pjlis pilot simpliecs et glaudulosos mixtas gerrnlilma. % ad cap. B.-Spei.

0. fmipurra (l-iii sp. [6 a i] 0 [fol 'J"] irtriw saiignineij, corollis roseo-purpui, [pt-cioii J«tq. ox. D. 74.1 ti.j.

.rj. ni. n. 75 t. 6r.) fntiis ariulria snbliis lotis e« sapri ad ora* lividift, corollis aibis *xlus subincarnafit.

;. *lieidufa* (Jacq *ox. u.* ^3. t. 59.) foliis nitin.juf vnidJbos, corollia aibis iuudo flavido.

108. O. VAHIAHUS (Jacq, ox. n. 67.) acaulis jmbrrnla, folinlis snbroiandi*, infr.i mediu btbractcdhtii, stylis brevissimis, filamentis piloso glaudulos ts. % *ad* cap. B.-Spei.

et *tongiscBpa,* folio doplo Iongioribuj, cor. albis

roseo-pnrp-

noli longitudiue, cor, <

ibis, foltis ntritujor

7. Npec. propr. coustiinii *f*

109. I. MI.O lon. gbudu

s jiiibciiila . fqJJolis subi'Plundin. slylis intc-rrncdiis, DlUta

• or. piu-parra

i ioogituilitic, cor. atb:t

ira , slipttc d«cliQ«tO infrm-r

nt: ii;itis ac 1utlil1.it 1 a, prdnnralts

. n»*rie fmii> 1

in. O. BOM (Sing Hftioli pubescent*--. pro4-

leofati. Cor. tubus amp!

b. 11 cap. rd. Scbtilr. a. p. 535 , a fJUrt

113 .. (Willd. enum suppl. 26.) subacaulis, glaberrima, foliolis subrotundis, intermedio cuneato, scapis longitudine fere petiolorum, stylis

l>ie^i»imti (I. Patr. Don 11 pttqxi

113. O. rn acaali^, /bliolis subrotundo-obcordatis

ip« foliis lnn^iort; •

i'"*i», iiJarn. pilo»o-glaodulosis. 3

1 *X\UB* iiic 1 margioani —Jacq ox. n.'8a. I

>.' ITPIMOM uberul.i. fotioHi obcordslls ,

mvdinm b:

iandulo^

Fo) subt; sanguinea, sup. *Tosco* macalau.

J15. U, MAP. ioli« ob

lir

B.-Spei. Flores albi. Folia subtus sanguinea viridi marginata.

t. 60 • foliotis obcor-

bibracreoUltj,

d cap. B.-Spn

117. O. *JQFf.* r.) acaniis *ftens** pubrrah, foiio!"

in bibraflrolato, cal\ci!»os.ofc«

H. rob* a. l-itaratata gin bra.

ri8 O. iaw4T^ (Lin. f. supril. a4{. *cxcl* syny) aoaulls vtllnso-laitaia, folioli* obcordatis, *tcupo* foliis loj/gioie rucdio bilir.icteolato , calycibns acuti*, sly It* brevmlnte. % *nd* cap. B^Spei. Acq. ox. *a.* Si. t. 77. F; a. Cor. *lba. FiUm. him.

ng. U. r.rT!«Li (Jjcq, ox. n. Bo. b 65.) araulis pilosa, folio) ii obcardatis subreiiuis, jupis *fonorum* Inngitadine vix supra medium bibraetpolalis, siylia brevtssimu, liiuiu. iuterioribus pitoso-glaodatoiia. % ad cap. B -Spn Tlores i

130. O PAt-r.ir (Jacq ox, n. 84. ' ' >* pilo«a, foliol'u obcordatis sobrrTu is foliis longiuribus p;>a!6 snpra medtnin l>ti»:.n i«olaiis, *ITIIS inleimt<))M slam, intrriora pilnto - ^lantlulow «ubxqaaulibus % «d cap. B.-Spci. l-'lorcs Havi. priori vaitte affinis.

I3|. O. sLirntMiotYA (Jaerj ox. n. 87- *t.* 70.) jnhaiMnlt*. piloMfiinnb , fnliolis obcoriljto subrnrur ipo folii* br«». aiyfi* loti -•% ad • cap. B.-Spei. Flores flavi. Sefkala apn-t *ab|tu bt^lanuulo»a.

122. O. MAGELLANICA (Forst. co nin. guft. 9. p. 33.) aoiblia, foliolis obcordato-subrotandis carnosis lævibus, Mhpii pilosis apiue bibractaolatu. '3^ in Fu

123. O ACETOSELLA (Lin. sp. 620.) acaulis, radice dentatà repeals, foltolii obcordalis pabrralis, scapo foliis loaf;iore iapi tcoUto , peulis ovalibus obttuia, styba stam. iatrriora iqu; »m i;»»r.inlibiis. % in Kuropx uinbroits, — FI. Jan I. 980. Jai:q ox- B- 91 .1 t-'lorc* albi. (v. v.)

jg. *caruUa, tlort* c«rolff5Crote. Tonrn. ioai

y. *subpurpurascens,* lloce pallide rduotm pnrpara«ente. ' ». a.)

paivifltttra. (Lejeun. ibat albi* quadruplò miooribus p d — in J

124. O. AXIIIIUHI (Bip! 10 1st 1 -(x-nte, fuliolii obeotdatta paberalu, scapo fulns No pctalis obtungts ina^qnaliier CIDJI^IH iperantibo», 5jt in Amer. bor, umbrosi*. t) acetotelta ' >!i)i. (v.i.)

125. KtJtA (Jacq. ox. n. 3a. 1. in i-.L'i»la, fultolia obrord-ttis.». ii»loo(ior« supra median la lireviwimi*, (il.iin. bntiulo Kl Cap. II Spei. Cor. pallxJt.- lilacmu:. Srjul* apicc bi

G 0. jjLUNi tin. f. iHppl. 9^3-) oaole infertic nud*» declinalo, Toliulis obeordafeis gbhi is, peduncnlif foltonim longilndiQ« iafra inn I mm bibracteolatia, snrlu breviiMtuis. % in aqmis ad. cap. B 1 buuh. ox. n. 4. t. i. f. 4- Jjcq. ox. n, 78. t. 76, f. 9. Cor. aH>-

127. O. Lo;tGiru>R^ (Lin, sp. 6a 1.) caul« in fern r oodo sinjplid , fotiolis obcortlato Lilobis , peduoculo uniiloi o. — in 1. j"

S. O CKtMTATi (Jjcq. f. eel. 1. p. 66. r ubstipitata •abhtrmta, foliolis ctbcor<Ulis, pedtmcutik 1-florin folia ; mtiboa wamai lueUium bibrjclrf>ijtiv,5lyli«. iiitt-rtuedus. %. in Africa ?J-torus purpuret. hbm. glabra, cxicnora d

ia(> 0 • CA: i.c (J»cq. h. achoenbr- ile inferni irado <iec i>?nle *iibr;iru>>at>, folio]iii obcor\Ln< > loapioi bos mrdio ljibr*cter>trtti^, icei. Kildin. gUbra, e»t. drntau. »

3o. 0. BivtttA. (Tbaab. ox. *n, tB, 1.*1- f. Bferne nudo «rtcio snfcra- suiiso , toliolii oh(ordalobilobii gUbm, pf<lnti> ;i loii^iorr pan sapra niediain bibracteofaio, alvti* toiipi»»imi%. % ad cap. B.-Spei. — Jacq. ox, n. 89 t. 79. f. 4. Corolla violaceafundo H.

***' *Foho'is Unearibui subc .trginaUt aut ret:*

131. O. CC«*T«. (Jacq. oi. n. 55. 1 ito infci cancalis cisirgtoatis pilot-)!.. p»

teolitii stylis longissi nil, fibra. apice piloso-glandulosis. % ad can r Mores albi f'nridn 0*1

0 . . v. .1 ,•!!» x. n. 56. i. 4i0eaol« declinato interneundo foiui runntis eiiJjirgin.His pilosis, prdicellia priioli loogiKidine ail apicem bi] (eolaiw, slybs tore«s-im«, lilaui. pitoso-glaodnlosi*. % J'lorea atbi fnndo flaro. Priori valde afflnis.

.. I ox. o fy '• *».) cfltile brevi infcrne ho do subdeclioalo foliotis liitrah-cniirHii*. eintrgttfatts glabria, pcdieellis peiioli toDgitudiue PJmra vix digitalis. Flows albi snbincaruati.

i34. (>. MWKAKK { J«cq. ox. n. 47. t. 3a.) caale declin.iin infemi nodo pnbeiulis.loliolis liuMribuit eniarginidis, pedicelK« peiiolo bferioriiNu ! namraa bfbncMOhtn, itytii langiuyniB. % *ad* cap. B.-Spei. Cor. vii, fan do *Bmro,* I'ilani. jilabr.i rdrntula.

)35. O. RtcuiMTi (Jitcq. 01. n. 4<j. t- 34.) caule reeOinto infern« nudo «a *tamo,:* s rmorpinaiis, prdicfllis petioiolouеioribnt sapva 11 i^qne puJif rnlis, siylis int^rmcilju.*IZud* cap B. s

1 *$t*\. O, «•« :,-i m'i- undo folii^nnr jwdictllis peliolo longiorib*t Mi< mis lil.'Muentisrjuv pilo&O'j>Iandu lo ;iiiiilidc miiiiatip. An ad sect. scq. referenda? (» vrriiicolor *y.* Willd. sp. a. p. 73a,

t3f. O. aumiTA (Ja(fj. fii 11. 5o t. 35 raul« declinaio inferm> oudo folji.^ pljbria t ToKolu Itneartbai itpiw sobenuireinatis, pedioofia folio *suhUfoa^ot* b(U w p w tnrtlinm bibracEco4ah> , %t\li« brcvp^si^li.s, iilam. plain j li.-Spei- Florei ininiati. Film, edentul.i. (>. elongau /g Willd. sp. a. «. 1-,,;'

§. (). Ac!eno])liyllsc *%caaiibus nunc sparse folmsis nunc apice &* /< *nunc subnulli^ fotiis petixtldtit* 3-5-/-V.W *atis, folio ^ Hmaribus apice subtits callos ghitultttosos gcrcntibus f peduncuhs* 1 *-ports,*

i3&? O. MISCTA. (TLir aoaoh's, foliolti 3 lineari-laQ- ccnlalis aeulis , scaj ad cap. K-Sftei. — Jacq. ox. n. 44. t. 79. f. 2. An foliola glandulo«? .An Lnjus MCL?

i3g- O. CLABRA (Tlmii caule brevissin nfcto, ruliolia *i* liocari ..tin ciliatis sobtfe nuilri dol0«M, pcdunculi.- is. ^£ id cap. Bonæ- Spei. — *lacq. ox.* n. SN irpurca fu*do U.1V0.

X4o. O. vKH*icoi.OR (LJD. «] „ nudo denliuatu, f ribii* emarg ubitti L>i^];iudulo«i«, pfduncult.^ folio lnngi loBfitsiDiM i«. K ad cap. B. Spei. — Jacq7o," n. *Si.* I. 36 ta» alb*, t-s- .-rubr*. (v. 9.)

. prdunnili* folii lugittdioe, aljlk hifmtifl, *ii]am,* edenlu. Roox-Spei. — Jjcq --. f. „ •.

14i. O. iw NGATA Jacq. ox. n. 5J. (. J7.) caule infer™ $u_{B(}J_o$ deoUmto. fc

UoU« 3 lineanb -inali« . is, pednucuiia folio Jongionbos $_s$tylis brrvi^simis, Pcl«la ollja *vix* raargim Ilavo-purpurca «*pi« s(ibcmai)CJDat«.

/fi, *mna-na* (*J*cq.* b. scbornbr. r 206.) calycibaj obtusis, floribas roseo- parpunis, pclali»ob(njiis. (v. v.)

145. O, 7 ox. o. 53. *. 3S.[1] eaale ereclo sparse iolioso, foliolit S Iineuriho» raiarpio-Tii* sobtns plariglaadBlosts, pedwtealM folro longioi

> 144. O. miTOUA (Jacq. b. schcenbr. 3. t. 273.) caole declittfllo infcrnc nodt>, fnliolU 3 linraribu* upice integt-M cal Irno-gland nlosis, prdui.iuli* folio lonpionbns, ttytit loiigissinii* filameiilistjoi: interioribus piloso-gUudulosU. *If* ad cap B.«Sp*-i. Cor. rosro pprptiraiucuies.

145. O. PUTTArart.i.A. {Sims but. mfl^'. 1. »54l)*) e»ul«i snberecto tnf«rnc Da foltolis quiois lincaribus npice subint^is i-a .jlloso - JIIJIHIIIIOM'*, prrtun*crt\\%* fotio longioriVms, *1\ivs m\eroiedu*. 1^ ad cap. IV-Sp#>. O. digil Poir. suppl. 4 p- 254. excl. »yn. *et* var, ^, Fioies robto - mcarnatt. Petioli ba«i rntentf5 amplcxicaolc*. (v. v.)

§. io. Palmattfol'iae , *acaules aut ttifnte hrevi bttsi nudo , foliis peiioiatispafiAoitm peHuiimve* i-*x'i-foUolatts,fotiolis cglandalosis, tcapis unlflofis.*

J4O. O MALi.crnoi.feA (Cav. if. 4- p- '• f- O.)araulis, Lutbis laaali^, iVdiolis & ovali*, tcapis medio bi-Mctcolas a tabubus geicntibus. — in *At*rici mcrict. Pknta papilla Uod bulbi rafa iaaian

>47? O. Coa»xf hjujMi (Prrs, <*u<fi Sr^.Jcai i>rrvii$imU fuliosii , (olioli* 6 ovulis adprrue villosii , sea pi* Inlio loDgiortbus nifdio bjbrarteuti». —in Monte-Video* O- 8«xeii;U;i Sav. in Lam. dit> . (-'lores ivi.

i i8. O. tapiairorji. (Jaojj. ox. n. 9a. t. 74.) suba. - lanceoUlt* jcutiuscoli* gl;ibris ba»i macalati*. p«tiolis coinjircsiiA, *n'lpi** perioli lon^if tiidiuc, st\)i& lii'rviuiiuift» iiiaiu. pilosu-gbadulokis. %. ad t»p. Bon*-Suei

O. FLATA (L*in. sp. fiat, j r-iulr- tree to brevi oa*i nadn, folioli.<t 6-7 »t. :--ariba» canaliooUlis :• *An* rabiongioribas, ityli* h*<• , (iUm. pilo«t •. ip *t&* cap. P.-Sp«i. Jarfl ux, u. ^3. t. 7$. burm. str. t. 37. iurrs (Ijt^

O. rECTiHA t Hlr\tiilit., folioltt 7 glabris nr, calycibus adprrssts , styh* longissimis filamentisque pilo$o- aft-. ». 3o^ f

O. »w>tmmttA (J»f(J ox. n. CJ4 •U1>«C«D1U , folioli'* *f* <) glabris hAnribas emargioahs, pcdaocalis ibua apu-r 16ns, suit* intcrmeiliis tiljnicr. iuLosis. 1 Cor. fljTie. (*• v.)

1 n. f. iappl. a . 19 ntrinijar ion>enut»ia laoccolato-etialMtis i» pt-tioli IODgitodme, Myli* loiigU*imis. % ad cap. B.-Spei. — [1]acq. ox. n. ;(5. t. 8l .— in. 1 35o. f. 3. Cor. albida>.

:A3. O. tmi«.FBTi.t.iL (Cav. ic 5. p. si *rrpente* inicrruptc Mjaaminoso , foltolis 9 plabm . pcduncolii ir;;;ittid)iie folioium, sfjlis longii lovijifui et <!uin<t. COR rosea- tincis iDlntcrnti

, O. t*cuiiA*A (Car. ic. S, p. -. r 4ra.) -npitr b«si repente continuumqnamnioso, fo(ioti» n-tS livraribtis Mapia pcdolo brc\is , siylii lougit&iniis. *Is.* in A *Hxr.* el pi 1 on cm propriata-fere const it nun t ab •lipitrm repentem tijaanimosuiu ct stigmata capilajtt.

IV. LEDt>CARI*liM. *Dtsf. mem. mm.* **4.** *p.* **a5o.**

Ca). per&istens **^partitas, h** .1 -3 -part it is cinctus. Pet. 5. Stain, loaltema breviora , lilam. hbei i- (persistentibus Ovarium subroluudum. Styli 5 incrass.tti. CnpsuLi 5-v vakif intiolK , 5-lociil. oo-sperma.— FruTex r.finosu- , foliis oppositis 3-partiti« Iitiettri-sufnilutis *sc*\iceis , lloribu- solitari« terminalib'

•uLoun» Chili. BJbuia verticil Uia

incd ia Ubl EUlb

Otdo L. *2XG0PHYllEM>B/wngen.ntm%p. id.*

Calyx sepalis 5 **distinct^** ant vix basi subconnexis. *Ven\U* sepalis alterna, **receptaetilo** inserta, Stam. JO **diftincta,** bypo-gy **oa,** 5 sepalis, 5 **peialia** opposita, Ovarium unit-um 5-Iouul. Stylus 5in i coalili,intertlum apice sumnio subdistincti.Capsula carpellis 5 plus minus inter se et axi central! **adnalis constans, tocafo** ad angulum superius dehiscentibus, ssepius polysperaiis, aut i-spermis, nee eocculiferis nee **arilliferis.** Semina albuminosa aut saepiiisexalbuminosa, etnbryonerectc, radicula stipeia, cotyledonibus foliac<is.

Herba[1] trutices arboresve liabitu vario, foliis basi stipulaceis, sæpius compositts, in Zygopbylleis veris opposiiis, a I ternis **anlem** in Zygophylleis spuiiis, hie for$an laxiore nexu aliigads.

Ordo medius inter Oxalitleas et **Rutaceas** *;* a prioribus distinguitur stylo unico nee inultip[it.i, seminibus exarillatis et foliis constantius stipulaccis et oppositis, **a** posterioribus djf**fert** earpellorum structura nempt absentia coeeuloi um elas— ticorum in **RutaceU verisaded notabilimai** Ab iis disti&Vuitur etiaiu primi **fronte ol^stipulas ad** busin Tolii cujustjue binas.

§. i. *ZYGOPIiYLLEÆ VE fU£ UPPOSITIFOJ LÆ.*

I. TIUI BULUS *Trw. i/ist. i.* i', i. *Lin. gen. n.* 53a.

Calyx 5 sepalus deciduus. Pet. 5 palentia. Slam, io. Styln pella 5 an t^tagutarta JndenisctiiUa dun ^I'irtas luLcrcula nut ai. .• i», ititiis transversi; plunlocuhn ;:u_ *hiria.* **Scniiiiii in l.-n.li:. soJiUirin boroontalia exalbuininos.i. Cotvlcrasstusculae. (Gaerm fir. i. t. 69 l — Herbaa diflusas. Folm .'tl>rupic** pinna **!a. Stipulae membrariace;p. Pedicel!• axiilares i-flori sohtaxti. l'lores** sæpius flavi.

1. I. .ISTOIDES (Jin. BJI. VT.„) i 'igis, fuliolfs subaqualiba* subtiis rrircis, pr«]nt-ll: ioni;i(uJin. ***Kmttiei*** auslr. — Jacq. scbu-nbr. t. 10 I. — **Plait. I** Konlb) 5-COCCJ , cocci* transverse 3-4 **-IOC.** *(*. ».)*

». T- iiius (Poir. dirt 8. p. 45.) fo ,!iis snb-8-jagis, foliolis sub^nahbu* atrinque **»illbA,** priliet-lHs prliolo brevioiibus. ^ in Sfncgjlia. KJorcs albj. **petalw** TII calye* msjoribus.

3. T. 1 RtESTiiu (**Lin.** M- [55] 'f V [ro l m 1] (i'i u r pis, foliolis subæqualibus, pedic Hi t-tiuto brevionbti*, carpclii* /,-corunlia. (j jn areoo-i s Europ r- ***tntto*** Barbaria . srn«gM*rt ' [as] - M«uritii V»riai fnliolis **riltocts** ant **fere** glabm.' — **Lain.** ill. 1 ivubr **bandb.** 1. t. n5. Capsala 5-cocca[t] *cocc'u* transver> •')

ß. subinri! (Fis. b. rat gnr 1*08. j 94.) *nirtotior,* caqiefli* suiiittcrmibus lobricnlati*. — in Thibelo. An spec ie» ?

4. T. ALATUS (Delil. ill. p. 44.) foliis ve-jugis, foliotU sabsequjlibusutrinqnt adpresse villosis, pedicelbs brcvissitnis, tarpellis ecomatis margint alatis.

-in .'Egrpto, T. petitnndrosForsk. dncr. 38? gni dicil flows 5-6-indrg* Ijjtula 5-cocL-i, cocci* iransT. ?-Ioc. (». a. lint fl)

5, T. LAirce 1 in. •(>, 553.) foliw 5>6jtigM, loiiolia subæqualibus adpi'f»»e pubfsctiiu VIIIOMS, pcdiccllis folio brevioribus, carpellis bioraatit. — m Ceylooi- — Harm. «y|. a65. t.joti. f. i. (v. ».)

6. 1' Minxi'i fLia. sp. $53.) faliis 3-J-jugis, foiioii* cxteriaribus ruajaribus, pt'difft'lits folio bnTiOfibfta, carpellu inermibaa in fruetum to-coxtalum io-»^erminn coniinu. ||) in Jamaica* t-t Sain h-Thomsisii andis —Jaeij ic rar. *l. 'f>t.* Laio. ill. i. 3^6. f. a. CapMita to-coeca, coecis r-loc. (v. a.)

-. T. TftuticiATi;* (Nutt pen. ani. i. p. •• HI 3-jngis, foHolis ahitnin nwjonbQi, prdicellia. . . . . .tarpcllis criilair> - mnricaib i-ipermi*. (I) in cult is Oeorgise circa S« van nab.

II. KAt.O.NIA, *Votirn. inst. t.* 141. *Lin. gtn. n.* 531.

Cal. 5-sepalus decfduus. Pet. 5, unguiculala. St;»m. 10. Sligma 1. l>sula sui>rotunda , 5-utiguL. 5- tocul. , acuminata ; toculix bivAJ* vibiis ispennis. Emoryo itnus in sxj aUniiDiitil cmnosi. (G;*crln. *iv 1.* p. r5">. 1. 113.*)* — Berhs, stipulis sx|>iiis geminis spiaosis, petiiccllis aitllaribii? solttanis 1 tloris.

* *Foliis trifoiioLtis.*

I. F. CRETH'A. fLin. sp. 553.) foliis 3-F<iliolJtis, foliolia lincari • lancef>l.ih« jilainii glabri*, *tip«li« •fHnoti*, ovariit gUN j ia vontoni nprici» ia;, Mamiurn.i', Hi^pani.e. *Lum.* il). t. JUJU procombcut rarias rrectos. F. erccta Mill. diet, n 1

2. F. HISPANIC 1 (tin. >p. !»53.) foliij 3-f»Itnlatit, siipulis ntin spinosia. ^) ia l!i-|uinii. Pl*oia dabia J An priori* varietu? Mill. *diet.* a. a.

3. F. Aiiucx (Liu. sp. 553.) foiHl S-folioIati*, t.dioli* linwribus niacronatis >»blu» contcxi* , «iipo!i» spino»i^. ovariis viUo^i*. j *m]\ir\>,t<ri,* AF^vptfi, Arabia. Spin* lnttga*. Caalit ramo»itiiinu«. {•: a.)

^ K. OIMTTIKOIA (Milii: fi eg. 86. I. •} 8. f. a.) foliis 3-foliolatis, foliol"!w-vatis macronati». sttpalis spiao>i5 pel olio bcvrioribus, caulibus prost'rmit i!itUoiomi> frucliljostjtie VIICOM*.— in desertis Kahineit. 1-. tvabra I'ortk. dest tt. 8H? fv s, in h. Balb.5.)

£ K xoiiLu (IMil. fl- eg- *"jG-* t. 37. f. a.) foliis "i foliolatis, folio lis oralibns tnocrottatift villosis 1 sliptilis \piuiiMK }w-uoii loi: gitudine •. caultbu^ fruticosis dtt?ii*i« ipic-e viltosis, fruciibas Uispidu. *fy in* aescrlit K.,liiiini* (*- »-)

fi. 1 LATI «u*. (Dehl! fl eg. «(>. L aS. f. 3.) foliit .l-folioljiri*, folblii lalentlibtta lim-colaiis acnTis, met} 10 nujon- ttbov^toorbioubio, slipulr* spiuoai* n 1 mints. *Qij* iu JEgypio propc Kabiruiu. {v. s.J

** fo//« *iimpiicibuf.*

7. F. MrsoRtmtt (Roib nor. »p. *i4.)(\>iu* wmplicibas linearibns cartil.igineo-cu*pidali^, <itipali« «piu. sis sub nUib uipens folio toitgioril us pedicllis folio do pi 6 lirevioiibus___ja My*oi •.

8. F. PtitiiCi., foltts simpltciboa nvalibn», stipnlis spinufijs •.ubutatu folio brrvioribus. pwlicrllis (olio sublotigioribus. (f, in Penis. F. luituj Uurm. II iud. p. \oi I. 34 £ l.

9. F. OuTSUt, foliis tintpliciban nbton." o - linearibus, stipulis ^pinosis vis folii lonpnudinr, pfdicdli* brrvi»»tni s, fructibus pataatrcotiba*. j inter Bagdad rl Alep. Oiirier et Brug, H»bttu fere F. Persicæ, sed ! *puu Lougioies ct prdic<lli breTmimi. (v. *t.)*

10. (>'. TtaiTftrntnt fnltit itinpliribiiii niiln^in 1 nijiiililii sripali» •piuo»i» folio •nponbns, r^mi*. trrrjjjonis, pedicel lis bretnuimit, fiuctiboit pobesceanbiM. *If.* inter r'.i^ljil ct Uep. tiruguicrc «t OUT. Radii U^uo*u. *L*ol<* ramoM vix li-u-italei, (v. ».)

HI. LARJtEA. *Cav> ic.* 6. *p.* 39.

Ol. 5-sepalus. Pet. 5 unguiculata. Stajf 10, filam. inti.s'ad *h-* appendice ovarium tcgenteaucta. Anthers;cordaiaj. Stvl ida carpcllts quinquc i-loc. coalitis constant nfaortu soIJtaria , ilbjninosa. Embryo rertus solitariis **pediceflatis Oavis.** Genus ***vix* a Zvffopbvllo** dua: poster rsan ad Zvg. removendas.

J- L, W.TIDA (Ctvlic. *i. 55g.) foWn imji 5-"}-jagts* approximalis Imt-urilins. } tiavi. (Hjijiiiu viilosniu. fv. s.J

3. L. DIVAHICAT* lobnt profiindis lanceotiitis divaricatis. ^ frncttis pilia lohgia ubsiti.

.pic* bil.,, inter Jr.bnios proerainente.

IT. ZiCOPin (o. _ Fabago **7b«TO.** ^

CaF. 5-$epalus. Pet. 5 Stam. squ.Mimos* auctl,. DispUs stigma 1. Cape«|oblon^5 gona,5-Jociil. aeparabifibiis. JvmiiN, in quo'ine locufo plurima terno adih '.uininosa. (Gaertn. fr. 2. t. 1) Herba; Folia uepiiu caruosa, stipuiis membranaccis stipata solitarii i-iJori.

* *Foliis simplicibus.*

i. Z. nwtux fLin. nant. 68.) -folifs simplicibos sessilibas ovlinj,•: *Sem* ; ii el Anbte f»eqaeiw. /. pojiui.co^ei l.'or^k. d«cr 88 Ji. rh»rfs HHVI. rractas oligospermi. (v. s.)

a. Z. CMfiiFOum (J anpl. »3i) fol.'is simplidboj sessilibn Hindis. ^ ad CJJJ. . *fit.* b. icw. a. p. *6o.*

** *Foliis bifoiioiatis, Jotid'is plants gtabris.*

croet-o-]aif''iit*ia.

cap. fi.-Spei. Petals anraotiaco-flava, b..

i. pedicelli* fructiJrns d< *cfractum* (Thmil). p jrltires hie confu ics?

foli sis pi t)UO-tp in Ægypto. Cau iciiiijiiits Kami Imcfiferi «.b foliorana delapsum dicl,,,,,,,,,i .denm,

6. Z. lUr.r.AKBit.Bii, foliii bifoliolafis peti^latis, pcolifi luibm Van-Lcow *n*\. I reflesi.* v. s.)

plains, pcdii odiasjiuore orientali. Fructus i, lljvi. fv. s.)

8. Z. MicoLA.TUK (Ait. h. kcw. 2. p. Co.) foliis bifoliolafU peliolalis, tineari-Uiu'coti^is. £ ad cap. B.-Spei. Petala Intea , 3 suj Tubr;'i »d basin.

9. Z Mic«opnyLi.im (Thnnb. prodr. 80) foliis bifolio itibtis, fo. Jiolis ovalis licvihu.% ramotis, capsulis relaso emargiu JJ. BJ-Spei. Pedmiculi eapiltares. Petala flava,

10. Z. M0R«5*!fA (Lin. *p. 55t.) foliis btfoliotatis lireviter pctiolatis, foliolii obovalis pf liitli-. in seUa spimforme.i peniitenies de<tincntiba», eapsalu sabintiaUs .;-5-pteri*. £ ad cap. li.-Spei. Florea nuUnic* fUvi.Bwnt. afr. 7. t. 3. f. a. — Dill. ehh. t. 116. f.-141. (T . 9.)

11. Z. sEssir.iroi.iUM (Liu. sp. 553.) foliis bifoliolatis (inbscsiilibus , Poliolii UnceoUtn ova.ibos, peltolis in «las persisteatcs itptnifortura desincntibas, capaalia globoso-depressi* apleris. ^«d cap. B.-Spei. —Dill, h. eltb. t. *tiG. f.* 141. Bonn, afr, 4. t. *1. (. t.* Flores priori*. iUini in specimin. qiiiljiciljju valde angalati, in altia teretes. An *dux* 8[Kcir« confus*? { v. ».)

11, Z. sPirtosuM (Lin. mant. 38o.) foliis bifoNotatij suhsrasiliba* , foliolis i)ne,uibaa carnoais planiusoutis , petiolis in Aelas *pinifoi'iue» pcrstatetttet desineutilm'*- *$* ad cap It.-Spei. Flofes et babitas duoruin priorom. — Barm. afc. 5. t. 'i. fTa exbibft piantam * oonri paruiu iliversam, srd spin pwrsis seci»* canteiu donatatn. Iu uo»tra apiaas snot tantiim rcliquix p«tioloraiu. (v. ».)

i3. Z. CAPBSSE (Lam. diet. a. p. 443) foliis bifoliolatis sessitibas, foliis ouo-\atis subiotuudi* caruiws. 3 yd cap. B. Sp-i. L'lores rubri.

J '(. /.. *xtTVKKs* (Lin. ap. 55a.) foliis bifolioUli* ^tibsessifibns, foliolis obovalis retatis , petialis in sttf.b.s deunentibut, itipalia ex ali<t parte canhs bini* , ts altera solitatiis. — Surinarui. ('lor»» «t fractos ignoti.

, ***• *foliis bifoiiohuti*, ^o/iW« *ttrefitws.*

15. 7.. coccumnt (Liu. »p. 551.) fpttri.feifoliolalis peiioUlis, faliolis cylin-rtcis carnosis Iwvibus , pcdn-rlli.t crctii* , petal is acci miaatK , *cay ylin-*raceis. *$* ID desertin *iccis Mauritania!, *ALgrati-* — Sbaw. afr. *f.* a3i. Z. desrlorora Forsk, Ascr. 87. ic. I. 11. l'iore» *c»9\i*

16. Z. *MU3i (Lin. dec. 1. t. H) loliis bifoliolalis pelioiatis, fnliolis cylin-obtuiis, etpoiiKs cvliu .'Jponis. ^ia jligypto, Barbaria, Cuiiariis.

DC. [»t. t;rans. t. 1 r;». /.. proiifcrtidi Forak. drscr. S7. ic. *t.* 1 j. A. — Caulis procon T. V.)

*** Foliis bi/oliotntis , foSoiis teabris.*

tj. Z, pftosTRA 1 Lunb.pr. p. 189) foliit bifoliolatia acaBria, caul« decambt-ute, geoiculia birli*. — atl ^ap. ll.-Spei. •]•.

]S.tZ. pttOBSTATtn (t ,laiis-absM.sili'bDa, foil sg, Z. USATLM (\W (d. »p. a. p 56$v, foliis nibtiliotait* fotiolis snbtus pa. pillosis. rahn Pejald flava, Staiu. tiUiu. puipurca. I roclu* binijli-,siniacv forsau pjriiin dilstau Si'• .>'iuU b*»i il <>c-, 5 spermau Ergo U propm ii !

V. Gl AlACL'M. *Pinm. get;, t.* 17. *Lin. gen. n,* 518.

I. itus obiusns. Pet- 5. Stam . i". Jllrfin. aadisautsubi iiieut;ilis, Stvlnx 1 stigia 1. Capsula substipil :>vcnl. . aut abortu a-5-locul. bemiua iu locults sylitaria, axi itdiixa , petxiula.

..iluimcn caiiilagineiim rtmalosnm. Cotyi. crnssiusculae (Gaerin. fr. a. 1. i11) — ArWes ligno duro, foliis abrupt^ pianatis, peduuc. *axil*-lartbns i Hoi.

i. G. Btiti prodr. n. 186.) Ailiis i-jugis, foliolis oblongo-Janceolatis obtnais. *o* ToDgarabu. f.

a. G. OFFICHULE (Lin. sp. 546.) foliis bijngi* , foliolis oborajis ovalibnsve obtiisi- i Jamaica, Hispaniola. Sloan, bisi. i. aaj. f. 3. Lam. ill. t. 34a, Rtockw. t. 35o. — Copsnla: 3*pe biangtilara;. (v. s.)

3. 6. vKRTtcAus (Ort. dec. 8. p. gS.) foliis 3 6-ju^is, sajpiin *Siiagis,* foliolis ovali-oblonps inticronuLitis coriaceis, extintu subovatis rvuulisque globcritif -Hispaaia *el* Saocto-Dotniugo. Mores ca?ruici, petalia vWticaiibiu, (v. *.)

4. G. *sjiircTUM* fLtn. sp. 54^) *MUM* A-7-jn£'*i foliolis ovalibas obrnsia macronuhtis. • ramolisrjue aubpubescculibus. ^ in America; ins. Sancti-Jobannis da Porlo-Rit s.)

5. O. ARBORFUM, folii- kli-oblongu obtatu basi inxtjnalilms (.atpiiis alt. :liMjut* Snbpnfa«sc«ntilnM. *f)* in aylvaiicis CarLbag<>oie, C.uadalujia' *rt* circu I La reel Jon a in Cuinanen$i«uj, H- R- el Kuutk i.fiv-ppn. am. li. p. *n.*~ irborenoa JJCJ. »m. ,3O. t. 8J. lUft'oii laii. Pttala onj;inctiUto vii.-i ij.pcndiculata. t;ipsii!ii biiSuta 5-piera. u. Mos Zvpophytii, Habitus et fructtw Guayad. ~\ ernacole *Gujacan* diet

TL PORLIFRIA. *«t> <(/> - 55. r. j).

Cal. 4-sepal»s ajqualis. Pet. hiveotin. **Sum.** 8 dorso squam arum tot idem dis<i inserts. Cdrpelf« 4 conaata drupneca nou alata.___ yaco i'urn;i tjt wribus v»l

1. P. ercnostTiucA (Rnizrt in Pernvisc et Chili 1'olia «brupte pinna I J /-3-is£>i, anbui. Folia aperta am enitaten3 et tvmjxMialraBtroo Ruit el P*iv.) ^v. s.)

$. 0. ZYGOPfi) LLEÆ SPUR :'.E JLTMRNIFOLIM.

VII. CHJIl rx. ic. incd.

Cal. 4-p:il>i»lus deciihius. Pel. 4 orBculata. Stsjn. 8, O^rium quatlranguJum. Stylus 1. Slignia peltato benjisphat-ncuni. Ca; lociJ. •*i,* valvis carinatis alato-letragona. Scmina In quoque loculo a ita apice truncata arillo c — Jfotia aitcnia *ioisan* u4acaa impari-pianati hs ovatis petioiuJatis. Pedicelli 1 *iiovi.*

1. C. L (Ft. in«. ic.-incd.)— in Mexico. FJores m.igni ioseo-purpQ-rci. Scmina nigra. Arillus ruberrimus.

***mm 1* MiMA.** *mem. nat. mosc. 1. p.* 89.

Pet, *5,* a?stiv. contorta, ungt culala • bvillosis, iiiilfitris o s c i. tgtoriia E i yii 5 e medto **mm 01** alter ?— Her!>ae perennes **it 1 pulii spe 1 10 In a** ninaiis s i apkc-x. An Rosacea? tmina hypogTiw. An Geraniacct ? *scil* frucius ajis nuJJiis. AD IC««? sed i, t **sitpubteea** ct fiuctus non satis dcfmitus.

i. B. oootti (Rteph. L e.) foliorom sf*mcniis aahrolondis inciso-dentalit, prUh;. intcgiis. If ad (orrenleti TscLtmi niomiora AlUuonim. *(v.* **a.)**

3. B. aior.riPioA., foliornm segoieaiis juultiildts, lobis lineariLus, peialis den* tatis. *If* **in Persia, Hieluwu (v. 5,)**

IX. MEOANTHOS. ***Tourn. i*ts:. t.*** **245.** ***Lin. gen. a.*** **?g5.**

Cat. magims 5-fiduS persislcns inscqiKilis, lsciuiu iufiina minore deorsùm giUUi ct cucallftU iutus gtatidulam mellilluutu gercuie. Pet. 5 ligula-lorii: inf. decVinata , roedio cotioexa, tjuiulum minimum. Slam. 4 !" super. distiucUs, 2 infer, basi connatis. Ovarium jf-slrii<inrn. Slyl. 1. Stigma sul>-,j-tMum. GapsuU membranjicea /J-loba, 4*1°cu'- •, locolis 3-ovulstis et :il>ortti i-spermis, contpressoabtis, angulo inler. deliisceniibus. Scmina ovata nilida. Albumen carnosum (Gaerln. fr. 3. p. i58. (. an.) Embryo lobis paryis, radicuI4 longiore (Juss. gen. 298.) —• Frutices Caucuses; folia alterna egtandutosa inipari-pinnata, Jbliolis dentaliT[1], shpulis disttnetts aut **coalitis. Racerni** nauUitlori spiciformes. — Gti **ealyce ad,Trop** leas, ***tx*** }>«ricai'pio **el** slipuhs **ad** Z>ygophytleas acceilcns; **forsau** ordo proprius!

1. M- MAJOK fLin. sp. 89a.) fo 1 iis uirirtqti? glabria, ^U|Kllis mnximia cam pelioto tt inter 5e ID mi 11 JIU coalilii. fj aJ cap. lVonz-Spei iit succulentis. — Lam. iil. t. 55a.— Herm lagd.-bat. 1. ; (v)

a. M. HiKOH (Liu. sp. S92. exel, tyo- Consm.) folitt (aixrn*- gUbri« saJitu incanU, uttpnlis dtMinciis. 3 *& caP- B. Sjiei- Raepmi axillares clongati rillaii. Bracirae liuearec jutuu.i^ CK VJ!"U syiub. *S.* p. 35. [T -. sine fl.)

3. M. cQMDscs (Valh hyinb. 3. p. S5.) foliin tuprrne viKojp*, sobtui toiurnto.sjs, «tij>u!is di^lmriis. -,* *id v»p.* **1' SJPfcfcr- Comm. rar. t. 4. KJLCIIU mfri folucej. Floret altenu. BtacteK caulai*. t;jp»u).t iuciuir. (v.** *f.)*

X? BALANITES. *Delil. fl. Aeg.* 77.

Cal. 5-pariitus- Pet. 5. Sum. 10, filam. stibulatis. Discus glandulosus oviuruim cingeus. Ovmium 5-loc., j-spcrinum. Dmpa[1] oroides acutii abortu i-Ioc., i-apcnn <>*ao* pentacono.Semen pendulum, Iestà fibro 53- eodoplevra circa r^dicutam incrassat t. Embryo rectus, ratlTcuAi superb, cotyl. semiovaiis, pkubula diphyHa. —Arbores, Ibliis alterni a bifolioUlis, ij inis a\illaribus , pedicellis i-flor!s aggregalis, Uorihus partis albidis An liojui ordiim?

1. JJ. fcerruACA (Dr): I. c. L a8. f. 1 5 in Africâ calidiore, cult in Egypto. **— Agihalid, 1* Alp. aeg.** *20.* **t, n. 1 Lin. sp. 1 gunmii Senegal saejje mista gnuiinaiout in faoit. ijenev. (%. a. et T. ib« II.)**

,6. fern, **pulamine acntiori? inponiore mngis sultJl". foliolij unbrtiiun015, spinis lougionbu*. Xiracoia fcrox i'oir. diet, 3. p. 4o5. in Santo-Domingo obi verosim. iNigritii intru**ducta. (v. s.*

Ordq LI. RUTACEJE. *JUSS. gen. 296. excL sect, primd*___ Diosmese *Brown gen. rcm.p**. i3. — Fraxinellae, J)iosmeæ el \;mtbo3tylcne *Nees et. Mart. nov. act. bonn. xi. j?.* 149, 180 *ct* 184.

Calyx 3-4-5-sepalus, sepalis basi plus miniisve inter se coalitistit ideo dentatus hssus aut partitus, Petals "' rarissimè o, sæpjus tot quot sepala, saepe uuguiculata, distincta, in Cusparicarum tribu et in Correis nonnuilis inter se coalita et in •orollam monopctalam subaggregata. Discus carnoso-glandulusus ovariiifu cingens, ereceptaculo ortus, extiis petaJa, superiùs stamina gerens. Stam. ssepius sepalorum numero dupla, **t tunc** DC aut omnia fertilia aut allenia skuilia, rariiis (in Pegar10) sepalis tripla ant in quibusdam iis a;quali{i et tune ndliuc nonnulla sterilia evadunt. Catpella tot quot sepala, interdàm abortu paticiora, nunc thstiucta, nunc basi coalita nunc omninò connuia. Stylus e cenlro ovariorum ortus, imicus in Stigmata tot quot ovaria divisus et sic stylis ex ovario quoque ortis et concretis compositus ; in paucissimis (ZanthoxyJon et *Aubciii*)* .styli ex ovariorum apice orti distincti rem:.nent. Carpella in f'ruetusunt scepius distincta, l-locularia , dehiscentia, bivahia. inttii cocculosa, nenipè endoc:arpiuru inutatur in cocculum^lasricum bivalve cartilagineum intra tegiimentum exterius inclusum. Semioa angtifo interno adfisa inTersa. Embryo rectuscompressus axilis, radiculàsuperd (i), cotyledoni 1ms foliaceis.

Herbæ sæpius peremes aut Fwitices ferè omnea glandulis variis scatentes et odore vario pollentes. Folia aherna :tut opposila, simplicia aut compos!ra, oninia exstipulata. Flores varii. Onio inrdius inter Thalamifloras et Calycifloras*, init*r piiorts ad ZygoplnJIt as Simarnheasque proxinie acce-Jens j intei- posteriores Rhamneis affinis.

Trib. I. *DIGSMEJIE.*

Pet11 a 5-5 libera, «qualia et coroDam regularem conitiM 5 **inoia.**

I. RUTA. ***Tourn.tmt. t. i33. Lui. gen. n. 5a3.***

Cal. persisted 4-partitus rarius 5- ->parlitu5. Pet. totiJem unguiculata subcochleata. Stamn- pttiilorum nui nero iupla. Pori nectanftii i›d bastu 1 varii lot quot stall ina. OVarttuu sliptie crasso Lrevi impo-

(1) In Boronià infera dicitur.

situin. Stylus 1. Capsula subglobosa divisa in tot loculos quot sunt petala. Scmina angulo inter no ;idfi\a. Albumen carnosum. Embryo arcuatus. Radicula longa. Cotyledones **lipeares.** '— Herbjc *If.* aut suffrutices graveolentes glauccscentes. Folia alterua. Flores corymbosi lutei, centraies saepc 5-fidi.

§. i. P inn a tae, *foliis vere pinna tis ,folvolis nempe la teralifm* r *s up er petiolum articulaiis, fructibus subcarrtosis indcfuscentibus.* RLTE-BU. ***Medik.*** *p/til.bot.*

i. R. PISKATA (Lin. f. suppl. a3a.) canle arborescente, foliis impari pinnatis, floralibus ad ioliulum termlnale reduclis, petalis integris. 3 '" Canariis aii rapes, hot. reg. t. 3oj. (T. V.)

§. 2. Decompositae,yb/«V *varie sectis dec&tnpositisve, capsulis dc-hiscentibw.*

a. R. Hoirri.nA. (C!us. liist. Q. p. i36,) foliis supni-decompositis, lobis oronihus linearihus, pctalis integris. *1L &* io siccis calli*ah* lapniosis Earopae aastr. et Africa Lor. R. legitima Jacq. kr. *wmr.* 1. t. ;ti. It sjlvettfii Mil), diet. n. 3. R. tenuifolia Desf! atl. 1. p. 336. (v. v.)

3. R. GRAVEOLES9 (Lin. s|). *5)3.* excl. var. * *$i £..)* foliis su|>t jdecompositt.s, JoLis oblongis , terrainali obovalo, petaiis tolegru tut sulxlcntatis, *ip 2j* in stenlibos Europse aastralts ct iu liorlis freqoettS. U. kortensis Mill. diet. n. i — Duliatn. arb. a. *t.* 6r. *(Y.* V.)

4. R. BRACTtosA, foliis saprudecompositis latitadipe vix triplu longioribus, Iobis oblongo-cmteatii Mittxtjualibiis, bracteit maxiiin^ .subcotdatis, petalis ciliatls. ^ in Sicilia circa Punormum (Moric.)t iu iasola Meto (d'Uiv.). K. Cbalepensis tenuitulij d'Urv! euuiu. p. 44. (v. s.)

5. R. niTAHK-A.TA (Ten! cat. b. neap. i8n), p.^4'-:. non S.ih/m.) foliis snpr.V-l ecoi i ilis,I bdfcis (ibovaUs coneatis xquMiixi <. prt.illis iinie^ris aut sub dentatis. *"if, £ in* apricls lapidosis Italue anstralis, Grarcia;, Tamias. R. intormedia quoruindum et r«Tcra omaiao ncdia Later piavcolentein et atjgustifoliam. Au prioris var.? — Laiu. ill. t. 3^5. f. i. (v. s.)

6. R. ASGOsTirot-iA (Pers. ench. I. p. 464.) foliis siipradeconipositis Lntitudine qaadiaplo lon^ioubns. lubii oblODgO'Caneatis subsequalibtis, bractets miniiuis oraitu, petalis ctliatis. **ip Q* in apricis l.tpidosis (ia!li:i- auatralii f«-quens. K, Chalepensii Vill. dauph. 4. p. 3Sj, R. graveoUns *A* Lin, sp. 648. R. CbalepcnsiS *(i* Lin. maiit. 69. — Moris, ox. s. 5-,t. 35.•*(. 8.* — Suua bot. mag. t. aj r 1. Folia ungusta valde glaaca. (v. v.)

7. R. MACROPHTIXA (Sol. in bot. mag, t. 5018.) foliis piuiatiseclis, ohlongis subpetiolniatis , termiuati majore, infiinis 3-5-sectis, pet, j ia Africa (Lin.) in agro Clialcperui (Toain.) K. Clulepeiuia *a.* Liu. mant. 6<> (v. v.)

8. R. <:*HTR*tiFOt,i A incd. 1 folits sapridn-oiupoMii-.. Iobis oblongolincaribus subcutieati-. subaequalibus, pcial 'it subd<sta:is. *1L* ^ in agio I'oio-jnliensi prope Duiuam. (Moricai leliaseone et Triesram in rupibns (J. De CanJolle.) et in (Vie-nic (Oliyier.) Floret omnes 4-fidi in specint. oostio. *{v.* aj

9. R. CORSICA, foliis supriidecompoMtis Iobis • snb.simplicibus, pt-dicclIU eloDgatls i-floiis rigide diva mi» ricatis . petalis inlegris. *Tf.* 5 >" Corsica; montibua. R. roonlaoa ipiaou alba Rocc. IDUF. p t. 5o. ic, bonified tlores plant* nosiraf lutri! R. div3ticata Saltziu! in Uoia i8at. p. 109. Corymbi ab ipsa basi Ulidi, raiuis raceiuwU! veteiiUas ex ic. Socc. ^pitiescentibus. (v, *$.)*

§. 3. **''tVifoliie,** *foliii nempe aut* 3 *iuicgerrimis* ***approscunaiu*** *aut lohis* ***mtegerrimis*** *inftmis* ***supremisque*** *solitariis indivisis.*

10. PITAVJS*. (Lin. sp. 5]k>) foliis mediis ternatis linearibns basi aitenuatts inlcg^ri'inis, corymbo run for to, calycibus viiiosis. *If,* /; iu im>uti? Saxoro jd Artjoam pro; *mm.*— Mieb. gen. t. ig. i-'olia interdum basi denle auclj. *{v. s.)*

I. R. DM II , Colita me dm if rnatis ljiieartbiis basi aticnualii iolegcrrimis panicvhfo dicbotoroo , ibus sabciliatis. % 5 in Persia* in. slam, basi valde ililatata, persi&teotiu. (v. s.)

13. R I W'j 11«]. cnuin, 44*».) ioliis plcrtaqne tcruatis Uaot'ol.iiis puIruliliiia brevissitnis, VOITKIIIO mulliiloro, cdycifam OTtnil* iu llisji.ini;'t prtrpe Aianjitez et Alanij. K, I'jruvuiu Poir. diet, 6. j>, *iii* m . Stara. filaiu. basi uiboitula vir dilatcta. L«IH. ill. t. 345. *{,* a. (v. i

§. 4, lnlcgrifoIiae,yb//VV *indivisis integris solid*

i3. R. *TuxmcvtoSk* (LabiN! 5yr. i. p.) foliis inlegris ohlongis obtn-,oe vrUosin, corymbo puucillmo, petnlis oblongi«, filatuemis bj*i ciliatit, ova *TO.* % ^ ad Damascum. (v, s.)

14, R. xi:iBiw;ut-iTJL (Konk. ducr. 86.) ibiiis integrif pilosta subtus caulibns rjpsnliaque tnberculosis, c^ulibnn *h* spiaiia pilo«iucaiis rolnade *.1* loins , K>tolts Jt-iprrmi*. *If* in .Sgypto «t Nub»i. FJores parvi. Corymbi ilichotomi. IVtals oblonga.

<t. *Forsiafi/ii,* foliis lincari-lanecolalis. (v. •.)

#. *Mvntbtetii,* foliis obovalo-ioncalis. (v. s.)

11. F\ Gian«i, foliis inriffes obtongo-linfiinbus snbtiis cmlibasqne gbndalosis ntnnqne raulibn l.Ui capsulisqUr giabri#, pcialis obloago-lineanliu>. % mlti pioual *c.*\ 1^'apdad. Olivi< mbus dichotoiuus. Stam. tilamenta tiliutj. R. lulit-rculaiaj afliois. (v. ».)

16. K. Tildes* (Iiitb. B. iattr. i. p. 3i< infimis oLlongis celeiis Imriribus c*nlibt»qn^ pnbe*ceQiibu«f cahcibu* *v»His^ae birsutts, petiUs
4 ol>. i orient, rt Iberia; cam pis apricts. — linxb. cent. a. *t.* 28. f. a. R.j [»- ».)

17. K. LINIFOLIA (Lin. *p. M9.) foliis inl olongo-1 bis kisi attenuatis caulibusque glabriusculis, calyc bus brtv , o van is villosis, pf 1 .1 pi'opt* Vjleininiu el in agro Tunetjoo. — Bat 1. *T-tn-i'*. IUUS. t. ;3. *L* 3. (

18. R. SUAVEOLENS. brjnsculis, mis, ;;i n Taurta? ft aprici». *-rh.* /I. t. 309. I- Ituilolia grandtilora .15 bot. mag. 1.2354- Kloa odor«ii Primula: offieli! 1 jt excj. Edwards.

^6. *congesta,* floribtis pancts concestoapproximalis. % in tuonle Olympu. Cas. Roslan. Fk>» eilri odorcni sjmit. (1

iq. R. BBIIACHH [F&r. diet. 6. p. 33fi.) foliia mtegiis tanceoUtis in petiolum long* •ngt)»iati» sahjHlbernlis, panicuiae *ram'is* dichotomo-corymbosiK dharicaii«nd dicboto»; prcssis , srjm. 11 lam en til basi dilaiaiis ct ciliatts. 3Z ioagris po»t IIJ- Rodoslo ex Buib., iu Tio»de (Oiivier.)el in Syria, fln*b. ceui. a. t. a$. £ a. uial. Fiores flavi, sacpe sicci vircacent, Petala oblongn. Ov*rittio glabriascaluio. (v. ». J

ao- R- ACtmroLU* foliis inlegris nblongis snbpetiolatis otiinqoe acatis < qne gU! 6mii suboppewttis, p»«iiala corymbqiu diefaoioi ipsiilis rohinde JoKitisglBbm ^In Persia. *(Michaax^* in' »•)

31. R. ITSEARU, Mils iiitcgris linear r bus glabris sobius pnnclali*, eoryrabi* paiiriflnris dicliotomis ,[r]petali» lineart nblongts, eapsulia glibm UiloL. in Sibitii australi. *(%* -

aa. R. TacsiDiDts (Fiscb! in litt.) foliis ioK-gris Mneari Ijtnctrolati^ gbbru, r#u-hbiis aptcr [inlifrulis, corvmbn ooarcuto. s^palit subrotundis , pculu ovAtis, • tarn. Ktatncmis ball dilatans rt inliit hirsati>..lL ail litltu ariciHalr ni^ri* Caspici;' M*Dfi.schlag. "Vaide acrrdtt ad R. Djhtjri...

a3. R. DiBuiitCA , folii* iutrgrt* linrai *rrmbo* **paooiliorn, srpalisitaminihoscjae basi »nbct!i iti oblongis. % in Dab arise cajopijt aprici*. Pe^jnntn J > — Ruia (imel,** *U,* **sib. 4- t. 68. F. a. — An.ru. ruth, i itilTrimn 6. St;>mina nnmerapeUlornm dnpla arc. nt in P*f i «J (oiiformi*. C^ules r colltt plui imi Kimpliren. — V. * Am u. 91.) it Liiinao ciut.t mujiirt ignol*. (%.«.)**

».j. K. *ROSTaxKOftroi.iL* **(Per*, fnch. 1. p, 46^. « ,%nbtits poac-latii, cunle rimotiuiino, ratline fu.^ifbrnu. %. iu Ht»j>ania, ex b«rb. Jas*. \.**

II. TECATIUM. *Lin. geit, n.* Got.

Cal. 5-partHus pcrsisteps , laclniis long icntalis. Pel. 5. Sum. pel- in. baai clUftcali .)« triquelrum Capsula [k] i* jmtyspcvrtia. Embrj'u **recta** mltitub, lubic IliMAril us.

1. P. lltHMiu *areah* **Madrin. d iu Orient<?. l.jm. ill t. |a>r. inultilida Mirncli mtUi** *I.* **ores sol tarn pi I** *c.* **v.)**

ft. ctilhm: **Re 12 olis. ». p. 3{.) CAIIU ; cJycibai edm-tuli* 5 *& w[l*l.l.]'' Cuspinna, V«r !>. II. faur. 1. p. — P. cuthmifoltum Geor^. in b. Wtlld. vJIctni lia ^pcc., ex: rn lilt.**

111. DICTA MNUS, *Lin. gen. n.* 52• **I'ruxir.** *Tomm. inst* t. 243.

Cal. deciduus 5-partitus. Pet. 5, subinæqualia. Stam. declinata, filnm. apice glanduloso-tuberculosis. Stylus declinatus longitudinaliter **strjfitii** s. Stigma simplex. Capsula carpellis • **1 1 ne con;** exis compressis a-sperm ij. Colyi. obovato-cuneatæ. • .<*rtii. Cr. 1. t. 69^.—Hei bæ. Kotualt«rnaioi|)a' pium la exit pulata. Caules • ajucc gtandulosi. Ri tennin ales.

1, D. FtfcxisEMA^Per*. rnch. r. p 464) 3 in Europâ austr. **!•• — H. albirs ,i Lain iit. 1.344. f. '•**

it. *purptirta,* **pfiiulo ubtrarc iuargiii4io, pr(^li.i pallidi- parparvi* vcais n*t robri* striatu. I) Ptasinelli Link cnum. 1. p. J98. (v. v.)**

^. a&lj pctiolo vix tvuleotiuk jevgifiato, jictalis albi*. U. *ll><> Link I <, (\ v.)

Siirps ntrjque variat scjbliit peuliwjue *CuUaceis.* **D(** *fl. fr. 4. p. 734.* (v. s.)

IV. C. DRON. *Thunb. prod.* 44.

Col. brcvis deciduus 5-jrari. *V* et. 5 lanceolata glandulosa. Stam. 10, Santhcriftra. 5 sterilia petaliformJa. (Capsula 5-angul., 5-locul., 5-valvis, Jocults 5-*p ermis. —Arbor. Foiia opposiu sung licia lutegra- . Panicu it* tern: inales.

1. C Ciruii {Thanb. L c. Urn. jo«v. b nat. 56. t. 3.) ad c»p. I Dictamnus Pers. suppl. 2. p. 476. Diet. C. peasis Pallasia Capensis Houtt. (v. s.)

O t o d i d Um. ill. •>- Lnt. f. sappt. £?-

V. DIO5WA *Lin. gen, a.* **37 a.** *Lam. til. t.* 127.

Cal 5-partitus. Pet. 5 disco hypogyno? inscrta, s< ilia, s_s>ali\ allcrna serta, 5 sterilia **tunic** siaiiiiuiioi-niia, DUIIC petaliibrniia, mine squfunifonnia aut mi* uima. , Styl. 1. Carfdla $ (aborlu *i* 4. comf>ressn mtus coon iventis, et dehiscentia. Sem iina *it* in quo^ue loc., nitlda. Cotyl: oblooy:. planoconvexæ (Gaertn. fr. t. 94.) Frulices sajpius ericoidei", omnes Capens foliis puucUto . ioiegris aut subcrenatis. (JJ

Sect. 1. ADENANDRA \A. *mild.**mum.* a5ti. — ClanduliftJia /Vendl. *coll.* 1. /. 10.

Stam i. petalis brciiora, 5 steiilia si.-tuiiiiiiormia apice aDlbrrarum rnt)t_{raen}ia •rentu. — lion's magui sscpiss. lerminales. Folia altema pbniUAcul«.

1. 1' ott* (Litt. »p, 287-) folii* oblongo lanceohitii "J.tbna mbltM |j|i». rnjufpt Jloribos solitania lertniRslibus, 1 , , Schra <l. »rtt.)>4iin T. I, S. fcr.t Mogia imitiou1 iScrg r.l1 Kiioslnnon nuiflora Sault m . n 4. D Jmt. cah. t.jjgl —Variat inicrdiini 4-p«iala 4 and™, in *fi!ic* ct in *eq. slam. filsnirnU binuta (v. *

2. D AJIOEMA (t^dd. bot, cib. 1.161.) foliis orjlibu* pl.-.liru isbtuit rnncUHa ribu* irimi' .ilibos, s Anbcjiiati*, pnuli , margii ,.,,,. AD *<1 baoc rcffrendae Ad en an ndaloMi Lirttr. in Hum. ,t p *4S0, et* Giaudultfohi mwflora ovau Wtadl. . ,3?

3, D. spi.cios*. (Sims bot. map. f. tajt-) foliii oblongis subobov»tis SIJ1,M' * i i»ai bcilisri*, petiaKs *in* g f l o i ualtbnt inn! .ubus cHisl ,;!,, no gLkris. 5 D. cUloides Lam. tiici. *1.* *S\,,mina* glabra. (v. s.j *. *mnliijhra,* floribus 1-19, raiuis arrnaiiiu jAtcrud^utiLas. ^f. *paitafhra,* floribus 1-2, ^*mis* reclis. 7 *'tmMittta.* foliis or nibo* tiliiti.i, calyeibu* »abglfthri*, pfi ;s Wentll. toll. s. I. *TO.* herb. amst. u tt>3. —

4. D. VILLOSA ('l'hunl>. prr. nreoljlit ctliaiis 5n])tiisr)»c pubescentibus et glandulosis, floribus term .nadbiif anibvllahs, cyrlyi-ibtij pcralia slant uibusque ciliatis. »gia *xiUcm** Her?, *tap.* ;o. (v. s.)

5. IX MAH- NAYA (Thunb. prodr. 43.) foli i glabrts ooidatis, i ibr« ovstu , I superioribus lanceolatis, umbellis terminalibus, stam. sterilib aniwt- batis. Adenandra marginata Roem. et Schult. syst. 5. p. 452.

6,]. FRAGRANS (Sims bot. mag. t. 1519.) foli iw oWon^is ^landnlosis glabri* subcrenulatis, pedicellis glutinosis aggreg ItM sttbtrrminahbos fotio tlitplu fere lougioribus, petalis emarginatis calycibusque imborbibaj . 5 Flores rosei. (v. . .)

7. D. COSTATA, foliis orali<s onritceis, fioriluis aiiibnbuisoJttariisin ramorma apicibus, laciniis calycinis ohlusis crcnnl.iiis. *Jy* AJeoauilra coriucea Lichr. in Roem. et Schult. syst. 5. p. 45 :. An bajacMcl

8. Ij. TITRT NOSA (Thunb. fl. i. p. 1 H- vo\. 4. t. 5.) folii* o»a& cariuatit ciliatis quadrifariam imbricatis, flor bus urDiinalibus solitarii*. *5* BUCCQ

---

(1) Plurimas Diosmæ *• ffti po*»i<lf« U ni»n indicavi, qaia ob descriptiones mancas et p MIC« fRrtrats fast difficiUiaue, «t g^urii confusionem jam nimiam augere nolui.

letrapona Roeni, el Sirhnlt. syst. 5. p. 444• Adenaudra tetragon.! Sweet fa, * suburb, p. 45. — n. tetragon a Lia. f. suppl. i55 forsan diversa?

Sect. ir. BAUOSMA, *Willd, emtm.* 257. — Parapetalifera *Ik'endJ. coll.* 1. /?. 92.

Stam. petai'n «ubneqaa]i.i. sterili.t petaliformta. — Flores pedictltati •xTUates. — Folia opjio-ai.i plana giatmi.

9, D. SERSA.TIFULIA (Lodd. bot. cab. t. 373-) foliis lineari-tauceolaris &«rraUlit> gUbm jjlauduliwU, prdicelli* aolitariU, infer, foliola a supra medium gtreulibot, *) Krirch; *oy. 1. p. 476. ic. t'ar-iorraU Wendl. coll. 1. t, 34. (v. s.)

10. I). orvjK4TJL# foliis ovaio-oblon^is crrrutis gljbris gbndalrmij, pcdicellis solitaries immediate sub flore bibractcoUtU. ^ Par. odorata Wrndl. coll. 1. t. 15. Ramuli u-tragoui. Pcdicelli iaterdum billori. *I),* tatifolia Lodd. bot cab. *t. njo.* (T. ».)

li^f). niATi (Thunil). prcxir. 43.) foliis nvalilmi ovati§ oliov.iit^vc gl;il»ii5 subitt* fenaginto-po'J' pedioftHi* *hi .I'|IIIIS ptrmmis. JJL*. ovain Si 1, co ovata Wcndt. Coll. t. -jo. (V. s.)

12. I). ckJUtTL ,•*Foliis ovatit ncutu punciana iiLirgintf ptjoduloio-serraiii, pcdiceliis solilariis subKoltosix. /)I)iosn>a crenaU Lodd. 1 • i • t. 404. Ao cadeni ac O. creaata I traob. ana babet folia aparsa ovata ? An potiui ad A.gathositij rpferenfla ?•

13. D. utuicA. (Kcr, bot. r«g. t. 5os.) foliis laureolatis glabri»eppOMti» ternalimve ver . pedii-cltis Irruatis folio dimidio ilius, floribti'. aborlu dioicis. *) Slam. iokex«erta, Pclala {>urpart5Cfntia. D. liaifolia Lodd. tot. cab. t. 400. non Lit-lit.

14. I), KETDLUIA (Tilntiit. ft. cap a. p. 13o.) folii* obovato-punealis creaatin sabltu panclatii, -- foliUnii in racemes approximates squanimas obovaias gereutibus. , Milin.i Berg. cap. 67, PIUITO betultna Ratio et Schah. *tyax 5.* p. 443. Folia intridiuH allerna exTbaub. An poiius ad Agathosmam referenda?

Sect. 111. ACULTIIOSMA. *T'Villd, en urn.* a 59. Bucco *Wendl. cotl.'i.p.* 1 5

Stain, petjlis trqoalia *»it Ionptorn per anthesin ezserta , 5 steiilia petall- *fomia.* — KoUn alterna. Floras terminals capitaio-umb^Uaii.

D. OKviRDLAJits (Tbuob.H. cap. 3. p. 146.) foliia orbiculati* ovaiis renil iuibu«vc pi jbm refiexis ini Ill mis. 1 amis villoats, Moribiis ad apices racemosis. Morw albi. Slam, oorolbjduplu loiigioru, tiride inter Agatosmas ouracrand J vidclur.

16. *H. t>* I,in. spt *1$**?)* folill ovaiis o**n - gbuduloso-crrnahs glabrU. iloitbus •xillMtbas gaaunwin racenn .tajlein adgregatis. ;> Hanogid palcliella iVrrg. cap- *(k).* Bacco pulcbcilit *Vnetu.* et Scbalt. apt. 5- p. 44'^___Sims bot. mag. t 135/. aocedit ad D. beiolinain et crenitam. (r. s.j

17? U. LA.Ttroi.1*. (lia. f- inppt- i54.) folii* avatts crenalu pubewcatibns, ram is subiomentoti*, n libus l-llorisad apt •mm racetuo^it. *Jj* Andr. rep. iia Huciu. el Scliuli- »y»t. 6. p. 449. Differ I ol prit>r a BaroAia

18. I). oti«3A (Roem. el Scbnlt. »y»t. 5. p. 4^8 sab Bacco.) foliis lanceolati* obtu^tt ctliaii* pjientibas. pedicelli* u-rminalibui b.ir*uiis trapilato-ninbellalis, orario giabru. j> D. citiata Lam. diet. 3. p. 28-. Lodd. bot cab. t, a 10. Flore* pjilidt- aut inleo«iu» parr«rasc«Tit£».

x. ovata , foliis otarin conierti*, supcrioribns pilot gtaodnlosos margine et ner^o raid to stibiai RercatibM. Wendl.^oll. i- t. i3. Agatbosroa pabet- II Willd. eumn. .

}. *obbnga (WenSt.* cofl. r. t. r4 } foliis oblongs, super, pilos glands- 1'i-.it ituii *v,inf* r(ntT\ i> **laettio** subf iis jjrreritibtis. (v. s.)

7. *lanceolate* (**Kcr. bot.** *rrg.* **I. /,;6.) foliis iuaeeolatis loagiiis oiliatij u-- dicelns gracilioribus. Jlarlogi^ IttncrolaM Lin. sy*i. ed. ii. v. J.** (v. ..)

j. D. CIUAT*. (Lia, sp. S87.) fwl *> Inncro! luinaiis filiati*, aubtiit piinctnlis et in nervo n*ilio pilitVria, drnaiim defJexis, pcdicelti. lei aiinalibu* tiipitalo-unibellatis pjlosinst uli> , ovarto apice liirsuio. 5 Ktr. boi. reg es albi. Fuu'ias *wpiua bicoruts. [v. v.)

10. *turzuA* **(Wtindl. coll. J. t. 77 sub Rocco.) foliis lance gali. pnncUtis apice barbatfs paltilis, p*tliceili8 trnutu.iiiLns Utispilosis, calycibas glabris. $ Tlori's albi.**

ai. D- KUGOSA (Thanb. tl. cap. a. p. *x'iB.)* folii* nvaris ragona sulitiis reli^xis, pcdiculis niubellaiis. Imiiinalilius biraatia , c:i!ytibus ruposum Link euum. a38.

22. 1). **mcui (i.odd. Lti- cab,*t. 461.) foliis tiocari taoceotatii rarnis crrtlii cinlints [>- .nbcllis roufcrtia teriuinaltbua tuuliii- 1 *Floret *ibi- Accedit ml i -m.***

ajt. D. **I'MnriiA [Weftdl. cofl. 1. t. *1$.* sub llucco.*)* foliis nvalis nabrordalii uiuinati* 1 ilijiis dentiuu patenliboa, pednoralu terinioaliboa umbel' longv villosis , bus glabris glimdolori*. j Agaihosma attiummta VVilltl. fnoiii. Jf>o. Kiores pallido vitrulfSF-i'utM. (v.s.)**

24. U. BtRBATA (Sprrng. pu<^. 1. p 20. sub Apatbosma.) fuliis Lnrcoblis aon- nuM.-iilis glabrts jmbnciii^ . Boribui tt'rminiilibos (*a>tittiluiis, calTcibu» ci- Jiaii*, *lani. altorlivis apicr b.iiliali.s. 3 D- bnibigera Tbtiult prodr. 4i?**

25. D. **J»BKJCATA f'lbiijjb, fl.t-ap. i. p. 143,^ folit* ovati- ;iruiuiiiiaiis CQJO&rtj •icaUs ponctiiiis ciliatUj capitolif trrmioalLbas ambelUtu, cal\ribu« irnuculu, pctalia siamiailiDsrjue basi barbatil. {, llucco imbi- adl. cotl.]. 1 • j.rirpnrca, timbo sabromado. (?. s.)**

Q6. D. **TESTITA (Lirbl wRtrni. et Scbalt. syst. 5. p. 447. *ab Bocco.) folii* tis urato-ljiiccolsiisqac ciliatis UiragoiiO-imbriciUi, tiipituiw l«rmiaa- tibna.**

37. D. **senrTt-LACfi (Ucbt. in Rcera. et SchnH. »y»'. 5l. p. 447- »ob Enc> fnlits Iinrah-Uticeolali5 iiiiirgioe revolatis rainisqne birtu, Ilotibus lermitu lit us rmtbdtdio-capitar**

28. D. **»PICA.TA (Ucbt. in *Raem.* ci Si-holt ! p. 448 ii»l> Rucco,) f. liaearibu* mniyine revolatis terticillato ~ conferlis, flonbus capitato-spi- eal**

^9. D- **torn in. et Scbalt. syst. *5* p. 448. sub Hueco.) foliu ibris srabiitiiLiiJts marline pellucido-punctatis,**

30. D. **Ce«r: ,Veni! malm. 1. <t5.) foliis lanccolato-linearibas acntis sul»JmJ»rit^tJ.* cibj'ia, mptetlia lerroiuaJibus^ *peiiceiiis calyvihasqne* li.[1]; ovariis plaliri*. 3 Folia rtita odorem ccretotn spirant, i'loces albi parrt. Bocco Ccrefoliuin R«m. etScl 5 p. \1$. (v.**

31. D. **fp>l *i< lin«ari'l»tireoU(i? aoalrt canalienlalis adprc^alit •til ^Uodnlosw vtllosi^ ilis uailirlbtis terminalibus, petticetlit paberulis, cwljeiba* glabrinscolia. Q BOCCO vi.losa Ventll. coll- 1. p. 14. 1. 2. cicl. sy»' Tlmnb. (v. *.)**

32. D. **: ndL *co\i.* 1. p. 17. t. 3. soli KHCCO.) folia ohlongis acntts paQctatuglabrUjttoioribta subpubttscentibas, vapitoli* tei'i''Hiai'l»i''i ' 3 llori*, pcdicellia pilosis, cj!yt..bus pctalta-jut; gu- Wit. 5 PCUIB ex albo »ubca<ru**

33. T). **•inn (Tent! IU*!IQ. *t.* 7a.) foliis Imcari-UnceoUis trecto -imbricjtii**

pc Aol>con<-avi« stilus* Iwrlis, curymhis icnuinaUbu* multiflom, ovario *u|>ernc biglaadtiloso. $.

tc.. floribus intense pnrporeis, — **Ker.** hot. rt-g. t. 3fifl. D. pnrpurea lionul.

fc. ftnnbus paliide **parpontt.** Van! **L** c. 15nceo Vcnteualiana Roem. *et* Scfaull. sysl. 5. p. 442. (T. 3.)

y. ftonbiu *a\\i\i ?* — Lam. diet. a. p. a86. ill. t. 13;. f. 3, var, /8. exsiccala all escit.

3',. D. HISPID A (Thnnh. fl. cap. s. p. ia*>.) fotii* irtgonis ma tic is \iUoMi- hispidit [utulii, nmbrtlis tenninalibns, pedicel!) s calyci:><»que pubesccn- tibns. <> tUrtogin Capcnais Liu. sp. a£8. Uutxo hitpida KOMII. <it Scbalt. syst. n. p. 446. Floras iilbi.

35. D. WETi vocis (Lam. diet. 9, p. a85.) foliis sublanc^otatis Iriqitetris subtus pnnctaiis anhoilijtis trectiuicalis. conrrabis terniinalibu* **eapiiat»,** pt- dicellis hirli". bn-vibut. /1 Bacco hrevifolia **Ram,** el Schalt. sysl. 5. p. 446. Flares julliili- viohcei. M'HIMS priori,

36? D. nmiTL (Lodd. car.) foliis lioeariVas acntis a pice sabre flex it **mar^Be** et anblua plandnli* KrivtM, nmU glnbiis. *:)* Agatho&ma iftilf\tini Link enum i. a38. Ilos i^aotus-

;? D. PTtiAnr-i (Link. tnam. *%&]•) M'w-* Imenttbtt teonUsirois acaiis mar- j;ine glindolisciliisqoc sparsin, noil hiriis,lloiiban terminalibiu **idjrtgMu.** 5 Foliis acrrdit ad 1). rabr.im, lluribu* «d Agarbaamas. (Liok)

Seel. iv. DK 11 o*. MA.

Stain, peiali* suba-quslia per aothesm snbexserU^. Stam. 5 fcrtilio, 5 sterilia ntilb. Pelala loage unguiculara in lobos bjacares ptofamle bifida.

38. D. BtFJt>«. (Jjcq. coll. 3. p. 278. *t,* an. *(. t.)* Foliis lanceolati* macron at is ptmciali* glabris imbricaiis, pedanenlis in cjpiiulum tenuinaleiD sub^lu bosom adfjrrgiii.t. ,'> t-iorei in *icco albcni>

Sect, **v. EUDIOSBU. —» Diosma.** ***PFcn<*** *ll. coll.* **1.** *p.* **I.** ***PfTilld. mum.* 267.**

Slam. p*Tal!s trtTiora, 5 fertilia, . nida ant *nbsqoammtformia. Pclala sabsessilia iutegra. — Hor« tenuales parvi.

I it

* *FoSts oppoihis.*

3o. D. oerosiTiroLiA fTlinnb, fl. cip. 2.. *n. i3i.* 1 fotiis trigonis obtusis ciliatis nortba* trrruirvaltbns sobscMUlbns. />- (v, s.)

4o. B suetTTLi^TA (Wendt. coll. 1. 1, 1.) foliii linearibui carinaii»-«CRti» iMniacalu utiaiis areetis. floribas terminalibus in bsessili but. 5* t^< *•)

N. // Confer 3D D. opposiiifolia Lin. »il eadrm at Tboobrr^it ? \u D. pinifilli;t l-'i»cb- ore noo U- »cabra et dccassaia Lam. diet. A. p. 3^3- ad doas *jtriorc* *fnt referenda; DIII ap^cics di*(iuctac? An Icone* Pliik. t. J-<). f. 4. tioinro, »r. t. 1. et Sri., tbjes. a. L 40. f. 5. inter 5* ut vidcnlur div«rue, ad da a* priores pert meant ant iudicalioncs lint specie rum opposiufoliarum iKiodum satis cogtuiarum?

JJ I. D. CCPRKSS. ijBPeOIStlS Cl ri- naiisadprp- auiflora Lian. «p. aSg.- !l. a. I. Gi___Lodd. '• [T. »-)

4*. D. uisAin (TUOI.L. 11. cap. a. p. i3t) foliis linranltn* nbtn«u patulis, ramis pedicel yiir -!abri>, Uuiibu^ I*rmtnahbo* »ab»oltUru». -> .

** *Foliis alternis.*

43. **D. owmTA. ' Tlmnl) fl. rap. a** p. 126.) foliis trigonis acutis punctatis, **catvee p*(»ii»qi: ibu** e ciliatis, ramulis pubescent s. 5 Flores in apice ramor 11. **l** aoitarii rubri.

44- D. pEcr«ATA CXknnk «• cap. a P ,a7.) foliis „;„onis acutis punctatis citnitH jMtrtitibu, flonbo. lenmuui.boa, lamali* pabwcentibtw. Scuuh- *ys(. 5. p. j53.

45. D. i n « T * (TYendl. coll. . p . ft. t. 8.) f-,Jii* linwri.iriqaet iQbaTa.o- acnm.nn., erecd, iuterdirai opposite, Horibua r i « l o m » ie a,l ualibti* «il>cymoii». ^ Petala <wrpJeaeTMtia «ITCe acute glabro urc„ nora. (v, s.)

46. D. AL«A (Tlmukfl.cap.3. p. ,»6.) folii, Ii,lcaiibas orinati., « « « « « mar^Dc cartilaginm scabr.s, ramis ^labrw, ilorlbus lermtnaijbus sol tanifl. *o* Adrnaudra **lb»* Bucta. el Sclioli. iy.t. 5. p. 4J1. FJore, a l b L C a l ~

47. I' RUBRA tin, *p. 387.) folitfl JincaribRS scLtrlgoma carinatis mucronati, glnbns molliten-r ctliutis subtas hiljnam panetilU, floribus termii nb.mL<4l«i. e.1«0>o._ g t a W A Ker. V rcg. t. 563. D. l e n n i f o C! Willtl. ennn. a.^8? D. enciAlia Andr. hot. rep. t. 451. Calvcea rabesccutcs Petal* alba iubrosM. (v. «.)

4s- D- HtI '-'P- a- P- "»•) fcliit linearikM carmatis ma nans yilloso-hir^ ftlurtculi* tanaiittlilnu i-tlom sabcorviu; lamis calx ni». ^ Wendi. coll. 1. t. -;. Prtala alba j.nk*.rnl«! err .<- loneplor*. (v.«.) wt^rnies

p. D. BISULCA (Thni. I. r p. 84.) faliw Uipon.a *cutU biriai ccm is icrramali - siibnmMtotis. £ D. bifan • t ,,,. x p 1136. j .icainine t;l;iudulo«o subliis bisulta. FJorcs

lo. D. vi B 1 A (Thanh, fl. cap, ». p. ia, .ooia obtQ ^ glabris, Uoribus rabiJtcemoMi /a-.U|iat*. ^ Mores Jilbi elaliri.

51. D. (Thanb. It punctaiis, fluribos lermiouliLr. liliriw. ^ _ Pluk. t. *fa* A1Jlt. ic. t. 1*34.* i. a.

5a- IX A6PAI.XTHOU.IS vTam. diet 3. p. 2fi6.) folm oblojgis 1 incurrb«*T* acatii trirjiiptns subtus panriatis glabris, •picibtu euro *daneU* , Hm j_ bos reriuinalil>u» subauLiurii^ *Q* Ad eadttii ac prweedcus ex cL Poir ? fy

53. D. CAPITATA rUn. innnt. 2A1.) (bliU tri^oais obtosis -nlbso-hi in.brtcati8.floi - capital iiuLiicatum Dam.- Cours *c»U.* cd. •/

54. D. LONGIFOLL- rVVVndl. colJ. ,y,,5 feliu lineanbus CT paucissimj. Petala alba iu£caeralr5cei

55. D. CSTIXATA ('J'lmnL, fl. cap. a, I3J.) Jbiii* o vat is glabtiB, ilore liimiruJi uolitatio. / Jia super.

56. D. IMISELLAT* (Tl is, umbel!is *m* Wnnealj purparci. albie.

† *Species non satis noiee, quoad scctionem* ***dubiat.***

57. D. PUNCTATA (Lich *hi* in Ram.*etScboU.* svst. 5. p. 46,.J /» ori

58. D. CORDATA (Mart *ia* - *j1* - erl. 67.) foliis subcordatis oblongis acutis ciliatis recurvato-imbricatis. 5.

D. BARBIGERA (Lin. f. suppl. 155.) ' .lm cordatiaacati* glabris, umbellis Icrminalib is iiore lotigior. Videtur Agathosmae Sp. CftTlf. i-llitl D. barbatà.

60. D. SQUARROSA (Willd. in Roem. et Schult. syst. .5. p. 46 foliis subrotundo-ovatis obtusis ciliatis minutis imbricatis, ca l tlicbotomo, lioiibus tL rmi- nalibus capitatis. 5.

D. or.AXnn I litiob.fi. cap. a. p. *H&.)* foliis ovatii acnti* (ntrgr.t riifiosi-. subfile sillo.-kt, uw belli* trrmiualibus. ^>.

09. 1> (KATEOLC^ i Licht. in Rnnii. el Sfhult. sy.it. 5. p. ftSl.) foliU orati* Jntegerrtnai* imbricati* ^Ijbti , Jlm-ibus axilla tibtt» petlnncttlati* »nl>i JHH. jj ,

63. I). LrcoroDininKa (WillJ. in Rwrn. el Sohnlt. sy«t. 5. p. 4flt.) foliis nvatii acutM loiumtosi* dense irubricatt*, eaule Jicbotomo , floribm tenainalibn» cipilati*. *y.

D. rtnuwau (WillJ. in Ran. ei Si-lititi. »y«t. 5. p. J6a. 1 fbfra o*att> ilijitis furcniiljo* obiusis nurgiue rpvolatis. pediculi* trnnimlibus uiuin ! lalis ^Inodaloso-pobrscenlibas. >y Ctiul". cum Ljncoiiiiu ibymifotia.

65. 11- co>r»io«t (Mont, ia act. land. 1. J. 11. 11.) taltis ovato-Unceolam r.iinoM* inirjji'iriiiHS. *f).*

IV HYMIS.TI* (Lam. ill. 3. p, 82.) fnliis lincrolatit p!»ni* margine cUiitohiajutlis , nnibcllis lermiualibas , pedunculi* ajabris. *y Conf. cam D. marginal a. — Sj non. Srbx (a.t. 96. f. *6.)* wait* indicant in no a rcp«rio.

fty. D. I-MIFOHITA (Lam- ill. 2. p 83.) foliU lanccol.iiis ftcarahuiis tobcitt«lu nnnctu marginalihos pcrltociilii sobpeilor.iti^, mob- 1 *t* ;roinjliliu*. j.

O o»to»fti (Thanh. (1. cap a. p. iiis oK|fcnge|>laBceolatu glanduloto crcualii» ragosis, floribot Ulcraitba». ,9 D. hi 1 huab. prod.

D. KOSMimwiFonk (Lam. ill. •%. p. 81.) folijs lanceolato-linearibn* nurgiue rfvoluii* gl.tbris , pedani>ulis axillaribus ct tetiuJnalibot, capsulis obtnaissimis.

70. D. *TtttcT4 (IVilM. ia Rtem. ct ScbiUl. *y*l, 5. p. 465.) foliis 1iQe«ri-lauceoUtU strict it pilis Jisljntibn* rigidi^HiaUs , llonbo* ejpitatis. ^ .

71, I), TSRLTIFOLIA (Link caora. 1. p. a3?.) folii* linejribn* sopri convexis -snbtii* caoilifulait* olnnsi* rami^ne pabcsccotibui. *y Floret i«noti.

ya. I). TE5UissiJtA (Lodtl. ia Link rnam, 1. p. JJ7.} (oln» sabtrtqaeui* glalirts rrmoliimrtilis rtx *1* tin. loogts

IV TKToiDtA (WillJ. in Ram. rt Scbtili. **j*t-* 5. p. -J**[3]-) *Mm* linetrisubulatis. pbbiis adpr«w», wnii vcrltcillaay*. iWibni trrmituhbus umbellatis , pedunculis pubescentibus.

74. I>- r«avirt.(MA (Willd. ia Roem. ef Striulr syst. 5. p. 462.) Mm sabalato-triquetris •catis gUbm , Qoribat Qfcbclla terminalibus, pedjdt pubescentibus. j t!«tr^ minoii albi.

-j-]-. *Apecies verosim. i> genera ercfudatia, sed non satis nota.*

-5. *15?* A.»I«TK:A (Lour. oocb. 1. p. aQpt) foliit lancvolatis glabrU alrrrnt* intcpnt. nrentts cotnpotitii tal •...->in tuon te Hon Chen Coc binchiita;. DtfTerl a Uiosiiu Aoribti* ll.i\-i» raccmosit. aalbrris »c*oilibu», cipmlit stipitatih di*iiiiciis . trmiiiiilios tiao calyptratis. Krjjo gcnQ»tiiTcr*i»nauiu (PSEUDIOSMA.) lorsao non "'Rutaceum.

VI. E>IPLEUR 1 M. *Sol.* i»V/V. / *Lev.* 3. *p.* 3[o.

Flures aboriu munoici potygarotve. *QA. ^tidus* persistcns. Pet Hmm. 4< authens liUmeulo ton^ioribus apice gUndulosis. Carpella 2 rarius.^- sti^matec} lentifbrmiad lalcuiplerius iiutructa, linn l^ummifortnia, bi valvia 1-loc. a-ovi ilata et abortu i-spennu. Semen Ditidum. Cotyl. in pores convolutr. (Gaertn! fr. 3. p. 07. t. a n.) — Fruticutus gtabcr gUudulosus l'olii» iiatmri-bnccoUli- serrulalis

l. E. imuuTCx (Sol. I c Smijh e»ot. hot. •. t id cap B.-Sp« Kmp. Aitoni Cm. 6ft, Dio»ui4 uaicaptnUru lia. f. »sppl. i5i. *I).* •iiMta Tbufib. uroJ- 43. ('. t.)

VII. DIPLOLAENA. *Brown gen. rtm,* f 4 *Detf. mem, mus.* 3. *p.* 449.

[aiplucrum duplex rauItiOorum, evierius 5-lobum, inicrius ,o-i5 parnunii exLeriore longms. *Fiona* sessile-; invoiucelJocaJyceve 5 D» feacao i.iMructi. Pet. o. Slam. 10 inJernA villosa. Annulus elanduJoE« ova IIIIIIII 'ingens. S"viiia 1. Stigma 5-dcnt. Carpella 5 bivaUia 1 sperma tr msverse stnala. >v bblongo-cyliadracea, Jiilo Jaterali ~ /Vr. Correa B. —Caules fniLrcosi. *tamosi.* FoKa aherna ovab'a puuctalo-glandutosii, ceierum fbliis Corrca[1]. ^lb.x siiuilia. CapiiuU terminalia pedi culata.

i. I). GBAiiuirtoBA (Desf 1- o. r. r.).) Foliis ovalibns *dbtnm utrinni* in canis. 5 in arenoiis Novx-Holl. occktrulalis in terrA Endracht. Cupitnta r - 2 poll. diain. (v. a.)

a. D. DAMPIKRI (DufTI. c t. ao.) folii* obovaio-oblongis emansoatift sun erne viritlibns gUl>ri» , subtiis inranij, ^) *na> priorc. — Hanc mt priurvit! d e- pittiil Djnifiirr *voy. J,.* j.. 1*1. I. 3. i. 3. (v. 3.)

VIII. CORREA. *Smith tr. An. soc. 4. p.* — Mazeatoxeron *Labill. voy.* 2. *p.* 11.

Cal. 4-dentatus persistens. Pet. 4 basi subconniventia aut in tubum longè coalita. Stam. 8 sub disco hypogyno? 8-glanduloso inserta. Ovar. 8-salcatuin. StjI. i peaisteos. <apsula 1 ^cocca, |oc. trtmcatis ^om- pressii. Semina in loculis a-5 mlitla iuttis adfixa, colyl. ovalibu* eiliis COD?I ent. maim. i5.) — Frutices, *t'oUis* oppositis ii ' gris pube squareosa[1]^ Hippopbaesmore, obtectis, pediceJbs i-floiis.

* Rrp»ifJonr, *petalispins mlms (Hstlncris sfmt-poIiUem langii.*

1. C 4UA (Audr. b(,t. icp. f. 18.) Adiia oralrs sabias loiDtntosi.*, calycinis deniibas pan i uutibas. tJ pn PfoTl-HwlUiidii. ___Vcm. mal-n. t. 13. C. cotinifolia Salisb. par. lond. t. 100. Plottfl .ilbi <int inlui cariiei *v\\n.* ie. Salisb. Folia snbi ua albo aut ruio toiuento vesiita, stiprrnc- siib^tbirla. fv. v 1 £. *rotundifoiia,* foliis ovaui -rotundis. C. rufa Vent. malm. i3. in a jn n. 2. (\. 1.1

». C. j»LfA (Gaert- lomrnlf (is obiUMsMiin* fanrfi rofmti Ijibill o[ij sal" *tomentosa* sopcrne obT- *euti* viiijia jjlabr*. (v. s

* * Longiflorae , *petalU omninb coalt'tis in corvluim criindraceam sesqui-pollicar*

3. C. *OSK* (IJI itia obtusis «ab(ut —Mi- to»ia, fioriboi errctw, tilycr *trv* ia Npti Hnil, oricuiaii."— Krr J»ot rrg. t. a6. Simabrtt. tug. 1 :IIIth" c*at. boL 3. o. 26. C. reTotata Veol. I. c. n. 4? Corolla; rubrse. (v. s.)

4. C. Ti«a»(Sraiih <rici. hot. a. p. *iS. t. }'i.)fo\ii$ovAto-ohloogi'i* rordatij, flt>_ ribus pe utalM, cilycracatc /,-dCTUtcnljio. ^in Xov.-HolJ. orteqtali e(merit!. C. viridiflora An Jr. bot. rrj> encb- r. p. 419. " reflexa \QtD La bill.' a. p. WJ. t. 19. Cor. viresccniea poll, seaqaipollicisve Joug*" (v. s.)

IX. PHEBALH7M. *Fait. malm. n.* iua.

Cii. 5-fuiu- *J* sessilia calrci? *ima* isoerta fVcot) extus ctini lycelepidot r, Cl^m. terminafibus. S.yl. r. •I tpenna. —Frutices lejii- »I5 iutegris, floribus coryraliosis termina- libus.

1. P. axcxrs, foliis linsari-lanceolatis obtosij, jonionbus otritique lepuloU* ,

iutnllis subnmli*, suimiuibti* ptflalis brrvioribui ^ in \ovi-Holl. orientali. Ait prxiiis Eriosiemonia specif*, *ed llures If puloti corrinboto-ternuaalcs. (v

a. P. •.QOxMMiTtoiirM (Vent, ranim. i olfi« linnri ulilon<[is «cari« sop. glubris itabtuit Jepidotis , tuiuiuibus eisrrtis. ^ ia mom i bus Novae-Holland us tntalis. (v, s.)

X. CROWE A. *Smith tr. tin. toe.* **4.** *p.* **no.**

Cal. 5-partitus. Pet. 5, sessilia , ocstiv^lione quinrtinciali Stam. 10, filam. basi pUnis, apice subuhilis, (>ilis longis cilialtti, anlheram adii it.im gercntibus cl supernc apicnlnlis apper^licuhitisvc. Stylus 1 brevissimas. Curpella 5 coalita in capsnlsitt 5-angul. , fj-locul. Sem. in Jaculis solitarta. — Frutices, rarnis triquelrts, (olJis alternis lincaril.mceolatis iiite^errirnta. Pcduuculi i-llori aiillarcs.^loreipurpurei extiw veruicosi.

' 5*I.IGXA f Andr. bot. r«p. t. ?g) foliis lanccQlali* . Calyciboa pi'ijli glabris, antlii'ii.i in appendjcem bjibai.iin toQge productis. „-y in Rota-H utituuli. Veu>! mulin. I. ;. (v. s.)

XI. HR1OSTEMON. *Smith in tr. tin. toe i,. p.* **an.**

Cat. 5 part. Pet. 5. Sfam. 10, filam. hispidis ciliatis aut nudi^, sntheris terminatibus. Siyl. 1 *In*evissimus. OtrpelU 5 basi coatila. Scmtna in (ocufis *1* aut aboriiAotiim i» Embryo subcurvaius T radie. lon^ii. — Frutices Arboresve mine Diosmis nutic Crowcis, Dune Phcbjlits alliues, foliis altcruis siinpticiUua, Qoribus alii Ian In

* *Fllamentls stam. hisptdii ciUutiivc, folia cnlycibusque non itpidatis.*

1. E. KUXIFOLIVM ^Snaith in RrcscyrI, IJ «. *1.*) foltis eilipficis gt-ibri*.,nerro im-.lio promiiinlo «t apice in munnnrm v:ilidurri produclo, mini* pUo rettbos, floribu* axiil SCSMIIIJUS gUbriji, liluajrntti bufi I Port-Jack 1. lijlitfus *lh-n* iluiu var. •. nda»?

a. foliis obovafM basi nttentutu 1 (Smith I c.)

***ji.* foliis lale el ba^i cordati« juili.nn; lcj(t-auli|jui svptiiLs iutegrit Sitntb Lc. (v. it.)**

***a.* E. SkUCtrouuM ' Smith in Rres cydL i3. n. *1*. ••aii ljnc*oblis ittt^errituis glibri*. rjitunlis Triqoetris, flnnbtt isiiibui hati l>rac*eolali> !ii*pi(li.«. *) ad Fott-JacLion. Hjlntu% <**

X E. Mxoroftoioks, fi>liii linrari-lanct" mine falloso tnacronili* iule^rrrimia };libri» plmiduloso- puiu ' rtibut, pedunculo am boa S-lidi* 3-Ht>rii , oaiycibtti *y<\,U«:* • gUbri», Jibineat: ctliitlis. 3 'a ^'>vi Hull, one 11

4. E. UMiR.roi.ioM, lohis Itnvjribas ob us «ULri« g jiiimt. IIEKUIIS ixiilaribas lermiailibn > in Nova-Holiaudt* Klorra in meo SJICCLIU. oon explicati, *eJ jttimUs cuin piior* snium. gcons indicjt. (v. s.)

** *Ftlumtutis staminttin gtabrit, /i>tiii c«fr€if>*

5. E s4jHAHvicu{ Liibill! ooT-holl. i.p. m, t Mbtiu sqnarm* arprotrt* siiUrni aiillaribas 3-iidis :'-tiom, libmentu gUb; lUbau* 1'hebalJ. (T. «.)

-|-. *Species non satis nota.*

€. E. ti.jnoLA.TCM (Gaettn. f. fir. 3. p l£+. t Unceoljtu n *j* in Kava-liolt. t •BatWiftflBWi Smith Ir.fOi p-a»i.

XII, PHII.OTireCA, *Rugd. m tr, iin.* J*. I I. *p.* 398.

Cal. 5-pariilus. Pet. 5. Stam. 10 dsqti*- ad medium in nrceolum mouad<lpha, "' **parte libera birsuta,** amberis oscillatortis. Si?lus i. O.irptl-- 5 et ve**rosiui.** abortti a-4 ovata i-sperma imiis coalita. — Flores Icrminalcs. **Folia alterna** in Peg™.

J>. AIISTKALI.1 (Rndg. **1.** c.) *f)* in Nov. **Holltndid primtali** Eriosteraon snlsolifoli.. Smith in R«r« **cyd.** i3, n. *i.* Froticolu-s ericoidfui^ **foliifl** nnnicmsissimi, lineaitbus subtiis cotive*« »ubiisl». icatis.(T. *t.)*

XIII. ROROXIA. *Smith tracts, p.* 285.

Cal. 4-fidus persistcns. Pet. 5 ovnta persistent ia Stam. 8, rarius i>iit,i anllierifera, 4 »''«iy aftortiva , V0)«m. ciliatis **in-**curvis. Stvit 4 **ereoti** approrinuiti **aut** inter se coaliti. Carpella 4 ,,..,,. itttrorsiim **eonnata** in **capsolam** j-Iolwm /rloo. .Semiiia in loc. subsolitario **ovata** compresso. Embryo rectits in **album, carnoso,** radiciiia **infera** ex* t. **air.** — **Fratices Nnv;t;** Ilollan-. Folia #|>i>' »«Huiiculi axilf, Flores sjfipiiis purpuraccntcs.

f

* *Foliis impart-}* *t>oto tenninoli sraili.*

B. THIHATA (Smith l • r. .:) i-piiraati ,:gis gIab«rri

B. (lalull nov.-hqil 1 .. pedunrulia (ttcbotomift, floi uuliiji. j 5,tt <>»•- v '-38. (v. s.)

iuij),iri **f?is**

uiiulJi,p«].i **-lliirw,**

u. Petalfl U lo-

pun ctata. (v. s.)

r, |: ALATA (Smith tr. lin. soc. 8. p. 283.) foliis impari-pinnatis sub-f is, rai· lu nervisque snbtus pilosis, foliolis crenatis revolutis, ^leJuaentib thefao-, bracteis fimbriatis, 5 in Nove-Holl. orâ occ uleawli. Pcub **sajterui** alb-da; filam. obtosa, antheræ subterminales.

** *J'<Jiis implicit'-*

6. B. SERRULATA (Smith tr. lin. soc. 8. |». a8>i. tracts, t. 5.) foliis trapez if^r-**mOtaivcutis** antice serrulatis glabris punctato-glandulosis, pedunculis adgre- terminalibus. 5 in Nova Holl. ad Port-Jackson. Flores rosei. Stam. mda 4 loticiora «»ice dtlauia in dtscuin wib. b< uitl.:it(>n **media** ,uius oibi'ubiam. 'tigma sessile capitatum sub-4-sulcum. (v s.)

7. B. c**ft**ENULATA (Smith l. c. p. 284.) foliis obovatis mucro iiul.itI-* crenu- latis, pedicellis axillaribus terminalibusque 1-floris, filamentis apice **tib-** t o m g j j , adulosis. 5 in Nov-I **loll.«d porlnis** K<rgi«-C«>!gii. I-'!• -> **p«r*i rabri.** Calyx fimbriatus.

8. P \ ENTICULATA rSmilb I *c* \ 284.) foli:s linearib'js rrtusis submocra- njti» de(aticulati i, pcdoocalis coryi ubosis, filamentis apice obtusi- glanda- losis. 5 in Nov.-Hollan lii »<l ptirli;-n R.-Georgii. Petala pallidè ros- <*». Rracteolæ deciduæ.

•*)\, p«KV:rr.' >iiis oliovato-L' ceolatis obsolete pedicellis 1- **creaato*** tit»r :* Lr^titol^Ui, stJia. iilarati tis apice

1. 46

oblonj.'i.« gbntlulnsis. ^ in Nov.-Holl. prnpe Port-J*ck*ou. lljl.irus B. »!coticulatæ st-J minor.

10. 11- TSTUTHSCOLDES, folti* JiBttiribiis iniepernnm glabris otrimjnc suLMCtnit mnrgiac Mibrcrotai U . p- dunculie axilUribua i-flot s brev IMM bjbracicolstis, iilamrniU Uitpiii is. 5 in >ovi-Holl. <>rienl*lS^^^B|ec« opj ositifolia Per*, each. I. p 410. (»'.»-)

11. K. piLO^E»*.,(Labill. nov-boli. 1. p. 9$. 1. 126.) foliis oblongo lin aribus int<rr«i rtiu: s utrinque subæntis, ped MICDIIS 1 erminalibus solitariis eb;jcteolatis Miblm hina'i* . &tiin>. . filamenti• glabris apice abbreviatis. 5 in INav.-Holl. C p. Vat-Diei nen. (v. s.)

12. B. POLYGALÆFOLIA "Smith Ir. lin. toe. S p. s* i. tracts, t. 7.) folii s line.111 ijiii-etmns iote^fiTiniis, pcdancolii #nJ!i»riLiin solil.mis i-tloris, IiUmcnii.H MJIU. spier jh)n~rvijtis T in \m.i - tin.:. jd Port-Jjcksoa. Fotia interdu .n trrti.iU.il vcrNi i!!.:iij ant alte rUf.

(3. V< ti orrol.a (Gayl diss las. p. 20.) foliis lineari - lanceol iti» integerritois sub ius tomentosis, pedunculis axillaribus 1 tori* medio VWraiUbaUuU .ffilamentis stani. hispidis. 5 in Nova-Holl. orientali. Lasic'petalaru ledifolium Vrai. realm, u 59 in adu Alabastra quadrata. (v. s.)

Dubia fobu Viirus.

14. H? ?AKATOX . foliis simplic bo* trifoliolatis pinn. i v<• lam eoUlis margine rt*v«lul>» MIIIIU>)i : utis. 5 in Nova-Holl. Eriostemon pa jrjfiota Suit 1L iu Rees cycl. v. 13. n. 6. I lores axillares. Bracteolæ 2 in medio p •etiicrlli. C^lvx. liiisutus. Pet \. H.ib;tUk Ik # (Smith.)

XIV. CIL.MINOSMA *r^rrtm ft* .So. — Jaiobolift-ra. *Lw. gen. n.* 479. iron *fftutrl nec Gaertn. et cæl. sy.* •;, *Rumph. tdebque namint.*

Cal. 4-sepfllu*s, sf^iti.s 01! is, *1* sul.uninoi iluis. Pel. 4 l;uiceolita pateptta. Slam. 8. allerna recep aculo* ullcrua p»l«toruin I asi inserta, basi pilosa. Antlieræ versatiles. Discus cdcuosiis ocUugularij circa ovariuin. Stylus 1 erectus. Coen. ::: |)I\.ii)(j. act. 5OC. 1in. 3. p. 233.) Ba va 4 l^v" ul. foculamentis intus chartace 1 - cmtaceu . ispermis. Embryo radic. brevi, cotyl. ellipticis. (Gaertn. l. c.) — /(djuscula foliis oppositis integris, floribus corymbosis, frucabus loliis^ur odo n-m< n rjiitl 1• 11 > ~ Species malè cogni L<4j.

1. C. M M exc ata, foliis lanceolato-ellipticis obtusis . prt>li» lni(*ai-i']iinccoljl)-> ca!- ce tripli longioribus. 5 in Ceylona. [1] iml«>[r!Vrj Lin H. r.cyl. 58. eicl STII. J. pedunculata Vahl symb. 3. p. 52. t. 61*. Dryand l. c.* — Perin-p,o*l III) eed. mal. 5. t. 15? — Gaertn. fr. 1. p. 281. in a hi. — Jambolifi 1 ucaUii Lou r. coch t. |-. afi > vUeinr diver A ob folia cm»igitti:a, rt forsau *h* pri ere aliena.

2.* C. Ax S.1H01 (f^.uita. 1 c. t. 58.) foliis ....., p• ulis obloagift etta* pubescentibus *em*\ e paulò longioribus. — In Ceylona. — Aukornda Hen»- ians. 73. Burn. fi j cyl. 27.

3. C- ODOHVT4, To) olnjiir titinrtlli* sabtus pnnctaii*. corymbis terminalibus rticeiuo^il, b*< cis (abortu?) 1-spermis. 5 <n horti» Cochinchina *t.* Jcmbalifrra exlorata Lu r. coch. 1. p. 284.

4. *C* KUISMI, foiii* oltloo^iH , ped, neulis axilla ribn* multifior is, baccis subrotandiit 4>loeoliribiu. 5 in dnj netis Cochinc \w\xx. JamUi lifera resinosa Lour. cocb. i. p. 284.

W. ZIERIA. *Smith tr* /m. *toe.* (. />. 216.

C»l J-fidus- Pet. -1, disco hvpogytio instil. Stam. 4 cal. lobis opposite, filiim. glabrts biisi 1utus 1-^rsiuio-is. Styl. 1. StigO' lol>>.!in. Cirpell.i \ ialu« cotiueia iu capsuUn 4**°'»«* • 4"'°c , lobis

divaric.*MS.* Semina in loculls **solitaria coniprette**-ovata.'—Fnitices •ut arbon s. Folii opposite petiolata, iriioliolat , summa simplicia, **Peduacflttf^HBes** sa*piiis tiichototni. Flares parvi albi.

1. Z. LANC. **JHP(Browu in Snucycl. n. i.) tatuulis pnbrscenribns, Ibliolis |,1ti :is prllnojttopunctntis, ppHnnciitis trirb'it'nuia longi-tiulinr (olioitnu ^ in Nova - Holland, oricnr Z. Stnitlu'i Aiidr. lot. rep. t. 606. Sun* bot. m?g. I. fJgi Bnnpl *nax.* t. 24. (T* 3.;**

a. Z. MACRO PUT r:tA (Bonpl. nav. p. ntveracei^„! otrinqac aculis plauis pljbni : luciatitWai /) in Novi Holl

1. *l* LEVIG. **,1* f Smitb in Ret rosrgine ^evoluI»^ t>''>. p itidis corfnibosis folio bixvioribu*. ^ in i-l Uoti. — HJI Bonpl. na?. p. t>4 qo* peduncnli.-. uilci \ idt-tur diver****

4. *Z,* «MXISOIUU (Sroit- tycl. n., 4) r»ran) is, foliolis ntriaqne rillos tritidis foliifeua. VovA - Carubrii auitr*Ji-

MI ipun edancoHl prtioli) lonpiot ibon. 5 in

f.. Z (Bonpl nav. • 64- J i loaribtu, lis supirnc ''iabtts snbt» sericeia , peHoncolis sublriflorii. * ilia.

7 Z. PAircinJOBA (Smith in Rees cycl. n. i.) ramulis peliolitqae pilow», foliolii lii aferdim margin* revoluiis, pedaacuhs i-3-Horis, ;. lobis laiirtolalis Hcalis. *y ad Poat-Jackson.

S. Z. PILIMA (Ri)3. 1. 1;. f. a/ % in Nov.-Cjinbni austi 3.4. anbln<t pilosU. pciluncnli* lin. longa.

9 Z. UICTA, ramis p*tiolis peiiolo tripli loripiiiuliim *nljtu* hirstiti ae aabievolutis, pedanculis ».(!ons. fje-Hpll. moiiAus cavraleis. (v. ».)**

XVI. W ELICOPE. *Forst. ge*'' ^ - »8.

Cal. 4-partitus persistens. **Pi %ngti»l>us in Itibum** teir.-igonum Glandule 4 ovariacru Sentes - Stam 8 **i.Ovari inediante styto miico connexa. Stigma ccutro concavnra. Carpclfa icsU si cenli^' i>eint:]:i in rarp. tis.**

:M TIKSATA (For»f -hndjii. Eniowimm fr. 1. 68.

XYII? ELAPHi UM. *Jacq. amr* **o5**

Cal. 4-parlflits decidnus. P*>t lycis Stvlus , j ;ma liifi.Jnm. Capsula carpel! subglobos 1 I-local. litum. — Ai'lmres. Kol l ;ia impsri-piii tato , race mi nlures in r s'. •— Genus nou forsan. sua-

nLech Kunihio ad Amvridem referendp]]

t

***ttiafo maigiaafo.* Am«n (otncniosi*. foliolit ov ilt< folio** brevioribus. in

saxosti plareosis Curacao iusuliaque vicinis. Lam. ill. t. 3o_J. t\ 1. I'agara or* londra Lio. niatit. .,

•*i.* E. coritxiFiium (fl. m«. ic. hied.) foliis pnbesct-nTibas, foliol diMitjtis, rttcemu folii frre longitudiue inlrrrnptis , fluril>< *irm: petlifcUatis. *fy in* Mexico. — C.opalli Hern. roex. fj5. *f. i.*

3. £. r.i,*.nt.i;M (Jacq. am. 10b. t, 71. f. 4.) foliis glaberrtiuis, (ououa oblongo -)anct-ol«tis obtuse dentatis, race mis paactfloris folio ilujjiu lou^iuribuf. *Jy* in CarLhageuie frnticetu niattMmin. — Lam. ill. *1. 5o*\. f. 2. Fagara EUpluium WilW.'sp *H.*

4. E. Mntcn t.jLit u \ II *rmx..* ic. ineti.) foliis snL«labns, lotiolis ovali-oblongis jcumiti.itmgwWfdcnt.itis, prtinlo b.isi pilosof t pi lorn ni f'jsciculo ad origr jugornm ntnuto, raceinu [raucifloris folio inplt> (crebrevioiibaj. *Jy* in Mexico.

** *Petiofo tereii.* Capenses.

E? *ixxqxm.t.*, petiolis puWrulis terrtibos, /bliolin prtiolalntM ovnti* basi intequalibti-i irrrguturticr creualii prll(i<-ij<> panel lit, *ntxtait* pon-«iUoris folia triplo brevioribo*. />tnd cap. B.-Spci. —Hurch. C.T(. n. 3otta et •*t.* Habilu* OBMitnu Tagavar aroials srii petioli lnrnues. An genos pro-prinm? An for»ao Kngarae aliae CapettMB hue revocaudae? (v. ». corruii *ah* •mic IiDrchcll. *)*

6..E?CiFtsst, foliis ptnnatis. loliiilix ovatis obtnsi«^t«ctii snlisrsiilibas *vre*-naiis , rami* acnieatis 1 1. > ad cap. IJ.-SpH. Fluics paniculati albi S-andri. Fagara Capciuis XUatib. tl. cap. 1 p. 5t8. M. U el Kuntli nov. gen. am. 6. p. 6. in adn. An, ex ktmlliio, Cboisya; speck-i?

XTIII. CUOISTA. *H. B. vtKunth nov. gtn. am.* 6.jp. 4- — PlenckiaJ?. *mex. ie. ined. nan Raftn.*

Florcs **bermaphroditi.** Sepala 5 decidua. Pet. 5 brevi unguiculata. Stam. 10, ttbera. Ovarium 5-loc., !oculis liovuUtis. Discus uullu-j. Slvlus 1. Sti^nui capittilo•;> li*l)uin. (Capst*u* ovcita 5-ro strata hSuLcaU 5-lo>c. — Frutes itieitn is. Foli* opposita 3 I'olioiaia glaiiduloso-punc-tata. JKIurL's slbi **fasciculatCHCongesli.**

1. C TEhHATA (H. B. el Kuuih I c. t *5iW) $* 'i Mexico.

Ttli. EVOD1A *Wvrtt. £t+ c.* 7. *II. D. et Kunth nov gen. am. 6. p.* \ *a* 6 *in adn, Si.-iiil. bull.* j*)ffqr* 10*20. *p-* 129. *non Gaertn.*

Floras IjcrniftpTirodiiJ. <:. idus v*l 4-5- **partitas.** Pet. 4-5. Glaadnlis toiidcm (ex **Kunth)** aat nectariuni **cyat hi forme** (ex St-Hil) **niter stfiinin;! el ov/itia.** Capsula 4-cocca, coccis **liasi tanttim cntu, exis bualvibus** 1 -*1* sperm is. — I aules fruticosi. Folia opposita , folio lis 5 intcgcniiinii ^landuloso-punclatis Corymbi axillares dichotomi.

E. E. LA.TIFOLIJL, folio It* oval f% .tint i s MI bi in I. ouginosis, i'i.nieuli- j\ili.ivibni is latifo ed.

petioli longiltnltne. j /y in Amluuia. Ampaci lid Knapb. 2. p. i°' t. 61. Folio la S-13 poll lonj;a.

. E. TKiraTLLA., foliotis ov.iti :!abri*,p.i s acuminatis subtus (niculis lateralibus

ii il<T I'-!> ^ i! in!- owna ci 1 .u-

:ar:i in; .

pacot augujtifolia Uuiuph. a. p oil. loOg-

3. E. OEristvm.t.4.. panwuli ribo!

. E. HORTEXM* (Forrt. pen. 1.,. t -)lali« Mtual»fjue pnben-crntilm*, panipolt^ t''- £ *ia* inmln

AiuiLifimn et aov. •

St.-Uil. Lull, pliiloro. . fuliotis laoceolalo

ihptiris »ob*enmmalii , panicnM lenninali pobescentc, nectario simplici.

i it ISrasiliii.

INTHOXT1 DM. //. »• «* K'^<h nov ff*« am- fi- P- T- "" Zanthoxvlum

.. *Lm.L-tn. n.* i5o rtixott. - Xi»uthoxvluni *Smith—'.*

I- Aob«rtia flo/7-__Langsdorlia *Ltand. tn akad. munch.* 1819. p. a»9- — po^S *ne'Mmrt n*>. net. bcmt.ra.f.* 1

Floret hermaptirodliiinut abobt d diioiciiant monoici. < sspius 4-5-i.armi .«la tot quot calycts lob. ct ns alterna, rart "uth Sum fot quot«tycis lobi, nsouposUa.Cari>e!latot quot cal. «bi intcrdUm basi connata aut lihera, «tbortu ueoi ad m.uorem nume-

lZ Folia s»pius alttyaa , sape puncfa ibsa. - Genus forom i«r .."Jerum dc.au. divideadj^m, scd dWaCtscs er numero.pai-lium derumpti uon sulliciunt.

Foliis simplicibus.

floribas »xUl»nbDa i .r, -,ti*obta . 'its, ,') in ins. .o'ni* pl«nit' .Vdictid'Afoagc. Aaberlia Borbonica BorySvay.afr. r. p. J56. t. 18. (*.«.)

a.

-« irancoscDii-aUsfolusovaiispoocUtO'i" • - *J° '-•-*ul h* in ins. Caiib.eis. (hbroxylam et Cnci»ia1 Sclireb. • .. F«gara nmu^kylU Lam. ill. • T-

3.

** *fttiiis saj>ius trijoliotatU.*

gwarta fl. ind occ 1. p. 570.) inerme, foliis 3-foliolatis, 1obovjtisa in ins. Dominicà. Fagara ternata Swartz prodr. 33. Pet. Stam. et carpella 3. (v. s.)

4.

Utis, ftliolis lotuoda. . . . . to wmmu1" nervoque medio P^Q"K°118 , paniculis terminalibus, pistillo nnico. ,S i u Hi . . . .

(St.-Hil. bull. philom. 1823. p. 129.) inerme, foliis 3-folio- ;..)liohiis pmnaUsqoe

5

• • • Foliis omiibtts impart-pintiatii.

•1 c 1 iimtiLO (H B 8« Knntb n«F. gen. MB. «. p. a.) inerme , foliis 3-fe-

li S i w pedaocnK. axillarilw r*m«i« peUolo payun longtonbu . U. .imawnmn prope Jaen-de-Bracamoroa.

-O^I_,M,.., foliis iiDpaii-uinnati* , foliolii caneiformibus emar" , in art "»«• solubili. 3 jP pn*l:I*trr;rDoinin|u. Schinna Iragodes LIDTL .pi ^ara (ra

6.

A fH B. et Kauth uov. R-T, am. 6. p. 3.) aculeatmu , foliis im- Z ITIW "foiioiwobuvjiia subcr«n,ilis, peiiolo angoste Burginafo, acu- 'I"""" inatii.« 5 in Jamaica ct <, Picrota LSBD. n Linn. ip. •<1 I I>. 38f>. Fagara lratiscifoiia i6«. ex Kunih. Spic« axilUm peiiolo brcviores. Stam. 4-

^...J UMIMIHIII. foln« unoan-titnnati^. leliolis obluucu]>au 11

qualibus crenatis, petiolo »aholato ArMcalalo, aculait stipularibn*. /> in Tapomi. Ktrmpf. am. i. 8*/3. Fagara pi peri la Linn, sp.' 17^. Tfeonb. iLj,ip. 64?

II. *i* ... *M,* (H. T». i-i Knntli nov g«n. am. f>. p. 5.) apart? acolcaiom, fulii* irupari-piriistH, fofiolit 5-0 obfongis ohtusi* gUbris margin r rrroatis et glao-•liiio.HO-pniHtatis, p*tioUi birtello nado , spicis axilUiibu, moltifloris. ^ in Mexico ad lacam C.uisco. Valdr priori alfioe.

12- Z AMTIJOT* , acnlratnin, lotii impari-pinnatis, foliolis 9-13 lanceolatis aobiirt. ... •. •
111 China r.tcarj Aviotnnar Lata. diet. *1* p.4* ... t.^JB.

13. Z'HUHOI ... 11 14 trnleatan, foliis imj jri-pinn.itfi, jnn ... .j l.r«'-Tiorili ... -j in n^BErboniK • iron t ... hennaj

14. Z. ... nnpart^nnaaris, Toliolis obovati.t uil«-gn ... lit, pclioWMfciTiibus nrrvisqtir i'oliorntu iicnlcati). ^ ... :ara zaoibovytoidr.t b m. dirt. ;. p. ^46. Florcs :» andri dto ...

15. Z. ... YBEK6M, acateauim , iolita impart pionaitt, foliotW scssiliba* ovatis teutUMime crenati ... Utnaigii ... B-Spci. Fagara arraata TIIDH ... \n potnu jul Elapbri* Cap< ...

16. Z[1].MjLtTO»iCiiw»T foliu mip.11 i [.inn.itis acolcatis,foliolft obtongi* integerri-inis alterni*, /loul.us dioi< 15 j-audris ... iti M.niinicu Fag»nt Martioic«n5i.i *l*a\.* ill. 11. 16S9. 'J*:

I?. *7.*. PtRKOTITTi , foiiis impari-pitmalii 7-9jogis , *tbU* ... auc inrrmibm, pjincuij suLicorTiiioosa. *Jy* iti GwiauJ GaJltvi. ^Prnuict.) CarpeiU walara a ... utM>abortivo *oliUrtn. I L ign, [v, •. }

18. Z. • ... au vil'.n>i». ur mi* trrminahhaa. *j 3in* ... 1 hist. ;• ... 1. 168. i 4

IQ. Z. .*« Bum ... *ace.* 1. p ... lihus. 3 tn ... Sv ...

sestitil ... ill* ran; ... aicir. 1-igai ...

ai- ... intejp ... in ins. Caribaris. Tenorea corjtubosa K-jlin. ... »pcinia. *-f.*

... 1, fuli 1* piuitatis it ... itlu, p*tiol!<. ro-iiiique acultju ... • li 3.

23. *L.* v i c a n m (Mich! am. M. p ... ifhoiaialu obl ... laxinifolij Lara. ill. 1. p. .134-—Cat ... car. 1. t. 36.— ... 5, Kjinpiujiiitia Kalln. *(r.* «.)

... < CH (Wifid. sp. 4. p. f J ... is tmpari>pinoaiit ...

liolisovali* obsolete serralsilis bast KquaUbfU, penolis teretibos inennihua, tipuiwibiUi nwb^a axiHanbo*. 5 '" America bor, Z. r-nmli. ,) u — a i-Hercalis vw Din. *p- 14^5. Lara. diet. 2. p. 38, /. Aiofricdnum Mill. did. u. 2. Z. Caiibarom Cuerlu. uon Lam. — Ikikjin. «rb. 1. t.97. rlorfsdioici ajieiaii. (v. v.)

^j ^ -ni euuin. '•" 3.) inerme, folii» impsrL-pinoali« »ttblo»pal es- " wniibu , floribus isillanh in Americâ bor.

. p. 756.) aculeatum, foliis pinnatis 5- jugis, foliolis integerrimis basi subæqualibus, petiolis J IU'' ^litougis Jtcniim ,iculi* termiii Gaianir.Pei ft s jara peiitjndra Anbl. »DIJD. I ; dict. 2 p. 446.

K ,, Z iu Uumb.in Will. uirt

28. 7 (bin* *»lc't MI Ok, pnbesccntihtti

29. Z. LANCEOLATUM (Poir. suppl. 2. p. 293.) aculeatum, foliis pinnatis 6-7- jugis, foliolis elliptico-lanceolatis membra- ceis impune kali >rto - Kicco nbi Tub^it Crw»» »

Z. CLAVA-HERCULIS (Lin. sp. 1455. excl. syn.) aculeatum, foliis phraalii 4-jugis, foliolis ovatis repando-dentatis basi inæqualibus sessilibus pel in- CH. o-punctatis glaberrimis, paniculis terminalibus. 5 in sylvestr us ins. Caribæarum. Z. Caribæum Lam. non Gaertn. Z. Caroliniat IDJU Gaertn. — Pluk. t. 239. f. 4. (v. s. sine fl.)

31. Z. IOMA1 i'.i-i pinnalis 6jngis, foliolis ovato-lanceolatis serratis petiolulatis basi in jculibat pcliaaido- punctatis glabris, paniculis terminalibus et axillarib 1:-. ,T i« ^jnriti - Do- mingo. Poiteau. — Jacq. f. ecl. 2. p. 103. t. 70. Petiolus v -r«iit nifimis et aculeatus. (v. s.)

32. 1 KsoiTouca I *Cam. Av* -innalis ma!rij<igts, foliolis lanceolatis serrulatis basi subæqualibus, petiolo pubesce *ttte* i i illiu. paoicalia Ur MI irni.— l*iuk* t. 333. I. r.

33. Z. OBTUSIFOLIUM (Poir. suppl. 2. p. 293.) aculeatum, foIds pinnatis sub- 13 4-jugis, foliolis coriaceis obverse subovatis apice rotundatis, subtùs petio- lisque aculeatis glabris, paniculâ terminali densâ. 5 in Indiâ orient?

34. Z. AUSTRALE (Roxb. cat. calc. 71.) 1.) acul cis rectis patentibus armatum, foliis pinnatis bijugis, foliolis oblongis utrinque acuminatis integris, pe- tiolo mermi, paniculis terminalibus aut subaxillaribus. 5 in Indiâ orient. f 1 dioici. (v. s. comm. à cl. Lambert.)

35. Z. ACANTHOROBIUM, aculeis rectis patentibus armat im, foliis imp.ii i - pin- natis 4-jugis, foliolis oblongis utrinque acuminatis, costâ, petiolisque valide aculeatis, corymbis axillaribus brevissimis. 5 in N uuli'i. llabitu* pnoris. (v. s. comm. à cl. Wallich.)

36. Z. NITIDUM, ramis petiolis costisque aculeatis, foliis impari-pinnatis 2-3- jugis, foliolis oblongis lucidis remote glanduloso-crenatis, apice elongatis emarginatis, racemis axillaribus fasciculatis. 5 in Chi nâ. Fagara nitida Roxb. fl. ind. 2. p. 440. Fagara piperita Lour. fl. coch. 2. p. 101. ex Wall. in fl. ind. l. c. cum descr.

'** *Foliis abrupli puinaris.*

fe ^)>l•polDu$ foliis abruplr pitmatn, iblfolis ovjlU, eaule raomqoe mi*. >-\ in Jamaica.—Itmwne jam. 207. t. *10,* f. a. Sapiado* spi- MID Liuu. sp. 5i'i. Licca-Trec l.tut an. hort, piu. *x.* p. ^J3.

38. Z. RHIT**., foliis abrapt« pianaiii, foliolu l.inc^olati* faU^Mi laivjkat incrjfn* . :i .mis tncorrU, panicalo inmmalibus 3 in India orient. l'agar» Kuclsa Roil». 11. itiil. t. p. 4 58. Pet. el Stain. 4. Carp. 1.

'-. *Species non satis nnice.*

39. Z. HOaajuuM, foliii «l> uuitii, tbliulis CIVJIKI cr«o.i' rwrnurum spin> in Japu rridw 1 Lmili, act. toe. tiu. p. 3sg l litres rniclQ.tqtii;

^o. Z' sriKiFi , pctiolo tub- abt», 1 riii4rjri ad Carw

4i. Z. l - =* artaatiin; pinnitu, fol 1 r OVJI ; - acomioatis, paoi coii" l'jdru B. int]. l. p. 437.

f Pet. tt ttai • 1?

ZaTUAjnctjH, fo rfn. fr. 1 u. pliaa. 33(.

43. Z? u) impait-pn- inctnnho* g d«ataii iallandii. (Y. •», MIIP tl PfcT.J

XXI? PILOCAR *ihl tchfi. x. p.* 39. A.-WJ/. *hmti. phkom,* iS^j. ^. i3o.

Cat. miatmus 5-J art. Pet. 5 basi latiuscula, apice unciuata. Stain. 5. Styli 5 breves, iri ra apicem ovari num. orti, apice co ilitt in si igma 5 l Minim. Carpe la 5 minima, t-sperma, approximata, gynophoro basi immersa ct cum eo ovarium miicnm sn«u antia. Cocca 5 ut *u\i<* rtu pauciorcs b.. valves. endo, arpio crustaceo separabili. Cotyl. magn *x* brevi i:i biaui iculatæ. — Frutices, foliis alternis simplicibus integerrimis.

1. P. RACEMOSA (Vahl 1 c. 1. 10.) glaberrima, foliis confertis ellipticis apice rotundatis, floribus m i »iL'<*tu uiii ' terminalem dispositis 5 in insulæ Montserrat montibus. — 1 lum. e ,t. Burm.p. 119. t. 127. Rami pendali Oval.' iu oaiwctl ex St Ril.

2. P. SPICATA (St.-Hil. l. c. p. 131.) glaberrima, foliis oblongis UDI ceolatis vel elliptico-lanceolatis acutiusculis 1 tlorilia* i] icatis subapproximatis brevissime pedicellatis. 5 in Bresi !w: *jlvu. l*, j arvifloras Nees et Mart.'nov. *ct l»ono. it. p. 17 . t. 30.

3. P. rAcrarLORi (- tiiacalw iticrti»ialo - ^eniculati* , race011* patKiiflaris, ra« «rll» 1 pab> ili*.

xxii. sprawiit! RA. St.-Hil. hall. philom. 1823. p. 139, = i, rpuanthus Nees et Mart. nov. act. bonn. xi. p. 152 et 177. t. 19. f. A.

Cal. brevis cupulæform ll r* p»« fondé 5-dent. 5-gonus. Pet. 5 longa linearia angusta subfalcata, in unguem latiusculum attenuata. Stam. 5 pct*lis alterna, filam. filifo mibus.-i»nth. linear !>«ta sr iraliter revolutis, connectivo crassiusculo. Styl. 1. Stigma 5-lobum. Neciariutv rTlin<- icum campanulatum ovarii stipitem cingent. Ov*riui» 5-lvbum 5-locT, locu is 2-sp rmi», orulo stip adscen-

deule , *inf.* suspenso. — .Frutex minis jKtlenlibm, foliis 3-foliolatis, ovato-acumiu .ssiuscuh's suuluj glaui is, (ioribus p< *lato-corsmhusii albo-roscm.*

S. ODOK4m»(KA (St. Hrl, *I.e.)* -J in **Brxutti.** Tetpnanrtius jasmiiiiod Netaet Mart. nov. act. bona. xi. p, i;8, i. *it.*

XXIII. ALMEIDEA. **# -/7/A *butt.phiiom.* j8a5.** » — V- *nov. act. bonn. non *ul<t. ex to -Ml.*

Oft. 7»iiiimus 5 parlitus deciduus. Pet. 5 calrofl im DttgaiculaUi spathulau accj n Sisn 5 petalis alterna, fil. comp Uuatis jupri medium i;n- *n* I i l bif Nectarium **cupakeforme o** van **in** **2»rpeUl** *H* hiovnlata, (< ;trali adfixo, d **fta** pauci'ora, fibers, ^spcrma, *n*<\ i lioum me.: f»f>r. enrvnhis. C 'fiajjuap .. u]j,i **intercotvl. | i— Arbu iritis smipUcibus sparji5pctiolaiiii nitidis "landuloso p** tati> , lloribus rac«

j. A lanccolatij, floribus tbyrsoideia , p oulo pubrrulo . ii Bra»i

A, ittiBiu Ooribuft ractiv p*-lauculo glabro, pet 4ia uLiu ,') in l' Itil. mi*. ; fiih'i* fan ceo !ii (is obloogis, *Jotibas* racem fKtJsocalo fiulfcrr ,5 i» BfAsilii.

A. fi>lii* oltlon^is **Ua^i** Jtirnnails apice o)»; interdum emarginatis, racemis termionlibas, pcdancolo gUbro. petnl^ ob to»i' "^ in primorvis ail A. IfWo*. Arvba cserutr^ S

St.-Hil ins*. 1 fo!iis oliovato-canciforfnibas cn*j)iue obiaso. racemis terminalibus bifidis secu :idi*, p«3ancolo nn do, petalis obtusis 3 in Kfanlii *»d* Vrubit i)ba Nef> et Mart. nov. act. bonn. xi. p.

iiRATA [fit Hil. m«.) folii* nblon((O-l»tir<:ola(ri» nirjnque MM goriha* tfrmiii pab«ftveni« obtan». ;> in B pnesidnm *lUi^i. prot.* Minan i l gt ui.

Trib. **H.** *CUSPARIE*yff. **OC. n«rm.** ***mitf.*** **9. p. 1**41.

Petala sæpiùs inæqualia **in rorollam pseud** o - gamope ta'iam **pproximatfc coaJilj** ve, nunc ouinino-coadunata, nunc late>rilu tantùm lutunata. Stamina varia, sæpè nonnulla sterilia. sus ovarii basin stamina non petalo gerens. Stylus 1. Carpella 1-sperma. Semiia{exSt,-ilil./\;!li HI 4. ~ lYuticej rarit'is herbiP. "

XXIV. MONNIERA. *Lin. gen. n.* 85o. *Nees et* *act. bonn.* xi. *p.* 161. *t.* 18. *fr.C.* — *Aubletia Pers. ench.* 2. *p.* 638 *non aliar.*

Cal. 5-|»at titus, lobis dissin liiibtlS. **Pet** 5 iii corollam irrcgul arem bilabiatam coalita. Stam. 5, filam. monadelphis tubo a **In»li5 ,** 2 fertilibus, 3 sterilibus. Styl. 1. Carpella 5 aut abo *rtu* pauci **a,** haiisub. biva **:>u, t-** sperma, ratus cocculif *leva. Seniiuis* albumen **teane ju!>coF**

neum, embryo inversus, radiculn inflcift, cotyi. folii <^ (. *Ktinthio*, reniftirmibiis bifidis complicatis.— Htrba villosa . (itliis ;i oiiolaliS, foliql is o'vsUbus utrnu|iie iiCtiminatis, cvniis aubtcrm i iialifoii*: bifidis.

I. M. TKIFOT.TA fLin. sp. g8f>. AHM. ftpiari. a. p. -/?o. t. •».,;. If R. ft Kumh no*, prn. am. ft, p. g,*}{Tfin fraticetis C.-tTenuaeet Brasilia. Jaborandi Mareg. bras. 36. ic. (T. ».) •

VHV. TtCORtX.. rf«6i *pt'utn. i* »i68<i f>r m«m. *mut.9..p.* 144 6M//. *phihm.* i8*3, /». I'ji. — Osopliytliim *Sbhreb, gdn. n.* no5. — Scin *phtiom.* HOC. *3faK nov.*

XXV. nr.o

Cat'5-ri en talus. Pet- 5 in corollam > .onopetalam 11 , tttbo longo, Hnibo pHic^flrS-ru'o. Slam. 5-8, quorum 2-6 srept- sterilia cojni(1(I ivr* .do, filament *Is* manactrt phi & tuboadgluii themKl culatis. Stylus 1 Sterna 5-lobo-c.ipitatirttt. Owirtum 5-lobnm , loctilis 2-speraus, ovulo sup. a<l-cendfnte, inferiors suspense. Urceolus carnosus Inntcaliis ad b ovarii. C»r|iella 5 obinsa, <lor^ .lato-nervosa , endor^rpo separfihili, insidentia super stipiiem crasstini apice in discuni 5-radiatnmexpansum. — Frultces glabri. Foli, ». irifoUai lis ovali-ohlnngls aptce acnminniis. Cnrym! Fiorcs albidi.

1. T. ToicTinx f Anbl. ffnian. a. p. 6Jk). *i. VJJ.)* Tolioi corymhn 6-^-flora . floriho* sfcus ramos s.'--*i!iha», pel loncioribn.i. ^ in f.niaiiae »ylvia Oxojdiyllum foclidora M^il. in Mill. dict. O. trifolioUitnm WilUI *}) 3. p. 585.

1. T. PioirtLUTA fDC mrm- nm^. >}. p. i^S. if; MMilibtiji, eorytobo n-i.j-flnro, Hoiibtj lljii* , carpoliiw stipile insiJcnrihus. *fy*

3. T- t-oyosFLOR* (DO. *mtm.* mus 9 p. 1. < . . , ;cr*!ilins subpetiotaUtic , to' floribn^ • calyce drcies nltr.i ionguinUns. ^ iii t

4. T. *ju** p lialu3 ovat»-Un- 9-6 f, jii« Rio Janeiro. Scir N«*P9 et Mart. no*, art. boon. Jtfc p 1 J i r. rfl

5. T. FEBR1FIT.4 ' St -Hil. ID*!».) Caulc V- (>, f' eaolalis arnininatU in prtiolom airriKuii<», paai< sh 34! ntwlilms. *ft* in *Brnilim minat gen*

6. T. B»ACTF.*TA(St.^Ii). aujt.) W miortis 1 puuicn ,i. multmorA p' 5-fiJn 1 iati'i. •in Pr?iilfjr «\' Vr.nsatil i% br3Cteau •1. p. i5« 1. 18 Bractc* «tb pani

X. siMr: oblonfjO'laoTfiiUti* utrii. in I'.ia il ,« • ralinm plicifofli. (fees el Mart, uov a''

XXVI. GALIPEA. *Jnbl zutan.* a.*p.* 6fta. *&.-B iftti.p.* i3- — Gall pea rt Cdsparia 1 *Ilmnb.* — ^ n - plandta I T W *nou Cnv.* — n. * — Conchn

O*l- brevis 5-deni » in roro iterilbn ·oa- ilia, seu valdc ffppft pc- lobts p"

tts- Stam. 4*7 InpngYoa , petalis suhaclhjBt'cnlin, inrequalia, imer- Knu oninia ferlilta, sæpius a inborn antlierifera, a-5 breviora slerilU. Sect, (jupuliformo. Styii5 in uoicum raox conliti it Kligma 4-5-sulcum consliluentrs. Carpellfl Saut ahortu paueiora biovulnta obtusa cocculi- w, ,.iiji **sessilin** ,lciu**l**iocarpi**b** sepa**r**ahilii. S**S**mina abortti solitaria *Zttgnte* corrugata? biauriculalaE Frutices glubri; folia alterna nut nlurilbliolatii, foitolis oblongis acuminatis; pedunculi axillares mi ulliflori.

Fottis compositis.

j G TRIKOUATA i Alibi «rii.lH. 3. p. fi62. t. Q%.) foliiv **ribon cormibosi*. prdimcalo foliw breviorc, calycc 5 denrtto , Maroinibat us a.',5ad ripaa HuTiornm Guiana?. Florea ciigni v»ese«nl**

prllocidit fioribo- panical alia , H duiteulo folit* lọDgiorr, calyc* 5- Ji;nl,io. •tanuoil^i cirra Havyoam. (T. *a.* conmo. a cl. de la Ossa.)

3. G **L*«o*TB«oa** (Si-Uil. inss.) foliis **J-foliolaiis giandulo*o - pnnctatU,** innioriboi **lilib el** nabcseri **.Iwsceotibus, »ianiini- isiliae sylvia at!** Ilheos •it. IIODU. xt. p. **171.** I. 19.

4. G. CUSPARIA (St.-Hil. mss.) foliis 3-foliolatis, racemis pcduncniati* sabtfi- minalibus, calyce 5-dentato, stam iniljns »rerilibu 1 Am«riiii mend. Ci»n*fia febrifuga **Hnrob.** tabl. geog. ttonplaiwlia tnToliala Wilicl. stt. aeii< ber. Soa. p. : H. et B. l. eq. 9. p. 59. : 5y. kiuilli nov fjii- .mi. 6. p. 8. Angc tura Cu are Rœm t Schult. syst. 4. p. 183. Co itex An^as-im* oj'li- **A boll, pbilom. i8a3.1** *fails* 3 4 5-folk.

5 f, RETICULARIA (St.-Hil. mss.) foliis 3-foliolatis glabris, flo lio subpubesce **11*** , race **iiiii** longè petiolatis, foliolis lanceolatis sterilib us a. ; 5ad ripaa HuTiornm Guiana?. Florea ciigni v»ese«nl supra-axillaribus long,- pedunculatis, stam. 2 sterilibus. 5 in B **Srairti^.**

Foliis simplicibus.

6. G. PENTAGYNA (St.-Hil. mss.) foliis longis lanceo ilalHacnliMiKiwpi-brn imis, racemis in apic r- raniuluiura axilUribt] l^-l4' compositis, pe- dnm-ulwcoinptanatis, stam. 3 3terilil>n- ,tin'-tis«.mia

7. Q RESINOSA (M -Hil mw.) folm oblonpi^ oi .nuaris] pellucido- punctatis nitidis, petiolis **glaadalii** proiniu«ntibu.M!ias|^raii'i. corymbi *• ,,e(jni, M-oltis »al>bit..bjstis • ftitibna 2. ,*) i in **rea Mart. nov.** bout

8. ,. rcrrjMm«i 'Si -Hil l. c.) foliis lanceolatis acuminatis obtusis glabris, racemis dXill.iril.U5 simplirihui **papofla taaa.**

9. G. FOX **Brwilii-** rA **5«iiitA (** ris, pedicellis 3-bracteatis, St.-Hil. l. c.) foliis lanceolatis oblongis acutiusculis gla- herr..... **Mcrnii" »'** rminalibus vel subextrà-axillaribus basi vix ram is, stam. 3 tMilibaii **5 d*n !•«*•*> mi** nectario **ad viam I.** Brasilia Ravia racemosa Ner ri ft Mart. nov. act. bon n **- 9- P- ' ^ l - '2<- B** libertiam. flores albi.

10. G. CANDOLLIANA (**Hi!. I. c.) foliis lancrolatii acumiottis ^ldliesi** racemis subextrà-axillar **,bus brevisMiuis, iforibu* couftrti* , stain. 3 i**teri- libus, •ecUrio iutrgro ***fy* in Brastlil.**

11. G. MACROPHYLLA (St.-Hil. **m*«-) folii vali oblonpii y>cciulalis basi rotni** dalis subiis gl tfdptis ni';::.s opai is pu ctulatis, **ln»eo nmpAki ti** nuissimo, florum racemis compositis interruptis, stam. 7, fertilibus 2. In Brasilia sylvis super montes graniticos circa Rio-Janeiro **1 i-t in piov. Minarum. C**on- chocarpus macrophyllus Miqu. del Bras. 1. **I** 2. ~ees et Martl **uov.** act

bean. xi. p. 160. I. 8. f. B. Kaji alia Conelioral pus Sell till, mam. i.p. nti. (r.i. G. cvmuvoLiA i S'.-lii!. m*s.) foliis sabpetmUu.s l.iio l.inreobiis Lasi ittemulflH mi out« jflluuiUo-puuctiiiis , rurerois axillaribns clcmgati* im<''i'rUj»tiN fjjitmlirit'. stain. 5, fertiliboa -'- >iii lii:i->ili.se *ylvrs adiiuv. Peruaguace i el in pmv. Pnhicusi. f'k>t'<- ilbi,

XXVII. HRYTUROCHITON. AWf *ctMart. r&v, act. bann.* xi. p. 165. *t.* 18. *f. D.*

Cat. compresso- tiibulosus 5-costalus **biBdtu,** dentibus nempe in lahw a concreiis. l*ei. S ii^ cor. **subhypocratcriformem** concreta , limho patente. St mi. 5 orania fertiiia , filam. basi in lubum camosum connata. Styli 5 i u i filiform«m connata, Sligmatc 5 su lea to. Carpel la 5 a^wgiita rugosa bivalvia a-spcrnia. — Arbor parva caudic^ simplici, foliia **aliemis** simpltcibus oblongo-lanceolatis aculis basi sttenuatis:, **pedunctdis trigonis lotigis api> noso-spicatis. FJorcs** magni bracteati c *A.* **rubrts, cor. ali** •»

1. E. Brasiliensis **(Nees el Mart. 1. c. p, 166*. t.** *12.)* **5 in Erasilta ad prawitlnim S.-Joh-Bapt. prov. Miuurutu.**

XX **Mil. Dtr.I.OT'ns.** *Xccs et Mart.* **«w.** *act. botm,* **XI.** *p.* **170.** *t.* **19./ /?.**

Cd. campanulatus 5-fidus. Pet. 5 ' 1 tubuli i) medium -jiii-: cobsereiitia a^ualia, limbo erectu • orollpe sul);idhaerciui;*, *1* **fertilia apice appcndiculai a , 3 sterilia. Carpella 5 cnpnU carnosi 1 basi cincla i-ovulata. Stylus** *bv<* **'H. — Krutei ronii densà , foliis sparsts kimpftcibas obo\ato-ob .inn^is upioa rotuud.iiii j*eiiucido-puncUtis, racenio brevi Icrminali subpaniculalo.**

I. D. OIOVATA (~ees et M.flt. i < t. >J rl vis RruitUe ad iluv. Xipoto. Calyx pabfscens. Pet. acatu 5 tin. Ion ga.

†. *Genera Rutaceis affinia non satis nota.*

XX *X. B.VRRALDE1A. *Pet. Th. no*, gen m^p . a4- — B»«alti« *Sieuti.* *notn. /than.* lot.

Cal. arceolaris 5 tidus. Pel. 5 inteima IOTHLI uoguicutafal iacioiis calycinis inserta. >[ani. to. FiUra. basi dil^tata quorum 5 petal is 0 pnsita Inngioru. CireuJutlandulosus extra pisttllnm. Oranum calv cis tubo adbaerens nut 1 eo immersum. Stylus 1 stamir libos lougii Fructuif igo. . . .* — Frutex ramis oppositis arliculalis. Folia opposita gUiberritriii pcllu< ido-pu ictatal subdual Ivduni tii-iidi; Hores parvi glol ulosi. Vi;d).»stiiii d4 rea Autorad Rbon. cgenus refcrt, sed *ex* foliis pin; ato-p .ilucidiset slam, to potiiis R utaceum videtur , fo isan Calodcndro al line.

2. B. Madagascariensis 3 in Madagascar.

XX^ HORTIA. *Vand. in /teem, script, bras.* 18S.

Cal. 5-dentatus persistens. Pet. 5 reflexa acuminata intus ad basim glanduloso-pilosa. **Stam>** 5 petalis alterna disco hypogyno? inserta. Ova **riiun 1 subrolusdum 5-loc. S^frulatuin Stylus o aut brevissiro** us. Stigma capitalum. **C«ps. 54oc.** t **locuiis T-ipermls. — Arlwr ,** *to* **liis alter 1115 subruiM'ifurrnibus tutegrts punctato-peUucidii>** !, pedunculis **corymbosis. — Genus hiic** *ex* **foliis punctatis revocatum ,** sed pericarpia non satis et semitta minime cognita.

1. H. Brasiliana (VMHI I. c.) : in Bra,,hi <r. 1. in '. Juss. specimen à Vandellio ipso sine nomine missum.)

Ordo LII. SIMARUBEÆ. *Rich. anal. fr. p.* 21. *DC. diss. oclin. ann. mus.* 17. *p.* 323.

Flores **hermaphrodite** a^ rariiis **abortu diclini.** Calyx 4-5-partilus, persisted. PeU«4-5 hypogyna, erecta, decidua. Mam. **petalis numero** aquaUa ant dupla, disco hypogyno inserta libera. Ovarium in tot **partej** lobatumquot **aunt petals.** Stylus i filifonnis basi arapliatus. Cnrpella tat quot **petti*** **! articulate** ***itU*rt*,*** capsularia, bivalvia, intiis delnsccutia lonosperrna. Semina exalbmninosa penditla. Cotyledones 2 rassa-. Uadicula brevjs supera.

\rbores aut fruiices e tropicis novi orbis nsgiouibus orte, **cortice amamsimo, sucop lacteo**, ibliis alterms **pinnatu** exsti- latis.

PU **Ordo liinc Rntaceis,** illinc Ochiuiceis **alfinis** ; ab Oclmaceis **differt** scmine I••, carpellis **dehiscentibus**, ioliis **pinnatis. CL** Saiiit-Hilairo Simarubeus ut **RulaceanlDi** Uilumi propriani admittit forsan 1100 immerito.

I. *i*, UASSI\ *DC. i c p.* 324.

Mores bwmtpfcroditi. €*\y% P«rvi»5 pwlkui. Md»5 erectaca^ce Iripl6 longiora. Sum. Mk Wttl. ba« «t« aocta. blylus

1. Q. i»»n* \w. . . . .'II

A.bor gUbw, foUii iBpm-pmniatr^1^

bos nagnts rubicnutlis. (v. *.)

n SIMARUBA. *Aubl.* **^ri«t. a.** *p.* **856.**

«w abdrm moii > 5-parUtu^

Ijee pulo aajenu Sum. 5-io pufculu aucfc.. %ius ;. Mrtiius-

!,is aUronle pinnnL- liola]ati, .mm. Qnasiu Sin ,

1. in. t. *Hi* f- 2. Siwiiral **ra Aubt goi**

D. *.) floribus monoici-, masoolis decandri-, **bpetiololatu g|*-**

c n **j go,** **p'tnculatM,**

is Oppos olaUtis. 3 in u **KI. holm.** 1781}. p- 3oa. t. S. Q.

III. SIMABA. *Saint-Hil. ball. philom.* 1823. *p.* 129. — Simaba *ct* Aiuha. *Aubl. guian. 1. p.* 400 *et* 293. — Zwingera. *Schreb.* **gen.** *u.* 1752.

Flores hermaphroditi. **Cal.** parvus cupularis 5-part. vel ^'^^us 5-

den•aiusve. Pet. 5 basi lala, calyce mulloties longiora. Stem. **10,** rariüs 8 alti **tti alierna** pet **alia opposita,** filam. apicc **glaibrt!) snbulatisque in squanum villosam** intus dilai;iii$. Styli 5 in i **coalili.** Sligtn. 5 brevia **Csrpelh** 5 inonospcrma. —Frutices American!.

I, S. (ioiunmis (Atihl. guian. i. p. |oo. ^ i53.) folii* unpari-pinnatu. liolis i-2-jngts ovali-nblotigis atrinqae aa^Knali* Jfpice finarginaiit, axillanbu*, 3 in f*a>an« STIVII. ZwflHr« amara WilM »p. a. p llores ssppius 4 fidi. (T. ».) *

a. S. ORI^OI £HSIS (H B. i>l Kvinth HOT. grn. am 6. p. |8.». 5t4. a et foliis none 3 fohobtis, foliotu fxapice pt-liali »(|xialilcr ortis, nuuc abri: pinnaus i-3jagit. foliolis oblougis obiusis, raceiais lerminalibns. 3 aie iio*i* calidts ad Orinocnra prope Carichaiu. 1U

3. S. rtoniBturuA (Satnt-ltil, ball, phitmn. iSai p. lag.) foliis ins peri - pitt • nalii, foliolii liiucrulato-i-Kipiitjis obfongis obtuaiuAculis glabru, ptutcal* niagna coiupoiili. £ in Brasilia.

4. S, juRDcmii (Saint-Hil 1. c.) foliin itnpari -pitinntts, foHolta edipticb pnlif-imtibo* Babtu> nervosts, panicula compotita sabtc is brc\ iorc in Brasilia. £

5. S. iiu.vsoLus (Saint Hit. 1. c.) foliif abrapte ptnn^li«, *opirimibu* ioterdam simplicibus, foltolis tilipttoit vrl sofcrotond >-(labris. Uortbo* tei iniiiiliito* r»c*njO5Js, raccmis cOBDOsitis. 1 ia Brasibi

6. S. TKM'BILIOISES (SatDl-Hil. 1. c.) foliia impaii *v*l* .ilirnpir prnnatU, foliolis ellipticis obtD»i«siiui<k ipicc nm .njira pobe.iceniibu* •nbtus soblomento-ni, paatcaii ^imptici i\< .u Bra— siliä.

7. S. Aruba (S ttnt-Hrl. mss.) t liis 3-foliolatis, foliolis **laaceoUtis acamina nceiais lermjfaaUbiu. $ in Ga •ut.tutiuis AabL gui*n. 1 p. 392. t. n5**

IT? RAPUTI^i *AubU gulan.* 3. *p.* 670. — Pboiidtmh irn, «• 543. — Sciuru. *ScJhrh, gen. m.*

Ciilyx brcvis , 5 fidtis. Pet* 5 in cwojlau irn subbi- **febi;< Stum, J iu** illosa, *2* »n- **bqoaipmosa. Stylus t. <varinm et stigma 3-5 lobu na. Sswbrotuntlii blvalvia i-sperma. Coivled. seminisa cmssae. — Surfrutex gbber aromalictis. Folia opposite iolata, foliulis punc- Uto peltucidis, ovali-oblongis ol>luse acDinmatis. Spica; axill;ires. — Genus oni! limn inter Simabam et Galipeam. an Uutaceis adjuugendum? Potiiis SJmarubeis ob seminis I'ahricam *u* ab Aubletio rite dcscripta.ni.**

I, R. i.«osiATicA (Aabl. I. 1 LJIU. ill r io.) rblioli* 3 «qn*liifr a»b- afsiiliba.f pcUncidopaDcUlii. 3 ia C^oiana Spicsc mnitiflor*, floci* bus divttcltis.

2. B? Huriofi DC.IDMU. flDF-.'o. u. *\&if)* I (ttltl* foliolo IUCli **Rirco *fhertero.*, (T. ». *i»« fl. et**

Ordo LIU. OCHNA<2L£. *DC arm, nuis. tj./>*. 3₉8. *rec. men*

I8I3. *n.* 5.

Cslycis sepala 5 basi vix eoalita persistentia restivatione imbricata. Pet. hypogyua numero definita, nempe 5 sepalis **I altemia**, rarius to, caduca, patula, ieslivatione imbriut.i. Stam. 5 potalis allerna, auf 10, aut **tndefimta,** disco liypogyno *inserta*. Filani. ***smpius*** peisistentia. Anthene biloculares, basi **insert*.** Ovarium partittim **in** tot lociilos quot sum petala. Stylus i **filiforrais periistens** basi ampliatus in **diicuin** sub<dobosuin **carnosum** ovarii loeulamenta gerenteni et *gyn,obasitn* dictum. **Pericarpii** loculamcuta se« carpeUa tot (Juot petii!a? gynobisi gi **I Lilatim** inserta, circa stylum verti**cillata,** 1-sjM-riu.i, **indebiscentia,** subdrupacea. Seminu pxalbuniinosa, embryone recto ; radiculA brevi, cotyJedonibus a crassis.

Arbores iVuiit tsvtr iuter Tropicos crescentes **gfabemnue,** succo aqueo fcerie. Folia alterna simpiicja penninervia integra a»t dentata basi **btstipulata.** Floras raceinosi, pedicellismedio ant infra medium articidatis, rare solitarii.

I. *OCBRA.* *Schreb. gen. n.* 3J4- — OchDar sp. *lm,*

Petala 5-io. **Stana.** oo, filani. **j|tifonntbus** persistentiljus, antlien?, linearibus ovatis ve rirua **dupliei ab** .iptce act basim tluhiscciitibus. —Gemmar sf(uammo«e. FJores iofrS folia *k* pra.'cedentisanni ligno orti.

I. O. *i* **r. } slignme capitato, ilonhiM 8-io-pei folii* oborati* oblokisaimia n India orient. O. irjuarrosa** *IAn*

r

O. i-priD*. (DC. 1 c. ii. a.) stipruale capitato, Uoribm J-io-peuli», folii obovjtiii JIJI oblon^o-ovaiftt acntu ie(¥atis *j* **in India orient.**

O. *m»* **sligmate capitato(floribus. 5-iwtalis, j** *ji.* **Foliis ab IMgo-ovjin, O. squ-rrucu Rottb. act- cUa. a. p C>** *,s. t. 6.* **excl.**

;. O. MUtTi*t.oiA (DC. I. c *it* **floriUis J-petalis, foliis uv*ltoblongi ftubintegemmia, raccmis |i«(iiccl]iaque lonliMiwi*. „) in Sierr (T. S.)**

5,i< >II-5 itigmatc cajtitato brevher lobato, floribns -i^is cilidto scrratis, raccruis]»rcvibus paocifloi $,n Madagascar. DC. I. c. B.6. 1. $. (v. s.)

6. O. c. n. 7.) stimulate maltiparti'to, floriLtis p^utapt ib*tTT«IJi» pctalis cvtyci xqaahbus j i$n i$u»u)i i h

ml diet. 4. p. *Si2.)* ttigatrte maltipartiio, floribu«

pWalis, foliia oblonpo-ovalibtis acatti **dnibcalatk,** petjIt* cilyce (rij ló longio- f»bn5. 5 in ... Maaniii. DC. L c. a. 8, r. 5. (*. I

8. [11] i i i u (Rochan ! in li. I.aml*. > floriba* ante folia ortis sabaanbeHjt^ * prdjcfllis prdonculo m til to loogioribnx, aatberia r i o n ^ l u *ittragonu. jy* m **Napculia** I ulia el petals ignota. (v. «. in It. 1,'imb. :. "f.

9. O. ARBOREA (Borch! cat. ined. n. 4012.) floribus solitariis aut 2-4 racemu- losis 5-petalis . autbrris lnie.inbui fere a; iro*i», lolii* ovali-oblongis snbtoirgfif. ^j ad capni IL-Spri. I tuncuvi f^inorit bamant. (». ». y

10. < • tTROprnrttmi (D C 1. e. *n. 5.)* pedicrllit **tolttartti i-flora,** folii* ov*Ua tfcoic dem (<u J .etc lobia ovatta. j ad «ap. B.-Spei. — Pluk. aim. I. at i. s liuith. cat- ii. 4u6. Calyces airopurparei. Peula QJVH. (». a, in b. **Lamb, rt Hurch.}.** ***f.***

ii. O. T-ARriFou* (VabI! syinli. i. p. 33.) pediCftBis tolitariis i-Ooris, f< OTAtii srtroUiii, o-*Ijcj!> Jobia of J. bia tclici. DC- 1- c. B. t. 19. £von%wns inrfinis Kortk. » T. *a.* Bine it.)

II. OOMPHIA. ***Jxkntb. gen- p.*** **291 Orlnteap.** ***Unn.***

Pet. 5. Stem. 10, (Ham. suhuullis, antheris longis p\r.iniid»tis •rectis apioe port* dupliei uehtscenliLius. — Kacerni ex.>: tmorum t'"!ia gcrenliurn 01 li.

1. G. ZEYL. **uaci (DC. 1. c. o. 1.) fotitft obtongig otrtnqur acamiiulis «ubdcn- ttrabtts, raeettm rlon^aris , ojrjirKit gtobosis.** ***jy*** **in Ceyloua. iun IU! icyi. l>3. t. 56. O ZeyUnica Lam. dkt. 4. p. (its. (r. t.**

2. **• - DErtnntt (D C. l. c. n. 3. t. 6.) fol..« oblonjfa-l«ace«Iati* •ubdentatis utittKjtit- Irani natis , stipulis i'ttrit-ant llaribus persUten: ibus , racemis longis- Mtnrt sinipluibui dependent iba*. ^) *m Madapa»fjr. (i- s. in b. Pe< lb.)**

3. G. **xXGULATA (D C), c, n.:; t. r) * liis err* te Us brAiwiiD*-"]ifiiu- Ijiii oblongo suhrnoratift basianga*)** atis subcordatis, **«iipali^ Miirj-axtlbribus |>eni»ieniibi<** s , racemi paniculati , ramis angulatis. **1 in Madagascar. { •• ». in h. Per. l b .)**

4. G. OBTUSIFO*i.ik* **(D< l. c. n. 4. t. 3.) foliis lanceolatis integerrimis T"-"P obtusissimis tot** cmarginatta b»si attenuatis, stipulis intra **•jullanbus j>rr- sistentibus, tiriKi pjtticulat 1 r.iHii» brc% ibus subangulatis.** 5 in Madagascar. Ochna lavigata **\hi >\iub- a. p.** 49. O. obtusifolia Lam dict. 4. p. 510. **»• »•** in h. nus. Par.)

5. G. OLEIFOLIA (S **-HHI. boll." pbilom. i8a3** p. 129.) foliis oblongo-la **oceo-** liis obtusiusculis integerrimis margine revolutis pubescentibus , flo **, ibus pa*** niculatis , petalis calyce paulò longioribus. 5 in Brasiliâ.

6. G. M i i w i n c i f l M : **L e a** 5.) I **ilii** foliis ovali-oblongis utrinquè ac denti- culatis enervlis nitidis , racemis paniculatis. 5 in petrosis circa Kandenate. Pnatsjetti Rheed. mal. 5. t. 52.

7. G. ANGUSTI **iQLti. (Vinl syii** ib. 2. p. 49) foliis lanceolatis subsessilibus apice at ratis utrinquè acutis , petalis calyce longioribus , calycis lobis **.ibroUtitii'-** 5 in Indiâ orient.

S. G. GUIANENSIS (Rich. act. **>c. tut par. 1 p 168)fotti»o»tlo-oblo »** subcarnatis utrinquè subobtusis , carpellis globosis , petalis calyce paulò lon- gioribus, floribus confertis. 5 in Guianâ et Brasiliâ. DC. l. c. n. 7. t. 9 Ouratea An l.l. gatai

5. 1 LONGIFOLIA (DC. **1.0. D.** 8. t. 10.) foliis lanceolatis acutis basi cordatis vix apice subdentatis longissimis , carpell .is. floribus confertis. 5 in Gui **iljlupi- I** longifolia L ***». diet. 4. p. "** 11. (v. *)

10. G. CASTANEIFOLIA (DC. l. c. n. 9. t. 11.) foliis ovali-oblongis acuminatis ser **tati*. icrrjiuiu** egularibus **JCUIKHIUU, flu** ribus confertis. 5 in Brasiliâ. **(T. a. ID b. Mu». *?t***

11. G. HIRT **roia (DC** l. c. n. 10.) *i&»* **0T*UoWoof» dtnte* «wgno» nr»&**

MSPMO» acolo-spinosis margine gerentibua. *Jy* in Sancto-Doimago. (v. «- i h. JliSS.)

ia. Cr. JAIOTATITA (Swarm *A.* ind. *nee.* 2. p. 740.) folti* OTato-]anceoLi nrrinqor aitenuau* a ba$i »u apicem aerratis, petalis talyce triplet loniri*-nba*, baccii reL«jitaenlo basi immersij.^ iu ia». Caribaru. O. Jabotapita L sp. ?3fl II. <i;a- f- a- (•• *•)

i3. G. SQUAMOSA (OC. L c. 11. is- I. ja.) folii* ovali-lanceolatis arrinmu ilis, itlipuli* h;i<i Intis an ,tis t jmhorbitulaiincaljcis loDgitudine, baccis subglobosb. *fy* in Tabago? {v. i.)

J4. G. jrrrn>* (Swan* fl. ind. occ. a, p, 739.) foliis oraio-Unci-oUtis acorai- . apire •emits, cjiycibiis coroilaiu .equnntibus , baccijs ovatis, \ j •ylvii Jamaica? rr S. Thoioa*. DC. I. c. 11. i3. t. i3. (3.)

,5- G. jictmuiATA (UC I. c. n. ?/,. t. 14.) foliis ovali-aTjIoogis abrnpte acami- *otiU a tutniio* ad apicein serraiii, cal jtibus coroilaiu xquanttbua. *S in* Brasilia. (v. s.)

16. G. tAtrairon*. (Swarlr. fl tad, occ. a. p. 741.) foliia intffjjerrirai» obloogis nfrr tli-i sub^m-niia. ^>in moulibus Jamaica*et inCaTCimi DC-1. c. a i5. T. i5. (v. s.)

1;. G. MTictn-ATA (B*«a«! fl ow. a. p. aa. t. 7a.) foliia lanreoIjto-obloMia Uf JCUHS r<incilaltin ru-rvosis, floribus pauiculatjs,. j in Africa prope

18. G. MEXICAJIA (Mumb. «i Bonp1.pl. eq. *1.* p. ai. t 7V) fo|ji« ovali-lanc*o- i.itii Afrratis 1> itl#tmatit, rarcnm bi-evibos *ctm*fcrNBoris , prl*(tjialis <''a!,Tiis lougitiidiiit. *fr* in NovJ-Hisj^nii ; a j , r ^ CJ_ 1 (htlpant.-itu:<> H)*, ft Kimth DOV. jfen. am. 6 p. 1 i

19. G. \RVIFLOHA 1 e. n. 18. t. if>.) foliis inte.^tif, oblonpis utrinnui uminatis acotrs , *pttaiii* obloogis calrci tequalibas. *Jy* in Brasilia (

^ <*T.* GBOJmnrunt* n. 19. t- r* is iategritucalii tanceobtia basi obtusis longè artimr tali» luagftii auboibictihtis calyce pm 1. 3 in Rio-Nfgro Brasilia. a h Ma*. Par.)

21. G. MIIMIMA (Bean*! fi off. a. p. 22. t. 71.) foliia lacceoljio-oblon. •caiis'imt* nil medio ad apiccm.aerratis, racemis straplicibas- *) in — u. (T. a. >

22. G. CASSINEFOLIA (^r, t. J8. 1 foliis inregi-ioscolu ovalis ba»i subcordatis apicr obtusis raremo »mplict. -1 in Brasilia, >. *. sine (1. j

23. . iQiATicA (If. B. et Kaiith nov -r-n am *6. p.* Monpts acatinsculis basi rotundatis integerrimis obsolete venosis, racemis elongatis subsimplicibus, petalis calyce parum longioribus. prope Javita». "riaocen- 1. r ni..ifiineb»» JjMteasi* WiJIJ. herb. An rx cl. Kuuili, S4ti« i G. cas- >inrfolti div -

24. G. CASSINEFOLIA Dioai4tKMA 'DC *he. o.* -ja. t. 19.) folii* ov.ilibns acafia tenuitex serratis, baccis obv<. !obi* /> iu paludoais Guiaua-. Ocbna , cardio- •perwa Lam. diet. f. p. #11 ; T. 3. in h. Jti

111 WALL.-^ERA. &An-*. «r«. *p.*]5o.

Pet- 5 Stam. 5 Antheris ov;»tis. Drops, e\ Ga«ttt.* oh*>vato-rcni- uuies, embrvon* iarerao unciualo rostelJato?

I. *Vf.* ««RATA (Willd. tp. 1. p. 1145 serralo crenatis , racemis su- coryaab osis, calycinis lobis lanceolatis. in Mai abariâ et Zeylonâ. Mecsia so rata Gaertn. fr. 1. p. 344* t- 7»- 'i »jocjtti Rhecd. mjj. 5. t. 48.

2. W. irmin ata, foliis integris, racemi* simpUctbu» *tlooganh,* calj, inis lobu 1. . . .i-GaJIicii. K-E^ia cohacea. Baecae 3-3 supe alu (. tivae. (v. s.)

i. 47

-f-. *Genera Ocfrnaccis affinia.*

IV? ELVASIA. ***DC. dhs. och. n.*** **IT.**

Cal. 4-pwtitus. Pet. 4- Stain. 8. Filam. longtusculis, antheris ovatjs per rinias duas debiscentibus. **ftericarpii local.** *f\.* An hujus onlinis? f.

j. E. rAi.opHTi.tiA. (DC. 1. c. n. i. t. ***iQ.)*** **^> in BrutlU. Folia nbtonga inte-|nrimi meilio nerro** ***ct*** **nrrvaliii parallclis wpprosuuiilis more Cajophylli donate. (v. t. IQ b. Mas- Par.)**

V? CASTF.LA. ***Turp. arm. mus.*** **7.** ***p.*** **78.** ***t. 5.***

Cal. parvus 4~d^utatu5. Pet. 4 dentilius calycinis alterna, disco pertgyno iaserta. Sum. 8 cum petal is insert a *y* **eorum longitudtlMt. Ovarium 4-lobatum disco circular! impo^ilum. Stylus 1. I obi 4 •» 7-spcnm e gynohasi carnosA orti. Semen inversum. RaHictila 8upei*a. Cotyl. a foltaceiB. Albumen carnosiiiD. — Fmtictili,** ***rtnnis*** **alternis npice spinescenhbus, foliis alternis ii . Horibus p.uvus ;i\i|l;iri-I.'.ts. — An ordo proprius inter cal;, (Ote Ceiastrineas insc-jrendus?**

1. C, nr.rRF.asA (Torp. I. c p. 79. ***t.*** **5. A.) 1 ili-oblougt* l«»i Mil datis «e»*ililiD», spinia axillaribos, ^ >n Sanclo-Domnigo inter tnouiem Cll1 .(S.-Tago.**

a, C ntEcn (Tarp. 1. r. p. 80. t. 5. B.) ***M"**** **lanccolutis petiolatii**$_f$ infrial Urb .Xln Autigaa. K i h J

Onlo L1V. CORlAIUEiK.

Flores ant herniaphroditi aut sexu.s imius abortu monoici tlioicive. Calyx (aut Perigoniuinf) i-septius campanukuus iolidus, lobis 5 extcrioribus majoribus ovatis, interioribn s 5 alternis miooribus callosis. Petala o. Stamina 10, e toft> exse: la, 5 inter jcalyeis lohos externos et ovarii angulos, 5 inter calycis lobos callosos et ovarii suleos. Fihuiienta filiformia. Antherce oblongre hiloculares. Ovarium toro ctnssiustulo insidens, 5-loculare, S-angnhre. Stylus o. Stigmata j ex o-varii apice lon^a subtilaUi. (xrpella 5 ad maturitateni subdiscreta approxirnata, indeliist^niia, i-sperrai , glan iditlosis lobis grandriiU'tis cincta. Semen in qarpello pendulum. All>umeti o. Embryo rectua , radicul 1 supt'i-a, cotyledonibus *1* carnosis. X

iYulices ramis subtetragonis oppgsibs, utrinquc saepe ternis, lamulo nempe minore ad quodque ramuli primitivi *htas* orto. Folia opposita , simplicia, 3*ner\i;i , Integra, ova la autcordata. CemmwsquammiisBB. Florum racemi ramosramulosve terminaiitus, basi t'uliosi, simplices; pedicelli opposiu • a<l apice racemi aHerni, basi bracteati, medio saepius bibracteolati.

Ordo utiico genere BOtt&hno constans, sed quoad locum in sei urali dubius. \ ibant act Terebintbaceas, I stamina hypogyna et embryo i jepugnant. Bern. J; sia;tis ad Vtripti ij petaloram srbfientiam prtt'ieimntas , vix alia *centibar* analogia, A. L. Jussia.us olini *m*\ Malpt--Iii.iroiis et partium *uamerus* t;inunii repugn**. Ad Zileas etiam accedunt plurirnis nods.

I. : OKIAIUA. *Kiss, wt. par. i* ~ i i. r ia,

Char. idem. nc cniinis.

t. **C. ml** I Lin. »p. **1467.**) f.*liis ovato-Innceolatis acutis lri»Iin« iu. ill. t, S^a. Uabam. ati>. 1, t. 73. (v. v.)

•ivi.ii (Poir. dict. f]- p- 87.) fblils ovati» **afcjmiasculii** *5* „ **pntiba* *J, m* I *'

^BME^TOs^rorst. prod. 3?7.} d.ffosa , foljj, cordato-ovaUs **- qerriu** iub^uolaiis, ra«niU out^ntilitii* ^ *1*

roi-tA (Lm. *p. 1467.J fohi* oonlalo-ovatis acnli* *»«;i 1 p. 17. r- i2- l'o''a ***tmnn,*** in r..ii;ti!is op

5. C PBIXICIFOUA (Humb, in Willd- sp. 4. p, S19.) fo[iis sabcordato-oblongis acutu peliolatis iriuciviii venosis, pednnealis iiispidis. ^ in Pernvia,

6. *C.* THYMiForiA (Humb. in Willd. 1. r.) foliw oblon^is scutis **petiolatu tri-**nerviis, jictiolis jjtduncuUsqne hiipidU. £ iu Peravia. Vix a pnore ilifTcrt ex Willd.

7. C ATKOFUBPiiKEt (fl. mex. ic, iaed.) foliis rord.1to-OT.1tis acntis sc*sil»bris. trinerviia, raccrais triiuinalibos ajmplicibua **Ojliadraceia.** 3 '° Miv. ico. Flos, ex icooe, 5-petalus 5-itylusqueiidclar.

INDEX ORDINUM ET GENERUM,

PARTIS PRIMÆ.

	Pagin	
Abatia,	5o3	Apatelia,
Ablania,	516	Apeiba,
Abroma,	485	Apljragmu*,
Abuta,	io3	Aporeti',
Acer	5$3	Aquilet;
Aceratiuira,	5i9	AR ABIDED.
ACERINEÆ,	5t>3	Aral>«s,
AcMys,	112	Ar«uaria,
Acouitum,	56	Argemoue,
Acti	64	j\ scyram,
Adansonia,	4?8	Ailmiua,
Adlumia,	126	
Adonis,	23	Assoaia,
Adrastæa,	?3	Astrapwa,
Ægle,	538	Aulantia,
Æsculus,	5g?	Aulmetia,
Æthionema,	20S	4.TOUHTUCEJE,
Agrestis,	io3	At- errJioa,
Aglaia,	53?	Aycnia,
Aldrovanda,	319	Aiara ,
Alectryon,	*G17*	
Alegria,	516	Badiera,
Alliaria,	196	Balani:,
Almeidea,	1 vflg	Dalsajuina,
Alsodeia,	3x3	BALSAMINF.E,
ALSODINEÆ,	319	H.itjjra ,
ALSINEÆ,	3S3	Baoffya ,
Althæa,	436	Bauiateria.,
Altheria,	4!*J	I>A>I>TEK_IEJ: ,
ALYSSIN• .«,	156	B.i rliut • ,
Alyssum,	iffo	Uaraldeia ,
Amir		*Be»t$onia.*
AMPl-UDEJiJ	(•-•-	BERBKRIDE^,
Ampelopsis,	C3a	Eiibtris,
Anastatica,	J85	B«rger«,
ANAS CITICE.C,	*ibid.*	,Bergia>
ANCHONIEÆ,	aia	Bt-rryg ,
Anchonium,	*ibid.*	Berteroa,
Andreoskia,	190	Bi*Ln rsfcinla,
Androsæmum,	543	JtilUrdiera,
Anemone,	.6	Biophytum,
ANEMONEÆ,	10	Biscutella 1
Anoda,	458	Bivo MBS*,
Anona,	83	Btxi,
ANONACEÆ,	*ibid.*	BIXINEÆ,
Anthodon,	569	Bligilia),
Anthoioou,	S.V	Bocconia,
Antictionts,	504	Bntruin,

BOMBACEÆ, 475
Bombai, 478
Bon.'ia, 721
Boscia, 244
Brachycarpæa, 236
BRACHYCARPÆÆ, 235
Brassica, 213
BRASSICEÆ, ibid.
Brava, 141
Bredemeyera, 340
Buffonia, 388
Bunchosia, 581
BURSERACEÆ, 229
Bouias, ibid.
Burasaia, 96
Bttrwma, 347
Byblis, 319
Byrsonima, 579
Byttneria, 486
BYTTNERIACEÆ, 481
BYTTNERIEÆ, 484

Cabomba, 112
Cadaba, 244
Cakile, 185
CALLINEÆ, ibid.
Calepina, 223
Calodendron, 712
CALO<-HTi-Lr..f , 561
Calophyllum, 562
Caltha, 44
Calypt: "0 , 288
Camarea, 584
Camelina, 201
CAMELINEÆ, ibid.
Camellia, 529
CAMELLIEÆ, ibid.
Candollea, 73
Canell 563
CAPPAREÆ, 242
CAPP. 237
Capparis, 245
Capsella, 177
Carapa, 626
Cardamine, 149
Cardiosp tTniuav - 601
Carolinea, 478
Carpodontos, 555
Carrichtera, 224
Caryocar, 509
CARYOPHYLLEÆ, 35:
Castela, 738
Caucanthus, 583*
Cedrela, 624
CERASEÆ, ibid.
Cerasthera, 313
Cerastium, 414
Ceratocephalus, 26
Chamira, 231
Cheiranthus, 135
Cheirostemon, 480
Chelidoniüm, 122
CherUrU, 421
Chkosia . 707
(Hi.ENACE/T+, 521
Chl iromyrou, 564
Chloroxylon, 625
Choisya; 724
Chorisia, 480
Chorispora, 186
Christiania', 516
Chrysopia, 563
CISSAMPELOS, 100
Cissus, 627
CISTINEÆ, 263
CistM , 263
CitrUS, 539
Clausena, 538
CLEMATIDEÆ, 2
Clematis, ibid.
Cleome, 238
CLEO 237
Cleoi ibid.
Cley EM, 524
C.... 518
CLUSIEÆ, 557
Clypeola, 165
Cocculus, 96
Cochlearia, 172
Cochlospermum, 527
Colbertia, 75
Columbia, 512
Comesperma, 334
Commersonia, 486
Conohoria, 312
Cookia, 537
Cop"is, 47
Core 504
Cordyloc .irp us, 186
Coriaria, 739
CORIARIEÆ, ibid.
Corr 719
Co 126
614
O.iuilie , 225
Cratæv lv 242
Cremo irtbut, 184
<ristaria, 453
Crowea . 720
CRI-CIFERJE, 151
:us, 367
Cu ania, 612
Cur..u-IU, 70
Cu 729
722
126
Davilla, 69

Decadia, 520
Delima, 69
DELIMEÆ, 67
Delphinium, 51
Dentaria, 154
Dianthus, 355
Dicera, 520
Diclytra, 125
Dictamnus, 712
Didesmus, 227
Diglottis, 732
DILLENEÆ, 70
Dillenia, 75
DILLENIACEÆ, 67
Dion 320
Dios aia, 713
Drosmeæ, 709
Diphyteia, 110
Dipelecolobeæ, 230
Diplolæna, 719
Diplophractum, 514
Diplotaxis, 221
Discovium, 236
Dodonæa, 616
Dodonæaceæ, 615
Doliocarpus, 69
Dowbeya 498
DOMBEYACEÆ, 497
Drib», 166
Drimys, 78
Drosera, 317
DROSERACEÆ, 317
Drocophyllum, 320
Drymaria, 395
Drymis, 78
Drypis, 388
Durio, 480

Ekehergi*, 623
ELAEOCARPEjE, 519
Elaeorjrpas, ibid.
Elatinbrium, 723
Elatine, 390
Elvasia, 738
Enaribrocarpas, 718
Enemlo•u, 228
Enourea 48
Epimedium, 618
Erasthis, 110
Eriodendron, 46
Eriolaena, 479
Erioma truiou, 501
Erodium, 720
Erysimum, 644
Eruca, 172
Erucaria, 223
Erysimum, 230
Erythrina ibid.
Erythrobalaneæ, 196
Erythrorbiton, 732
Erythrospermeæ, 257
Brythrospnanui ibid.
1 R1 fUROXI LEJB. 523
Erythroxylum, ibid.
Espera, 517
EUCLIJMEJG, 184
Eoclidinm, ibid.
Eucryphia, 556
Eudema, 202
Eunomia, 208
Kuptiorta, 611
Kurva, 525
Fury a Is, 114
F.vodia, 724
Eystallies, 618

Fagonia, 704
Farsetia, 157
Ferc 538
Ficaru, 44
Fissilia, 532
llucourtia, 256
FLACOURTIAMEÆ, 255
FLACOURTIBiE, 256
Flusidersia, 625
Frankenia, 349
FRANKESUCEJE, ibid.
Freziera, 524
Frezierеæ, ibid.
Friesiia, 520
Fbgoffk, 453
Fumaria, 129
FUMARIACE/i, 125

Galipefte 730
Caljiliimia, 582
Garcinia, 560
Garcinieæ, 560
Garidi-lla, 48
Gautlichaudia, 584
GERANIACEÆ, 637
Gcnuium, 639
Geruma, 619
Glaucium, 122
Glossar 290
Glossostemon, 455
Cluta, 501
Glycosmis, 538
Godoya, 558
Goethea, 501
Goldbachia, 212
Gomphia, 536
Gordonia, 528
Gordoniеæ, 527
Gossypium, 456
Gouffeia, 388
Grewia, 503
Guaiacum, 706

Gut•rea. 623
Guatteria, «/•
Giiaziima, 4»*5
•jlnVtn sioti* , 489
GU ITlFEB ! ^"^ 55$_7$
(iMJ3iidrap> 3 , ^3?
Gyp. 35t
Gyrostemon, 5i5

H.iKiadryas, 35
Haron;;.i, 541
Heisteria, 532
Heliant if mum. 266
Helieteres, 475
Heliocarpus, 5o3
Heliophila, a3i
Hellot<ttl!S$_t$ *ibid.*
Hellebore, 44
Heltebonu, 46
Hi niiitrmma, 7*
Hepaiica , 22
Heritiera, 484
Hrrraanoia, 4<l3
Hermannia, 49"
Ilcraiupoa, •j^4
Hfipcrii, iSS
Hcfrroptcris, 591
Hev nra , <i-j$_4$
Bibber tU, 73
HJIMKUS, •';;'".
HIPPOCASTAKE.S, 5$_9$7
H:ppocmira , 56/
HtPPOCRATEACE^, *ibid.*
Hiptage, 583
Hir iAGILE t *ibid.*
Hir «JI , 5B5
Hol •*teum, 3^3
Houckenya, 5o6
Hortia, 732
Uiidwn!a$_t$ ^ 4
Mugonia, 522
Huroirii, 619
Hutchintia. 177
Hybant;:us, 3 n
HTi}nocur|jus. a5$_7$
H><lra>li* , 33
11 YUROPKLTIOE.t, I 13
Hydropt l: , *ibid.*
Hydropityon, *41**
Hvnii u,Mi[Ucr». - 3:4
Ihm- litlla , 38q
Hypecoum, 1 a3
Hy]>eUte, 6i4
Hyperaicea, 543
HYPERICINEÆ, 541
Hypericum, 543

Iberis, 178
Icacina, i34
Illicium, 27
IHiciam, i*W.
Impaticns , 686
Iagr.itIn it)/id , 474
ISA TIDE.* , soq
lutis, aio
Jsopy ruiu, 48

JrfTtTsnniu, ^ Tl [
Jouitia, 571
/
KafUura, 83
Kentadreuta. 489
Kig^elaria, a5$_7$
Kiggelaria, *ibid.*
Kitatbatia., 430
Klcmltovia , 4SH
K nowltouia (a3
Kuctr< ut«ri.i, 616
K ramei-ia, 341
Kydia, 500

I-inccptdea, 57i
Laelia, afio
I aguiiea, 474
Lancretu, 555
LupUcea, 5$_27$
1APLACE*. , 5a6
Iiarbrea, 3$_9$5
lardiubula. 95
LxHT)17.ABALEl $_y$ *ibid.*
larrej, 705
Lasianthcra , 635
Lasiopetalea, 488
LjuopfUtum, 489
I-avattr* , ftf
Lavradia» 3i4
Leiiretoom, 44(»
Lechea, »S5
I-edotarpum, 70 a
Le1a, 635
i*EACE,E, *ibid.*
Lcontice, 4 109
Lepidinea, 202
l^pidjutn , 203
[^pukutn, 200
l-tptitcarpaea, 140
Leptolæna, 5a t
Irf-iuoniia, 525
Uiinuiia, 536
LINEÆ, 4*3
I iti'nn, *ibid.*
Linodrmilron, 82
Loj.imia, 457
Ltidia, 361
Ltitita , 517
Lumria, 156
Ltiifiuburgia, 35B
Ly•Uni§, 385

Macanea, 564
Macoubca. *id.*
Macropodium, a
Mærua, •4g
Mag.artana, *<*
Magnolia. 684
MAGNOLUCEyE, ?9
MAGNOLIÆ, 77
Al.tlicrnia, 7£
Mahonja, 496
108
557
MiliK'lM-Madron, 528
Malachra, 44o
Malcomia, 186
Malope, 4ig
Malpighia, 577
MALPIGHIACEÆ, *^ *ibid.*
m*i.ri&i''E.*-, * *ibid.*
Malva,
MALVACEÆ. * * ^ ^a9
Malvaviscus, 445
Mammea, 561
*|«rcgra via, 56j
HAJICCRAVIACE^; , *ibid.*
MARCGRAVIEÆ, *til*
Ularialva, 560.
Marila, 558
Mat,i>bu, 609
Hath''la, 132
Mati W. 477
Havn.1, 79
Meconopsis, iao
Megacarpea, 183
lUrllinui*, 499
Melia, 621
WM.1AI J•/, ^ # 619
Meli•iiiilnii. 708
MELIEÆ, *ibid.*
ML' •occa, 614
Melicope, 723
Mii •ytus, 257
Melochia, 490
Meniocus, 165
MENISPERMACEÆ, ** Q5
MENISPERMEÆ, 96
Menispermum, 102
Menonvillea, 184
Mesna. 362
Mich:lia. 79
Mesanthera, 560
Mœhringia, 390
Moilingo, 391
MM niera, 739
Monnina, 338
Mon iidura, 89
MODsonia, 638
Monterv:na, 477
Morettia, 185
Moricandia, 221
Morisonia, 254
Mor Ouobea, -*^ 553
Mundia, 337
514
Muutiugia, 336
ftlurahia, 226
Murictria, 537
Murrara, 212
Mya ^ruin, 25
My MII nil. 477
lttyrodia,

Nandina, 109
Naravelia, IU
Nasturtiu it, 137
Negundo, 596
Nelu inlu'llllll. 113
NELUMBONEÆ, *ibid.*
Neslia, 202
Tictiruloma, 158
Nil huliri>i, 243
Kigclla, 48
Nio u, 592
r»[*tJ>t:ttia, 290
Norantea, 566
NOZANTEÆ, *ibid.*
tfoloc«nu, 140
NOTORHIZEÆ, 186
K^nipltKa, 144
NY WI4IJ-ACE.E, 113
NYMPHÆEÆ, 114

Och MB.
oc. E, *ibid.*
Ochrocarpos, 560
Opliioiiin, 480
Ochthodium, 184
0LAC1K1 Æ, 531
Olax, *ibid.*
Ophelus, 478
Ortegia, 388
ORTHOPLOCEÆ, 213
0XAL1D1 Æ, 684
Ox«]is, 620

Pachynema, 70
Pæonia. 65
PÆONIACEÆ, 64
Palavia, 458
Papaver, 117
PAPAVERACEÆ, *ibid.*
Parnassia, 320
Patrisia, 255
PATRISIEÆ, *ibid.*
Paullinia. 614
PAULLINIEX, 611
Paria, 548
Pavonia, 232
Pedicellia, 618
Pegaeum. 729

m

Prntalulia , 3i4
Fenlapetes, 4<>8
jjtera. 4T»9
itoma. a?7
ncallia.
PhehaKtim, 7'9
Ptilotiieca, 731
3^3
I[1] In M[>]ljora, 3>4
:#a,
Pilorarptu, 7»8
Tipart-a,
iTDSMOREJE, i45
PtttQCpOtUBl,
Piagiaiatiuu, 477
Plcurandra, 7'
PLKUHOKSTZBX:, 13a
POUGPHYLLACEiE, in
PODOPttYLLS*., *ibid.*
ibid.
ubalia,
Putcilia,
Porlieria,
urretia,
Procki*., afio
ndalcia. 533
IVuJatciaides. *ibid.*
a 14
ibid.
i54
Pugiouium, 185
733
Ha, 6ao
iria. 618
Iditia, 570
idiot* , 4*8
KCEJE, 2
)»«nlua, 96
•lianus, u8
RIcotia, 157
RScdleia*
Rinort-a.
Kicmeria, ira
Roni4ii7owia,
Ttorirlula, 3-jfi
Eloonu
4f>7
Ruta,
RIITACK^ , s^ *ibid.*
566
Sngina, 3
Salacia,
'i>raoa<a, ^^
Sandurirurn,
ugiiinana.
SAPINDACEÆ, 601
«07
S.ij>Indus,
maria,
col;cna, 5nL
Saurauja, 5.5
SAI'RAUJEE, *ibid.*
3r5
Saviguja,
ria .
lii-^rrckia j
izaodra,
PV *it.*
Sebttola
taldiu, 1 ^
Schmidt[1] Iia,
Sfcuritldcu,
Seurbiera •
S^nra ,
Seringia t
S-rjjiiia,
Sciiiia,
brunt,
Solea,
Suulcmu,

Sparmannia, 503
Spergula, 394
Spergulastrum, 421
Spermaxyrum, 532
Spiranthera, 728
SPIROLOBEÆ, 229
Spirospermum, 96
Stadmannia, 615
Stalagmitis, 562
Stanleya, 200
Stauntonia, 98
Stellaria, 396
Stenopetalum, 201
Stephania, 253
Sterculia, 481
STERCULIEÆ, *ibid.*
Sterigma, 212
Stevenia, 141
Stewartia, 528
Stigmarota, 257
Strigilia, 621
Subularia, 235
SUBULARIEÆ, *ibid.*
Succowia, 224
Swietenia, 625
SYMPHONIEÆ, 563

Talauma, 81
Talisia, 609
Tasmannia, 78
Tauscheria, 210
Teesdalia, 178
Temus, 77
Ternstroemia, 523
TERNSTROEMIACEÆ, *ibid.*
TERNSTROEMIEÆ, *ibid.*
Tetracera, 67
Tetratheca, 343
Tetractis, 16
Tetrapteris, 587
Thalictrum, 11
Thea, 330
Theobroma, 484
Thespesia, 455
Thlaspi, 175
TRIASPIDEÆ, 176
Thomasia, 489
Thouinia, 612
Thryallis, 585
Thybechium, 254
Ticorea, 730
Tilia, 512
TILIACEÆ, 503
Tina, 614
Toulicia, 612
Trachytella, 70
Tremandra, 244
TREMANDREÆ, 243
Tribulus, 394
Trichilia, 621
TRICHILIEÆ, *ibid.*
Trichoa, 103
Tricuspidaria, 520
Trigonia, 577
Triopteris, 586
Triphaca, 483
Triphasia, 535
Tristellateia, 583
Triumfetta, 506
Trochetia, 499
Trollius, 45
TROPÆOLEÆ, 683
Tropæolum, *ibid.*
Turræa, 620
Turritis, 141

Unona, 88
Urena, 441
Urvillea, 602
Uvaria, 88

Valentinia, 618
Vallea, 520
Vatica, 517
Velezia, 337
Vella, 223
VELLEÆ, *ibid.*
Ventenatia, 527
Vesicaria, 175
Viola, 287
VIOLARIEÆ, 288
VIOLEÆ, 288
VINIFERÆ, 627
Vismia, 511
VISMIEÆ, 512
Vitis, 633

Walkera, 737
Wallichia, 501
WALLICHIEÆ, *ibid.*
Walcheria, 492
Wickstroemia, 517
Wormia, 75

Xanthochymus, 562
Ximenia, 533
Xylopia, 92

Zanthorhiza, 65
Zanthoxylum, 725
Zilla, 221
Zieria, 721
ZIZIEÆ, 721
ZYGOPHYLLEÆ, 241
Zygophyllum, 241

FINIS INDICIS

ERRATA.

P. 65, l. 20, X[illegible] lege XXVIII.
Ibid. l. 25, [illegible] lege XXIX.
P. 178, [illegible] Nasturtiolum lege Nasturtioides.
P. 306, l. 31 [illegible]
P. 474, l. [illegible] XXIII lege XXIII.
Ibid. l. 38 [illegible] lege XXIV.
P. 495, [illegible] lege HERMANNIA.
P. 501, [illegible]

vvn
\WIJI
I i5,
. 11 krpe iv *bis.*
UK,
... -. \ ; 11
llulo pa^in.X AlEftl t Ml
' 31 , adue nofl /?wd. /fc t:ar. cn/oi *Witititickia. viUclurCanobv s* *pecies.*

CALCUTTA

Botanical Survey of India
Receipt
No.... Date.....
Central National Herbarium

^ r AWC €A

BRITISH MUSEUM (NATURAL HISTORY)
LIBRARY
ACCESSION
CATALOGUED
CLASSIFICATION