

PRODROMDS
SYSTEMATIS NATURALIS
REGNI VEGETABILIS,

SIVE

ENUMERATIO CONTRACTA
ORDINUM GENERUM SPECIERUMQUE PLANTARUM
HUC USQUE COGNITARUM, JUNTA METHODI NATURALIS NORMAS
DIGESTA;

AUCTORE AUG. PYRAMO DE CANDOLLE.

PARS PRIMA

Sistens Thalarniflorarum Ordines LIV.

6-6.64

B424

PARISIIS,

Sumptibus Sociorum TREUTTEL. WURTZ
rue de Boul.

VENITQUE IN EORUMDEM

TORATL ER LONDON

M. DC.

PRÆFATIO.

VEGTABIMUM mine eognitorum **immensus nftmerus**, qui ad quinquaginta **millta** et amplius pervenit et in dies rapide crescit; necessitas omnia hæc inventa uno in opere **disponendi** et ordinandi juxta le^{es} **methodi natural is, cujus** commoda atque **utilitates quo ti die pleriiiisin aperto** sunt, me non perinduxerant ad aggredien*(Iuin St sterna nnh><v'salt; Rcgni -vegetabiis , eujils* duo jam volumina in lurem (*prod!ère'A? I:oc ter* **Opore** multorum anicortim et nonnulli inter clariss^{ilnosariis} herbaria? studiosos, **sspe mihi** exhibuerunt, quod operis **lanti** necessaria **diuturnitas et quotidiana plantamtn repertarum audio** inieiebant **cupidinem mattiriis friendi opere** multo breviori, sed in **brevitate sua complete** (>i luce vox in Historine **naturalhi** lingua admitti queat) quod offerret synopsis status hodierni scientia;, et quo uterentur quasi **duce**, aut saheni quasi **indice, Via tores, HortorumPfteiecti, Herbariorom** Collectores, iino omots **Bctanici qui** inter invimeios **Ubras a paucis atmis** editos, **wepeincerti** vagantur. Qimra igitur in **redigendoSystemate** dudum **omnia** collecta et omnia documenta tati **labori** idonea percepissem, in mente **habui** interrmnpere libraria susceptum, ut hnjiis operis **Prodromum** conficerem, oupiens tamen Systemaresumerestatimac, Prodromoeduo, vota explevissem Ik>tanieorum qui mcibodicain scientiaj suae synopsis dudum efflagitant.

Non me fefellit bujus operis moles. Facile sensi quot in crrosinciderenijciini totu'm VegctabileBegnun. *recognoscere*

et recensere vellem, atque paritei- **enumerarem, turn** species imperfecte cognitae turn eas qua? diligenter descriptae fuerunt. **Sperari** tamen utilitatem talis operis, vel manco mo<lo **peracti ic mevitabilia** nienda excusaturam, et Botanicos **exercitlOfi** pro gratis **Babituros** esse cautioner a me adhihitas, ut lector i'acili **exami** .K-rtiones meas subicere posset, et ut ingenue indicarem omnia qua? mihi videntur **duoia vi incerta**, vel incoiiiplcie descripta inter **stirpea quas Botanici Tdlgd ui cognitai idmittunt**. Cupidus **qtara** citissimuⁱⁿ htem **emitleodi** hoc **opus quod** solum in odd absolutntn in **pretio erit, lib**

Ijttoribua aliquot tiocetos Hoiumros accipi: sic t'lari S&KISCE-).1»1 » -.:rca **Satice*** et Cerealia i

circa Potentillas et Aconita sditis notum, Don piguitordinem HBboriis meis afferre et sparsas adnotationes ab eo et a me ipso excerptas eolligere; ipse insuper nonnullos ordines \el nonnulla genera, congruenter proposito a me inito, digessit. Clarissimi DCNAL, CHOISY, DE GINGINS, OTTII, mihi hoc in primo volumine doctas aliquot monographias largiti sunt j paribus monographiis ditabunt, ut spero, futura volumina, clarissimi COULTER, GUILLEMIN et DUBY; hicce prseterea benevole excerpstomnia qua? recentiores scripserunt circa Americae borealis ptantas. Clar. KICHARD et GUILLEMIN miro obsequio **operam impeiulerunt in hujus libri typis corrigendis.** Speciales aniqji grates ago clar. Ric&RD rjui, ut audivit nio tali opere detentnni, amicitiaj p^rspicfium teslimoniura dedit, siniile opusase inchoatuni prorsfas dcrelinquendo. Ceterum quaecunque fragttienla niihi data suntvel in posterum dabuntur, praeiixuin gecent nonien auctoris; horumque fragmentoruni duntaxat partfteps Fni, connnunicandoeopmn auctonbus mea herbaria, noc non aliquot notulas pridem a me coliectas, et suscipiendi leviusculum laborein singulas partes harmonice toto cum opere ordinandi.

Omnes species ex speciminibus in herbario mco asservatis* descriptne, desi^nantur solitosigno(v. s.)^ qua cautione quisque poterit agnoscre cfiitenarri fiduci; i <:uilibet articulo tribuenda sit, secern ere ea quae impuiari mini debeant iis ab in quibus merus narrator alienas observationes refero, agnoscere denique plantas quaium in herbario meo typosinveniet; poterunt et umnes quorum in animis esset specimina sicca mihi mittere, cognitis planlis quas possideo, statuere quae mittt: e aut vicissim poscere velim.

Quotieicunque P^regrinator ad me misit plantam ndbuc ignotam, nanc si:b ejus nomine memoravi et totiun inventi su(*honorem ei impertitus sum. In genere enixu cpnatus sum < uique meorum anteceworum meorunique coacvorum debitam laboribus suis gloriam tribuere. Si cm tamen aiiquoties ab hac norm a deflexissevideor, affirmo lianc oniissioncm nunquam ex. profeasb factanT, me libe^ter agnituram el repartturaxn esse. Cum hoc opus tan turn sit (ut ex titulo patet) *Prodromus* opens longioris et m;tjori.s momenti, pergrate accipiam omnes additiones, omnes emendaliones, imò censuras., turn manuscriptas |uin impressas, pr.osertim si uon dedignenturBotaniciopiuiio-

»m ** «»»pa»en? nf it; i (iicun; argument! sub-

PRODROMUS

SYSTEMATIS UNIVERSALIS

REGNI VEGETABILIS.

I. PLANTS VASCULARES seu COTYLEDONE^A. *DC. syst. i. p. 141.*

CAU. Plantse contextu celluloso vasisque lymphaticis constantes ; stomatibus donatse; partibus, aliis radicalibus deorsum directis, aliis caulinis sursum directis, compositae; foliis veris instructae. Flores saepius distincti et symmetrici. •Embryo intra spermiodermium inclusus, cotyledonibus instructus.

Classis Prima. DICOTYLEDONETE seu EXOGEN^A. *DC. syst. 1. p. 125.*

CAR. Truncus constans corporibus duobus, ligneo nempe et corticali, juxta leges inversas crescentibus; Corpus ligneum exhibens in centro medullam equam productiones medullares radiantes trans stratum ligneam annuam, alia (lignum) interiora seniora duriora, alia (alburnum) exteriora juniora molliora albida. Cortex constans complexu celluloso sub epidermide sito, et stratis corticalibus, aliis exterioribus senioribus, aliis interioribus junioribus nomine Libri insignitis. Folia nervis ramosis aut stomosantibus. Flores distincti, symmetrici, saepius numero quinario dispositi. Embryo cotyledonibus, saepius 2 oppositis, rariis plurimis verticillatis, constans.

Subclassis I. THALAMIFLORE.

Calyx poly-sepalas. Petala plurima distincta, stamina in thalamo inserta neca. ~~separata.~~

DICOTYL. SEU EXOGEN.E.

Ord. L RANUNCULACE.E. *Juss.* a3i. *DC sj-st. i. p.* 127.

Perigonium duplex, ulrumque liberumhypogynum. Scpala 3-6. Petala sepalorum numero aequalia dupla tiiplave, libera, aestivatione **imfaricatl**, **rariia** abortu nulla, nunc ex filamentis dilatatis facta et tune plana, nunc ex antheris **transforraatis** orta encullata. Stamina **bypogyna**, **libera**, numero indefinita. ATitheraeadnatae, in R. veris extrorsa?. Pistilla 00 toro inserta, abortu aut coalitione rarius solitaria. Carpella alia pseudosperma, alia baccala, alia capsularia aut {follicularia, 1-00-spemia. Semina nunc solitaria erecta aut penduta, nunc piuriiua **se-ciiis** carpelli margines utrimrne seriatim disposita. Albumeu corneum magnum. Embryo minimus, **intra** albiimuiis ioveo-lam locatus. — Heibae, suftrutices aut frutices sarmentosi. Radices fasciculate grumosa? aut fibrosae. Folia alterna aut in Clematideis opposite, basi in vaginam semi-amplexicaulem dilatata, simplicia_T saepe varie secta. Pili o aut siimplices.

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

Galycis aestivatio valvata aut induplicata. Petala o aut plana. Antliera? lineares extrorsae. Carpella i-sperma indelliseenlia stylo" accreto **caudata**. Semen pendulum. — Caules saept; sarraentosi. Fol i a oppos i la. R a d i c e s **fib rooe**.

t. CLEMATIS. DC. sjst. r. p. i3r.

I Involucrum oaut calyciforme sub flore. Sepala 4-8 **colorata**. Petala o autsepalis breviora, Gariopsuks 00in caudam s;rvius l>irballo-^lurnosam rroducta;. — Radices perennes. Folia ex^cte **opposita**.

Sect. 1. *FLAHMULA*. &C. *I. c.*

InTolncrom o. Petala o. Carpellorura cantlic longs barbato-plumosa:. Ein-bryois in seminc *cotyledontu* distaates.

§. I. *Fhribus paniculatis, fuliis pitinatun bipinnatitnvc \ntis.*

t. C. STRICTA, (All! ped. n. 107S) Ciule erreto, fotit* pinnatisertis, sepmenlis prtliololads ovato-lan<col.i(i) integCfri0U*< % in collihns «*t sylvia I aro|>n> BOBtmiUst C. recta Lin. spec. 767. .:K<J. 1l. justr. t. -201. Dti. svst. r. p. **ii5**. (T. V.)

ft. (l. surrfd a prweooior, *ttc.* Toura. inst. 3g\

y. C. Hi>p>niiu •iniT^cia, etc. Toum. in>». 394.

i. (l. bractMM Basks! herb.

•j (*, FLAM<ti,A. (Lin! spnc, 7t>6.)CANle*c<intl<nle,foliis ptnnali-sectis, segmentis g ftbris ial regris t riibisTg, orbicaUtU ov>tibo* oblon^i* suhlinearibuAve »eu* imscnliA. \$ VMiU Hnrop* «u?rnilis siccin trt stpibos. DC tJit 1. p. 134.(v.v.) a, *romndifvlt a*, fol. srgnuntil suburbiculuti^ . {'. Iragrjns Ten! fJ. neap. prod. 5a. 1'ol. 1. t. 48.

rub/an-, fol. segmentis oval" itnhton^ n-lmceolatis. C. Flaminnla Lin.

spec 700.

ima, fol. tegmealu linearibus. C. mariiwa Lin *> "G? DC. 1l. p. 873. 5. p. 562".

- ¶ *rubella*, Per*, ench. 2. p. 100.
 i. *ca-spitosa*, segmentis minutis integris incisive. C. cespitosa Scop. fl. earn, ed. a. v. i. p. 58g. C. flammula B. Bertol. amoen. ital. a36
5. C. MASSONIANA. (DC. syst. i. p. i55.) caule scaudente , foliis pinnati-ectis, segmentis glabris subglaucis ovatis inciso-deutatis, trilohis frisectme. \$V in Africa nustraliori. Flores ignoti. Pericarpia pu'bescenlia, elliptica. (v. s. in herb. Bauks.)
- 4- C. ORIENTALS (Lin. spec. 766.) canle scandente, foliis pinnati-sectis, segmentis glaacis ghibris cuneifonnibus trilobis, lobis dentatis aenmiuatis. fr y in Oriente et in Caucasi virgultis. Dill ellb.144. ti 19. f. 145.* DC syst. i. p.i55. — "Variat peduuculis 5-fidis aut 5-chotomo-paniclatis. (v. v. et s. in h. Touru.)
5. C. GtAUCA. (Willd! arb. 65. t. 4. f. 1.) caule srandente, foliis pinnati-sectis , segmentis glaucis glabris mneiformibas sublobalis, lebis inlegri.s snbobfuis, peduncalis 5-fidis. ,*y) in Sibirise aistralis aridis et in Iberia. Toliorum. segmentaral'65-loba obtusa aut s»ubniucronata. DC -syst. 1. p.j56. fv. v. et s.)
- C). C. PAIRIJLATA (Thunb. act. soc. Lin. a. p. 557.) caule scandente, foliis pinn;iti-sectis, segineijisovato cordatis acutis integriis, pednnculis paniculatis oo-floris . f)y in Japonia prope Nagasaki. C. Vitalba Japouica Moatt. Pflanz. 7. p. 509. i. 2. DC. syst. 1. p. i56. (v. s.)
7. 'C. LONGIOBA (DC. syst. l. p. i56) caule scandente, foliis pinnati-sectis, segmentis oblongo-lanceolitis acuminatis intrgerriuis plabris y in China — IVledia videtur inter paniculatam et minorem. (v. s. in b. Lamb.)
8. G. MINOR (Lour. fl. coch. i. p. 422.*) caule nonndente, foliis pinnati-sectis , segnienlis ovato-lauceolatis integerrimis, pednnculis ranltiflnris folii longi'.n-dine, ovariis quaternis. 5 in suburbiis (Janloniensibus Sinarum. DC!, .syst. 1. p. 156. Mores tolius generis minimi. (v. ».)
9. C. CHINEVSIS (R«tz. obs. 2. p. 18! n. 53. 1.I.*) caule scandente, foliis pinnati-sectis, segmentis ovato-lariceolatis integerrimis. pedunculis putrifloii* folio longioribus, ovariis subquaternis, caudis subnndis. 5 w i n (-binæet insulis Danes dictis. DC. syst. i.p. 157. Bractee parvacsubpedicelliset secuseos sifae. (T. s.in h. Banks.)
10. C TEITUIPLORA (DC. syst. 1. p. 137.) caule scandente, foliis pinnati-sectis , segmentis ovatis integerrimis, pedunculis 3-fidis 5-floii** , ovariis snbqninis, caudis subbarbatis 3 "m China. C Flammula var. Lin! herb. Pedicellus medius uudus , latrrales infra medium bracteulas subulalas duas gerentcs. (v. s. in b. Banks.)
11. C. BREVICAUDATA. (DC.syst. i. p. J3\$) canle scandente, foliis pinnati-scelis, segmentin ovato-lunceolatis acuminatis grosse serratis , pedunculis patent ihus folio bievioribus conferie paniculatis £ \^ in China inter Peking it .Irlinl. Mores ignoti. (v. s. in h. Banks.)
12. C. HERACLE/EFOLIA (DC. syst. x. p. 158*) caole scandente, foliis pim,..i.-.n. ...*, segraeulis ovato-lanceolatis late, iuciso-dentatis, ultimis 5-lobis, pedunculis ereclis rarnisque cineno-velutiuis. ?)V in China. Ovaria i5-2o in caudus barbato-plumosas breves desineutia. (v. s. in h. Banks.)
13. C. GOURIANA (Koxb! ined. in b. Lamb.) Cuulr scandrnte, foliis pinnati-sectis, segiuenlis ovuto-lanctolatis basi cordatis sub 5-nerviis acuminatis integris subdentatsve, peduuculis pubescentibus folio snb ongoribns 3 W iw ludiã oiieutali. DC* syst. 1. p. 1J8.* Biactee ovatse, basi in petiolam ferẽ anguslatae. (v. s.)
14. C. VITALBA (Lin. spec. 766.) caule .scandente, foliis pinnnti-sectis, segnienlis ovatolanceolatis dentato-incisis aenminutis, ba?i irnncαιο-eordatis , pedunculis folio subhrevioribus. ?)V vulgalistima ad sepes et dumeta Enropie mediae, Gratia* et Tauriae. Jacq. fl. austr. t. 3o8. DC. syst. i.p. lty* Ovaria glabra comprvssa. (v. •.)

- J2. integræ*, segraentis paucissimis dentatis integerrimisve. Vitfs nigra Fuchs. hist. 97. ic.
- x5. C. GREWIIEFLOUA (DC. syst. 1. p. 140.*) canle scandente, foliis pinnati-sectis utrinque velutino-pubescentibus, segmentis cordatis acutis acutè serialis, peduncalis folio brevioribus 5-5-floris. *fr* y in Napaulia. C. Vitalba? Buchan! ined. in h. Lamb. Pedauculi oppositi foliis breviores. (v. 5.)
16. C. BUCHAMANA (DC. syst. 1. p. 140) caule scandente, foliis pinnati-sectis subtus velutinis, superne glabris, segmentis subcordatis crenatis, peduncalis folii longitudine 7-9-floris. & W in Napaulia. C. bocamara var. Buchan! (v. s. in b. Lamb.)
17. C. LOASEFOLIA (DC. syst. 1. p. 140) caule scandente, foliis utrinque villosissimis, inferioribus cordatis palmatis 5-5-fidis, superioribus trisectis, segmentis subcordatis sub-5-fidis. *tj* V in JVapaulia. C. bucamara var. Buchan! ined. in h. Lamb. (v. s.) j
18. C. CONNATA, caule scandente, foliis glabris pinnati-sectis, segmentis ovato-lanceolatis acuminatis grosse serratis, petiolis basi dilatatis cuneatis. *Tj* y in Napaulia. Wallich.
19. C. PERUVIANA (DC syst. 1. p. 141*) caule scandente, foliis bipinnati-sectis villosis, segmentis basi ovatis, apice 3-fidis iucis, floribus bipinnatis polygais, pedunculis folio longioribus bracteosis. *ft* y in Peru via. Flores C. Virginians, majores. (v. s. in h. Mus. Paris.)
- ao. C. CORDATA (Pursh! fl. bor. amer. 2. p. 384) caule scandente, foliis pinnati-sectis, segmentis cordatis acuminatis lobatis inciso-dentatis, pedunculis elongatis ovatis, floribus dioicis racemoso-paniculatis. \$ \wedge in Virginia; montibus excelsis. Sims. bot. mag. t. 1816. Habitu C. Vitalbam aemulans. DC. syst. 1. p. 141. (v. s. in b. Lamb.)
21. C. CARIPENSIS (H. B. et K. nov. *en*. 5. p. 56*) canle scandente, foliis pinnati-sectis, segmentis ovalibus acuminatis 5-nerviis integerrimis glabris, pedicellis bracteisque pubescentibus, floribus paniculatis dioicis. ^ w in uinbrosis propè Caripe Cumanensium alt. 400 hex. C. Caracasana DC. syst. i. p. 141.* Differt ab omnibus ferè speciebus dioicis ob folia pinnatim nee ternatim secta. (v. s. *rf* in b. H. et B.)
- §. 2. *Floribus paniculatis, foliis ternatim biternatimve sectis.*
23. C. VIRGINIANA (Lin! amoen. 4. p. 375*. spec. 76C.) floribus paniculatis dioicis, foliis ternatim sectis, segmentis cordatis acutis grosse dentatis lobatisve. ?> \s in America septentrionali. Albin. acad. ann. 1. p. 79. t. 7. DC. syst. 1. p. 142* Habitu C. Vitalbæ? sed foliorum segmenta constanter ternata. (v. v. et s.)
- l2. bracteata*, foliorum segmentis ovato-lanceolatis integris. C. bracteata Muench. suppl. IOS*.¹
- ^3. C. CATESBYAICA. (Pursh! fl. bor. amer. a. p. 736.) floribus paniculatis subdioicis, foliis biternatim sectis, segmentis subcordatis 5-lobis. 5 w in Cai-o-lia merid. — Similis C. Virginianic. DC. syst. 1. p. 14a. (v. s. in h. Lamb.) .
24. C. BRASILIANA (DC. syst. T. p. 143.*j floribus paniculatis dioicis, foliis 5-lobis, ant ternatim pinnatimve sectis, segmentis petiolulatis ovalibus lanceolatis integris aut vix dentatis. 5 W in Brajilia. Deless. ic. sel. 1.1. 1. Species C. Virginians et dioicis affinis. (v. s. in h. Deless.)
- Q5. C. DIOICA. (Lin. amoen. 5. p. 3gS. spec. 765.) floribus paniculatis dioicis, foliis ternatim sectis, segmentis subglabris ovatis subcordatis acuminatis triplicinerviis integerrimis, pericarpis ovalibus, pedicellis pubescentibus. \$V in Jamaica. Sloan, hist. 1. p. 199. t. 1*28 f. 1. Lores iibortu subdioici DC syst. 1. p. 143.* (v. s. in b. Deless. et Banks.)
36. C. GLABRA (DC. syst. r. p. 143) floribus paniculatis dioicis, foliis ternatim sectis, segmentis glaberrimis ovalibus acuminatis triplicinerviis integerrimis, pericarpis ovalibus oblongis, pedicellis glabris. ^ W in Sancto-Domingo. Affinis C. dioicis et iorsan ab ei non merito segregata. (v. s.)

27. C. AMERICANA. (Mill. diet. n. 14.) floribus paniculatis dioicis, foliis ternatim pinuatimve sectis, segmentis glabris obovatis 5-nerviis integerrimis acuminatis, pericarpis lanceolatis. ^ in America equatoriali. C. Guadelupae Pers. ecli. 2. p. 99. C. Americana. DC. syst. 1. p. 144.* (v.s.)
28. C. LOUREIRIANA. (DC. syst. 1. p. 144***) floribus paniculatis dioicis, foliis ternatim semis, segmentis ovatis acutis integerrimis subquadrinerviis, pericarpis 80 obtusis trigonis. ^ in Cochinchina. C. dioica Lour. fl. coch. 1. p. 4¹.^{fr}
A Clem, dioica di versa videtur et ob patriam diverrimam et ob pericarpia duplo triplove numerosiora. |
29. C. SERICEA (H. B. et K. nov. gen. 5. p. 37.*) floribus paniculatis dioicis, foliis ternatim pinnatimve sectis, segmentis ovatis 5-nerviis grosse 3-5-dentatis subtus sericeo-villosis, pedunculis folio brevioribus multibracteatis \$J in America merid. DC. syst. 1. p. 144. (v. s. in h. H. et B.)
a. *striatula*, caule striis 10-12. Mascua ad Santa-Fez.
yS. *lerticaulis*, caule tereti non striato. Pericarpis 20-30 pubescentia.
y. *costatiy* caule coslis vix prorainulis. Ad ripas fluminis Rio-major. — fl. et fr. ign.
30. C. HOLOSERICEA (Pursh! fl. bor. amer. 2. p. 384) floribus paniculato-corymbosis dioicis, foliis ternatim seed's utrinque pubescentibus, segmentis oblongo-lanceolatis integris. ^ V in Carolina! DC. syst. 1. p. 145. Tota holosericeo-pubescentia; sepala linearia staminibus longiora. (v.s. in h. Lamb.)
31. C. BONARIENSIS (Juss! herb, et DC. syst. i. p. 144[^]) floribus paniculatis polygamis, foliis ternatim sectis subglabris, segmentis ovato-lanceolatis integerrimis, pedunculis petiolo brevioribus ramisque pubescentibus. *J Circa Buenos-Ayres. — Ovaria villis longis sericeis onusla. (v. s. in h. Juss.)
32. C. GLYCYNIDES (DC. syst. r. p. x. 5.) floribus paniculatis dioicis, foliis ternatim sectis plabris, segmentis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, basi tri-nerviis, pedunculis folio dimidio brevioribus, ramis glabris. j S^ in Nova-Hollandia. Glycinen trifoliolam habitu xmulans. (v. s. rf in b. Banks.)
33. C. HEXASEPALA. (DC. syst. r. p. 146.*) floribus paniculatis dioicis hexasepalis, foliis ternatim sectis, segmentis ovato-cordatis latecrenatis reticulatis venosis glabris coriaceis. J s^ in Nova-Zelandia. C. Forsteri Gmel. syst. 8³. Ic ined. in b. Banks t. 170. C. hexapetala. Liu. f. suppl. 371. Bractee oblongae lineares, flores patentes. (v. s. in b. Mas. Par. et Banks.)
34. C. CORIACEA (DC. syst. 1. p. 146.*) floribus paniculatis dioicis 4-sepalis, foliis ternatim sectis, segmentis cordatis grosse crenato-incisis glabris coriaceis. antheris ovato-oblongis. 5 Sj in Nova-Hollandia. Valde affinis C. hexasepalis.
1. *obtusa*, segmentis cordatis obtusis (rf*. in b. Mus. Par.)
2. *acuta*, segmentis ovatoacuminatis (Q in b. Lamb.)
35. C. STENOSEPALA. (DC. syst. 1. p. 147.*) floribus paniculatis dioicis 4-sepalis, foliis ternatim sectis, segmentis cordatis acuminatis 3-nerviis integris acaulis dentatis, antheris ovato-oblongis. j y in Nova-Hollandia. C. stenopetala Brown! ined. Bractee oblongae integerrimae, utrinque acutae. (v. s.)
36. C. MICROPBYLLA. (DC. syst. 1. p. 147.) floribus paniculatis dioicis, foliis ternatim sectis, segmentis oblongis subtrinnerviis integerrimis glabris coriaceis. jw ia Insulis sterilibus circa Novam-Uollandiam. Affinis C. stenosepalae. (v. s. in h. Mus. Par.)
37. C. ARISTATA (Brown! prodr. a. ined.) floribus paniculatis dioicis 4-sepalis, foliis ternatim sectis, segmentis ovato-subcordatis acutis grosse acutis 3-nerviis, antheris apice aristatis. Jj V in Nova-Hollandia. Ker. in bot. reg. t. 238/ DC. syst. 1. p. 147. (v. s. in h. Mus. Par. et Banks.)
38. C. INMVISIA. (Willd. spec. a. p. 1291.) floribus paniculatis, foliis ternatim sectis. neg in en 1 is ovatis integerrimis intricatis coriaceis glabris. 3[^] rⁱ Nova-Zelandia. C. inagrifolia Fors! prod. 42.11. a3i. non Liu. DC. syst. 1. p. 148.* (v. a. sine fl. et fr. in h. Mus. Par. Banks et Lamb.)

39. *C. HEDYSARIFOLIA* (DC. syst. T.p. 148.*) floribus paniculatis, foliis ternatim sectis, seginentis ovato lanceolatis acuiuinatis subiniegris glabris imā busi 5-nerviis. $\$ \vee$ in rupibus Indiae oriental. Ker. bot. reg. t. 599. Ovaria villosissima in caudam batbatarn brevem deinentia. (v. s. in h. Ranks.)
40. *C. ACUMUCATA* (DC-syst. i.p. 148.*) floribus subpaniculatis, foliis ternatim sectis, segmenlis ovato-lanceolatis acuiuinatissimis medio subserratis 3-5-nerviis glabris. $\wedge \vee$ in Napaaliā circa Narain-Hetty. Ovaria oo in stylos barbato-plumosos desinentia. (v. s. in h. Lamb.)
41. *C. APIIFOLIA* (DC. syst. i. p. 149.*) floribus paniculatis hexagynis, foliis ternatim sectis, segmentis ovatis arurainafis inciso-dentatis subtus uervosis. $\j S \wedge$ in Japoniā. (lores ignoti. Pericarpia 5- / stellatim patentia. (v. s. in b. Laiub.)
42. *C. TRIFOLTATA* (Thunb. act. soc. Lin. 2. p. 337.) floribus paniculatis, foliis ternatim decompositis glabris, aegientis ovatis-obtusis repando-dentatis. 3 \vee in Japoniā. DC syst. 1. p. 149. folia patentissima; petioli sesqui-pollicares; segmenta petioli ovata obtusa repando-dentata subtus pallida 'f
43. *C. BITERNATA* (DC*, syst. i. p. 149*) floribus paniculatis heraiiiphroditis hexi \wedge y $\ll M^*$ s. foliis glabris bitornatim sectis, segmenlis subcordatis acuris $\$ \vee$ in Insulā Timor, Japoniā et Coclincina. C. Yirginici Thunb. fl. jap. a/40. non Lin. flores albi, bermaphroditici. (v. s. in h. Mus. Par.)
44. *C. TRITERNATA* (DC. syst. i. p. 150.) floribus..... foliis a-3-ternatim sectis subglabris, seginentis ovatis-cuneatis ternerviis acutis triidibus. $\wedge \vee$ patr. ign. — *Atragea triternata*. Desf. liort. pur. Caules teretes, rami striis sex sulcati glabri, nnsceutes tenuissime velutiu. (v. v. in h. par. sub Jio.) f*
- §. 3. *Pedunculis Z-fidis Z-floris seu ternis i-floris, foliis ternatim (rariis pinnatis) sectis.*
45. *C. DOMINICA* (Lam! diet. 2. p. 45) pedunculis 3-fidis 3-floris folio longioribus, foliis ternatim sectis, spgientis ovatis subcordatis acutis subulis pubescentibus subternatis. $\j J v \wedge$ in Sancto-Domingo, M. Ir(iuicā et Doiuiucā. *Atragea polygama* Jacq. aiuer. ed. p \ddot{u} *ta 2. t. 261. f. 244. — DC. syst. 1. p. 150.* stores parvi extus ferrugineo-pubescentes. (v. s. in h. Lam.)
46. *C. BITERNATA* (Ker! in bot. reg. t. 97.*) pedunculis ternis i-floris 3-fidis paniculatisve foliis Jongioibus, foliis ternatim pinnatisve sectis, segmentis ovalis grossis ueutalis, aiabastris globosis $\wedge \wedge \wedge$ ad prom. Bonx-Spci. DC. syst. 1. p. 150. Slamiu filamenta basi praeserlin hUpidd. (v. s. in b. Banks.)
47. *C. GRANDIFLORA* (DC. syst. i. p. 151.*) pedunculis i-3-floris folio brevioribus, foliis pinnatis-sectis glabris, seginentis ovato-lanceolatis acuminatis subtis reticulatisve nervosis subserratis. $\j \vee$ in Sierra-Lcouā. Flores totius generis raaximi. (v. s. in b. Banks et Smith.)
48. *C. LEFFHEAURIANA* (DC. syst. i. p. 151.*) pedunculis 3-fidis 3-floris folio brevioribus, foliis ternatim sectis adpressis sericeis, segmentis ovato-lanceolatis 5-nerviis exsertis serratis. $\wedge \vee$ in Java. Calycis sepala oblonga subacuta intus extusque velulina. (v. s. in b. Mus. Par.)
49. *C. NOIRIANTIA* (DC. syst. 1. p. 151.^f) pedunculis i-3-floris folio brevioribus, foliis ternatim sectis pilosis, segmentis ovato-lanceolatis 3-nerviis *trifloris*: serratis. $\wedge \vee$ in Java. Trigula trifoliata. Noionha ic. iued. in bibl. Juts. AntUerae villosae; styli albidis; fructus iguotus. (Descript. ex ic.) 'f
50. *C. MAURITIANA* (Lam! diet. 2. p. 47.*) pedunculis 3-fidis, foliis ternatim sectis glabris, segmentis ovatis acuiuinatis grosse serratis. 3 \wedge in Mauritii et MadagHscar. Deless! ic. sel. ». t. a. C. trillota \vee thl! syiub. 3. p. 74. C. triflora et Souneratii Pers. each. a. p. 99. — DC syst. 1. p. 152. (v. s.)
51. *C. HAVANENSIS* (H.B et K. nov. gen. et spec. amer. 5. p. 38.*) pedunculis i-3-floris, foliis ternatim sectis subulis sericeo-pubescentibus, segmentis ovato-lanceolatis grosse serratis. $\wedge \wedge$ circa Havana in. Pericarpia pubescentia

- desinentia in caudam barbatam. DC. syst. r. p. i52.* (r. s. sine fl. in h. H. et B.)
52. G. JAVANA (DC. syst. T. p. i5i.) pedicellis i-3-floris, foliis ternatim biteriatiatimve sectis pubescentibus, seginentis ovato-lanceolatis acuminatis integris 3-fidisve subdentatis. \sqrt{J}^{\wedge} in Java. Sepala 4 oblonga patentia margin© subvelutitia, staminibus paululim longiora. (v. s. in b. Deless.)
53. C. DAURICA (Pers!ench. 2. p. 99.) pedunculis ternis i-floris, foliis ternatim sectis glabris, seginentis ovatis basi obliquis integerrimis raucronatis, floribus berraapbroditis nutantibus. $\$ \sqrt{J}$ in Daburia. Ex flore species videtur villitellae nffinis. DC syst. 1. p. i53. (v. s. in b. Juss.)
64. C. PRU&ENETII (DC. syst. 1. p. 153.) pedunculis i-floris, foliis ternatim sectis glabris, seginentis ellipticis obovatisve obtusis integerrimis mucronatis, (foliibus dioicis erectis. $\$ s^{\wedge}$ in America? Pluck, aim. 109. {lores dioici; alabastra subglobosa. (v. s. in h. Banks et Gates by.)
- §.4» *Peduncalis solitariis, \-floris, foliis pinnatim (rarius ternatim) sectis.*
55. C. ANGUSTIFOLIA (Jacq. en urn. 3io. coll. 1. p. 137[^] ic. rar. 1.1. io4.) pedunculis unifloris, sepalis 6-8 obtusissimis, foliis pinnatim sectis, seginentis lanceolato-linearibus acuminatis integris 3-lobisve, caulibus erectis. *If* ad littora septentrionalia rarior Adriatic!, in collibus Dabnrix, (nee Tauria? Msch.) C. lasiantba. Fisch. b. gorenk. ex litt. DC. syst. 1. p. 154.* (v. s.)
56. C. SCABIOSIFOLIA (DC. syst. 1. p. i54.) pedunculis i-floris, sepalis 4 ovali-oblongis, foliis pinnati sectis, segmentis petiolulatis 3-partitis incisissimis pubescentibus, lobis cuneiformibus, caule erecto velutino. *If** in India? Tola velutino pubescens. Staminum filamenta basi bispidata. (v. s. in b. Mns. Par.)
57. C. VIRGATA (DC. syst. 1. p. 154.) pedunculis i-floris, sepalis 4 ovali-oblongis, foliis villosis pinnati-sectis, seginentis sessilibus ovalibus apice grosse dentatis, terminali 3-fido, caule erecto villosissimo. *If* in India? Adeo si mihi C. scabiosifolia ut vii ab ea primo intuitu separanda. (v. s. in b. Mas. Par.)
58. C. LINEARILoba (DC. syst. 1. p. i55.) pedunculis i-floris, sepalis nectissimis, foliis pinnatim sectis glabris, segmentis integris aut 3-partitis, lobis linearibus. [^] *If* in Carolina inferiori. Deless! ic. sel. 1. t. 3. Sepala acuaragine pubescentia, staminibus duplo fore longiora. (v. s.)
59. C. WALTERI (Pursb. fl. bor. amer. 2. p. 35/1.) pedunculis unifloris, sepalis ellipticis, foliis pinnatim sectis, segmentis divaricatis linearilanceolatis ecutatis integerrimis subtus glaucis. *If* in Carolina. Folia cirrhosa, 3-juga; flores albi. DC. syst. 1. p. i55.
60. C. DIVERSIFOLIA (DC. syst. 1. p. i55.*) pedunculis i-floris, sepalis acutissimis tuberculatis, foliis glabris, nervis integris, nervis 3-lobis, dudum 3-sectis segmentis lanceolatis acutis, lateralibus sessilibus, medio petiolato. j habitata. . . . Deless! ic. sel. 1. t. 4. Anthera? lilameutaque villosa. (v. v. in b. Pannensi.)
61. C. VIGNA (Lin! sp. 765.) pedunculis i-floris, sepalis connatis apice reflexis acuminatis, foliis glabris pinnatim sectis, segmentis integris 3-lobisve ovatis acutis, floralibus integris. ^{^ ^} in America boreali, Virginia, Carolina inferiore. Jacq. fil. edog. 1. p. 50. t. 3s. Flores violacei, pedicello apice inflexo nulantcs. DC. syst. 1. p. i56. (v. v. et s.)
62. C. CYLINDRICA (Sims, in bot. mag. t. 1160.) pedunculis i-floris, sepalis acuminatis margine undulatis tenuibus, foliis glabris tenuibus pinnatim de compositis, segmentis petiolatis ovatis oblongisque. ^{5 ^ *Q P^{ens} y ^ van' a *} Carolina et Virginia. C. crispa Lam! diet. 1. p. 4;*. C. Vigna Andr. bot. rep. t. 71. non Lin. Affinis C. Vignas reticulata et crispae. DC syst. 1. p. i56.* (v. s. in h. Lam. Ricb.)
63. C. RETICULATA (Wilt. fl. car. i56.) pedunculis i-floris, sepalis connatis

bus, foliis coriaceis reticoiatim ocrvosis glabris pinnatim sectis, segmentis pctiolatis trilobis out integris ovalis. 5 ^ i° Georgiã, Carolinã inferiore. C. rosea Abbot, insect, am. ic. t. 101. ex Rcem. col), i. p. 401. Flores ferè Viornae; DC. sjst. i. p. 157.* (\ s.)

64. C. JAPONIC A. f Thunb. fl. jap. 240.*) peduucnlis i-floris , sepal is couniventibus, foliis villosie tern'itim sectis, segrnentis ellipticis acuminails apice serraiis. \$V in Japonia. Pedunculi uniflori longitudine folioruin. DC. syst. 1. p. 167*.
65. C. COMOSA (DC. syst. 1. p. 157.*) pednnculis unifloris, foliis ternatim sectis velutinis, segraentis ovali-oblongis acuminatis 3-nerviis integerrimis. /\$ i° Indiã orientali. Flores ignoti; pericarpia ovata , subcoinpressa, pnbescentia, in caudam ferè bipollicarem barbato-pluraosaru desin. (v. s. in h. Mus. Par.)
- (i6. C. TRILOBA. (Kotb. nov. pi. spec. 25i*.) perlunclis unifloris subcoryinbosis, caule petiolisqne toraentosis, foliis pubescentibas inferioribus ovato acurninatis, naediis 3-lobis, supcrioibus ternatim sectis, sepalis oblongo-lanceolntis ninronatis extiis sericeis. £ V in Indiã orientali. Affinitates quasdam praebet cum Cl. orientali et Vitalbae. f
67. C. CLITORIOIDES. (DC syst. 1. p. i58.*)peduncnlis i-floris acillaribus tortilibus, foliis glabris pionalim seed's , seginentis oblongis acutisiiUegrrrimis. 5 ^ in Novã-Hollandiã. Glabra, Clitoriam Kennediamve babitu oraninõa'mulans, (v. s. in b. Banks.)

§.5. *Pedunc tills soli tarñs i-Floris, foliis indivisis , caulibus hcrbaceis erectis.*

63. C. INTEGRIFOLIA. (Lin! spec. 767.) pedunculis onifloris, florihus nutantibns, foliis integris ovato-lanceolatis glabris. If in Hungaiiã, Carnioliã, J'atariù, Sibiria, Pyrmacis. Jacq. fl. aust. t. 363. Tratt. tab. 4. t. 179. Clus. bisf. 1. p. 12 j. fig. 2. Sepala coeulea subcoriacea. DC. syst. 1. p. i5S. (v. v. et s.)
- 0 angttstifolia.* (Fisch! in litt.) foliis angntissimis aenmiuatis 3-5-nerviis, sepalis subinacqualibus, staminibiis sublongioribus.
- y.elongata.* floribus erectiusculis, foliis acdiouatis pilosinsculis. C. elou-gata Tratt. tab. 4. t. 178. in Sibiria.
- Q. C. OCHROLUKA (Ait. h. kew. ed. 1. v. 2. p. 260.) peduncnlis i-floris, floribiis suberectis , foliis iutegris ovalis, janioribus ^criceis. % Secus rivos in moilitibus Carolinae, Virginia, Pensylvaniav Sims. Rot. mag. t. 1175. C. sericca Michx! fl bor. amer. i. p. 319. Afiinis C. integril'olise, sed differt foliis ovalibus ovatisve obtusis. DC. syst. 1. p. 159.* (v. s.)
- 70 C. OVATA. (Pursh. fl. bor. aracr. a. p. 736.) pedunculis unifloris, floribus erectis, foliis ovatis acutis plabiis utiDque retieulato-veuosis, infimis subcordatis. ^ i" Carolinã merid. —Pluk. mant. t. 379. f. 4 ? SimilisC. Integri-fobae. Pericarpiorum can da? plnmosse longissimae. DC syst. 1. p. i5g.
71. C. GENTIANOIDES (DC. syst. i. p. i5Q.*) peduriculis i-floris, floiibus erectis dioicis, foliis ovatis inlegris dentatrsve glabris 3-nerviis. IL in Nov«e-Hollandix> insulã Mariã, etc. Deless! ic. sel 1. t. 15. Sepala 4 oblonga, teneta, callu niiniino terminata. (v. s. tf in b. MQS. P<r. £) in h. Larab.)

Sect. 11. VITICKLLA. DC. syst. 1. p. 160.

Involncrurn o petala o caudac bièves ebarbutae. — Folia lernaiiin seera sen decompositu; caules scandentes.

- 2. C. FLORIDA. (Thunb. fl. jap. 240.) pedunculis i-floris folio longioribns , foliis rernalim decoiupositis, segraentis ovatis acutis integrrriniis, sepalis ov:ili-lanceolatis acuminntissiiinis. ^ V in Japonia. Sims. bot. luag. t. 834. Atragene Indica Desf. tab. par. ed. 1. p. 12'S. Fructe«« ignotus. Sepins flore pleno in bortis licrbariis^ue occuiit DC. syst. 1. p. 160. (v. v. et » ;

72. C. VITICELLA. (Lin! spec. 762.) pedunculis i-floris folio longioribus, foliis integris aut ternatim decoraposis, lobis segruentisve integeirimis, stpalis puleutibus ohovatis. ^{^ at^ -se}p^{es} et dumeta Europae calidiis, etc. C altera Clus. hist. 1. p. 12a. f. i., Variat caule prostrato ant scandente, etc. DC, syst. 1. p. 160. (y. s.)
 * flore plena. C. puicbelia Pers. ench. a. p. gp. (v. v.)
 ft. tenuifolia foliorom segmentis oblongo lanccolatis. C trnuifolia lusitana, etc. Toem! inst. 999.
 y. bnccatn. fractibus subbacatis. C. haccata. Pers! ench. a. p. 99.
74. C. c AM PANI FLORA (flrot. JI. Ins. 3. p. 35p. *) pedunculis i-floris folio sublongioribus, foliis biternatiu decompositis, segmentis intrgiis 3-lobisve, sepalis seniipnlenlibu* apice dilalatis undulatis. § ifs^J in Lusitania ad sepes. Media inter C. Viticellam et crispam. DC. syst. i. p. 161.
- 7J. C. CRISPA (Lin! spec. 765.) pedunculis ifloris folio brevioribns. foliis integris 3-lobis 3-secti&vc acutissirnis, sepalis basi coniiiiveniilins tipicr patenti-redcxis. p^ V in Am erica boreali. Sims. bot. mag. t. 3892.* C. flore crispo. Dill. t.Jth. 1. t. 7^ f. 84* Pericarpia in caudam subnlatam crassam breveru desinentia. DC. syst. 1. p. 162. (v. s.)
- 76*. C. PARVIFLORA (DC. luciū soc. h. n. Cen. 1. p. 433.) pednncnlis i-fl or is, sepalis ellipticisapicr subdilatais, foliis pinnatini sect is, petiolis cirrhifonuibus, segiuentis pctiolulatis 3-pariitis integrisve, lobis ovatis niucronulatis inle-gcis. fr y^/ bab. Caipclla glabra ccaudala, (lores albi. (v. v.)

Sect. 111. CHEIROPSIS. nc. sy*t. 1. p. 162.

Involucrum onlycifbrueè duabus bracleis conlifis sub flore ad apicein pedunculi situm; pcta o. candu: baibatae. — Fratices sarmentosi.

77. C. CIRRHOSA (Lin. spec 766.) pedonculis i-flois involncralis, foliis orato-sabcordatis dentatis fasciculatis. ^ S^ad sepes et dnnicta in)sa?iica, Mayoicu, Sicilia, Calabria Clus. hist. 123. f. 1. Smith, fl. Oraec. t. 617. Atragenc cirrhosa Pers. euch. a p. 98 Triilcx elegaus senipervirens snpei ai bores sepesque scandens. DC. syst 1. p.]6>. (v. v.)
 fi. pedicfUaia% flore minorr pnllido inlra involucrnni pediceHato. C. cirrhosa Sims. bot. mag t. 1070. C. Balearica Pers. ench. a. p. 99. (non Rich.) Insula Majorca, (v. s.)
78. C. SEMITRILOBA (Lap, cat. h. madr. 17.) pedunculis i-floris snb flore involucratis, foliis cordalis serratis pleiisque tiifidis. fr^V in Hispania ran id. Sirailis C cirrhosae; sepala ovata extns tonieutosa. DC. syst. 1. p- i63.
79. C. B-LEARICA (Rich! in jonrn. pbys. 1779. fcivr. ia7- ic*. non Pers.) pednnculis unilioris sub Ho re iuvolucratis, foliis ternatim seclis, segmentis potiolatis 3-lobis dentato-incisis. 5 V in i^{nsnl} Minorca. C. calyrina Ait! h. kew. cd. 1. p. 259. Schiank. Lori. mon. t. i5. Atragtne Balearic P.TS. ench. a. p. 98. Involucruin canipanulahioi subbilobum obtusum ilorem arete cingens. DC. syst. 1. p. i63. (v. v. ct s.)
80. C. NAPAUL-MNSIS (DC syst. 1. p. 164.) pednncnlis i-floris snb flore invo-lucratis, foliis 5-sectis, segmentis oblongis aenroinatis basi subdentatis, latera-libus subse>silibus inervii.s, terminali 5-nevvio. 5 ^>in Naj>anlia. C. montana var. ? Luchan! ined. in h. Lamb. Pericarpia no, compressa, ovato-acuiuinata. (v. s. inh. Lamb.)
- Hi. C. MONTATA (Buch.in! ined. in h. Lamb.) pednncnlis x-floris. involucro nullo, foliis temati-<4ecti!<, segmentis oMonpis aciiniuuatis subtritidis grossè serratia. fr ^/ in Napanlix montanis; habitus Atragenes sed pcta o; ibisaii sectionem pr priam conficiens. DC. syst. 1. p. 164. (v. s. in h- Lamb.)

Sect. iv. ATRAGENE. — Atragenes spec. Lin. gen. 61 >

Invoicrnm o. Sepala %, anslivutione subinduplicata. Petala 00. Cariopsiduiio vauda? batbatw. Coiylcdguis in semine appioxiuuutse. Ci<uk's. !arH>eutosi w*

82. C ALP is A. (Mill. diet. n. 9.) pedunculis unifloris folio longiovibus, foliis
 Linternatis sectis, segmentis ovato-lanceolatis acuminatis serratis, petalis
 subspatulatis obtusis. ^{^ v^/in} duruetis asperis raontimn praesertim calcareo-
 ium Enropa? à 400-1000 hexap. alt. Airagene Alpina Lin! spec. 764. Jacq. 21.
 aust. t. 241.* Flores caerulei, variautes albinanquamflavescentes. DC. syst. 1.
 p. 165. (v. v.)

83. C VSIBIRICA.(Mill. diet. n. 11) pedunculis i-floris folio subxqanlibus, foliis
 biternati.ni seclis , segmentis oblongo-lanceolatis aenrainatis serratis , petalis
 apiceeraarginatis. \$ ^j in Sibiria.* Afragene Sibirica Lin. spec. ed. 1. p. 543.
 Sims. bot. mag. t. ig5r. Variat, ex Fisch., in uno eodernque canle floribus
 sordide et -virescenti-ochroleacis et floribus rabore lilacino suff'usis. DC.
 syst. F. p. i65. (v. v. ets.)

84. C OchOTENSIS(Poir. snppl. 2. p. 298.) pedunculis anifloria, foliis biternatirn
 sectis, segmentisoblongo-lanceolatis acuminati.t serratis. petalis pancis lineari-
 ribus. ^ v./ in Sibiria versus mare Ochotense. Atragene Ochoteusis Pall. ross.
 a. p. 69^ . Petalaoaar interdiim stamina exteriora sab abortiva cloogato-
 linearia. DC. syst. 1. p. i6u". (v. s. in h. Lamb.)

85. C. VERTICILLATA.Ris!DC. syst. 1. p. 166.) pedunculis i-floris, foliisqaaternatim
 verticillatis ternatisectis , segroeutis pctiolnatis cordatis ^ lanceolatis inle-
 gerriinis, petalis acnti«. f>V in America^ bor. A Ira gene Americana Sims,
 bot. raag. t. 887. Habitus C. Alpinac; flores intense purpureo caerulei.

86. C. ORCMENTALIS pedunculis foliis oppositis ternatim sectis,
 segmentis subintegerrimis lucidis, sepalis ovato-lanceolatis campanulato-
 patentibus. 5 y Hab.Atragene occidentalis. Horn. li. hafn. 2. p. 520.

*{ Clematides non s.atis notce.

87. C. TOURNEFORTII(DC. syst. f.p. 167.). C. orientalis latifolia serainebrevissi-
 rais pappis donato. Toorn. cor. 20. Hab. in Oriente. (Deest in herb. Tourn.)

88. C. ? POLYPETIJA (Poir. snppl. -2 p. 396.) in Japonia. Atragene Japonica
 Thunb. Il. jap. 259.* DC. syst. 1. p. 167. ex descriptione videtur Anemone.

89. C CANALICULATA (Lag. cat. h. madr. 17.) in Murciae et Granatae regni?,
 locis saxosis petrosisque. Saffruticosa srandens; folia decomposita, linearia ,
 canaliculata; pedunculi axillares subtriflori. (Lag.) DC syst. 1. p. 167.

90. C- 5Mir4(UPOiA f Wall, in Asiat. res. i3. 1819. p. 4*4- n° I.) /")W >^ N-
 nanliu. Srandens, foliis siuplicibus cordato-ovatis, racemis axillaribus pauci-
 horis(Wall.).

II. .V-VRAVLUA. DC. s/st. r. p. 167.

Petala G-r>., cnlyce longiora; carpella stipite crasso cavo instructs-
 — Habitus Clemalidum sed folia segmenta taoluni duo opposita 00-
 nervia gercentia.

1. ZEYLITICA. (DC. syst. 1. p. 167.) />w- Pericarpia in candam longara har-
 >atam apice producta. (v. s.)

a. Hermann!, foliis snbtiis velatino-tomentosis— in Ceyloose nemorosis.
 Atragne Zrylinica Lin! amxn. 1. p. 4^5.

f. Roxburghii\ foliis snbuis velatino pubescentibus. Atrag. Zeylanicft
 Uoib! coiom. I. p. 47. t. 188* in sepiLus humidis Coromandeliae.

Trib. H. ANEMOSEAE. DC. syst. 1. p. 168.

Calycis corollaeque restivatio inibricativa.^Petala o aut plana.
 GaqKjlla i-spcrnw indehiscencia in caudas xnucrunesvc sropiu^

desinentia. Semen pendulum. Caules herbacei nunquam scandentes; folia nunc radicalia, nunccaulina alterna.

III. THALICTRUM. *Lin. gen. n. 697. DC. syst. i.p. 168.*

Involucrum sab flore o. Petala o. Carpel la sicca in caudas non desinentia, nutic slipitRta, nunc Jongitudinaliterstriato-sulcata. — Jierbae perennes, caulis armuus j flores corymbosi, pauculati autsubracemosi, herbacei, albi vel flavi.

Sect. 1. TRIPTERIUM. *DC. syst. 1. p. 168.*

Fructus tri-qceter, angalis alatis, substipitatus.

1. T. AQUILEGIFORMUM (Lin! spec. 770.) stipellis ovalis binis ad }>asin petioli .ramificationuin, panicula coryiubosa, fYuctibus 3-qnetiis. % in monlanis *ubsylvaticis Kuropx. Sims. bot. mag. t. 1818. — J. Banh. hist. 5. p. 'i. }>. 487. f. a. Pericarpia glabra, basi angustata ex thalamo longè pedicellata pendula obtusa. DC. syst. 1. p. 169.

&. *atro-purpureum* MQIT. syst. veg. 513. Jacq. b. vind. 5. t. 81.

y. *formosum*, staminibus intense purpureis superne dilatatis. Sims. bot. mag. t. 2oz5.*

2. T. CHELIDONII, stipellis Dullis, folioiuin asillis gemnaiferis, floribus laxè paniculais, fructibus stipitatis pedicello inflexo pendulis. — In Napauliâ. Flores nijusculi; sepal;* videntur in .sicco sub purpurascencia; pislilla 8; stamina 8-ia. (v. s. com III a cl. Wall.)

3. T. ANTHOPIUM (Lin! spec. 770.) stipellis nullis, floribus laxè corymbosoracemosis, fructibus 5-quelris pcululis If iu Sibiria. Omel. (I. sib. /., p. 10/1. Kiiuile T. aquile; ifolio sed hnmilius. Ovaria imiuatura T. aquilegitblij. DC. syst. 1. p. 170. (v. s. in h. Lin.)

Sect. 11. PHYSOCARPUM. *DC. syst. 1. p. 171.*

Fructus inilatus vesirariis stipitatus. — Flores dioici, aut polygami. Folia 2-5-ternatim secta.

4. T. CLAVATUM (DC syst. 1. p. 171.) floribus monoieis, filamentis clavatis, pericarpis comprfssis stylo brevissimo vix. rostellalis, foliis glabris exstipcllatis. % in America bonali Deles! ic. sel. 1. t. (i. Folia petiolo rauioso biter-natim secta. (v. s. in b. Mus. Par.)

5. T. PODOCARPUM (H. B. cl K! nov. gen. etap. amer. 5. p. 58.*) floribuspolygamis,, filamentis illiformnhns, antheris longis apice subaristatis, pericaipiis ovali-oblongr.s lapvibus sly'o persistente longè aristatis, ibliis glabris exslipcllatis. % in Novâ-Granadâ. Folia petiolo rauioso quadripinnaliid sea quadri-teruatiin secta. DC. syst. 1. p. 171. (v. s. in h. H. B.)

6. T. LONGISTYLUM (DC. syst. 1. p. 171.) floribus polygamis, filamentis (ili-formibus, antheris longè arislatis, pericaipiis ovali-oblongis stylo longè aais-fafis, petioli ram is stipellatis, seginentis ad nervos subtus puberuiis. % in Aincrica merid. Dcles! ic. sel. 1.1. 7. Folia petiolo rauioso 3-4ternaliuu secta, ^egnicntisovato-orbiculatis. (v. s. in b. Mus. Par.)

7. T. PELTATUM, floribus polygainis, iilimentis filifonuibus, antheris longe aristatii, i:arpellis sexsilihus .stylo longè aristalis, segmentis foliorum inftrio-nm peltatis. % in Mexico. (v. s.)

8. T. MORMORAKPUM (t)C. syst. 1. p. 172.) floribus polygamis, filament is fili-formibua, pericarpis ovato - sulxoinpressis rugis clvvatit raniosis notatis, foliisexstipellatisysegirwntisad nervos snbtiis puberuiis. IC in America ruend. Ailine T. podocarpo et longistyllo. (v, s. in h. AJus. Par.)

Sect. in. EUTHALICTRUM. *nc. syst. i. p. 172.*

Fructas ovato-oblongus striatus sessilis. — Folia varia, fere semper exstipellata.

§. 1. Heterogama. *Floribus dioicis polygamisve.*

9. T. CORYXULLUM (DC. syst. i. p. 172.) floribus dioicis, filamentis apice clavatis, pericarpis oblongis sessilibus striatis, foliorum segmentis obtusiusculis 5-lobis, subriis glaucis pilosque parcos in nervis gerentibus. % in Amer. boreali. T. Coruali Lin. spec. 768? — Moris, bist. 3. p. 32.5. s. 9. t. 20. f. i5? (v. s. ill b. Mus. Par.)

30. T. KEVOLUTUM (DC. syst. 1. p. 173.) floribus dioicis polygamisve, filamineis filiformibus, foliorum segmentis subtrilobis, margine subtus revolatis, subtus velutino pubescentibus. *If in America boreali.* T. pubescens Parsb. fl. bar. amer. a. p. 288 — Hern. mex. 235. ic? (v. s.)

J2. subglabrum a priore differt tantum foliis miculis reticulato-veuosis subtus villosis ac ne vix pubescentibus, et panicula pauciflora. (v. s.)

11. T. DIOICUM (Lin. spec. 708.) floribus dioicis, filamentis filiformibus, foliorum segmentis subtrilobis cordatis obtuse lobatis glabris, pedunculis aequalibus folio brevioribus*. *IJL in Canada.* Deless. ic. sel. 1.1. 8. — T. laevigatum. Michx! fl. bor. amer. 1. p. iii. Pericarpia ovata multica. DC. syst. 1. p. 173. (v. s.)

12. T. CORYXULLUM (Bosc! ined. non Walt.) floribus dioicis, filamentis filiformibus, foliorum segmentis ovatis 3-5 dentatis lobis subtus glaucis, pedunculis aequalibus folio longioribus. *If in Pennsylvania et Carolina.* T. rugosum Pursh. fl. bor. amer. a. p. 383. non Ait. Affine *Trialictrum* dioico, sed differt folio ram segmentis ovalibus minus rotundis cordatisve. DC. syst. 1. p. 173. (v. s.)

J3. subpubescens. foliis subtus in nervis tenuissime pubescentibus in New-Jersey.

14. T. PURPURESCENS (Lin. spec. 76c.) floribus dioicis monoicisve, filamentis filiformibus coloratis, foliorum segmentis suborbiculatis grosse dentatis glabris subtus glaucis, panicula contracta subdichotoma. *If in Canada, Pennsylvania, et Virginia* — Moris, o&n. 3. p. 3*4 Panicula foetida erecta; ovaria 7-8, stylo longo acuto. DC. syst. 1. p. 174. (v. s. in h. Mus. Par.)

J5. monoicisve, panicula pauciflora basi feminea apice mascula.

§. 2. Genuina. *Floribus hermaphroditicis, foliis ovatis, radice fibrosa,*

16. T. FOLIOSUM (DC. syst. 1. p. 175.) caule tereti laxe ramoso, floribus paniculato-corymbosis crectis, petiolis quadrinerviis decompunctis, segmentis glabris orbiculatis oblusi 3-dentatis. *If in Napoli.* T. Dalingeri Vuchan! ined. in h. Lamb. Species forsitan polygama et ideo ad priorum divisionem cui habitu accedit transferenda. (v. s. in h. Lamb.)

15. T. NITIDUM caule subtereti ramoso, floribus paucis paniculatis, pedunculis rigidis divaricatis, sepalis reflexis, carpellis striatis stylo apice inflexo longe acuminatis. *If in Napoli.* (v. s.)

17. T. PETALOCHEILUM (Lin. spec. 770.*) caule tereti subnudo, floribus corymbosis, staminibus apice dilatatis, foliorum segmentis glabris ovatis obrutis integris 3-lobisve. *If in montibus Daburiae et in monte Odon-Tiblen ad Sinenses limites.* Uclis! ic. sel. 1. t. 9. Antherae lineares flavae; pericarpia 6*8 sessilia oblonga striata. DC. syst. 1. p. 175. (v. s.)

0. stamineum Lie. f. suppl. 271. (ex Retz et Willd.)

17. T. ALPINUM (Lin. spec. 767) caule simplicissimo subnudo digitaliter racemoso

- simplici terminali, floribus nstantibus, fol. segmentis glabris. Q& in pascuis editoribus moutiura Kaiuschatkae, Laponia* et Pyrcnacorum — *Moris*, oxon. 3. p. 3i5. s. 9. t. 20. f. 14. —Species bumillhna et digiti altitudinrin vis adsequans. DC. syst. 1. p. 175. (v. v.)
18. T. FOEDUM (Lin. spec. 76S?) caale simplici, basi nudo, medio folioso, apice panjenlato, foliis pubescenti-viscidis, segmentis deotibus obiusis. % in Aipium vallibus, Monte-Cenisio, Valle Binn. Helvetia; Lam! illusr. t. 497. f. 3. T. styloideum Lin. fl. suppl. 271. ex b. Liu! caulis pubescenti-viscidus, basi vaginis lectus. DC syst. 1. p. 176. (v. s.)
19. T. PUBES<ENS (Schl! pi. exsic.) caule siroplici foliis spar sis obsilo apice paniculato, foliis subpubescenti-viscidnlis. *If* iu lupidosis culcareis Occitaniae circa Monspelium, AvenioiieiD, et in Valltsiá iufeiimi. T. Cornuti Poir! diet. 5. p. 319.* excl. syu. et palliá, videtur species á Linnaro pro T. fctido habita. DC. syst. 1. p. 176. (v. v.)
- 2*. T. ARFLOBUM (DC. syst. 1. p. 17 7.)caole simplici basi nndo, medio folio< o, apice paniculato, foliis pubescenti-viscidalis, segraeutoiuni lobisacoli.s. 1C in Sibiria—Deless! ic. sel. 1. t. 10. T. Toetido siniilliuuiD , sed .segnjentoium lobi paulò prof'utidioies et omnes acuti uec oblusi. (v. s. in b. Deless.)
- 2r. T. SQUANROS^M (Slepb. in "Willd. spec. 2. p. 1299*) caule tereti, floribus paniculatis eeruuis, peioliis amplexicaulibus alatis. *If*. in Sibiliá. T. Sibirico et minori simile, sed diversuin petioli structure. DC. syst. 1. p. 177.
- 2a. T. SIBIRICUM (Gaertn. fruct. 1. p. 355. t. 74.) caule jtubtercti, floribus paniculatis cernuis, folioium srgnieiitis glabris ovuto-cuni'.itis tiiftii.s, lobis acatis integris aut arguté incisis. *If* in Armeniá, Sibiria. T. Sibiicum Lin. spec. 769? T. acumiutum Spreng! pug. D. 130+ Planla sponianca est duplú niinor quam T. minus. DC. syst. 1. p. 177. (v. 3.)
23. T. MINUS (Lin! spec. 769.) caule tereti polline glauco , floribus laxè paniculatis cernuis 4-sepalis , folioruiu &cgmeiitis glabris sub-iolundis apice deotatis subtùs plaucis, carpellis utrinque aeon's sriato-sulcati.s. *If* in Euiopae ferè totius pascuis submontosis et iu Sibiia. Jaoq. il. aust. 5. p. 9. t. 419. — J. Banb. bist. 3. p. 487. f. 3. DC. syst. 1. p. 178. (v. v.)
24. T* coLiNLM (Wallr! sched. crit. 259.) caule basi folioso internodiis approximati.H intercepto, foliis utriusque viriilibus glaberrais, radicalibus sessilibus conferlis, segmentis é basi ovata subcordatave subrotundis obtuse 11-ifidis , floi'ibus paniculatis cernuis, carpelJis ov-itis a'qualiJrr co>latis concoloribus stiguiate redo coronatis. *If* in xgro lfqlensi. T. minus SpreDg. fl. bal. 156. excl. syn. an satis á sequente distinctum? (v. s.)
- J>5. T. 8KXKTLT.E (Schl! pi. c&sic.) canle tereti polJine de>liiuto, floribus pauculatis erctis foliorum seginentis glabris Mibrofuudis apice dentatis, suhtiis <glaucis, carpellis utiüque ncuiis. *If* in Europa.¹ media; cottilms sylvaticis montiumque vallibus. T. minus Poll. pal. n. 522*. T. miuori valdè aitinc. DC. syst. 1. p. 178. (v.T.)
26. T. CALABRICUM (Spreng. png. 1. p. 37. n. 67*) canle ierctiiscn!o polline destiluto, florum panicula subiactinosa contracta apbylla, foliornm segment is siibrotundis obtuse 3-lobis subius subglancis, carpellis profundeV aulcatis basi attenuali.i. *If* in motile Leonis Calabria; el Sicilia. Jcon Morisoni 1. s. 9. t. 20. f. 16. non malè plantain refert. (v. s. in b. IMoric.)
27. T. ELATUM (Murr. syst. ed. i4- p. 5i3.) caule tereliusculo }>olline glaoco de.stituto, floiibus pauicalatis ereclis, foffioium segmentis giabris ovuris •subcordatisve subtriddis, carpellis ba.*i obtusis. *If* in Hungaria. Jacq. h. Vind. 3- t. g5.* Ambigit inter T. saxalile et majua. DC syst. 1. p. 1;*) (v. v.)
- (t. T. ambigwn Schl! pi. exsic. ad margines agrorum in valle Binn Helvetia. (v. g.) *
28. T. MAJCS (Murr. syst. 5i3.) c^ole tereli polline glauco Oestitnto, floribn*

I. DICOTYL. SEU EXOGENJE. ntucnn.

- jaxè paniculatis cernuis, folioruin segmentis glabris subliis glaucis 3-fidis, lobulis ovalis snbinucronatis, carpellis basi obliquè rotundatis. *If* in collibus siccis duruosis Helvetia?, Palatinatus, Angliae, etc. Jacq. fl. aast. 5. t. 420. Eugl. hot. t. 61x. DC. syst. 1. p. 179. — Conf. Wallr. sched. cr. p. a63. (v. v.)
29. T. KUTANS (Desf. tabl. mas. ed. 1. p. ia3.) caule tereti polline glaaco destituto, floribus laxè paniculatis cernuis, folio ruin segment] s snbtus glauois a pice 3-5 dentibus acute incisus, carpellis basi obliqais obtusis. *If* in Alpibus Sabandis. DC. syst. 1. p. 179. (v. v.)
30. T. MEDIUM (Murr. syst. 513.) caale tereti polline destitute, floribus laxè paniculatis erectiusculis, folio rum segraentis glabris oblongis caneiformibus acutè 3-fidis, summis indivisis lanceolatis. **If* in collibus Hungarian, Tan rise. Jacq. b. vind. 3. t. 96. DC. syst. 1. p. 179. (y. s.)
31. T. TRIGYNUM (Fisch. in lilt.) caale sulcato erecto, floribus laxissimè paniculatis erectis 3-gynis, foliorum segmentis glabris subtus gUucis ovata-cunearis acutè trifidis. % in Duhnrià. Carpel la i-3, oblongi, striata. (v. v.)
- 3a. T. cnxcmruM (Willd. ennin. 584) caule tereli striato, floribus cernuis in paniculirn patentissimam amplam dispositis, foliorura segmenlis glabris cuneiformibus 3-fidis aculis, lobo medio ssepe 3-dentato. ^C patr. ign. Affine T. minori et T. medio sed habitu strictiore jam è longinqno distinctum. DC. syst. 1. p. 180. (v. v.)
33. GLAUCESEKS (DC syst. 1. p. 180.) caule tereti striafo, floribus subnutantibus laxè paniculatis, stipellis minimis ad basin prxcipuorum petioli ramificatiouum, »egmentis glabris ovalis apice 3 dentatis. !£ in Imperio Rnthenico? (v. v.)
34. T. GALIOIDES (Nestl. in Pers. ench. 2. p. 101.) caule tereti snbsulcato stricto, radice repente, panicula stricta, floribus nntantibus, foliorum segmenlis linearibus aignstissimis integerrimis raargine revolutis, uliino snbsessili. *If* in pratis snbarcnosis Alsatiac circa Argentoratum. Deless! ic. sel. r. t. 11. X. angustifolinm /?. galioides. DC. fi. fr. n. foot.* florens è longinquo adeò simile Galio vrro ur. vix discerni possit. In h. Lin naeano mix turn cuin T. angustifolio adest. DC. syst. 1. p. 180. (v. v.)
35. T. AHOUSTIFOLIVM (Jacq. h. vind. 3. t. 43.) canle stricto tereti subnicato, radice fibrosa, panicula multiplici erecta, floribus erectiusculis, foliorum segmentis lineari-lanceolatis integerrimis, ultimo subinciso remoto. *If* in Germania et Gallia. T. angustifolium var. Lin. spec. 7<9. Curpella ovatastriata brevia. DC. syst. r. p. 181. (v. v.)
36. T. LUCIDUM (Lin! spec. 770.) caale ramoso tereti snbsnkalo, radice fibrosa, panicula multiplici *crecta*, floribus erecliusculis, foliorum .s eminentis linparilauceolatis integris, ultimo iobaio. *If* in prat is circa Parisios, in Hispania. T. medium Poir! diet. 5. p. 3i6.* excl. syn. Ctn». hist. 1. p. 234.— medimu inter T. angustifolium et T. flavum. DC. syst. r. p. 181. (v.s.)
37. T. NIGRICANS (Jacq! fl. austr. 5. t. 421.) caule stricto ramoso snlcato, radice fibrosa, panicula multiplici erecta subcorymbosa, foliorum radicalium segmentis enneiformibus 3-fidis, cauliorum oblougo-lueaiibus. *If* in Austria. Italia sept., Gallia merid. — Moris, hist. 1. s. 9. t. 10, f 3. T. rnosum Poir. diet. 5. p. 317. exclus. syn. et patr. — DC. syst. 1. p. 1S2. an differt à T. simplicis. ex cl. Requien?(v. v.)
38. T. FLAVUM (Lin! spec. 770. var. a.) canle erer.to ramoso sulcato, radice fibrosa, panicula multiplici eructu subcorymbosa, folioruui omnium segmcuti* cuneiformibus 3-jidis acutis. *If* in Enropa, Sibiria et agro Bizaitino. T. pratense Lin. fl. lap. 2*4. — J. Bauh hist. 3. p. 487. f. 1. (v. s.)
fi. pauperculnm, panicula paniciflora. DC. fl. fr. n^o 460'?.* (v. «.)
y. tmginatum, petiolorum vaginis in auriculas expansis. — T. vaginatum Desf! cat. h. par. td. 2. suppl. 2-4. D(, sv^r. t. n. 18* (v. v.)

39. T. *Thalictrum* (DC syst. 1. p. 183.) Citult: erecto ramoso tereli, panienla muii i i' ereci«, folionus fegmcaUa cneifoiniibu* apue acue3 Hiltz glan- cescentibus. *If* in Japnia, Delks! 10. sel. 1. t. 12. T. *Thalictrum* II. jap. 24 i. non l.tn. Affine I. llavn nd diffinctnni, floret patilo nnores, ovaria 3-5 n*r IO-15 f stamina 10-ia uec a4- DC. sys.: 1 .p. i83. (v. ».)
40. T. *Thalictrum* (Lin! inaot. 78.) caule erecto simplici ungnlato, rjitice ri*p<T)tP, panicala «rrect4 rACenosA paofiflora, foliornni »eatt«ntia litWariima aut infe- rionbus obloDgia acutis 3-/idis. % 3/id % % flSil. Norve gii, 1UUniJ. T. atignsti- folium. Vill. Daoph. 3. p. 732-* exclns. STnon ad. N. dsa. t. M4- tJC. syst. 1. p. 183. (v. ».)
41. C. *Thalictrum* (Desilcat. U. par. eA. a. p. i4\$.)c*ftl« «r«cto trett s uio , pa 1 lieu)i ramostsHirai laxi rigida, noribLU er«t*tiis, folioram segmenltin ovali- Lus basi cuneatis, ipice 3-5 dentatis. *If* }bb. igu. Ovalik 7-8oblouga apice iieita. PC. iyst. 1. p. i83. (v. s. in h. DesJ'.j
42. T. »i*»i*t/>auM (H. B- ct K! nov. pen. et spec. amer. 5. p. 38.) faille ertclo *t i i o j H n i c p l i i j i u, l l i p 1 i g c i l 4 f l i l f i i » o b i i s j l i o r u m s e g - roeutu ovalibus acute 3-fitlis 3-deDtatisve subtus g laucis reticulato-venosis. ^ in AmriJi.J nierid. Ovatia p;iac«, ibr*au iutendnn nulla atit abortiva ut in plerisque »ppci«bits americani*. DC, sysi. 1. p. iH^ (y, «. in J. n, rt B.)
43. T. *Thalictrum* (Desfi rat. h. par. ed. X p- ISA>) t^ulr credo tereii slrialo pol- ljue gUnco, panicati raaltipltci erceri confetti, foliorum srgmenfta Mil»ror- dato-ovatis ol,iu^t- 3CJ = 11 >. ititbtaa jllaaci*. % in His|).mii(Ltniianii, Pyrenxiitet Helvetia. Schrad. b. gStt. 1 14. t. 8*.— Moris, lust, 1. • 9. t. 20. f I. T. ape* ciokum Poir. di<t. J. j>, 3*5*. Ovaria 4< 1 ovata. DC *y<t. i, p. 184. (v. ».)
44. T. *Thalictrum* (Ait. h. Kt'w. ed. 1. v. 1. p. a6a.) caule erecto lerctis trialn virea- eente. pinicoli erecia nmltipliri, floribifertis, folioriuu spgmerlis ova- tis lubcortlatis gross*- 3-5-crnatis, subtus g'^ocig, suprt nt- luciiJi*. % Seen5 rivos America bor. a Pentjlvania ad Carolioaai. T. Aiacoic WiUu CHQP. ap. ,ii. Vtldj simile T.glaoco.DC. ty*L 1. p. t85. i,\ v.)
£. *nmbcUijennn*, caule cia.ssiou elatiore apice iti priunralo.s longo* atn- bell itns ilcsmruie, Hori!>Us ud ainrciu CDjtU^UC pfdutuli pluriui con- ferlis. Ati species propria?

5. 3, Indivisa. Mrtref *indiris*.

45. T. *Thalictrum* (DC. nyst. I. p. i85.)f'ol iis rad icijibmi prlioUiis reni- orniihiit saLorliuulatis sinnato rn ll1 iv v: 1orviis. 2l in Napaoltti. I. BatoU laclian! iimf. Oraria M'»jJa niAi'U^u nti^mnfr m ntiuacalo (rrdiii.jta, ju capiliilum glubomim oolleom; cirpeJU sub»lrial«. (v «.)
46. T. R^ < scultis M; Miiht. in 'Wihl- enom. 5^5.) foliis nrmplctbaa 5-lobis *Serratin*, — in Atari bor. F:*tia ttntoacnli vel Gcranii -/loho-jjaimata; flores OymboM X. speciosi. IJC. »y>l. 1. p. iHd. 'l'

§. /j. Grumosa. *Ratiicibus grumosis*, *sepals petal*ideis* <lamina *superajitibu**

47. T. *Thalictrum* (Ltn! spec. 768.) ratiice pramri**, floribns I«xr corymbosis solitariis>*, iivoiirro nallo, bracl«M ae««il)bu». 2l in p iscais .itenliba* ct petiosis rollium Aragoui* el Pyrenaroruiu. Uoru, 'oist, 2. p. 438. s. 4. t. 28. t. i3. l'Vies pluri in prdtincitLiti l^u oorymlMi. Sepala 5 alba petal>* P;n- nanaiae fere aimilia. DC. sy<t. t. p. 186. (r. x.) j&, caale nnifloio. DC. il 6. 5. p. 6
48. T. *Thalictrum* (AjfEJtopoints f Micbx! fl. Lor. amrr. r, p, !Jjx) rfidice jrrmmfMa, flnribns ambtUtM, foliin floralihai pedolatii !aternatim sectis irivolacrnrm consti- tuentihns. 7^ j,, \,, apica sept. Aiicmonr Ihulictt oides Lin. -per. -/h. Juin! ann. mtm. 3. p. 249. t. 1 I 2. Hibitu* *t frondejrrntia Isopy 1, florum diipo- sitio AiuiDonc*, fruolu» Thalictri.

fi. muflorwn (Ptttrsh. A. bor- anici.: a. p. 38?.)

•\ Species non satis notce*

tjg. T. MKXICAM M DC. syst. r. p. 187.) Cimipalli if. Hern, ruex, a36. k. % in !lexico. Radices crassae fascicula 1'i-iii/insa; jiiiethysiuiertlori*, Hbrillis hi-if is; cnilis tutcus loli.i bit'i luttin secia, segments pctiolulata ovata denticul. • tj. (Bern.)

5S. T. E*tf M 'Wilm. ex. Horn. h. hnf. snp. 6'i0 foliolis inferiori* riboi concat is 3-Jidia, caulinu linearilxu, UrminalJ i partito, Uoribas «n»tis, % bab. iga.

5i. T DIVARICATUM (Horn. b. b.tlu. aaid. 967.) cnulr f.»lio»o stricto sulcato, foliolis terna! is lincai ibtts ^-tltlis tlivancah-i, paucui* s(i ict^u Uoiibu erectis, If bab. vign.

52. T.? SIBIRIENSIS? (L. nir. II ooeh. i- p. 1^3.) ^ ^C in Cltin.V R«*lit inbtr »ul i'OHiri' las solidus albidus; ca. 'ills p«t!ali-s tere. \ re^ltis sniiinu« »->»ns siuplicissims 1-florus ... ala? 5, rotundo-potentia;

t

J flos .illtns lcrmtnali> ; oalyX O. (X I sta- idra btwra; wmiat plorutu mattca, folia jiu<rari-la»ceolata.

Loui. An J IKIHCI itiin? .III KanunctildCfa ? DC. >?St. I. p. 187.

IV. TETKACTIS. J>wty. ft<u. mtd. o. j>. 53-

iiivo]. sub flore o. Cat. 4-sepalnsobtUSUS. Pet. o. Stain. 4- Anthra oWoijj.T b;isi instdentes. Carpella caryopsitlfa 4 acuU. — FruUcdlus folw ilternis obloogi* sabuUegerrimi*. — Genus mihi ijnotum hiic tx auctoriu et Sprenght. Favolterum 3-foliura a flore diilnns, foliolis incis. Calyx petalol-deus, 5-15*sel.>itns. Petala o.

1. T. CAM t lap. ltoost-Sj.. . I¹, ducicuh dapillnres, v*r-sns ra> Sect, 1. PULLERTI Calyces Crubmuk. pin. 17-

Caripsides in caudat long. ti b.ubjt.ii products, itjillicit folia H«SUM in lobu«. Lmufc* painati-partita.

1. A. vi-:,f>i.i^a (Lin! sp. 7S9.) folits ptnnaii-<neou4> »egmenia caneato-lancto-Uffittn fidis glabri iinfalis , flore erecto, ravotaoi illos j.s*imo, tepa lis 6 rectis elliplico oblongis. ℥ in scopulis et pratis montium 1 f-Mvlsoruin EoroMB ail iivrtn 1! liquescentem. — Ed. il. dun I. 29. — Putsatit!;t vcmaju. Mill, diet n. 3. *im lo 11 is ttdicftlibtis subvillosis -mi ^Uibris. (v. v.)

β. flore luteo — Pulsulla kit'a apii borteiuL foliK, IJJHII. pin- 177. ? ? PIU:IIJ(I.I arni lolia auinuinal •s. G. B. prod. 94.

2. A. U*i iEBi (h\ peilem. n. \<i?%. I. ftn. f. 3.) foln» pinnaliHtrcti^ vlllo-issimis, segmentis 3-parliti%, iubi» iitli.ms, lobu'i* lauceotao linearibua tcttmi-natis, flore erecto, sepalis 6 ova)i-la necolatis ℥. ad nivem deliques1 ulem in saramis Alpihus. i'ilt toiUK plants losgi lericei argtniei; flos niiguun trectua int'is purpurav ens. DC. syst. 1. p. 191 (\. v.)

5. A. •ERNVA (Thunb. fl. jap 338) l'olli* pinnati-Strcri* sn'btus villosu-st;bla-mentosis, segmentis pinnatifidis, lobis incisH oblongia, flore aobctmao, sepalis 6 patentibus elliplico-oblo •g is. *f in Jajtonta , juxta J •do. DC. syst. 1. p. 190. (v. s. in h. Lamb.)

4. A. PATENS. (Lid! sp. 759) foliis ternati-sectis hysteraulheis, segmentis tri-partitis, lobis apice dentato-incis, flore erecto-paente. ℥ in campis syl-vestribus Sibirie; — Breyn. ic. t. 61. Species distinctissima in eo quod flore

- nascuntur antè folia, et sic planta florens apylyta, et fructifera foliis radicalibus donata. DC. syst. r. p. 191. (v. s.)
- JS. ochroleuca*, foliis isobronis, flore ochroleuca. Sims. bot. mag. t. 1994 in toto imperio Ruthenico orientali. (Fisch.)
5. *A. PULSATILLA* (Linn! sp. 759.) foliis pinnati-sectis, segmentis nullipartitis, lobis linearibus, flore subnutante, sepalis 6 patentibus. % in campis sylvestribus collibusque apricis Europae et Sibiriae. — *Clus. hist. 1. p. 24G. f. 1. DC. syst. 1. p. 191. (v. v.)*
- fi. rubra* (Linn! diet. 1. p. 163.*) statura nanà, flore erecto, sepalis obtusioribus.
- y. lilacina*. *A. intermedia* Schult. obs. 101. *A. longipetala* Scubl! exsic.
- S. Dahurica*, pumila, villosissima, flore erecto, sepalis oblongis. (v. s. in h. Lamb.)
6. *A. PRATENSIS* (Linn! sp. 760.) foliis pinnati-sectis, segmentis nullipartitis, lobis linearibus, flore pendulo, sepalis 6 erectis apice reflexis. % in campis pratensibus apricis Galliae, Germaniae, Daniae. — *Pulsatilla nigricans* Stork, lib. puls. ic. Ab. *A. Pulsatilla* differt flore minore pendulo nee soberecto. colore salutarior, sepalis angustioribus acutioribus basi erecto-conniventibus apice sensim reflexis. DC. syst. 1. p. 192. (v. v.) f
- fi. obsoleta*, flore inajore pallido, pinnularum lobis latioribus aristatis. Sims, bot. mag. t. 1865. — *Helw. puls. p. 65. t. 11.*
7. *A. ALBANA* (Stev. mem. soc. Dat. mosc. 3. p. 364) foliis pinnati-sectis, segmentis multipartitis, lobis oblongo-linearibus, flore nutante, pedicello Tixinvolucro Jougiore, sepalis 6 erectis apice subreflexis. *If* in excelsis inontibus Caicasi orientalis. *A/finis A. pratensis*, sed differt flore albido aut ochroleuco nee purpureo. DC. syst. 1. p. 545. (v. s.)
8. *A. DAHURICA* (Fisch! in litt.) foliis ternati-sectis, segmentis 3 lateralibus sessilibus inaequalibus i-lobis, terminali petiolato 3-partito, lobis 2 et 3-fidis omnibus linearibus acutis, sepalis 6 erecto-conniventibus. % in Dahuriad flu men Ingodau- Floscarais, inagnitudine *A. pratensis*, sed pallidus; fructus *A. Pulsatillae*. (v. s. sp. comm. à cl. Fisch.)
9. *A. NUTTALLIANA* (DC syst. 1. p. 195.) foliis ternati-sectis, segmentis tribus nullipartitis, lobis linearibus elongatis, involucralibus in lobos lineares multi-sectis \ floip erecto, sepalis 6 erecto-conniventibus. % in Louisiana. *Clematis birsutissima* Pursh. fl. bor. anier. 1. p. 585. DC. syst. 1. p. 193. *A. Ladoviciana* Nutt. gen. am. j. p. 20.* *Flos purpureus erectus*, fructus *A. Pulsatillae*. (v. s. in h. Lamb.)

Sect. 11. PREONANTHUS. JDC, syst, 1. p. 193.

Cariopsides in caudas longas barbatae productae. Involucrum folia trisecta peliolata.

10. *A. ALTUTA* (Linn! spec. 760.) foliis petiolo ramoso biternatiim sectis, segmentis pinnatim inciso-serratis, involucralibus conformibus, sepalis 6 patentibus. %, in pratis montiura Europae mediae. DC. syst. 1. p. 193. (v. v.)
- a.*, *major*, floribus inagnis albis extus subpurpurascens, sepalis ellipticis, foliis glabris aut parce villosis ante florem expansis. Sims. bot. mag. t. 2007. *A. apifolia* Hop. h. viv. DC. fl. fr. 4- P- 881.—*lariat* flore pleno.
- JS. miUefoUata*, floribus inagnis albis extus purpurascens, sepalis ellipticis, foliis synauticis, laciniis lanceolatis acutis. *A. millefoliata* Iteriol. amut.ii. 574.*
- y. micrantha*, floribus parvulis albis extus subpurpurascens, sepalis ellipticis. foliis glabris ante florem expansis. *A. Alpina*. Jacq. fl. austr. T. 85.
- £. fluvescens*, floribus magis flavis extus pallidioribus, sepalis ellipticis, foliis pumcè villosis ante florem expansis. *A. apifolia* Scop. fl. car.

D. 663* Jacq. mi&c. a. p. 47. t. 4»* A. myrrhidifolia, #. Yill. Daupb. 4- P- 7²⁷-

0. *nivalis*, floribus raediocribas albis subtus subpnrpmiascentibus, sepalis ellipticis, foliis villosiasimis cum flore ant post florem expausis, scapo nano.
- ξ. *intermedia*, floribus raagnis flavis extns pallidioribus, sepalis ellipticis, foliis villosissimis antè florem ant cum flore nascentibus.
- ti. *sulphurea*, floribus mediocribus flavis extus snbpallidioribus, sepalis ovatis, foliis villosissimis ante florem aut cum flore expansis. A. sulphurea Lin. mant. 78. A. apiifolia Willd. sp.a. p. 126. Pulsatile In tea Cam. epit. 3g3. ic.

Sect. III. PULSATILLOIDES. DC. *SJSt.* \. p. ig5.

Gariopsides birsutissimae. Calyces i5-20-sepali. Involucri folia 2-3-sessilia apice incisa.

- IT. A. CAPENSIS (Lin! sp. 764-) foliis biternatim sectis rigidis glabratissimis, segmentis caneiformibus apice dentatis. *If* ad Capat Bonae-Spei. Sims. bot. mag. t. 716. Clematis Capensis Poir. Diet, snopl. 2. p. 396. Sepala intus glabra purpurascens, extus sericea. Fruct. ign. DC. syst. 1. p. 195. (v. v.)
- II. A. TEWUIFOLIA (DC. syst. 1. p. 196) foliis triternatim sectis glabris, segmentis pinnatipartitis, lobis lineari-filiformibus acutis integris. % ad C. B.-Spei. Atragene tennifolia L. fil. suppl. 370. Flos dimidio minor quam in A. capensi. (T. s. in b. Deless.)

Sect. iv. ANEMONANTHEA. DC. syst. 1. p. 196.

Cariopsides eandatae ovoideae. Pedicelli solitarii aut bini, omnes apophylli aniflori. Involucri folia sessilia ant petiolata.

§. 1. *Involucri foliis sessilibus ; radice truncata ovoideo tuberosa.*

13. A. CORONATA (Lin! spec. 760.) foliis ternatim sectis, segmentis multifidis, lobulis linearibus macronatis, involucralibus sessilibus multifidis, sepalis 6 ovalibus approximatis. **if* in pascuis subhumidis Europae. In hortis ornamentis gratia. —bot. mag. t. 84i> Variat flore purpureo caernescente violaceo lilacino flavido aut albo aut variegato, simplici aut pleno. DC. syst. 1. p. 196. (v. v.)
14. A. PUSILLA (DC. syst. 1. p. 197.) foliis ternatim sectis, segmentis multifidis, lobulis linearibus mucronatis, involucralibus sessilibus apice incisis, sepalis H oblongis distantibus. % in insula Cypro. A. pusilla Deless! ic. sel. 1. t. ia- Nirais affinis A. coronaria? et forsan varietas. Carpella lanata a gg regal a in capitulum ovali-oblongum. (v. s. in b. Desf.)
15. A. RAVENNA (DC. syst. 1. p. 197.) foliis tripartitis, lobis cuneatis incisodentatis, involucralibus sessilibus oblongis integris subincisive, sepalis 10-12 lanceolatis acutissimis. % in Gallo-provincia. A. latifolia, etc. Moris, oxon. a. 4. t. 25. f. 10. Hanc ex synonymia ad sequentem retulit Linnaeus, sed in ejus herbario inter A. coronariae varietates reperi. DC. syst. 1. p. 197. exclusis syn. Loisel. et Thor. (v. v. et s.)
- (& *fulgens*, foliis 5-partitis, lobis cuneatis incisodentatis, involucralibus sessilibus oblongis integris subincisive, sepalis oblanceolatis apice latioribus basi attenuatis. % in vineis Vasconiae circa Dax. A. fulgens. Gay. ined. A. hortensis Thor. chl. land. 258. A. pavonia: Lois. not. 87. Flores ampliores quam var. *u.* (v. s.)
16. A. STELLATA (Lam. diet. 1. p. 116.) foliis 5-partitis, lobis enneatis incisodentatis, involucralibus sessilibus oblongis integris subincisive, sepalis 10-12 oblongis obtusiusculis. *If* in sepibus et demetis Europae. A. hortensis Liu! spec. 761. Curt. bot. mag. t. 123. A. versicolor Salisb. prod. 371. Rarius in hortis colitur et saepius flore simplici donatur quam A. pavonia quam a comitibus fuit confusa. DC* syst. 1. p. 198. (v. v. et a.)

in. A. !*-<> ATJL (U n' spec. 758) fa Hi* cordatii snborbicniaijs obsolete 3-5-
loLis (ii'itaiii, iiiivolocalibai *ri.silil)ns trifidrs, lepalib ro-ra ohlmgis uli-
tus 1 % in locia huraidis Algeriae, Lusitaniac, llispaniae. Ker, boi. reg.
t. aoo.*

£* *forephno.* A. hort<nsii lrtifolia, Me., Cltis. hist. 1. p. a^Jg f. 1. — Ab
A. stellati differ I ob florem flavnu , etc. DC ayst. t. p. 199. (v. ».)

18. A. ocCAPXTAIA (Liu! tuant, 79.*) folii* tripartttis, lobU grnsne denlatis ant
subinrisia, involtioralibus sewfiibnii bis- triUJis, lobts lincaribus. Mptlii
io-ia oblongis obta»i». 7f in lirasilta . Perovii et regni O.bilensu sykis. A.
trilobiiU Juss! ann. nins 5* p> 247. t. 31. t I.* Flos solilarias 10-ia sidplos
albus fJLiTs cierulescens. DC- syst. I. p. 200. (v. j, J

19. A. rjmv»FLOBA (Mich*! fl. bor. *awer.* 1. p, Sly.) foliis 3-pjtthiJs, loliis cnneaiis
apice truncA)-crenalis, iovolocalibus scssilibus 3-[i.uiiiis, lohis *nyicv* *ub-
drdtatis, scpalU 6 OTfli-oblongu. If in Anifrrici septtntr. A. mni;ifb)ia.
JBM! ann. ntu». J. p.^48. t. aj. f. 1. AfOnis A, tl«apculjeeip»lmai«; IVuctus
I«DJli acurniuali iu capitllluru gtobosum apgri'gali. DC gy^i. j. p. aon. (vs.)

ao. A. GAtOMaiAiTA (Walt. (1. o>r. t5j.) feliii hrnatim parriii*, Iobi» J-pjiriiris
iRoisisve scale dtntali*, involuc*libti& inKilis, lobis incisiss, s^palis 10-ia
lioearibos. If ID (Carolina et ail ripas Missuui 1. \ icnella Pur«b! H, bur. am.
a. p. 3t>li. fiticlus lauati nmeronati. DC. IJBl. t. p. JOI, (v. s. in h. L^itnlj.)

ai.' A. TBiTBiirATiL (Vabl-Nynib. 3. p. ?4 t' 65.)foliia petiolo rjini«>o Iritemalim
acctis, segment 15 tridenutis, iuvulucrtilibus sessitipn« in iobos sftucroi inul-
tin'dts, fppaiis IO-IJ oblongis obluiit. If, in Urasilii et Pernyii. A. *tttBMrn-*
folia Jubit -unii. ntut. 3. p. 347- t. 30. f. »* Radix et habitu» A. drcapetclae,
fractal lanali in capitulum oblongum dig««(i. DC. syst. 1. p. aoi. (w. J.)

3t. A. RFLORA (I>C. «y»t. 1. p. am.) loliis leinutmi sectis, segnicnlis p;irtitis in
lobos tiuraies 0bH»ol mHBcim*, iiiivolutralibn* *c>silibti* mulnpartiiis,
peditelw geiuiinis, altero involucclato, *Ip* in Uriratc.

*. *b'tfbfnta*, involucru fnvoluccllor[n# Ixfoltoiati*. — flores sobcersui flavi
5-aepnli.

ft, *trifolitata*, invoitirro trifillioiato. —tioreq h>n^tt» prdir«ll»ti ex alliido
aubpnprnascentes. Carpella lauata at in A. Ttaldrmi, An ab bac aMts
ditTeri? A. fWrnou Sprrtig. n«u. «ntd. 3. p- «oi? (v. *. in b. Deleu.)

§. 9. *Involucri fvtioli* jxtiolatis ; radiceis trunco Qvouteo tutx'roso*,

a3. A. ArmnSA (Lin! spec. 76a.) foliia peliolo ramo»o tritero :>i«n »ect«, seg-
mentis UnccoUiis incito-deuutU acutis, involucralibus prtioUl ia trise cli\$
inciso-tleouiid, ftfpjlii ia-i* oblongi* obtust* ?! m J'.clpio, uioiitilma Ajwn-
niui*, Ruiniiniit, Ncjipoli. — Engl. bot. t. 1060. C<" <cmd- 6. l. 35-A.gc-
rauiilolia J. llaub, bist. 3. p. 4o5. f. I DC. syst. 1. p. 20a. (v. a.)

/S, Ilnnmiailus nrmorosotr, etc. tiort albo. Touro. cor, so.

y, *parvuta*, foliis fere sesstlibas. — in Iberij CaactM <l ad ripas Simots.

5* 3. *Involucrt foUolis petioiati**, *radiceis truncv eylindravto wnui*
elony ito.

• a4- A. eninuLiA (DC «rst. 1. p. 7o!J) ff *foliis* . . . , involdrrniSiot breritr pe-
tiolalii insectis, seginriitt* inciso-ti entatis lepalii 4 . oi alibi . 2/ i . tria
Altiim*. Dole»i! ic. »elec, t. t. 14. Variat calks i-i-Horo, (Joribo* coralei
aut albit. (••••)

a5. A. UKAUOltit, foliis inrolinrrra^bni brvitr prt iolatis tri . . . \$••,
•»gmcnii«i iinr.uIUM (iiclio ilctnnn , sepalis 5-6 ovali-oblongis. i- *" nn»n-
tibu» Lralci^ibus. Co mm. * el. Fiwber. Piaola p*rva bubim ct nijgniludin*;
f«re A. carulea. (v. .,)

a*. A. BACDKni. (Lin. Alaot 78.) Mil* petiofo ramoiP bilnnatir
tis nuuipiiriitit k lobit littraribus, mrolucnUibas breviter petiabtit«"1

- ffidis, sepalisS-io oblongosabovjlibus. ^C in asp#ris editis monjis Baldi, Alpiatu Hel'Vofise, Pcteniontii T etc. A. fwigiftia. Murr. syst. 5io. Jacq! ic. rar. i. t. io3. Sepaia alba, exltis adpessu pabcacemia et subrubeutia. DC. syst. I i. p. ao3. (v, v.)
27. A. ~~MEMOR~~sv (Liu! spec. 702.) foliis rernatim sectis, segment!* 3-fidis iaciso denlalis laticeolatis acutis, iuvolucralibns petiolaris confoi mibits. sepalis 6 ellipiicitt. *If* Ttiigtrii in neuoribus sepibus ambrosia Europae et Stbiri*. OEd. fl. dan. t. 549- Variat fl. roseo et pnrpureo.
- S>. tjuinijuej'olia*, foliissub-5-pailitis. *If* in America boreati et Sibiria. A. rjiin-qaefolta. Liu. spec 761, Nullo nioilo a> Europjea difierl; hujus foliorum lobi late rales Mint ssepe profindc btpartiti, quod eiaru in Europxanis Hlfoiuiinibus observatur. DC. syst. 1. p, 'io'S. (y. v.J
28. A. isoMntoiDia (Joss! aim. mps. 3. p, 249- t a* (* 3.) foliis pelioio ramoso bitcnutiis lecrii, wgmentia inciso-3-dentatig snbcuneaiis .^nvolutralibns pcliolaiis ternatim Metis, srgioentis laicralibm biu'dtft, srp.ilia 5 oblonpi« V, il.jb. ign. — Valdc siratlis A- nemorosa:. DC. »y«t. 1. p. ia%. (v. s. in, h. Ju*«!j ag. A. Ii>mE»iA:ra , foliis pi'ttolo ramoso bix-rnotiin fectis, iuvotac rait bus brevisMiiii: peliotaUs, lobis elongalis acamiaalis, pt-dicellis I pubescentibas* sepalis 5 cllipticis. % in Sibiria, propc Salair. riscli! in Utt. flores albi fere omriino A. isopyrot^lis. Carpella vUloso-pubescenti*. ;v. ».) '
- So. A. LurciFocia. (Pursb! fl. bor. imrr. a. p. 386.) foliis omnibos peliol.it 1, ternatim sretis, seginentis Unccolatis crenalo-d*nitatis , sepal is 5 ovutis ncutis. *If* in Pcnsylvania el Virginia. Ab A. trifolia vix ac ne vix diherre videtnr folioram seguieotis lanceolatis , nee ovato - lanceotatts, floribus paalo nujaiibus; fractaa ovati, stylo brevi uuciuati. DC. syst. 1. p. ao5. (v, s. in b. Lamb.)
31. A. Titirobia (Lin! spec. 76a.) foliu omnibus petiolatis ternalim sectis, aepmeniis ovate-lanceolatis acnlis dentatii, sfjjialis 5 ellipiicis obtusis, *If* in Gallia, Pederuontio , CarnioiJ , Sibiria. Storm, deutschl. 11. ie. Moritt. oxou. 3. p. 424. s. 4. t. 35. f. 1. Flos A. nemorosie similis. DC. syst. 1. p. ao5. (v. ».)
- 3a. A. mxik* (DC. syst. 1 p. 206.) foliis . . . , involncralibns pctiolaiis 3-partihi , lobis ovalis acrarainatis citiis et ad apicem oerralu, sepolis 5 ovali-oblongi* obtosii. *3f in Virginia. Oiininiu tcurrtma. A. Infolite a til n is si'd tripld minor; ovaria paaca pubestxutia. DC. syat. 1. p. aott. (v. s. iu b. Beauv.)
33. A. RAKX'Sct?roio«3 (Lin! spec. 761.) foliis radicalibns 3-5 seclis, segui' 1atis sub*3fidi> iariso - dentatis, tnvotucralibus aubprtiolatis tripartite mctso-dentatis, aepalis 5-6 eilijplku. *If* in Eurojã bor. et mediã, nrt uon in Sibiria. fl. dan t. 140. Eogl. bot. t. 14S4. Lodd. cab. l. 556. A. lutca. Lam! il. ir. J. p. 3id. DC syst. 1. p. ao. 6. (T, T.J
34. A. RMLU4 (Steph. in Wilkl. spec. I. p. 1282*) foliis ternatim sect!s, seg-mentis snbti-iiidis tpice dental is, involu. raliboa petioiatis cinuniformibus, se-pali> 5-6 liQparibus obtu<>i» reflexu. V. in Sibiria. Dele»s! ic. sd. 1 t. i5. flos inplo minor quim in A. vanun^iluide. DC. tyit. 1. p. 207. {v. s.)
- §. 4. *ItivolucrifvliolispetiQlatLs, radicibus fibroso-fascicvlatiss.*
- 35- A, svfvRSTRts (Lin! spec. y6i,) talus ttrnatnn (iiniinatimvc sect is, s«gm«mis spice moUo-deul.uts , iavolucr:iitbus peliolulis contoituihas , pctlicello iwli-tario, sepalis 6 ellipiicis, fructi:boa birsatiasimis. % iu Gullij , Italia icptentr. Germain t et Sihini. — Curl, but mag. t. 5-6. (v. v.)
- β. A. sylvestru alba minor C. Baiih. pin. 176. Prope Herbtpolitu. DC «yst 1 p. 207. (v. s.)
36. A. 4U* (JPSS! .me. nms. 3. p. ^8. t. ja. f. 1.*) foliis lernaiim quinativve sectis, negmenlis ajj ce incis o-dentatia, involncralibus, petic'laiss cotiionm'us, 1'cJiccUu soiitano, sepalis 5 obovatis, fructibu^ hii&uttssimu, % in ^a-

liuri», Sims. bot. mag. t. 2167. A. Ochoiensis. Fisch. h. gor. 47. Simillima A. syvestri et forsan pro hujus mera varietate babenda. DC. sjpt. 1. p. 208, (v. s.)

Sect. v. ANEMONOSPERMOS. ZC. syst. i.p. 208.

Cariopsides ecaudata? subcompressar Pedicelli ex involacroo, 1 aphyllas i-floius, 2-3 involucellum bifolium gerentes.

37. A. VIRIMITIASIA (Lin! spec. 761**) foliis ternaiim sectis, segmentis 3-fidis acurauatis dentato-incisis, involocri involucellorumque petiolatis COD for-roibus, sepalis 5 cllipticis. % in America boreali. —Herm. par. 18. ic. Gaert. fruct. 1. p. 357. I. 74. Carpella cornpressa hirsuta, matura in lanæ filis diva-ricatis è loco suo extracta et dispersa. DC. syst. 1. p. 208. (v. v. s.)

38. A. MULTIFIDA (DC. syst. i. p. 209.*) foliis radicalibus ternatim sectis, . . segmentis raultifidis, lobis linearibus, involucris involucellorumque multi-fidis breviter petiolatis, sepalis 5-io ellipticis obtnsis. 2f in America bor. ad fret 11 in Magellanicam.

a. *Magellanica*, pedicellis ternis. A. raultifida Poir! suppl. 1. p. 364.

Deless! ic.*sel. 1. t. 16. (v. s.)

fi. *Hudsoniana*, pedicellis binis. A. multifida Banks! herb. (v. s.)

m y. *uniflora*, A. multifida var. y Deless. ic. scl. 1.1. 17.

39. A. PENNSYLVANICA (Lin. mant. 247.*) foliis 3-partitis snbtrisectis, lobis inciso-dentatis acuminatis, involucralibus sessilibus conformibus, sepalis 5 cllipticis, carpellis villosis. If in America boreali. A. aconitifolia Vlichx! fl. bor. araer. 1. p. 320. (y. s.)

y2.? *Laxmanni*. Involucro bifolio, pedicellis lateralibus basi imâ involu-cellatis. ^f in Sibiria. Verosimiliter species distincta. (v. s. in b. Pall.)

40. A. DICHOTOMY (Lin. amo?n. 1. p. 155.*) foliis 3-partitis, lobis oblongis apice inciso-dentatis; involucralibus sessilibus conformibus, omnibus bifoliis, sepalis 5 ellipticis, carpellis glabris. If in Sibiria, Daburia et Canada. Gmel! sib. 4. p. 1797. n. 37. exclns. syn. Lin. f. decad. 29. t. i5. Similis A. Pen-sylvanicae, sed differt staturâ graciliori. An plantJ Americana oinninò cadem ac Sihirica? DC. syst. 1. p. aio. (v. s.)

4r. A. MEXICAN*. (H. B. et K! nov. gen. et spec. amer. 5. p. 41.*) foliis 3-«ectis, segmentis ovalibus subenneatis apice inciso-dentatis, involucralibus dnobus sessilibus incisis dentatis, ovariis pubescentibus. If in Mexico. Herba ex omni parte snbvillosa; flores albi sat similes A. Pensylvanicac. DC. syst. J. p. 210. (v. s. in h. IJ. et B.)

42. A. HELLEBOFFRIA (DC. syst. i.p. 3ii.*) foliis pedatisectis, segmentis gla-bris subcoñiaceis snbpetiolufatis basi caneatis trifidis, lobis terratis acntis, involucris omnibus tiifoliis subsessilibus, ovariis gliibris. If in America merid. Planta speciosa distinctissima. (v. s. in h. Mus. Par.)

43. A. VITIFOLIA (Buchan! in DC. syst. i. p. 210*) foliis . . . invoiocraiiibus petiolaiis snbtus albo tomentosus super nò glabris obtuse cordalis 5-lobis, in-volucellisqne 3-foliis, ovariis glabris. If in Napaulia. Sepala ovali-oblonga extiis Tillosa albida, intus purpurascencia (v. s.)

44. A. RIVULARIS (Itachan! in DC. syst. 1. p. an.*) foliis snbvillosis 3-partilis, lobis coneiliis 3-fidis, lobulis incisis acutè dentatis, involucralibus se.ssilibus 3-partitis, lobis apice subpinnatifidis. If in Napaulia. (v. s. in b. Lamb.)

Sect. vi. OMALOCARPUS. EC. syst, \. p. 212.

Cariop»ides romprexso-planx ovali-orbicalatae glabrac, ecaudatte; pedicelli 00 umbellati aphylli i-flori.

1,5. A. NARCISPIFTJORA (JJ^J SPec§ ^63.) foliis radicalibus subvillosis palmatim 3-5-partitis, lobis inciso-dentatis, lobnlis linearibus acutis, involucralibus apice. 3-5 iidis, flohbus umbellatis. % in pascuis montanis jiracsertim calcareis he->

niisphacraborealis. Clus. hist. I. p. 235. f. i. Jacq. I. aast. t. 15g. DC. syst. i. p. 212. (V. V.),

Q. fusciculata, floribus ambellatis subsessilibus fascicularis. Toarn. cor. so. voy. a- P- a45. ic. A. fasciculata Lin. spec. 76. non Vahl. (v. s.)

y. *monantha*, Qoribus. solitariis aat bias. A. dubia Thell. app. fl. ped. 23a, t. 7. (v. s.)

♯? *pedicellaris** pedicellis pi a ri mis elongatis, foliis radicalibus trisectis?

8? *friffida*, pedicellis pauois elongatis, foliis radicalibus glabris in lobos augnstrissimos lineares partitis.

£. *villosissima*, floribus paucis subsessilibus, caale villosissimo. — in Unalascbka. Fischer, (v. s.)

46. A. UMBELATA (Willd. spec. 2. p. 1284*. Don Lara.) foliis radicalibus 3-5-partitis, taciuis 3-fidis integerrimis ad margines dense villosis, involucralibus indivisis, floribus utnbellatis. *£ in Cappadocise raontibus. Deless! ic. se' i. t. iS. DC. syst. i. p. ai3. (v. s. in h. Tonrn. et Desf.)

47. A. SIBIRICA (Lin! spec. 761) foliis teroafim sectis, segmentis inciso-dentatis ciliatis, involucralibus breviter petiolatis trisectis conformibus sepalis 6 orbiculatis. *If in Sibiria*.—Grael. sib. 4- P- 199- n- 4- Ovaria glabra! hoc caractere ad Omalocarpos accedit, sed fiuctus marnrns desideratar. An potius A. Albae affinis? DC. syst. 1. p. 214. (v. s. in h. Ian. et Deless.)

•}-. *Anemones non satis notce.*

48. A. WALTERI (Porsh. fl. bor. amer. 2. p. 387.) in Carolina. Thalictrum Carolinianum Walt. fl. car. 157. Radix tabeiosa; canlis i-florus nudus; folia palmata longius petiolata; sepala 5. Deest \\ herb. Walteriano. ex Pursh. verosimiliter A. parviflorae affinis? DC. syst. 1. p. 214.

49. A. PEDATA (RaGn. Schmalz. in Desv. journ. bot. 1808, i.p.a3o.) in New-Jersey. — Canlis brevis 1-floras; folia pedatim 5-partita, lobis laciniatis, sepala G. J)C. syst. 1. p. 214.

VI. HEPATICA. *Dill giess. p. 108. t. 5. tin. h. clif. 2*3. DC. syst. u p. ai5.*

InvolucruDiS-foliatumflori approximatumiflorumcalyciforme; Foliis integris; Sepala petaloidca 6-9, duplici tripiicive serie disposita. Stamina etovanao. Cnrpfla ecaudata. Sea pi pi u ri mi radicales i-flori.

1. H. TRIBOLA (Chaix in Vill. Daaph. 1. p. 336) foliis cordatis 3 lobis, lobis iijteggerrimis ovatis acutinscnlis, petiolis scapisque sobpilosissimis. % in Europa. — Anemone Hepatica Lin! spec. 708. (Ed. fl. dan. t. G12. Harb. Sam. t. G. A praecox Salisb. prodr. 371. Variat flor. albo, cinereo, cameo, rubro, pnrpureo et pie no. DC. syst. 1. p. 216. var. a., (v. v.)

2. H. AMERICANA (Ker. bot. reg. t. 387.) foliis cordatis 3-lobis, lobis integerrimis rotundatisobtnsis, petiolis scapisque pilosissimis. *If in America boreali*. — Ray hist. 58i. — H. triloba £. DC. syst. 1. p. 216. (v. s.)

5. H. ANGULOSA. (DC. syst. 1. p. 217.) foliis palmato-5-lobis, lobis serratis. ^C olim in h. pharrn. Par. cnlta. Anemone angulosa Lam. diet. 1. p. 169*. sepal a 8-9 elliptica patentia.

4. H. ACUTILOBA, foliis cordatis 3-lobis, lobis integerrimis acutis, petiolis pilosis. ^ in America sept. Anemone Uepatica var. acuta Bigelow! an spec. propria? (v. s.)

5. H. IJTEGRIFOLIA. (DC. syst. x. p. 217.) foliis ovatis integerrimis, scapispetiolisque villosissimis. *Tf in America in merid. alt. i85o hexup.* Anemone integrifolia H. B. et K. nov. gen. et sp. am. 5. p. 40*. An involucrum potius i-pbyllam, foliolis ad basin usque 3-partitis? An folia d'cidua? et tune ad Pulsatillas accederet hxc. species anemones hepaticasque forte cojungens. (v. s. in h. H. er P. ;

VII. HYDRASTIS. *Lin. gen. n. 704. Juss. gen. 232. DC. syst. 1. p. 217. Warneria Mill, ic t. a85.*

Calyx 3-sepalus, sepalis ovatis ; Petala 0. Stamina ovariaque 00. Cariopsides haccatae, plurimae in capituluin aggregatae, stylo terrainatae, 1-loculares, 1-2-spermas, semina obovoidea laBvigata.

1. H. CANADENSIS. (Lin! spec. 784.) % in Canadâ , Pennsylvania. — Michx! fl. bor. arær. 1. 517. Warneria Canadensis Mill. diet. n. 1*. Fructns carnosus ruber fructui Rubi siinilis, carpellis ovato-acutis stylo coronatis baccatis constaus. DC. syst. 1, p. 218. (v. •.)

VIII. KNOWLTONIA. *Salisb. prod. 372. DC. syst. 1. p. a18. — Anamenia Vent. malm. 12.*

£/»lyx 5-sepalus. Petala 5-i5, ungue nudo. Stam. 00. Ovaria 00 recep-taculo* globoso impDsita † cariopsides 00 i-spermae baccatae, stylo deci-duo muticas. — Herba? if, habitu umbelliferas plurimas acmulantes.

1. K. RIGIDA (Salisb. prod. 372.) foliis biternatim sectis, segmentis sabcordatii coriaccis glabripisculis, lateralibus basi oblique truncatis, nmbellâ snpra-decorupositâ patentissimâ. *If nd prom. Bo%ac-Spei. DC. syst. 1. p. 219. Adonis capensis Liu! spec. 772. Anamenia coriacea Vent! malm. T. 22. t. 22.* (v. v.)*
2. K. VESICATORIA (Sims. bot. mag. t. 776.) foliis biternatim tectU, segmentis subconlatis rigidis glabriascalis, lateralibus basi oblique trnncalis, umbel lâ snbsimplici pauciflorâ. *If ad prom. Bonae-Spei. DC. syst. 1. p. 210. Adonis vesicatoria Lin. f! supp.272. (v. s. et v.)*
3. K. GRACILIS (DC. syst. 1. p. 219.) foliis biternatim fectis, segmentis ovalis profundè serratis rigidis pilosis, scapis a pice ramosis, ramis erectis paucifloris *If ad (Jap. B.-Spei. Deless! ic. sel. 1. t. 19. Anamenia gracilis Vent. malm. 1. 22. in obs. (v. s. in b. Juss. missuin à Cl. Xbunberg sob nomine Adonidis Capensis.)*
4. K. HULSUTA. (DC. syst. 1. p. 220.) foliis biternatim sectis, segmentis lanceola-tis profndè serratis birsutis, scapis basi ramosis, ramis decmnbertibns pan-cifloris. *If ad prom. Bonse-Spei. Barm! afr. 145. t. 5i.* Adonis birsuta Poir. supp. 1. p. 147. (v. s. in h. Deless.)*
5. K. DAUCIKOLIA (DC. syst. 1. p. 220.) foliis ternatim sectis, segmentis pinnati-iidis, lobis linearibns acutis, nmbella composita. *If ad prom. Bomr-Spei. Adonis dancifolia Lam. diet. 1. p. 46. Pednnculi pnbescentes. (v. a. in h. De-less.)*

IX. ADONIS. *Dill, giess. nov. gen. 109. t. 4. Lam. ill. t. 498.*

Calyx 5-sepalus adpressus, sepalis interdiim basi solutis; petala 5-i5 ungue nudo j stain. 00 ad basin gonophori inserta j ovaria 00 ; cariopsides 00, i-spermx, seciis gonopborum spicalae, ovatac, stylo brevi subaccreto acuminatec ; embryo ovatus, cotyledonibus subdistantibus. — Folia caulina pinnati-partita, lobis raultiñdis. DC. syst. 1. p. 110.

Sect. 1. ADONIA. *DC- syst. i.p. 221. — Adonis C. Bauh. pin. 178.*

Cariopsides stylo recto uncinato recto aenrainatae; petala 5-io. Radices annuae. — Species bujus sectionis snnt fors^n unius speciei varietates.

1. A. AUTUMHAMS (Lin! spec. 771) calyce glabro, petalis 6-8 concavo-conni-ventibun calyce vix majoribus, carpellis subreticulatis iu capituluin ovatnm ^{agg^{re}R^{at}U} stylo brevissiino coronatis, caule ramoso. (f) inter segetcs Euro pa?. Engl. bot. t. 3o8. Clus. Jiist. 1. p. 336. f. 1. Flos intensè sanguineo-ruber,rarius pallidior. DC. syst. 1. p. 222. Wallr. sched p. 226. (v. ••)

2. A. TLAVA (Vill. rat. strasb. 247.) calyce glabro basi solo to, petalis planis oblongin calyce dnplò longioribus, carpellis sublxvibus in capitaluin obi ongam uggregalis, caue sub simplici. (j) infer segetes et in vineis Galliae. Weinm. phyt. t. 28. f. a et b. exclns. syn. — DC. syst. 1. p. 232. (v. v.)
3. A. PAHVIFLOKA. (Fisch! in litr.) calyce basi soluto glubro, petalis planis oblongis casycis longifudine, carpel lis in capita him ovatum collertis pancis stylo coriico recto coronatis, caule simplici. (f) ad ripas Hum. Khymni propè lacam salsum Jnderiensem. Petala palJidè coccinea in sicio albida. (v. 9.)
- 4* A. McRANIBA. (DC. syst. i. p. 222.) calyce glabro basi non so) a to, petalis planis oblongis calyce panio longioribus. ca-pellis subreticulatis in capitulam snbova'um aggregalis, canle sabraruoso. (f) in segetibus Galliae anstralis. Species dubia; flos parvus flavas seu flammeus; ovaria panca 7-10 in capitlniù brevissimum disposila ; v. v.) *
5. A. McROEARPA (DC. sy.st. ' . p. aa3.) calyce glabro, petalis planis obl^i''is calyce duplo longioribus, curpellis reticulatis in capituluin oblonguio dispositis, caule subsimplici. (T) inter segetes Uispanise. Variat flore flavo-citrino et sabflammeo. (v. s.) 'j'
6. A. A NO MAX A (Wallrl scbed. 273.) calyce extus piloso acntiascnlo, petalis 3 oblongis planis obtusinscnlis pat^tibus nngue roncoloribus, carp«Uis ovatis sexfariis, stylo apice sphacela'o brevi in gibbmn internum inclinato coronatis, dfinuni in spicaru oblougnm laxè irregulariterqae dispositis, caule ramoso. Qj in apricis agri HalenHis. (v, s.)
7. A. rIRiWA (Hoffm.'fl. germ. 1. p. 25T.) calyce basi bispido, petalis planis oblongis calyce longioribus, carpèl I is in capitlnm ovato-oblongnm dispositis, caule snbsimplioi, flore parvo inter folia subsessili. (T) inter segetes Galliae, Germanise, Teneriffae — A. maculata /* Wallr! sched. p. 371. — A citrina. DC ayst. 1. p. 2^3. (v. •.)
8. A- FTAMMEA (Mnrr. syst: 514.) ralyce basi bispido, petalis planis oblongis acutis calyce longioribus, carpellis in capital urn cylindricam dispositis, canle ramoso, flore magno pedunculato. (f) inter segetes Anstria?> Rrunswigii. Jarq. fl. Must. 4. t. 585. — Besl. h. Eyst. seat. ord. 5. t. 11. f. Q. Flores peduuculati magni flammei. DC. syst. 1. p. 323. (v. v.) *
9. A. JESTIVAMS (Lin! spec. 77a.) calyce basi hispido, petdlis planis oblongis obtnsis calyce duplò longioribus, carpellis reticulatis, in spicam oblonga-tim laxara dispositis, conoideo-prismaticis, stylo recto concoloi rostralis, caule subsimplici. (j) inter segetes Gallise australis, Italiae A. miuiata. Jacq. 11. aust. t. 35/>. A. maculata a. Wallr! sched. p 270. — A. nestivalis. DC. syst. 1. p. a?4- A. citrina et forsan flava hoc forsan ut varietates spectant. (v. v.)
- jo. A. DENTATA (Del fl. vEg. ill. 17. Desc. Eg. t. 51. f. 1.) calyce basi bispido, petalis planis ovali-oblongis calyce panio longioribus, carpellis basi tiber-culato-dematis reticalatis in spicam elongatam continuam digestis. (J) DC. syst. z. p. 224.
et. Orientalis, petalis flavis. A. dentata Del. 1. c. Inter segetes et in aridis ^grpti. (v. s.)
ft. Provmcialis, petalis flam me is. in Gallo provinciã inter Digne et Colmars, (v. v.)

Sect. 11. CONSILIGO. DC. sjrst. i. p. 224.

Cariopsides stylo nncinato recurvo uncinatae; petala S-i5; radices perennes.

11. A. VERNALIS (Lin! spec. 77c*) foliis radicalibus infimise abortivis ad sqnamaa subvaguantes reductis, medns et summis sessilibus Inulfudis, lobulis integerrimis, carpellis velufinis, petaljs 10-12 oblongis subdenticulatis. If. in Sibiria, Taiiria, Oelandia, Gerraania, Gallia, Helvetia, Italia. DC! syst. f. p. 224. quoad var. confer Wallr. sched. p. 277. Gaert de froct. i. p. 555 t. 74. A. Apeunina Jncq. fl. aust. t. 44- (v. v.)

fc. Mentzelii. Helleborns niger ferulacens, etc. Mentz. pag. I. 5. f. I. A. Aprnnina Lin! spec. 772. A. vernalis, f. Lam. diet. 1. p. 4[^].

y. *Sibiricn* (Paliin) A. n. 45. Gmel.fl. Sib. 4. p. 200. non differt à nosrà nisi flore inajbre. Circa Baniaoul. (v. a.)

12. A. "VOLGENSIS (Steven! ined. DC. syst. 1. p. 545.) foliis radicalibus iufiraisve tiboriivis ad sqaaramas snbvagiuanles redactis, raediis er suroini* sessilibus multilidis, lobulis niargine dentalis, carpellis snbvelutim's, calyce extus pubescente, petalis 10-12 oblougis. % ad flu ID en Volgam et RhymnoDi. Deless! ic. sek 1. t. 20. A. cbaerophylla Fisch! ined. Media inter A. vernalem et Pyrena'icam. (v. s.)

13. A. IRCUTIANA, foliis radicalibus. . . . mediis finmmisve sessilibas pinn&tim niultisectis, lobulis dentatis, calyce glaberrimo, petalis obovatis. % circ4 Jrkonlsk. Fisch! in litt. Species non satis nota. (v. 3.)

x/tti'A. PYREMAICA (DC fl. fr. 5. p. 635.*) foliis radicalibus longè petiolntis, |feti>lo tiifido, segraentis mnitipartitis, sum no is sessilibus luullifidis, lobulis iincaribns.integerrinis, carpellis glabris, petalis 8-10 oblongo runeatis intrgris. % in Valle Kyt es Pyrenacornm orientaliura et prope /Edinborg in Hnngaria Deless! ic. scl. i.t. 21. Species priori affiuis sed cerfissimè distincta. DC.syst.i. p. 226. excla5. synonymis Gmel. Pallas, et Fischerii.(v. v.)

0. *minor.* (A. Apennina SchoaW! in litt. non Lin.) in Apennini australis . monte Yelino.

X. HAMADRYAS. *Commers. in Juts. gen. a3a. DC. syst. 1. p. 226.*

Flores abortu dioici. C>lyx 5-6 sepalus. Petala 10-J2 linearia longa. f/ stam. 00 hrevia ^ ovaria 00 congesta j stigmata sessilia. Carpella i-sperma ovata. — Fructus non satis notus et ideò locus, generis in online incertus.

1. H. MA(ELLANK:A" (Lara! diet. 3. p. 67.*) calyce glabro, foliis siiperne glabris 5-paititis, lobis inciso-partitis. % in ncmoribus niontosis ad fret am JVL>ellanicuin. Deles^! ic.ael. i.t. aa. Scapns foliis paulò longior hirsuto-cuius. DC. syst. 1. p. 226. (v. s.)

2. II. TOMENTOSA (DC. syst. I. p 227.) calyce tomentoso, foliis supernè arachnoideo-villosia 5-j-iidis, lobis oblongis aotsubtrifidis. — In declivibus montium America? australioris in Stateniand. Herba erccla, tola albedo tomentosa. Semen ovatum. (v. s. Q in b. Lamb.)

Trib. III. RANVNCVLEyiE. DC. syst. i. p. 228.

yEstivatiocalycis etcorollae imbricata. Petala bilabiataaut intus squamulà ad basin aucta. Carpella i-sperma sicca in dehisce nlia. Semen erectum. Folia radicalia aul alterna.

XI. MYOSURUS. *Dill, giess. p. 106. t. 4. Lin. gen. n. 394. DC. syst. t.p. àag-*

Calyx 5-sepalus, sepalis basi solutis seu ultrà insertionem deorsum longè prnductis. Petala 5 ungue filiformi tuhuloso. Stamina 5-ao. Ovaria ct dein enriopsides pi u rim a? triquelraB confertissimse, receptaculo longissimo spicatum dispositie, stylo recto subacuminalx.

3> M. MINIMUS [Lin! spec. 407.) scapis folio a?qualibus vel longioribus calyri* appendicibus snbfoliaceis. (T) in apricis pinguibus Eoropic. — Fl. dun. t. /,06. — Ranunculus IVlyosurus Afz. in Liljtbl. sv. 11. p. 23o.

•• ^V, S110111,11 (Raf. '« Sillim. am. journ. sc. 1819. v. 1. n. 4. E- ^79.) scapis fq' 10. lu-Rvioribns, calytis appendicibus membranaceis, ©? circa Hopkins ville in Kentucky occid. — An prior, var. ?

DICOTYL. SEU EXOGENIE.

XII. CERATOCEPHALUS. *Mccnch. meth. p. ai8. DC. syst. i./>. 23o.*

Calyx 5-sepalus subpersistens, sepalis basi non productis; Petala unguiculata j Stamina 5-i5. Carpella oo seciis rachin persistentem longè spic«Ua, basi utrinquè gibba, apice prnducta in cornu compressum semine sextuple longius; Semen 4*g°nurn. Embryo erect us.

1. C. PALC&TUS (Pers. enrb. i. p. 34i.) pericarpiornm cnrnbnns falcatis subadscendentibns (̂) inter segetes totius regionis Mediterranean. DC. syst. I. p. a3o. Ranunculus falcatus. Lin! spec. 781. Jacq. fl. aasr. t. 48. (v. v.)
2. C. ORIBORERAS (DC syst. i. p. 2^i.) pericarpiorra cornubas rectis. f^fregacas in campis incullis Tauriac et Sibiriae australis. Deless! ic. sel. 1. t. 23. Ranapcnlas falcas Bieb. fl. cauc. a. p. 29. exclus. syn. Certò à C. falcato differ?, nee in, sexcentis speciminibus nllom transitum ad bane demons! at (Fisch.). (v. s.) .

XIII. RANUNCULUS. *C. Bank. pin. 180. Pen. ench. 2. p. 102.*

Calyx 5-sepalus, sepalis basi non solulis deciduis. Petala 5, rariis 10, intiis basi squamulâ foveolari neclariferâ irrstructa. Stain, ovariaque œ ; enriopsides ovataj subcompressac, in mucronem aut cornu seninae vix longius desineutes, laeves striatae aut (ubrcratae , in capitulum globosum cylindraceutve dispositse. (DC. syst. 1. p. i?>i.)

Sect. 1. BATRACHIUM. *DC. syst. i.p. a33.*

Pericarpia transversè rugoso-striata. Petalaalba uogae flavo foveâ nectariferâ notato.

1. R. HEDERACBUS (Lin! spec. 78c.) caale repente, foliis subreniformibns sub 3-5-lobis, lobis Litis integris obtasissimis , petal is oblongis calyce vix longioribus, staminibus 5 ra, carpellis glabris. If, ad scatucigines et fontes in aqiiis vadosislocisqae inundatis Europae Occident. Engl.bot.t. aooi. ScUlecbt. anim. Ran. 1. p. 7. DC. syst. 1. p. a33. v. y.)
- a. R. THIPARTITUS (DC! ic. gall. rar. 1. p. i5. t. 49.) canle natante, foliis snbraersin Ctipillaceo-mullifidi.<>, eraersis 5-partitis« lobis enneatis apice deniatis , carpellis glabris. % in fossis scatoriginibus inundatisque Onlliae occidentalis. Species oiuninò media iutcr K. bederaceuiu et aquatilem. DC. syst. 1. p. ^33. (V. V.)
 - A. *micranthns*, petalis oblongis'acntiusoalis calycis longitudine. R. tripartitus DC ic gall. rar. I , i5. t. 4q. et syst. 1. c.
 - £. *obrusiflorus*, petalis obovatis obtasis calyce longioribas. — Petiv. eagl. herb. t. 59. f. 1.
3. R. AQUATILIS (Lia. sp. 781.) canle natante, foliis submersis capillaceo-raQltifidis, emersis 3-partitis, lobis caneiformibus apice den tat is, petalis obovatis calyce ra.ijoribus. % in Europâ, Asiâ occidental!, Africâ et Americâ.
 - A. *keterophyllus*, foliis emersis 5-parlitis. R. heteropbyllus Hoffiu. fl. germ. 197. R. fluviatilis Tabern ic. 5/4. f. a. Variat foliis emersis peltatis aotsaepius noapeltalis, carpellis setis rigiclis bispidis aut ran us glabris ut raedocoitcl. VVallrollh (Sched. p. a8a.). Hue ctiaïn fursau speclat prioris var. £ ? (v. v.)
 0. *capillacens*, foliis petiolatis, omnibns iminersis in lacinas fill formes tfunes dissectis. — Barr. ic. 57. t. 566. R. tricobopbyllns. Cbaix in Vill. Daupb. 1. p. 335. Variat flore raajore et miuore, carpellis hispidis aut rarius glabrin. R. Pantoibrix var. a. DC. syst. 1. p. a35. (v. v.)
 - >. *carspitousus*, foliis petioUtis, omnibus emursis, circumscriptione suborbicn-latis in lacinas divergeutes rigidulas dissectis, petiolis basi late vagiuato-auriculatis. R. aquatilis var. B. Schk. Uandb. :.. n. 1^7. t. i5a. R. rigidns Per*, in Hoff'm. fl. germ. 4- P- *\$!° (v. ••)

R. stagnatuu, foliis srsilibus omnibus immrrsis capiltaceo-mnlltfidis circinnatis, l,iimiis •bbreYialitt, \;j;iiik obxpleti amittjlatit, carpelliaqiw acutiusciiMs f,'labtinsralis. R. si.tgn;*liti^ YV;tHr! schetl. a85.

R. pewxdamfffUut, foliis ^tPUol.ttis omnibus immrrsis in larinias lonpa« parallelaj du*eciia- fC fluilans. OEd. il, dan. t. 376. R. peucedanifolias All! pc4- it" 1469. (T. v.)

Sect. 11. RANUNCULASTRUM.

Carpella laevii compressa in sprcam digesta. Radix grumosa.

4. R am.TATUs (Lin! sp*c. 774*) foliis omnibus radcalibns peliotahs ovalig deolatis soapis nudix unifloris. 3£ in arvis incuiii« olivctiifjue Eurojw 1111-tialioris. Flores lotei odorati. DC. syst. 1. p. 253. (v. *)

• <e paivijtorus, ilor« prvo, acapo paleuijju piloso, fuliu purutn bullatis. — U u . bwr. 1. i>. »3B. f. a.

gnrttdiJUirtts, (lorr inagno, strapu adprtsst- piloso, foltis magis bullatis. — Cins hist, i" p. 'j;8. f. 1.

i R. rR,Kno!'HYf.r.os. (Lin! s)t.c. 780.) /bliis raiti* .itilut* prtliolaii* suhvillotit i-iseolis, segment is seniel ant bis tripartite «cutin, priinordia)il»u» ovaiii drn-tali* 3-loliisve, caule crttMo i«a fiore, ralyce patrnt ftiilmilrxo. % in col-Jibiis totius Furopa; nuridionaiia, Africa? borcalis et Arrltipftnj;i! Cjrp«lla la'via cotnpresaa stylo acuwuata, iu tapituUuu ovalo-ohioii^uii deo«b con-frta. DC »y«t. 1. p, a5i (v. v.)

a. vtllgarif, foltis ivfr omnibus 3-aectis multifidis. E. cliseropliyUus. Lin! 1. c. — Barr. ic t. 58].

/£. grtgarittf, foliis aliitt 3 ft)j* incisis, .tliin 3 »!(Ctis muliifidi*. R. grrgai ius Biot. fl. lus a. j) <V (* R lit omasii Ion. prod. &• neap aupp. 3. p. 68. an potiiis :ui wWU-ffAhtum, ex S. Ilecht. rinijn. a. p. 37?

•j. flnbtlatiif, (nliis iliia ovaltban d<ntatis, ajite 3-»ecii* nitiltildi?., K. ila-LHIaiiin Desf! f) arl. 1. p. 43H. 1. 114.

6 R. Ar.fRii. (Rrrtol. opnsc. sc. 3. i8rt) p, t8i. t. 6.*) foliis pbliris, priiunr-• i, ilibus rrDubnnibiK > lobis crenatiNrorcaienti*3-paiiiti.i DlumUqni 3-sectis, lobi> mnllifido-liiicui ilns, <.nlr bifulio liirsato, cirpellw in ncuinco subu-latom dt^itii niibu* V. Bononia (**•».)

7 R. p*ni-.si- Poir! voy 1 p iSyJ. dtci.tt p. 108) folii*pnbcacrnlJLi)^. LTI-calil us ; .., 1 i,s, lobil tnnli if.-!<., stiprrin linrariluis inlfpcriiram, can le erecto ditbinoinf. calyce adpresso 2/ in h;nb;iria R. tliaerophylloi var. 1» Biria icn, 4a Corolla R. acris; •,irpfl)a coi«pr»M submotn a l.*via in caj'i ulum vlliti cum ;tjgr**paia. DC sy M. i. p ai5. (v. s.)

8- R- <u>sciKppif« fBrnt, fl. lus 2. p. ^7o."ft»liJ»l*«upino»ij, raduaiilms 3) ar-lilts, laciniis ft, neatls 3-fidis inciso-de tnalit*. eaolutls aducrudeuibns dicbo-inmi«., pductilis ivolcatii jn^nosim^ cauce n.*ll«o. IL in Lusitania. Variat statitrS maxima, raiilibns ramoaioribo*, foliis magm* ad siuu* sape macutaiis. DC. sytf. t. p. a56.

<j. R. wn iKFor,[*TLs (Vahl! symb. a. p. fi.1. 1. 37.*) fnliu deconpnsirf* noultifidid, lohi* lint-iiiibus ^Libris, catilr subapbylio credo adprvar vilow J-H, ralyce adjircyso T in rulli* rfgai lunrljui, ad moulu Wwk et Pelo q esi, in Sic iia Affijs K. clu rlopy lo, »cd dif(<*ri ratlicum tuberculis brevioribns cra5!tioribuiqac, etc. UC. syst. 1. j>. a56- (T. •.)

(Dl. ajftt. i. p. a56 *) to)nn glaberrimis, alii* orbiculatis 3-lobis B>rf drntaii* alii* V»**r,li» lohis oblong is inciso-lobatis, caule subaphyllo * recto tdpteati viljnio iiiiilm, i-a\vi, reflexo subpiloso. 2/ in Arehupelagi insula Cois. R. noV #per Clark, tra*. 2. p. 7^3. R. gracili» S. reng. 1en. entd. 3. p. 164. M-pa ovalia tefirxa tstua sobpilow, p««l« maguirudine R. acris. (v. s. ,nh Lamb)

11. R. FUNARIKPOLIUS (Sot. in ifc pict. h. par. 37. t. -4.) foliis ?1*IMrriiii.i« pinnatisectis multipartiti, lobis oblongis. »capis planroia i-flom dpre«*

184 DICOTYL. SEU EXOGENE. Mnaamm.

- villosis, calyce patente glabro *If* . . . olim in liortis coitus. R. rutaefolius Mill diet. n. 6. non Lin. Species affinis Line R. gracili et millefoliato, illioco R. asiatico.
12. R. MTRIOPHTILLUS (Russel! gew. alep. in Schrad. journ. 1799, p. 4*4-) ~~foliis~~ decompositis oo-fidis villosis-canescens, laciniis linearibus, caule ramoso adpresso villosis, calyce patente villosis. *If* in Aleppo. Deless! ic. sel. 1. t. 31 Herba tota villis albidis canescens; DC. syst. 1. p. 257. (v. s. in n. Banks, Olivier, Labill.)
13. R. ORIENTALIS (Lin! spec. 781.) foliis decompositis multifidis pubescentibus, caule ramoso adpresso villosis, calyce reflexo, carpellis longe cornutis. %t in Oriente, in insula Lesbo. Deless! ic. sel. 1. t. 32. DC. syst. 1. p. 257. (v. s. in h. Tourn. et Lin.)
fi. R. orientalis pulsatilla folio parvo flore Tourn! cor. 20. Smyrna; — v; c a priori differre videtur nisi petal is angustioribus.
14. R. LEPTALEDS (DC. syst. I. p. 258.) foliis decompositis multifidis glabris, caule patule pilos, calyce patente, carpellis longe cornutis. % in insula Cypro. Deless! ic. sel. i. p. 33. Carpella ut prioris apice nuncinata, Cerato cephalos ferè adaequantia. (v. s.)
15. R. CUCUTARIUS (Schlecht. anim. ran. a5. t. 4. f. *) foliis pinnatis-sectis et pinnatis-partitis, segmentis cuneatis inrasis dentatisque glabris, caule rimoso adpresso villosis, calyce patente adpresso-pubescente. ^C in Sibiria orientali.
16. R. OLYSPERMIS Willd. spec. i. p. 1318.* foliis villosis, radicalibus petiolatis ovatis 3-partitis incisim dentatis, illo rari bus 3-partitis, lobis elongatis apice dentatis, caul* erecto patule villosis dichotomo, calyce reflexo, carpellis muricatis aristatis. *Of* in Tanrise et Cancasi etiam Iberia caespitibus. an sectio propria? DC. syst. i. p. 158.* (v. s.)
17. R. PEUATUS (Waldst et Kit. plant. rar. hung. Q. p. 112. t. 108*) foliis glabris, radicalibus petiolatis 3-partitis pedatisve, lobis linearibus integris biidive, canlis sessilibus partitis, ramis linearibus, caule erecto paucifloro calyce adpresso. *If* in Hungaria prope Hll dam, Tataria, propè Volgam Hmuen. Lodd. bot. cab. /> p. 35i. Variat caule pubescente aut glabro aut basi glabro apice pubescente, i-5 floro. DC. syst. 1. p. 258.* (v. y.)
18. R. PETROSELINUS (Beria! ren. 43. t. a.*) foliis glabris ad basim petioli villosis, 3-sectis, segmentis 3-partitis, lobis sublobatis inciso-dentatis, caule erecto oo-floro. % in insula Borbonica. Carjolla ovata compressa laevia, stylo brevissimo nuncinata, in capitulum ovato-oblongum aggregata. DC. syst. 1. p. 269.* (v. s.)
-) R. ILLYRICUS (Liu! spec. 776-) foliis sericeo-lanuginosis, primordialibus integris lineari-lanceolatis, ceteris 3-partitis, lobis integris 3 partitisve liliaribus caule erecto oo-floro, calyce subreflexo. % in pascuis Illyria?, Austrise, in Tauria et circa Odessa ID. Jacq. fl. aust. t. 233. R. sericeas Willd! enum. 58<). Carpella glabra laevia compressa acuminata in capitulum ovato-oblongum aggregata. DC. syst. 1. p. 258. (v. s.)
- R. MONSPELIATUS (Lin. spec. 778.) foliis lanuginosis, radicalibus 3 lobis, lobis cuneatis 3-fido-dentatis, superioribus 3-partitis, lobis integris linearibus, caule erecto paucifloro, calyce reflexo, carpellorum spica ovata. 2f in pascuis apricis saxatilibusve regionis Mediterraneae DC. syst. 1. p. 258. (v. s.)
et. augustibus, lobis foliorum augustis elongatis. — in apricis. R. Illyricas. Besl. syst. vern. ord. 1. t. 13. f. 1.
S. enneatus, lobis foliorum cuneiformibus apice 3-fido-dentatis. — in herbosis. R. monspeliacus DC. ic. gall. rar. t. 50. R. apiifolius Desf. in pict. hort. par. 37. t. 7. J. 110% Pers.
 7. *rotundifolius* Sftol'is rotundatis 3-fidis, lobis dentatis obtusis. — in saxosis. R. monspeliacus. Gou! (I. monsp. 279. Poir! diet. 6. p. in *

- .11. R. SFICATUS (Desf! fl. atl. 1. p. 438. t. 115.) foliis subhirsutis, radicalibus
>petiolatis orbiculatis 3-lobis dentatis, sumiuis 3-partitis lobis integris linearibus, caule erecto pauciloro, calyce reflexo, carpellorum spicâ cylindricâ.
DC. syst. 1. p. 260. (v. s.)
- ‡t. Foliis trilobis dentatis, €knve i-2-floro. R. spicatus. Desf! 1. c. Bir!
refi. 4^* i^fl paludibus AlgeriQJ^
- @. Foliis crenatis, caule t-2-floro. R- Lnsitanicus gruraosâ radice, etc.
To urn! inst. 286 R. Olyssipouensis Pers! ench. 2. p. 106. circâ Olyssi-
ponam (v. 9. h. Juss.)
- y. Foliis 3-lobis crenatis, caule 2-5-floro. R. asphodeli radice, etc.
Tourn! herb, ad Carlbusiura Lave mo.
- : V. R. ASIATICUS (Lin! spec. 777-) foliis ternatim biternatimve sectis, seg-
•ventis dentalis aut iicis>o-3-fidis, caule erecto simplici aur iufernê ramoao,
cjuje patente demuni reflexo, carpellorum spicâ cylindrica. DC. syst. 1.
p.!*()i. (v v.)
- et. vulgaris, caule in femê ramoso, foliis 3-sect is, segmentis 3-fidis, incis
acutis — in Oriente. Clus. hist. x. p. 241. f. 2. R- asiaticus Mill. ic. t. 216.
diet. n. 11.
- \$. s'anguineus, caule simplici, foliis 3-sectis, segmentis dentatis obtusis
in Archipelago, Cariâ, Ciliciâ, Syriâ. Clus. hist. 1. p. 1^1. ic. R. sangni-
neus Mill. dici. u. 10.
- y. tenuilobus, caule subraiuoso, foliis mltifidis, lobis linearibus acntis. Iu
insulâ Cypro. R. creticus alboflore, etc. J. Bauh. hist. 3. p. 862. f. 2.
(ex k. Vaill.)
- »». R. JATONICUS (Thnbn. act. soc. Lin. 2. p. 33-j.*) foliis birsutis, radicalibus
rotndatis 3 Hdis, lobis itfbisis dentatis, supremis iicis, caule erecto hirsuto
apice raraoso. % in Japoniâ. —R. asiaticus Thunb. fl. jap. *jfa. Radix fruc-
tusque iguoti. DC syst. 1. p. 263.
- ?\ R. KRAPPFA (DC. in Deless. ic. sel. 1. t. 35.) villosus, foliis radicalibus
Jongè petiolatis ovatis subtrifidis dentatis, caulinis parvis basi atteuatis
apice 3 ildis, caule r-floro. % in Chili. Krapfia ranunculina. DC syst. 1.
D. AIS*. Petala obovata retusa calyce sequalia. (v. a. in h. Mus. Par.)
- 2j. R. GUZMANNI (Humb labl. reg. eq. G9. nov. gen 5. p. 43- *) foliis superne
petiolisque villosis, radicalibus suborbiculatis 3-Hdis, lobis apice grossè den-
tatis, supcrioribus 3-iidis lobis oblongis inte^ris, caule erecto piloso panci-
floro, calyce adpresso villosissimo. If, in sumniis Andium cacunnibas
saxosis. Deless! ic. sel. 1. t. 34. DC. syst. i- />• '2^3. (v. s. in h. Juss.)
- »G. R. MLCROPETALUS, petiolis basi membrana anctis, foliis radicalibus orbi-
culatis crenatis glabris pilosisve, cauliniit ovpio-lanceolatis sessilibns, caule
glabro pauciloro, calyce adpressn petal is multo minore. % in Peruvian mon-
tihus. R. cochlearifolius Ruiz et Pav! in b. Lamb, non Horn. (v. s.)
- *,. R. cRF.Ticus (Lin! spec. ^75.) foliis cauleqne molliter subhirsutis, radica-
libus petiolatis coidai is-orbicuiatis subincis dentatis, caulinis sessilibus
3-partitis, lobis oblongis obtusis apice subdentatis, caule ramoso OO-floro,
calyce adpresso. % in Cretâ. R. Creticus latifolius Clus. hist. 1. p. 239. f. I.
DC syst. 1. p. 26j. (v. v. et s.)
- j@. mactx>phyllus (Desf! fl. atl. x. p. 4^7-) foliin minus villosis majoribus,
profundiùs lobatis, dentibus paulò rotundioribus — in JWbaria'.
- :S. R. <OHTUSJEFOLIUS (Willd. enum. 588.) foliis cauleqne siib>ilosis radicalibus
subcordalo reniforraibus sublobalis late crenatis, caulinis *nb.sessilibus
'i-5-partitis, lloralibns lanceolatis, caule ramoso corymboso, calyce paten-
tissimo. y. in rupibus insulae Teneriffae. Deless! ic. sel. 1. t. 36. DC. syst. 1.
p. 264. (v. s.)
- £. Tencriffa (Pers! euch. 2. p. io3.) R. creticus. var. b. Bii! ven. 45.
folia radicalia reniformia bajî subtruncata vix cordata, cauljunm iu lobu*
iulegros fissuiu. (v. s.)

Sect. in. THORA.

Carpel la sevia subglobosa. Radices grumosa?.

39. R. THORA. (Lin! spec. 775.) foliis glaberrimis, radicalibus petiolatis caulinoque sessili reaiforinibus crenatis, floralifcus incis, caule 2-3-floro glabro. *If*, in pascais Jurassi, Alpium, Apenninorum[^]prpathorum. Jacq. fl. aastr, 5. t. 442. DC. syst. 1. p. 264. (v. v.)
30. R. SCUTATUS (Waldst. et Kit. pi. rar. hung. 2. p. 205. t. 187.*) foliis glaberrimis . radicalibus nullis, caulino sessili reniforini crenato, floralibus incis, caule 2-3 floro basi sabpiloso. % in Hungaria. R. Thora var. scutatus Wahl. fl. carp. n. 55i.* simillimus R Thorae et Jbrsari cùn eo à veteribus uoniiulli nonimmeritò conjnctus. DC. syst. 1. p. 265.
31. R. BREVI-FOLIUS (Ten. fl. neap. prod. supp. 2. p. 68) foliis glaberrimis, radicalibus petiolatis apice 3-lobis, lobis lateialibus subcrenatis, intermedio u- Jue ad folii tertiam partem producto, caulino sessili cuneiformi 3-partiio, t aule i-floro incurvo. % in saiosis Magellan in regao Neapolitano. AH. R 1'horae. Radix fructusque ignoti. DC. syst. 1. p. 266. (v. s.)
- 3'2. R. FYBRIDUS (Hir! ren. 38.) foliis glaberrimis, radicalibus longè petiolatis renifonnibus lobato-crenatis, caulinis 2 breviter petiolatis apice lobatis, caule i-3-floro glabro. *If*. in Alpibus Austria; R. Thora. Siurm. deutsch fl. ic. K. Thora var. petiolatus VVahl. ì. carp. 170. *Alt'* R. Thorae ob habituui totum et R. auricomò ob radicem. DC. syst. 1. p. 266. (v. s.)

Sect. iv. HECATOWIA.

Carpella laevia ovato-subrotunda in capitulum subrotundum digesta. Radix fibrosa.

§. 1. Floribus albis, foliis dissectis.

33. R. BITERFATUS (Smith, in Rees cycl. n. 48.) caule repente, foliis 3-partitis, partitionibus J-lobis, lobis oblongis acutis integris subdentatisve, petalis oblongis calyci aequalibus. *If?* in fre turn Magellanicuin. Schlecht. anim. ran. 1. p. 11. Deless! ic. sel. 1. t. 24. Herba pusilla luulticaulii tenera glaberrima DC. syst. 1. p. 236. (v. a.)
34. R. RUTJEPOLIUS (Liu! spec. 777) foliis pinna lira scclis, lobis trilobaloincis, multifidis, caule sub-1 floro, calyce glabro , petalis 8-10, ungue discolori. *If* infer scopulos summaruin Alpium prope nives deliquescentes Wtilf. in Jacq. coll. 1. p. 186. t. 6 et 7* folia juniora lobis mtiis (ut in Thalictis) replicatis. DC syst. 1. p. 237. (v. s.)
35. R. ISOPYROIDES (DC. syst. 1. p. 238.) folio radicali pinnati-secto, segmentis petiolulatis J-3-fidis , caulinis 3-sectis, calyce glabro, pelalis 5 ovalibus.7[^] iu Sibiria. Schlecht. auin. ran. 1. p. 11. R. ftuariasfolius hmGorcnk. ex Fisch. lilt Niiuis affluis R. rut«L»olio; pelalu interdum ultra 5 sed folii liibus potius in R. isopyroid[^]lipticus el in K. rutxfblo oval us. (v. s.)
36. R. GLACIALIS (Lin! spec. 777-) foliis radicalibus peliolatis palmatiu 3-partitis 3-sectisve, lobulis subobtusis crassiusculis, caule hubunifloro. calyce hirsutissirno , carpel I is compressis margiuatis. % inter scopulos ad nives perpetuas in Alpibus summis. Wulf. in Jacq. coll. 1. p. 189*. t. 6, 9 f. 1. j. (v. v.)
: ? *aconitoides*, foliorum segmentis cuneuiis apice acutè iucis. R. ex gU-culì et aconitil'olio hybridus. Thomas! exsic. —in M. Sti. Bernardi inter duas species citatas.
- ^7. R. CHAMISSOITIS (Schlect. anim. ran. 1. p. 12. t. 1*) foliis radicalibus petiolatis 3-partilis, partitionibus cuneatis 3 lobis, lobis integrò obtusiusculis, intermedio majore, caule i-floro, calyce hirsutissnno, carpellis ovalibus basi curvatis utriculosis acuminatis. —ad pedein montiuinglacialium in sinu Sti. Laurenti.
- ^5. R. SEGUIERI (Vill! Danpb. 4. p. 737. t. 49.) foiiis 3-partitis, partitionibus aculis 3-fidis aat integris, caule subunifloro, calyce glabro, petalis 5 idtegris.

- If* inter scopulos et fissuras rupium prope nives perpetuas in Alpibus. R. Columna 411! pedem. 1451. t. 67. fig. 3. 4. A. F. K. glaciali et R. alpestris. DC syst. 1. p. 338. (v. T.)
- 3g. R. ALPESTRIS (Liu! spec. 778.) foliis orbiculatis 3-lobis, lobis apice lobulato-crenatis obtusiusculis, caule stibnifloro, calyce glabro, petalis 5 obcordatis 3-lobatis. *If* inter scopulos et in pascuis editioribus Cirpathoruni, Alpid. eic. — Seg. ver. 1. p. 489. t. 1* - f. 1. DC. syst. 1. p. 2⁹. (v. *)
fi. Magellensis Ten. cat. h. app. 1. p. 53.
y. TraunfeUneri Hopp. Jabrg. 1819- 73i. ex ic. Schlectend. aniro. 2. p. 6.
40. R. IREWATUS (Waldst. et Kit. pi. rar. bung. 119. t. 10*) foliis cordato-subrotundis apice crenatis, canle i-floro, calice glabro, petalis 5 obovatis apice crenatis. % in vallibus Hungaricis Habitat ferè R. alpestris. Petala basi poro wellifero nee squamulâ instructa. DC. syst. 1. p. 340.
- %ci.> R. ACONITIFOLUS (Liu! raant. 79.) foliis palmatis 3-7-partitis, partitionibus ita O'deitalis, sessilibus in lobos lineari-lanceolatos fissis, caule ramoso oo-floro, calycibus adpressis glabris, % in montibus Europae mediae. DC. syst. 1. p. 240. (v. v.)
 «c. *humilis*, foliis radicalibus 3-5-partitis, bracteis lanceolatis serratis, canle gracili glabro. R. aconitifolius. Lin. 1. c. Moris, hist. 3 p. *Ifi*. sect. 12, t. 2. f. 5.
fi. crassicaulis, foliis radicalibus 3-partitis, bracteis lanceolatis serratis, * caule crassiusculo apice adpressè villosulo. R. heterophyllum. Lapeyr. abr. 316' uon Smith.
 7. *intermedius*, elatior, foliis radicalibus 3-partitis, bracteis linearibus integris.
 «L. *platanifolium*, elatior, foliis radicalibus 5-7-lobis, lobis acuminatis, bracteis linearibus integris. R. platanifolius. Lin! mant. 79. fl. dan. t. 111. — * flore pleno. R. aconitifolius (*L. Curt. bot. mag. t. 204.*
f. dealbatus, foliis radicalibus 7-lobis denatis subtus candidantibus, supremis 3-lobis. R. dealbatus Lapeyr. abr. 315.
42. R. TERHATUS (Thumb, fl. jap. 241.) foliis omnibus 3-sectis, segmentis ovatis 3 Hdidenatis, caule pilosiusculo oo-floro, calycibus reflexis. *If* in insulis Nippon Japoniae. Deless! ic. sel. 1. t. 25. Affinis R. aconitifolius et praesertim var. *jz*. DC. syst. x. p. 242. (v. s. in h. Deless.)
43. R. APITIFOLIUS (Pers. encb. 3. p. 105. not. Desf.) foliis 5-lobis, lobis sinuato-serratis, supremis sublinearibus, caule glabro oo-floro, calycibus patentibus, calicibus mutis. *If* in paludibus Ronariae. Deless! ic. sel. i. t. ab. Affinis R. scevilo sed flores ex albo incarnati, carpella minima in capitulum ovatum aggregate. DC. syst. 1. p. 242. (v. s. in b. Juss. et DeJuss.)
44. R. LACERUS (Rell! act. laurin. 5. aJ3. i j ^) foliis cuneiformibus apice irregulariter acutè incisis, caule glabro ramulifloro, calycibus adpressis. 1) Rarissimus in pascuis frigidis Alpium Bfesiæ, eic. R. Vallesiacus Sut. fl. helv. 1. p. 325. Hybridus omnino videtur ex R. aconitifolius et R. Pyrenseo. Mores albi. DC. syst. 1. p. 242. (v. v.)
 £? *pallidus*. R. frigidus Schrank. hort. monac. t. 57*. non Wild.— Differt à vero R. lacero floribus pallide flavis nec albis. Hybridus R. gaminis et R. aconitifolius cl. Stoffels, in Ann. gen. sc. pb. 8. p. 35J. t. 13J. (v. v.)
- §. a. *Floribus albis, foliis integris.*
45. R. PYRENAEUS (Lin! mant. 248.) foliis linearibus lanceolatis, scapo pedunculato apice truncato. *If* in Alpibus et Pyrenaeis. Deless! ic. sel. 1. t. 27 f. B. DC. syst. 1. p. 2³. (v. v.)
9- bupleurifolius, caule i-floro, foliis lanceolatis. R. Pyrenaeus* Jacq. misc. J P- >34. i. | ^ f. # p₄ bupleurifolius Lapeyr. abr. 314-
y. plantagineus, caulibus oo-floro, foliis lanceolatis. R. plantagineus All. ped. n. 1445. t. 6. f. 1. non Pers.

46. R. ANGUSTIFOLIUS (DC. rapp. voy. 1. p. 74.) foliis linearibus sublanceolatis glaucescentibus non araplexicaulibus, scapo pedunculisque glabris. *If in Pyrenaeis circa Mont-Louis.* — Deless! ic. sel. 1. t. 27. f. A. Omnino medius iuter R. Pyrenaeum et araplexicaulem. DC. syst. 1. p. 243. an hue referenda* R. alismoides Bory. ana. gen. sc. ph. 3. 1820. p. 13, in montibus Granalensibus lectus? (v. s.)
47. R. AMPLEXICAULIS (Lin! spec. 774) foliis ovali-lanceolatis acuminatis amplexicaulibus, scapo pedunculisque glabris. *If in locis exelsis odioscopulis Alpium, Apenninorum, etc.* Deless! ic. sel. z. t. 27. f. c. DC. syst. 1. p. 244. R. amplexicaulis var. a. Gon! ill. 34. (v. v.)
48. R. FARNESIFOLIUS (Lin! spec. 774.) foliis radicalibus petiolatis subcordatis ovato-subrotundis, caulis sessilibus ovato-lanceolatis, pedunculis hirsutis in Alpium Pyrenaeorumque scopulis nivis seternis contiguis. Wulf. Jacq. coll. 1. p. 171. t. g. f. 3*. DC. syst. 1. p. 244. R. cordatus. guid. helv. Valais. 177. (v. v.)
- ? parviflorus, foliis acutiusculis floribus minoribus, — in Alpibus Yallesiis.*

§. 3. Floribus flavis, foliis indivisis.

49. R. OTIAMNETIS (Lin! spec. ed. 1. p. 549. ed. 2. p. 773.) foliis lanceolatis linearibusve integerrimis, caule erecto glaberrimo ad collum fibrilloso, squamula petalorum tabulis, radice fasciculata. *If in pratibus interdum inuodatis campisque subargillosis Galliae, Yallesiae et Lusitaniae.* DC. syst. 1. p. 245. (v. v.)
- A. *Unearis*, foliis linearibus. — Tab. ic. 5r. f. 1. — Moris, hist. a. p. 244. s. 4. t. 30. f. 38.
- ji. phoenicifolius*, foliis lanceolatis. — Moris, hist. 2. p. 445. s. 4. t. 30. f. 3g.
- y. hortensis*, foliis linearibus lanceolatis, flore pleno. — Moris, hist. 2. p. 445.
50. R. BLPLEVROIDES (Brot. fl. lusit. 2. 365*) foliis radicalibus petiolatis ovato-lanceolatis 3-5-nerviis integerrimis, caule erecto inferne lanuginoso, squamula petalorum tubulata, radice fasciculata. *If in Lusitaniae colibus.* — R. plantagineus. Pers. ench. 2. p. 102. non All. — DC. syst. 1. p. 246.
51. R. LINGUA (Lin! spec. 773.) foliis lanceolatis subserratis sessilibus semiamplexicaulibus, caule erecto glabro. *If in palustribus inter arundines Europa, Sibiriae et Amende.* — Weinm. phyt. t. 54. f. c. — R. longifolius Lam! II. fr. 3. p. 189. Aliis ilammulae, sed statura major rigidior. DC. syst. 1. p. 246. (v. v.)
52. R. FLAMMULA (Lin! spec. 77a.) foliis glabris linearibus lanceolatis subovatisve subintegris, inferioribus petiolatis, caule declinato pleno basi subraillacante, pedunculis oppositifoliis, carpellis laevibus. *If in Europae totius, Asiae, Africa; et America; locis udis.* il. dan. t. 5j5. engl. bot. t. 387. DC. syst. 1. p. 247. (v. v.)
- fi. serrata*, foliis sublanceolatis. — Moris, hist. 2. p. 442. s. 4. t. 29. f. 35.
- y. ovata*, foliis fere omnibus ovatis petiolatis. — R. ovatus. Pers. ench. 2. p. 102.
- P. arenarum* foliis radicalibus ovalo-lanceolatis rigidulis, caulibus linearibus. — in udis arenosis circa Baionam. R. flammuloides Raf! in litt. ab hac var. vix differt. R. lanceolatus Pall! herb.
53. R. REPTANS (Lin! spec. 773.) foliis linearibus utrinque aequalibus integerrimis glabris, vaginis carpellisque glaberrimis, caule repente ad caemque nodum radicales agente. *If in glareosis udis secus ripas hinc in Helvetia, Germaniae, Angliae, Sibiriae, etc.* fl. lapp. 36. t. 3. f. 5. R. ilammula var. Smith! (L. brit. 587. Boria! rcn. 3j. an prioris var?
- fitifortnis*, foliis linearibus subulatis obtusis, caulibus repentibus genicatis. — in America boreali. R. lilifornis Michx! fl. bor. Amer. 1. p. 3ao.
- fl.* K. PUSILLUS (Poir! diet. 6. p. 99) foliis omnibus longis petiolatis, infe-

0. procerior. in Huit (garia. R. Cassin. bicium Genet*. eUacb. Kepiu. ex Wahlenb. - *apetaltu*. petaiis uuliis, cjlcyce colohilo corollino. WallrJ in litt in Thuringia.

64. R. CAHI»U:US (Lin) spec. 775.) fnliii glabris«rtdeialibcii periotatis renii orbibus crenatis, t: aaliiis io lottos liieares serratos pailitis, calycr pubesceole pe»]is brevior. % in pralis humcniibus Boroasia* Onenttlis . Rus-oa: et Sibiriae, Sims. bot. inaf. * 2257. I', aaru omus b. liitia reu. So., Scilicet. anim. ran. a.p. 7-10. Priori Dions uffiiim. I)(' . iym. 1. y. 367.
65. It. AMMTvua (Lio! »pec, 776.) ioiiiis glabris, ratlicaiibos petinlalis cordato-orbicalatis rreuat»s, nrmnlii;. 3-partil is 3-sectisve, canliuis in lobos oblongo-liufiiret :J-5 partitis, calyce gutbro pel alis sublongiore. X. in Vi^niâ et Caroliiii. K anricomub var. c. Bir! reu. 3g. C<pella ovata compressa parva ix-Tin imidca in capttulani ov^tum aggn^ata. DC. syst. 1. p. a68. (T. *.)
j3. n^tidus Walt.fi. car. 169. li - auricomus va 1. d. Tir! reu. 3g, daplo ffro major. (v. a.)
66. R. scKT.CHLTca (L>n! aper. 776-) foliij gtahtis, radicalibus petiolaht* 3-parfilis, lobia 3-lobjii>* ownse tobtneikifj ttunnu 3-par Mts lobia oblongo-litienribu* intrj;ris. floralilMis <ibl<>Dfj<, Cilyce glal-ro, ca rpcllia mintn in spicHIU obiongam disposiui. 1 1 in fossis et paludibus totius Europæ, Sibiriae, C<"UiuciiinK, rtc. O&d. A. dan. t. 3; i H ecatonia palustris Loar! fl. coch. 371. R, digfitatai fiilib. exerc. pbyt. I. 3?3 ci SvMrcln. —DC. syjt, I. p. 227 et *68- (v. v.)
>f. utnbeiluUts, fRoxb in Willd. ^nniii. *)88. J, j ericarpior n n spicia utagM obton^is. Itt horfo Jii-n-jaleri-si It Koxbiirjin lecta. (v. s.)
y, minimus, eaulo OADO, foliia ra<Kjlibu> 3-Htli*. ia Taiiria. A vero R. (tce-lerato difnt tanhim uI R. pirvnloJ Kin. a R. pbilonuli. (v. 5.)
67. R. imjiniA.TUsfR. Brown! prod. tiou. holl. a, ined.) d>liis glabris, radicalilms p<tr>*Kth> 5-partiis. li>bin 3-lidts, lobalia linearibds apice 3-dentatis, dole ereclo a-4-fl'»' iobando, psduacnlij o; positifitiis, t calycinis sepalis glabns rotundatia. (*)?in Nova Cldinbrta an.ttrali ad Oaillief iai riv. im. — lion's niiiiini. calyci* aepala glaln.i rotuuilata margins meubrauacea. DC. syst. 1. p. 69. (V. 1. comiu. J cl. R. Brown.)
68. R. Lajra»o<vn, fbliu inbpi ibescentibus palmato-oo fidis, laciniis linearibus toautn.Mini^ caule 1-floro, sepalis oblongis subtr'Hejib' petalis dimidio brevioritnis- —prope OciouL. (UingMl orf ex Fisch.) Herba pnsilla, folia Irr e nt in Ratracliiii out in K uiui tufido f MlmatoWaciftiata SUJ Icule pubewnta. Flos fl. •MIS terminilu pnrvo*. {v. sj
69. R. MULTIV. i - (P01 ubi fl. >fr. am. 2. j 736.) foliis glabris 3-partito-multidi- dis, laciniis incisus tenuibus acutis, caule natante, calycinis sepalis subrotun- dis petalis paulò brevioribus. ♀ natans in aquis Louisianae superioris. Species notabilis fl. aquatilem et speciatum hujus var. capillaceam omnino refe sed fl<ribus luteis primò fronte distinctissima. DC. syst. 1. p. 270. (v. s.)
70. R. RIVULARIS I »... et Soll mss.) foliis glabris longè petiolatis 3-partitis, p. II titionibus conneiformibus apice lucis, caule natanti-reptante, pedunculis ... rivulis Novæ-Zelan- di.r. — (Jaipelu UVHU tabcomj pressa laevia. DC. syst. 1. p. 270. (v. 3. con; m. ii el. r><tnli-i. J
71. R. ACAULIS (Banks et Soll mss.) foliis glabris, radicalibus longè petio- >faite 3-partitis, lobis ovalibus integerrimis, scapo 1-floro nudc. pttttoll brevior. Cftl yce patente, petalis lanceolatis remotis erectis. ⊙ in fossis limosis Novæ-Zelandiæ. Au hujus et antecedentis petals sint pallide IUUVJ 4Ut alba dubitu. DC. »^ st. 1. p. 270. (v. s. comm. à cl. Banks.)
72. R. COLLINUS (R. Brown! prod. fl. nov. holl. 2. ined.) foliis pubescentibus, omnibus radicalibus petiolatis 3-sectis, segmentis ovalibus apice subdenta- tis, sc IJMI no. lo 1-floro foliis longiore, calyce patente, petalis UJjiUfis OA ali-oblongis. ⊙ terra- \ JU iJiviucu. — Flos imiiiiuu* erecios, calyx

caducimHntu, ovaia paaca glabrn. DC. *ayst. r. p. 271.* (v. S coinHI, a d. Brown.)

73. R. ruMio (R. Hmwii! prod- nov. boll, 2. ined 1 foltrs subvillosis 3-partiis, ((bts3-fidJBiQtt^iisvp ohloagii, untiixia cr« titucillu, pedancatu nppositifntns, (arjullis viliosis. Q)? in left* V&n-Diemen. Priori hjihitn paolulnm affiu is, forsau tauten K. 1.awiRuio <*t vicinis aliimoi; DC syst. 1. p. 271.(T. s. coinm. a cl. R. prawn.)

74- R. LxPFoirirDi flin! spec 778-) foliis gftbris .tlibo* Ion<>t- pet in Iatis 3-parlilis, lobis dilate IM ubiuis grosne deatata, scapo nudn 1 Horo foliis longiore, calyctr 3 sertiJo reflexo. if in L;pp(Inji. Smith in fl. lapp. ed. 2. p. 194. 1 3. f. 4. Su pa rariMinta tenella glabi.i trpens Carpellatio mcapitu-

In in .subrottiuilui ^g'egata. DC, svst ' I¹ a7'-(v».)

< IV Giat1. wi (DC. syst i. p. Io3.) foliis 3-5-parliii* oo-fidiv ram inrepeniiiiN, canlibtM declinalis, lloribus pedanratatin oppositifolita .

HI, carpellii snbroiundis stylo recto tertinatit. — in Sjl>iii; el kmerick raid* boreali. Scatecbt. aniru. a."p. 35.* — Gmel. sib, /, p. 2,,:i. t. H dis f

76. R. HYrERBonrus (Rottb. act. bafn. ro. p. /t5S. ' \ F. iC>.) foliis cl.ibiis petiolatis 3-fidis, lobis ovali oblongis divarii.iti>, lateralibas Btibbonfidis, medij iitf'2io,'v;iL;iiii>. basi biuuritmhtK, i-ttile iiiifoi mi repeats, ?" in Kldii-diil ütK(li> ? etc. — fl, dan. t. XU. K. TuotianiiK a. Bir. t* pecit-^R, < yiuballariie afliois, sed i'oliiis jcil< djatiugaeada. DC *yst. 1. p. 171, (v. •.)

77 R. noMjcoa (Wiilh, fl lapp. n. a8C. r. 8. f. i*) foliis glabi idw, rar- ilibos (niifiatiM . caalino •its,ilr, rjinlc i-floro e gl;ibro (tcijlis lon- •iore snlirr llrxii, carpel'i< tnbrottaadia stylo adanco brevi mncronatis. 3 Al|nlni- . iinmarltiau, Lapponiae etc. —R. nivalis pygmseoa Lin. fl. Idii. n. a3a. vai I > Herba raiuiiua glabra Saxiliv^atn rivuli ulau* el inter K^o byptiliuninu et nivakm dtadia. !)* i. p. 3 (v. (. Smilb)

78. R. im-ALis (Gunn. ntnv. O27.) foliis glabris. ridicilirins pHinlam 5*fidis, lobi> integciriniis ov.ih*. caule i-floro, calyce birsato petalia obtnsin ditnidio brevior. i (Phipps. i. Sibirii, etc. R. uivalis *. Lki! *j>>c 778. R. taulc ouifloro, etc. Lin. Æ lapp. <*L 1, u B'i. t. 9L f. a. excl A pellu subrottonda laJVii UjUt longitodine ipaorajn pertuxpionin recto rostrij(a. DC. sj>t 1 j> i;3- (v. 8.)

tulpkw\ voy. ï(> 1) R. nivjilis^ Walii fl. lapp primnj

M<rt. 8pi7.i. f. u i. v. ex Schelectb. aaum & (> •

•79.R-PRiu11.lv Will,I \>. 1 I s iflabrij ilibasconfslit ob- ilis orbiftil.ttisvr aptee gjroise dctii: iliuis In Inboa 5 7 ini<:- j>ros jialniaUliili-i . ciinle i-floro, ralyri • joMaU einarginatis brvior. If in A^1^poreaii. Sibiria. II. Alt.iow^pfxm! nov. coiinii cilialis, radica- 1774. v. 181 ' »S,* K. sulphui- s\si 1. p. subbilloro, calyce i.ni. PUipps et \Vabl. Ikrbii f^labia digitalis R. nivali et II psis b... e terminali.

80. R. E*:nscnm.zu. (Schledt. .iuim. ran. a. j libu.s pctinlatin 3-partitia, parritionibna lnb;iiis, caaie -" radicali ge *uro petaJit bn prllia nblkjoe ovatii brevioi neares inte- — in lti-.ulis UitaLtsk villosissimo. V in .lain, ex 1.) Antisanæ. 24

8j- R. PKKUTTAMU*. (Pers! enrh. I p. iliis snbpito boa Ion •litis semi orbicalatia crnatis, canlinii <rsnili!>!ix in lobo* i firos 3Q.j, a .l.jjn r,l ,, Jiiiumht Ariii-Jiii.r If U <tK!rm\ rec. 2. p. 1324*) folius gl vpreua minima]« 5-fidis, lobi, ., j, a ^# f, v, s, n \r ulinis sessilibo K

8a. pb. in Willd. •] ..'•'^^'^. raiJirali!

in lobos lin.

mtt-grej*. oC'l)artilis, cuule subprosttato i-3-floro, calyce patente gubi'

in regione Caneasica, desertis Caspicis el collibus Alt«Tiri jiiifi, Delws! ie. sel. i, t. 33. Schleeht. auiiu. a. p. 1; Bieb. il. rar. roes. i. t. 19. **Carpella laevia** si **igmate coronata** d. DC. syst. 1. p. 2⁵ (v. s.)

83. R. **MWM** (DC. syst. 1. p. 275.) foliis glabris, radicalibus **petioteris** 3-5-partitis, lobis lanceolatis, scapo sabnado demisao i-[^]-floro, calyce **patent?** pul>e*cenle. **if in n)QHte** Libano — **Carpella ira&arbicttlata** cuitiprcNaj submutica. (v. s.)

84. R. **M** (Smith. iaBeMcycl n. 72^o.) foliis, s(bpu)erulis, railir.-ilibus petiolalis **palmatlm pedaluve** in lobos **liiwarw iategroi par<itis**, scapo subundo **ere<to 1-4-floro**, calyce **patente glabro**. **U** in **Sibirii el iu sinn Sti L^tii'vttiii**. Schli.cht. aulira. 2. p. 18^o. **Carpella** civatj ^yyltHMilnrciirvissuperata, DC. **ijjt*** 1. p. 275. (v. s. in li Smtih)

85. R. **' »O!TT*M S \ \ 'illd!** spec. **P I I M**. tiliis radii alilms **^labrirt 3-pirtitis** Of-bicnlatU, Iminis **3-fidi» obttuu, caulinis scssiib** in lobos lineares **iutegerriiii!** **5-5-partiti», canle i-fiaro »pi< ;i<^** pressè pul. see, 1, -, , , !. ce glabris-calo **if io pratis asperis** Alpiaru An-tn. >;, lietvetie, **CaUiae el Pyrtmjcorum. K. trilobatas** Kit. ex. SoUfct, aum a. p. at.—1>C. syst. 1. p. 276. (v. v.)

O. tentijohus. **foliorom** iis acuis. R. **»i acilia >>cbjeich!pl. ezsic.** — ia **Jnras<it** Alptbus Aj>jr-**am**. (v. s.)

86. R. **ViLr.iffiii** (Bt'I il. *If*, 4, p. 876".) **ToNtji** |Mib('sceniibiis, radicaliltns soliorbiculatis f-parlitw,)aciniis 3-fiIts dentalia ocofi.t, canlinia *rv<ilib(i<; m lobon linearei intC'ros 3-5-partitis, **mele i-tlnro npte<' jiltlt*sc<<'Qt<**, calyce **patentim villosa**. **if in ATptbiu Sabaodis, Delpbinatiu el 6allb-pn)Tairi**. **K. Breynius** Crantz. aust. 2. j> <ji 1. i- **ti?l/**. oreopbittis Uit*b.scopl. 38J. **ex** Schlect. aoiin, a. p. 37, (T. V.)

87. R. **GOUANI** (Willd. *iwo. 2. p. 1. {>}; **foliis r** **idteaKlm*** orbicalatis **S-lobalis**, lobis inciso-dentatis, canlinis sessilibus palmato-partit is, **li>bi* dciti.it 1 s**, canle **pni**scnte, calyce subvillosa. **U** in pratis Pyren**ram.** — A. R. **montano di>tlac*i>si*na.** R. P^read s **Gonan** ill. 33. t. 17. 1. i. a*, **non** Lin. R. raon-t»nu» **r. g. fci! ran. ^o. — DC. *yst. 1. p. 277. (v. v.)

88. **EL 1cais** (Lin! spec. 779.) foliis pubescentibus subglabris **vr palmato** partitis, lobis inciso-dentatis. **acutis, kui** mms linearibus, caule entcfu oo-Woro subpubesc^ate, **pfdiinniis t<*>rtibir<**, calyce **siibviiioap**, ear, • flis puterone subrecto terminatis. **V. in** |>mti\ Europæ. Smith. engl. bot. t. (i5a, \.ni;tt fl. pleno. **I tt** (bot. **m>g, L a** 5. DC. syst. 1. p. 277. (v. v.)

g. syhaticus, pelioli- foliisq*it* mhii* **valaiii** to-villosis. **It. ij1valicus.** Thuill fl. par. c*I.* a. j. 276. **R** lannyinoms /S. DC. U ir. 4. p. 899 ex Schlect. anim. (v. s.)

• **Multifidus,** folior "in **lohia** int'iK>-miilii/i il. poly.iatUcmai I^ob. ic. 686. t. 1? (v. s.)

89. R. **U. i** >>> **IT. TL. I. tt** neap. **JBM. HUrpl** t. j> **ti f** (or 1; 1 t. ^ **IHI** iis 3-5-partitis, partitionibus 3-partitis, lobis lanceol. lit- biti dis utrinque pubescentibus, canle erecto villosa oo-floro, pedunculis teretibus calyce ad j presso petalis dimidio brevior. **U** in monte Pollino regni Neapolitani. Affinis R. acri et polyanthemo. DC. syst. 1. p. 278. (v. s.)

90. R. **STREXII** (Bess. enum. VoIha. 1. 683.) foliis 3-5-partitis, laciniis cuneatis trifidis inciso-dentatis, summis linearibus, radice multicapite, caule si **1 Liutuli 1**, pedunculis teretibus, calycibus hirsutis patulis, stigmatibus patentibus. **U** in pratis Volhyniæ et Podoliæ. Aff. R. acri.

91. R. **CAUCASICUS** (Bieb! fl. cauc. 2. p. 27^o.) foliis radicalibus longè petiolatis subpubescentibus 3-partitis, lobis 3-fidis inciso-serratis, caulibus petiolatis 3-sectis, summorum lobis linearibus, caule erecto ad collum fibrilloso, pedicellis teretibus, calyce patente. **U** in Caucaso subalpino. **Carpella compressa laevia,** stylo brevissimo subuncinata in capitulum subrotundum aggregata. DC. syst. 1. p. 279. (v. s.)

mo. R. iu<ECTUs(flieb 0. tanr. a. p, a5.* suppJ, 38i. } fotjA ratlicallibnii sub-
pinnatim 3-partitis, lobis linearibus acutis, ciiiiiaij in lab< linevrr in-
tegrerrimos partitis, caule erecto 1-2-floro pubescente, calyce !-ii^ bifutis
patentibus. ♀ in subalpinis Caucasii orientalis, Sibiriae. R. nival', Ptitl. i>&
taur. ex Bieb. DC. syst. 1. p. 282. * (v. s.)

101. R. VILLOSA (DC. syst. 1. p. 283. *) foliis villosis 3-senii, segmentis ovalis
inciso-dentatis, floralibus 3-partitis, lobis oblongis subintegris, caule erecto
dichotomo pilis subreflexis hispido, calyce trilobato patente, ID Pa sia.
Oitaria in capitulum subrotundum aggregato stylo iJiKinuio Mipemiu (v.
8. in ti. 1-0'III.)

102. R. CAPPADOCICA (Willd. spec. 3. p. 1326) foliis pabMcenriilQSf radicali-
bus cordatis 3-fidibus, lobis a*niatis acuminatis, esabtio inferiore penolalo,
superiore sessili integro, caule erecto subbidoro, calyce patente, radii jire-
morsa. ♀ in iij>p,-dociâ. R. charophyllus var. g. Bir. rev. 43. Carpella ovata
subcompressa obtuse subuncinata laevia. DC. Syst. 1. p. 281. (v. s. >u h
Mns. Par.)

103. ft. sftitii^t'N (Poir! diet. 6. p. 109. *) foliis villosis sericeti, radicealibo* pe-
tiolatis 3-5-jiaitatis, caulibus 3-sectis, segmentis longè petiolatis 3-partitis,
omniurn l¹obis inciso-serratis, caule erecto villosis 3-floro, calyce patente, ♀
in iiiiMiliis Mauritianis. Deless! ic. sel. 1. t. 39. Carpella rotunda stylo
br<tv>*duo dcnu

104. R. MARGIFOLIUS (DC. syst. 1. p. 284.) foliis subglabris pinnatim 3-sectis,
inferioribus petiolatis longis, segmentis ovalibus 3-lobis grosse dentatis, su-
perioribus linearibus, caule erecto subramoso subglabro, Iuvcc rcl¹exo
♀ in agro Magadoriensi et forsan in C. iitini'. Deleui! ic. sel. 1. t. 10. Fructus
ignotus. (v. s. in h. Desf.)

105. R. REPENS (Linn! s: 779.) foliis pinnatim 3-sectis, segmentis cuneatis
3-lobatis inciso-dentatis, caule flagella prostrato-repentia è collo agente,
florifero suberecto, calyce adpresso, carpellis acuminato recto. ♀ in Europâ,
PITD^vlyaniâ. OEd. fl. dan. t. 795. engl. bot. t. 516. * Vaciat flore pleno. DC.
>%(t. T.)

1. erectis, caulibus floridis erectis, flagellis repentibus nullis.

2. glabratus, foliis cauleque glaberrimis. R. lucidus. Poir! diet. 6. p. 113.

3. linearilobus, flagellis repentibus longissimis floriferis, lobis foliorum
angustissimis. (v. s. in h. Ser.)

MARGINATUS (D'Urv. enum. pl. arch. n. 479.) radice fibrosa, caule basi
ramoso patulo subhirsuto, foliis margine calloso cinctis, inferioribus petiola-
ti* t¹sectis, segmentis crenatis obtusis, caulicorum laciniis linearibus, ca-
lyce reflexo, carpellis rotundatis planis marginatis stylo subuncinatis. ♀ in
colibus circa rjpb<mu Petala parva.

Id. R. JAPONICUS (L. o?til ex I: >ch' in hit) foliis piii. Trii 3-sectis, tM;-
mentis subrotundis obtuse inciso-dentatis, caule rep. t'it', CL: yce n'fio. t.
in Japonia prope Nagasaki. Carpella compressa laevia dorso sulwiUta <lylo apice
Mil uncinata in capitulum subrotundum r<ji; rrg4ia. Jaifonict r Kimbt nohana
<il': a.

106. R. DE KISSUS, Villomw, foliis basi cordatis subrotundis 3-lobatis dentatis,
caule ini<*io dillu^o, ptdiirNis i fluuii opposiblaliis. (calyce adpresso, car-
pellis laevibus acuminato recto. ♀ in Napjalia. Waliich. Floret pan i veromil-
ter flavi. (v. s.)

109. R. ANGIORIS (H. B. et K'nov. gBfi. el sji*c. <in<r 5. p. 44 *) vill<ans, fo-
liis ra iJi'Ji'ibus 3-sectis, segmen- nj>ir>ulatis basi cuneatis 3-lobis inciso-
dentatis, caule ascendente paucifloro, pedicellis 1-floris oppositifoliis, pe-
talis oblongis, calyce subreflexo. ♀ in Novâ Granadâ. Carpella compressa
laevia i at\to L frv t r1cto aristata. DC. 1 syst. 1. p. 286. (n. 11 et B.)

110. R. ... foliis subvillosis cordato-orbiculatis 3-5-fidis, lobis grosse dentatis,

Catcibns vi11osJ5»imis. " in Chili, propè TalcaguanliO. SchftclIT. anini. ^.
p. 27. A. Tinit a duliia (b carpella ignota: (v. *.)

B in. R. LipjLnEus (SniilU'iu Kr, cycl. n. 61. *) folii« viDotis petiolat*; pinna-
tisec lis j mjiitii (id isv*. seamen i is ovatis 3-fidis acutè inciso-lobatis, caule erecto
oo-floro, eilyre pal<D(<*, r;irpelli» stylo tn veinato unperatia. 9/ in Novà-Hol-
on tube.

lanclij. Specie* sHinis !• pitmalO! sed carpel la n rcalesa. DC! syst, i
a.)

b /5. obiusatvs j foliis hi is, tflnlinis sabon!¹
resse p

caule j-floro, p
a-chotom j-floro, pa lent Im pitosis, foliis adpnni subvillosis pinnatiseclia,
flegni<un summoram linraulio besceniboA calyce hinpido re-
a-chotom li* pa lent Im pitosis, foliis adpnni subvillosis pinnatiseclia
flegni<un summoram linraulio besceniboA calyce hinpido re-

P i il. K. NAFALLENSJS , .fcto a-chntr>mo foliisque ptlosu, foliis iofcriori'
huft ^MMLin, iiBpreau4 3-pjirtiUs, lubi*oblonpoiunr.iii-i i entatis calyce vil-
loso reflexo peto recto. Napaullià.

lis pbtosis fere lonfiore, oarpelliattylo ^ iu
Walk-li. (v, s.) (H. B. et K. radi-

n4. It. rsTiot fc! nov. gen. et fp«e. am«r. 5. n. /t^L7. ") foliis
ijbus L, dental. ilatia J(lprc5a« pubmcentina*, >nihus
3-iidis iticua i>, Uim-alibus J pfrtitu, lubii lines rihns, can It- dichoto

t erent bcalysth reflexo flul varistata. DC! syst. i. [ti-187a, (CnspeUo, ut ppping ,
x]5. H. piftoYOMi pi. mt-xic. ined, g foliis glabniscal; I radi-
calibus lobis petiolatis bipinnatum sectis, caale erecto dichotomo, ca-

lyce reflex c (DC. syst. 1. p. 288. *) foliis Ebozi, /ctulu* spies in acumen
rectum ilesinonit mentis 3-lobis, lobis ovatis basi ,:.) heati

nf' r- is 3 sectis, summis 3-partitis subp brieri, radicalibus p<tiol
pmttn pubescente, calyce pate < aptce regBlarilei

t (Lamb.)
dentatU, cauiioi R. Brown! holl. vol. 2. inc. *c<-nttbus, caale a onlo
acbotoroo udpr<< holiisque patentim pilosissim ate «iii» villo»o. % u foliis 3-
Horei Laiej ni ;:uludine R. reiiicuiUi i lutilo majure*;IVunus ijnolu.v (v.s. m
b.1 gris, calyce subreflexo. 2/ in Novà-Hollandià. Carpella o: evia

11r. B. PI uncinato termina prod. nov, st. 1. p. 288. * (v. s.)
dicbo!)

U8. R. m*Tts (Bant* »t Soll' miss.) caule erecto dichotomo, pet:;lii. prdan-
culisque pilosissimis, foliis caulinis petiolatis, inferioribus 3- .<m>T-
petiolulatis ovatis dentatis, mediis 3-lobatis, summis ovali-oblong: i omiu. a t:\ Ft
eibus retroflexis. 2/ in graminosis Novz-Zelandiæ. Aff. R. plebeio. C menii*
compressa stylo brevissimo recto apiculata. DC. syst. 1. p. 289. (v. s. comm.
à Cl. Banks.)

9. R. auripus (Michx! fl. bor. amer. 1. p. 321.) caule iccto rumoM petio-
lisque patentim pilosissimis, foliis 3-sectis 3-partitixve , JPglUr nitis 1. J1 J>
acutis inciso-dentatis, pedicellis adpressè pubescentibus, calyce adpress.
2/ in sylvis Carolinæ inleria ris, Virginiae. Petala magnitudine R. acris, car-
pella conipressa stylo brevissimo recto apiculata. DC! ^5^'.). p. ti ^* (v. s. in h.
Mu*. Par. 1

130. U. RK< ('i>iil' dii.'t' <. n. i'»3.*^ cattle erteto pettolisqlie patfriMin
CURVATES (2
pilosissimis, foliis 3-pr
esse ville
titionil
ncisic

iriiiisndpr .sis.pjn ion oralibn* Jfti
ett-Qc-, jtjloocinatis.'iEin Atntricitqjitnti ^

*****'

Deless! ie. sel. i. t. 4i. JR sanirolacforiDM MuhL ex Kail m litfc Aflinis
II. IVnsylviiMteo ftt'd ivni.-nter tlijTeri. Petaju linearia ex l'arnli. DC. »jnt.
299.* (v. s.)

R. *Nelsonii*, foliorum lobis Etpproxintstis, |pedicell ri adpresse pilosis folii
longitudinis. in insulâ Unalascbkâ.

121. I. PENNSYLVANICUS (Lin. suppl. 27) Mule erecto pf*tiolj-«r|ue rig.»t^>' p*-
tentibusque pilosis, foliis 3-sectis julpre-'isius til .osis, seg-
menia sabpetioUtia acute 3-lobis inciso-serratis, calyce reflexo, carpellis stylo re-
rtm, % in !'• n-
sylvaniâ et Canadâ. R. Can-
•ticiis Jactj. misc. a. p. 343.* ie. rar. 1, j. 105.
Carpella in capitulum ovatum ii oblonguii've conferta. DCL iy»t. i, p. 299.
(T. T.)

122. R. FASCICULARIS (Muhlenb. iti Rip, 11. boa). 137.) caule erecto ramoso,
foliis adpresse pubescentibus trisectis segmento medio 3-partito sat pinnati-
sectis, lateralibus remote 3-lobis, calyce patente subtus villosa > net
vire. 2 in Americâ boreali. Schleg. tit. JDI:a. 2. p. 30. t. 2.* Dux species hic
videntur confuse. DC. syst. 1. p. 291.

123. R. BELVISI (DC. syst. 1. p. 291.*) caule erecto ramoso petiolisque rigide
parceque pilosis, foliis glabris 3-sectis, segmentis 3-lobis, lobis oblongis apice
acute incisus, calyce glabro patente petalis brevior. 2 in Americâ bore.
Carpella compressa breviter stylo brevi recto aristata. (v. s.)

124. U. M.V.:TIASIU< IIS; Poir! dic. 1. (i |i 126.) caule erecto mbram.^o petio-
lisque basi molliter hirsuti*, apice- aJm
pubescentibus, foliis glabriusculis
3-sectis, segmentis 3-lobi'(ii, lobi^ fililonji<. !-
tatis inciso-dentatis, calyce
gldlno pjt*-, ite pet. Jt* brrviorr. IL iu Mi
rylandiâ, Pennsylvaniâ, Virginia.
Cai'pL'la compressa ityi*» reoto acuraiajita. DC. syst. 1. p. 291.* (v. s.)

125. K. (1.18(11.1^1A5I'9 (I DC. syst. T. p. 12.*) caule erecto subramoso, petio-
lisque adpresse pubescentibus, foliis glabriusculis 3-sectis 3-lobisve, lobis
ovatis mibiosis deluialw, cittyer gtabrioicalo rrtlexo petetii |...
breviore.
^t in Lirolini juiore. V. Jiisj. idus var. Michxf fl. aiur. bor. i, p. 321.
Val(lf.,i B M.nyl.iiif)itct. (v. «. J

126. R. TOIROSUS (Poir! dii-t. 6. p. i-77 ') edole pait-niin villolissimo
»r. udente i-i Boco, petiolatis toifoliis
3-sectis, summo ses«ili o
vato integro, calyce villosissimo subreflexo. 2 in Carolinâ editiore. R. laugit.
var. Pursh. ex h Lamb. !*
tala calyce paulo longiora; fructus
^;notu». DC.
syst. 1. p. 291. (v. s. in h. Bosc.)

127. R. FLAMMOSUS (H. B. et K! nov. gen. et spec. amer. 5. p. 47*) caule
erecto subbifloro petiolisque adpresse villosis, foliis 3-sectis, i-
rgtucsli*
obtusè inciso-dentatis, lateralibus bifidis, medio 3-fida petiolelato, calyce
reflexo, petalis 10-15 raneatia. TL ia Vm
ericâ meridionali. Affli tiis ex babiiu
R. M«rVI* iudico. Carp-
lia rtylo bi*H fcCto artslulttu. DC. BVSI. I. p. 293.*
(v. v in h. M. <f R. J ,^L

128. R. BONPLANDIANUS (H. P. et K. nov. gen. et spec. amer. 5. p. 46*) cau-
libus erectis 2-3-floris pilosisculis, foliis 3-fidis 3-partitis 3-sectisque supra
}i.ti ris, subtus pubescen li- |>il(Jki ; segmentis crenato-serratis 2-3-lo bid ,
calycibus pilosis reflexis, petalis |O-ia npice rolumltdtiv X' in regno Novo-
Granatensi alt. 1000-1200 hex.

129. R. GEORGEI (H. ft. ^e k' nov. gen. et spec. amer. 5. p. 47*) caule erecto
1-3-floro petiolisque patentim villosissimis, foliis adpresse villosis 3-fidis
tripartitisve, lobis ovatis dentatis, calyce reflexo, pet. illis ro (1, |i ngo-linea-
ribus. 2 in Mexici M!<ub>-sis. Herba Geur" nwntanuro imbitti u^iu ulans. Pe-
tala 10 oblongo-linearia, basi vix Ju^u^>iora, ex. lyce duplu tun{ iori i, DC.
syst. 1. p. 293. (v. s. in h. H. et B. J

130. R. SERRALDIOIDES (H. B. et K! nov. gen. M ipeo. aimt. 5. p. 48*) caule
subnulla 1-floro, foliis pilosis pinnatisectis: t, MP*ui
entis ovatis dentatis, te rim-
nali 3-lobis, floralibus pinnatifidis, calyce patente petali > oblonfii brevior.

- ¶ in America meridionali. Illeba huc; illiua StbbaMiara procmnbenben amulans, DC. s^ot, i. p. 33^o. (v. s. in b^o H. rt. v.)
131. R. DELPHINIIFOLIUS (H. B. et K. nov. gen. et spec. amer. 5. p. 48^o.) caulibus erectis paucifloris foliisque pilosis 3-actis, segmentis lateralibus inter-nalibus 3-partitis, laciniis 2-3-fidis inciso-serratis, lobis lanceolatis, calycibus pilosis reflexis, petalis 15. ¶ in regno Mexicano, alt. 1430 hex.
132. R. PEDUNCULARIS (Smith! in Rees cycl. n. 49^o.) foliis subglabris radicalibus petiolatis 3-actis, segmentis 3-lobatis apice acutis incisissimis, caulibus 1-2 linearibus, caule erecto 1-folio 1-2-floro, calyce demum reflexo, petalis 8-10 oblongis. ¶ ad sylvarum margines freti Magellanici. Deless! ic. sel. 1. t. 2. Habitus R. bulbosus. Carpella globosa lævia stylis uncinatis superata. DC! syst. 1. p. 294^o. (v. s. in h. Mus. Par. et Juss.)
- ¶ GRANDIFLORUS (Lin! spec. 781.) foliis subvillosis radicalibus petiolatis 3-actis, segmentis inequaliter laciniatis, caulibus linearibus aut in li-brositate partitis, caule erecto villosissimo paucifloro, calyce reflexo. ¶ in Cap... Desf. choix. 57. t. 44^o. — flores lutei majores quam R. liullioi DC! syst. 1. p. 294. (v. s. in h. Deless.)
134. R. PALUSTRIS (Lin! spec. 781. Smith! in Rees cycl. n. 52^o.) foliis subhirsutis petiolatis ultra medium 3-fidis, sinibus obtusis, lobis ovatis incisissimis dentatis, caule erecto ramoso subano, carpellis omnino lævibus stylo brevi recto acuminatis. ¶ DC. syst. 1. p. 294^o.
- ¶ Orientalis, caulibus 3-chotomis, foliis radicalibus brevibus petiolatis orientalis palustris apii folio, etc. Tourn. cor. 30. in Oriente. (v. s. in h. Smith.)
- ¶ Corsicus, caulibus 2-chotomis, foliis radicalibus longissimè petiolatis. R. Corsicus. DC. fl. fr. 5. p. 637^o in Corsicâ. (v. s. in h. Desf.)
135. R. SUMMUS (Lin! spec. 778.) foliis radicalibus petiolatis 3-actis summis 3-fidis, medio pedunculato, calyce reflexo. ¶ in tropâ et America boreali. Pl. d. t. 55 i. erigi. bot. I. 5 i T. — VIHA! floie pleno. R. maximo tubere, etc. J. But h. hist. 3. p. 418 f 1. DC. syst. 1. p. 295.
- ¶ bracteatus, R. braotcat Q. Scheich! pi. c. x. sic. seg brachiatus Sohi cat.

Sect. v. ECHIN! 1XA.

Car 1olla tuberculis ac/U'jsvr sealira

§. 1. Foliis dissectis lobatisve.

136. R. PHILONOTIS (Retz. obs. 6. p. 31^o.) foliis 3-lobatis 3-actis lobis obtusis incisiso-dentatis, medio pedunculato, calyce reflexo, caule ha-1 mill bulbriso, carpellis ad marginem tuberculorum minimorum seriem unicam gerentibus. (r) mi tropâ mediâ et australi, Tauriâ. DC. syst. 1. p. 296. (v. v.)
- ¶ intermedius, foliis subglabris. R. intermedius Poir! dict. 6. p. 116^o I.: pumilus Thuill! fl. par. ed. 2. t. p. 277. non Poir! — in humidioribus.
- ¶ parvulus, caule nano subunifloro. R. parvaltj Lin! mant. 79. R. parviflorus Gouan. fl. monsp. 270^o non Lin! a. — 111 > ecis Lapidosis apricis aridis.
137. R. TUBERULATUS (Kit. ex Balb. cat. h. taur. 1813. p. 64.) foliis glabris inciso-multifidis, lobis linearibus acutis caule erecto 2-floro, carpellis compressis utrinque tubercula obtusissima gerentibus. (2) ¶ inter segetes Hungariae, in Iberiâ et Tauriâ merid. Schlecht. anim. 2. p. 35. R. arvensi valde similis staturâ, foliatione, ramificatione et florescentiâ. DC. syst. 1. p. 297. (v. v.)
138. R. ARVENSI (Lin! spec. 780.) foliis glabris, primor 1 ialibtn 1 apice dentatis, radicalibus 3-partitis, caulibus 2-fidis, lobis linearibus, caule erecto 2-floro, carpellis utrinque longe aculeatis. (1) in Europâ mediâ 11 aotrjli. ^d. A. dau. t. 219. engl. bot. t. 135. R. echinatus Crantz austr. 2. p. 118. Vent! — DC. syst. 1. p. 297. (v. v.)

^ a. FQ&* intr^ris.

- i§C). R. oi>n.oiiLOasiFOui's(ViH!d.ttij h. 4. p. 732. t. 49*) foliisin ferioribus petio-
laticordaii obtntia, «v|) «rioii bu-u blongis atNuulibni, caole erect< fistuloso. o.
pedmtcahi oppositifolius, carpellis granulato-tuberculosis. (I) in fossis Europæ
aus rails. K. flammula var. f. Bir! ren. 37. Carpella ovata compressa. DC.
syst. 1. p. 248.* (v. v.)
147. R. BKiiHoirs Will.!, ciinnj. 586.) foliis ovatis lanceol, ti^nf ••erratis gla-
bris, caule ascendente fistuloso? pedunculis oppositifo in*, i,d,ili- calycis
longitudine. (I) in udis Teneriffæ. Affinis R. flammulae et ophioglossifoliae;
flores parvi fere R. abortivi; fructus (immaturi visa) in capitulum sphericum
aggregati, granulato-tuberculati? DC. syst. 1. p. 249. (v. v.)
148. R. somptuosus (Lin! spec. 773.) foliis radicalibus petiolatis ovali-oblongis,
floribus sessilibus oppositifoliis, carpellis granulato-tuberculosis stylo vix
rustellatis. (I) in Gallia. Vaill! bot. par. 158. Carpella in capitulum globosum
aggregata. DC. syst. 1. p. 250.* (v. v.)
dentatus, foliis apice dentatis 3-nerviis. — R. nodiflorus ß. Sims. bot.
mag. t. 2171. R. nodiflorus Waldst et Kit. pl. rar. hung. 2. p. 192. t. 176*.
" sicularis, etc. Petiv. gaz. 39 t. 24. f. 9.
149. R. LATERIFLORUS (DC. syst. 1. p. 251.) foliis radicalibus petiolatis ovali-
oblongis, floribus sessilibus oppositifoliis axillaribusve, c irfirlli* gr-iuilliilo-
»uli-rculatis sty In etongato msu'll-iUs (y in Oriel ste. Deless! ic. snL i.T. 30,
It, alpesCro pftlMti is, etc. Cup. b. caili i8i ex h. Vaill. et Jus. (T. «.)

]-. *Ranunculi mm satis noti.*

§. i. NJ///V *integrus,*

150. R. ORBUSCULUS (Raf. in Journ. bot. 1808. v. i. } • 'a5.) in Atnffrici Wrr ali.
Caulis erectus simplex; folia |>«hialts Lanc«dlita obtusiuscala, flori vs pauci
terminales? (Raf. l. c.)
- i51- R. OVALI ^R. f. in jmi. bot ilit4-f. •'. p.a68 JinOuMda.—foliaMMtUcalw
loogo y-tiolata ovalia integra acata villosa, : aalifla rafa «isilia laocrolaia:
6orc.i DJ'H i terminales. (Raf. l. c.)
152. *i? K*-t. RATICUS (DC. syst. 1. p. 302*.) Hitb in KamtbaLka-SlirpB non
satis nota, calyce persistente ab omnibus ranunculis diitincta, forsan cum
Ficaria glaciali Fisch. et etiam cum Calthæ sectione primâ genus proprium
JOTr Ficariam et Caltham medicinæ conficiens. (v. s. in h. Pall, in""c Lamb.)

2. *Folius multifidus.*

153. R. IH^ALIS (Raf. in Journ. bot. 1808. v. 1. p. 225) Hab. propp Orrnutown io
Pensylvaniâ. Caulis debilis; folia pauca longa petiolata semigenic tiUta bifida
in: cisa serrata; flores terminales solitarii. DC. syst. 1. p. 313.
154. R. FORSKERII (DC. syst. 1. p. 303.) ? nQllifidai Iorsk. fl. aeg. ion.
.Smith in Rre.rycl • 71. R. charophyllus vi x Vir. ren. 42. — io Arabiâ.
inferiora pinnatim laciniata; caulis bipedalis erectus oo-florus,
inferne teres, superne striatus pilosus; calyx corollam æquans. (Forsk.) DC.
syst. 1. p. 303.
155. R. CANTONIENSIS. Hecatonia pilosa Lour. fl. coch. 371. DC. »» st. 1. p. 228.
(I) prope Cantonem Sinarum. — Ciaht crectaa ramotm piln 1 us, folia pilosa
ternata lanceolata serrata; flos luteus terrinalti; [vcdum:uli solitarii; ovaria
et carpella acuminat1 in < pitulum globosani acuminata (Lour. l. c.) Cum
Hecatonia palustris sit certe Ranunculi specie, hanc etiam ad Ranunculum
referendam judico.
156. R. LAGANGANUS R. pubescent. Lap. rat. h. nadr , 19. DC. syst. 1. p. 303-
27 in Hispaniâ. Hirtus: x-antii'iiii 'longati teretes uniflori; calyces pilosi re-
flexi; folia 3-partita 3-loba et mala . tun una lanceolata integerrima. (Lag.)

157. R. HOI NEMANSI (Schlect. nuim. i. p. 3(5.) ft. tncrosas Horn. h. hafn. a. p. 527. in \ in ci-it.' hor. Calyces re lleii pilosi, pedawcali salcali, folia 3-nat», 1'uliola S-Iob.iM hir&ul*, Radix toberott»-balbpM> Affiniv K. pLnloaoti,

158. R. ORTUSIFOLIUS. (Hirn. li. Ji;iffi. a. p. 5a8. ScHecL .tnim. a. p. 36.) in tbspanii. Sttailu ll l»naginoso \$cd lobi foliaram obtasi,,

159). R. LAINIATUS. (B.iMgiii. cniim. -i. tr nu.xp, i i t. Scblcct. anira. a. p. 36.) tab In moatibaa siccioribus Transyl vaniae.

XIV. FIC.

VEI \ /)///. Wf. ^s S. r 5.

Oilv.v 3-[>hvlus c.iducusi peUlu <j inius h (olalu , stamina o

fique cio lla hi'via < — [fclrj;* glahra

Hi\ -ruijn iilisi s^pftta Lnlerdum ;•

St. I. [.

1. F. RANUNCULOIDES (Mench. meth. 215.) radice grumosa, caule folioso, foliis cordatis. 2. in sepibus dumetisque totius Europae. Ran caria. Lin! spec. 774. B. dan. t. 479. DC. syst. 1. p. 304. (v. v.)

2. F. GLACIALIS (Fischl in litt. icon) radice fibroso-fasciculata, foliis ovatis, scapis nudis i-floris. 2. in Dahuria ad apicem montis Tchokondo: Stamina ovariaque ∞, calycis circiter longitudine, fructus ignotus. — Petala fixae sed cal j x i-nepalus. Habitus omnino Calthae appendiculatae, sed [ciaLn 1 ; nec o ; an Psychrophila aut potius Ranunculo KittK hatico affimor, ip*o nun repugnante Fischero. DC. syst 1 p, So5 (D-se. ex ic.)

Tnl,. IX. HELLEBOKEM. D(. syst. r. p- i3o et 3o6.

jCa tivat i> calyca et corolla imb tjeatH. Petala Jinnc o, none jrregularia bilabiate ucclarii'era. Calyx petaloideus. Car^llacapsulai"ia iulus (Iclliscentla oo-sperma.

XV. C. LLTHA. f'ers. each. 2. p. 107.

CAlyx coloratus * scpalus, SI>);IIS saborbtcuUtis petalo'ii leis. P-tala o. Stamina ∞. Ovaria 5-10. Capsula 5-10 compress>c patentee 1 tocuk-res ∞-spermae. — Herbae perenn osglwt^rrimo. L*^ svst. I. p 3o6

Sect. I. PSYCHROPHILA. DC. syst. 1. p. 307.

Calycis sepala persistentia. Sec !O i-flori ntlJt. I'ulia rod icalia Igitlflta, appen-liribn sursum erecto.

1. C. APPENDICULATA (i'er», rnoh a, p. 107.) W>po i-floft) hrrvissimo. foliis 3-fidis cuneiformibus, sepalis 5, iisillilis S H in montibus ho<aentibus freti Migelbi nei. C. paradoxa >nl! IIM. in l>il)i- liant^.* I'oral! trans. Lin. soc. 8. p. 34. Scapus foliorum lungimdm e, sepal» oblonpo-lauceoUl* p<f"stenti- turncescentia. DC. syst. 1. p. 307. (v. s.)

2. C. SAGITTATA. (Cav. ic. 5 n. 456. t. 414*) scapo i-floro, foliis sagittatis auriculatis sursum inflexis, sepalis 9-10, pustillis 25. 2. in aquis portus Egmont, in America meridionali. C. multicapsularis Soland! max. in bibl. Forst! trans. Lin. soc. 8. p. 334. Stamina sepalia dimidio breviora.

Sec E 11. POPULGO. Tourn. inst. 273. t. 145. DC. sy:1. \p . 308. —

Caltha Jin. gen. n. 7»3.

Calycis sepala duculoa. Cnirs foliosi. E=i» cordata aut reuiformia, nuric"lis sui •um nun iiflev.

3. C. PALUSTRIS (Lin! spec. 784.) caule erecto, foliis cordatis suborbiculatis rotunde crenatis, auriculis rotundatis. 2. in Europa, secus sepes fossas et rivulos, in it ei America bore*li CBU A. daa. t. 66D. Soitib. engl.

bot. t. 506. Caulis triclitunnios pedalis erecius, pedunculis sulcatis, flores multipli. — variat flure plenn.

*Si. minor, cwwvi> sttbanifloro ascendent**.* Populago minor. Tab. ic. 750. f. 9.

C. minor Mill! tiki n, a Auriculæ folia floresque dimidio **imiiores. cl.**
Mil:er asserit hanc per plurimos annos cultam characteres servasse! In Angliã [jneejiuc utihocduiu p*prl*]-

4. **T. HAMCAITS** (Pors! in Irani I an. soc. 8. p. 321. t. 17.) **cauli repentr, faliis**
 3-angulatis reniformibus crenatis, sepalis 6-7 ovalibus. Σ secus lacus et rivulos Scotiæ. Differt à **C. palustri** basi repente apice ascendente paucifloro, foliis ferè triangularibus, **obovatis obtusissima.** DC. syst. 1. p. 309. (v. s.)

5. **C. INTEGRERRIMA** (Pursh! fl. bor. amer. 2. p. 390.) caule erecto corymboso, foliis orbiculato cordatis sinu clauso integerrimis, floralibus sessilibus reniformibus **b>ti** obsolete crenatis, sepalis ovalibus. Σ secus rivulos Novæ Virginie. Flores corymbosi, lutei, paulò minores quàm in **C. palustri**, subobovatis obtusissima. DC. syst. 1. p. 309. (v. s.)

6. **C. ANANIFOLIA** (DC. syst. 1. p. 309. *) caule suberecto 1-floro, foliis cordato reniformibus crenatis sinu obtusis, sepalis 6-7 ovalibus. Σ in insulâ Unalaska, una ex ins. Aleuterianis. Folia radicalia petiolata, petiolo limbo duplò majore basi in vaginam membranaceam amplè dilatato, **C. palustri** similia sed paulò minorâ (v. s. in h. Banks.)

3. **C. PARRISIFOLIA** (Raf. New-York. med. rep. 2. p. 351. n. 23. • J m jnrrt. bot. 1808. t. p. 229.) caule 1-floro 1-folio, foliis radicalibus petiolatis lanceolatis cordatis obtusissimis multinerviis, sepalis ellipticis. Σ in New-Jersey et Carolina paludibus umbrosis. **C. fleurioides** Pursh. fl. bor. amer. 2. p. 389. DC. syst. 1. p. 310. Flores intense lutei, magnitudine Ficariz.

5. **C. LEPTOSEPALA** (DC. syst. 1. p. 310. *) caule 1-folio 1-2 floro, foliis radicalibus petiolatis ovatis cordatis crenatis 20-nerviis, sepalis 10 linearibus. Σ in orâ occidentali America borealis. Capsulæ K-10 brevissime substipitatae

(DC. syst. 1. p. 310. *) caule 2-floro foliis radicalibus, sepalis oblongis. Σ in America boreali. Petioli basi in vaginam membranaceam dilatati. (v. s. in li. Backs.)

Myld dcnidittttee. (v. s. J.)

C. mrLona (Pursh! fl. bor. amer. 2. p. 390. t. 17.) caule procumbente, foliis cordato reniformibus crenatis, lobis subapproximatis postice obsolete dentatis, sepalis obovatis, capsulis rostro adunco. Σ in monte Poka Pennsylvania. Flores lutei, magnitudine Ranunculi arvensis; aff. hinc **C. Ml. anti,** illinc **C. radicans.** DC. syst. 1. p. 310. (v. s. in h. Lamb.)

11. **C. NATANS** (Pall! itin. ed. min. 3. p. 248.) caule procumbente natante, foliis cordato reniformibus crenatis, lobis subapproximatis postice obsolete dentatis, sepalis ovalibus, capsulis rostro recto. Σ in aquis stagnatis Sibiriz orientalis. Gmel. fl. Sib. 4. p. 192. t. 82. Flores albi, minores in **C. palustri** minores. DC. syst. 1. p. 311. (v. s. in h. Lin, Lam.)

XVI. TROLLIUS. Lin. gen. n. 700.

Caly* coldratus 5-10-15 sepalis, sepalis deciluis petaloideis. Petala 5-20 parva basi tubulosa ! lalii; <lu. **blif.** una ovario UC O^ . Capsulæ sessiles sic cylindraceæ polyspermae. — Herbae glabrae ertclh: peren »»
 Ranunculos Chrysanthemos habitu et Illelhero characteribus, referentes DC. syst. 1. p. 311.

1. **T. EUROPEUS** (Linn. sp. 1202. *) caule 1-floro foliis radicalibus petalis 3-10 longitudine staminum. Σ in pradis iuvenis subfrigidis totius Europæ. OEd. fl. dan. t. 133. DC. syst. 1. p. 312. hierh. 1. nat. 1. 69. T. altissimus Wend. flor. 1818. p. 578. (v. v.)

Æ. humilis, minor 1-florus, flore supra folium vix pedunculato. (v. s. in h. Lam.)

*miY** Cranli auslr. a. p. 124. *cxv*, syn. Buib.— T. minima* Wen. l. 1. c. '79.

2. *Uifolitis*, (Rocpn. in flor. iSao, p. i^{05.}) foliis ii snl>-7 pgrtilts, s⁰palis 12, fttlyl* recarfia % raftat ctiie Taraij ue rectis et ca ale palalo r<miil L-carvi*. I rueJins Wuod.ia Hoc. itfif. p. 579,

2. T. *LSATICIS* (t.i'n! sp. ;8'i. necl. Kttib. et Tourn. syu) sepnlis 10 patectibus, petalis 10 aminiboti IDU^II ribus. 2/ 11 sjlvi.v pmtisqne Sibirue. Cuil. bo(. »>ag. t- JW. herb. 4<nat. t S8. Situiltnius 1. T'Juropnw. !)(! j>ys' p. '3. (v.-)

T. *ilxticutvs* (Rtev. in tuem. nat. mosc. 3. |> a65.) nepalii to jiaifntil petalis 10 /aiuinibr! . brrvioribus. % il Caucasi oriental 1 ulpeScabb aghad.

Af. 1. u->i*tico, sttl petala sumiiiiibti in.

A. T. FIT<MJB 1 S,ji>) icpali* 5 pai<a(iliat , pf S tUiaitui Kijuaubus. 2£ 00.)

*. *ptduttuUtis*, flor<! Mi^ri fuliam supenu* prrlicrlluto IVtrss¹ ir. »] r l, 44 in <l)trii.

/L. *wbinvQlticrtitui*, iiore <upr< fatiuiti snptri as subsessili. in C tppi dociaz moatibac<t(i<<lnii. Buxb. cent 1. j. 15. 1. 22. Digito vix longior.

5. T. Ammcms (Mulilenb. pi Gtlmml. in Dooti. r>t. li caul) sepalis 5-io jj.ient 1 Du< . [•rnlrs io-15 (tafflinibai brevioribn*. It in i' Lodil. bot. cab. C 5G. Valde >imilis T, laxt> et T. AsJatico. D(

*. T. /•*ntapetalus*, herb. Banks!

jg. T. /*capeta* Bw< hrlb Hose!

XV. II. EJUNTHIS. *Sola**, *cram. sac. tea*, 1807 v. S. p. 303.

Involi'crum in segmenta plurima fissum Mil flore j flos scssilis 5-8- S*?j alus, sepalis coloratis p' (t;iloid<is ottl. dugis decia luis. Pololn 6-8 tu ba- la ta ore iruwfii^ter iA>^>ata hrevissima Stara ulna */>-50. Ovaria 5-ff. J.ij>5; il;v J; emina globosa simplici serie di-;pO5ita. DC. SJ st. 1. p. 314.

1. E. HrcMAMS (Salinh. ir. Lin. soc. v- 8- p 3t*3 J ifpnlia 6-H obtongt?<. ^ (ad r*Ui- ce» is 1 allie, Helvetiae, Italiae, Austriae. Helleborus hyemalis: Linn spec. 783. Jacq. fl. austr. t. 202. herb. amat. t. 42. DC. syst. 1. p. 114. (v. v.)

2. E. SIBIRICA (DC. syst. 1. p. 315.) sepalis 5 ovalibus. 2/ in Si birii orient. Haiitus omnino E. hyemalis; capsulae pedicellatae ovalo-oblongae, semina globaaa subcompressa. (v. s. in h. Lamb.)

XVHI. BELLEBOBIS *Jdtuu Jam.* 45S.

Calyx persistens 5-sepalus, sepalis subrolunriis obtusu magnis saepe virid. notata 2/0 brevissima tuba. 2/ arifera; stam. 30^". Ovaria 5-10. Stigmata ter miiialtJi orbiculata; capsulae coriata: rtp; seminadupliciserif dispositu* elliptic^ mnl'ibcaifl- IX3 syst. 1. p. 315.

5. 1. *Scapo np'lyllo 1-2-floro.*

1. !! *SIGEA*. (Linn spec. 783.) foliis radicalibus [•rrialivclis gt.; berrimi >, tv: po sphylllo 1-2-floro bracteato. 2/ in montosis sylvaticis subalpinis Europae. Jacq. fl. austr. t. 201. Curt. bot. mag. t. 8. flos amplius calyce petaloi lew albo saepius roseo. DC. syst. 1. p. 316. (v. v.)

§. 2. *caule paucifloro subdichotono foli'ajforulia subsessiliaji^sa aut incisa gerentt.*

2. H. OEIJTAUS (Oars. *xr>t. 1. i<) f K ^x Lam! dirt. 3. p. 92.) foliib raJt<<- lib 11 sobiii* eulrtrstcnUbm pedattMctif, Uoulibtw sabaestiUbas palmatipar-

titis, pedODONTIA sabbiHdtS, calyciaui srpiilin ovalibus colontis. Of in mnn-
tanis et asperis Orientis. Desf. choix pl. cor. p. 5H. t. 45. Specios mediJ fere
inter II nigron i II m. DC. rirtdi 1. p. 317. (v. ».)

3. H. *ascens*. (Waldst. et Kit. pl. rar. 2. K. p. 1, t. 101. *) I (ffiiL mKritl-
bus subtus subpubescentibus palmatisectis, segmentis basi cuneatis apice 3-
5-lobis, caule bifloro, foliis floralibus subsessilibus, calycis sepalis subrotun-
dis coloratis. ¶ in sylvis Hungariae, Podoliae, Vohlyniae. DC. syst. p. 318.

β. Bocconii, caule foliis longiore. — Bocconius 2. p. ati. t, n. f. K. R. —
ta Ajironimi Eltariae. An species propria?

i. H. *aborus* (Waldst. et Kit. ex Willd. enum. p. 592.) foliis radicalibus subtus
pubescentibus palmatisectis, segmentis oblongis indivisis basi integerrimis
nervi serratis, caule bifido, sepalis ovato-oblongis acutiusculis virescentibus.
¶ in Hungaria. Affinis * II jii purascenti et viridi. DC. syst. 1. p. 318. (v. s.)

ii. H. *viridis*. (Lindl. spec. 784.) foliis radicalibus glaberrimis pedatisectis, cau-
lim subsessilibus palmatisectis, pedunculis saepe bifidis, sepalis subro-
tundo-ovatis viridibus. ¶ in sylvis et dumetis Europae. Jacq. t. ji iVis I I 106.
variat foliis sanguineo-maculatis et foliorum segmentis basi i ttegermu. DC.
syst. 1. p. 318. (v. v.)

6. H. *atro-rubens* (Waldst. et Kit. pl. rar. 3. p. 301. t. 271. *) foliis radicalibus
glaberrimis pedatisectis subtus pallidioribus nitidis, caulis sessilibus
palmatisectis, caule subangulato bifide ramoso, sepalis subrotundis colo-
ratis. ¶ in sylvaticis et fenticetis Croatiae. DC. syst. 1. p. 319.

7. H. *dumetorum*. (Waldst. et Kit. ex Willd. enum. 592.) foliis radicalibus
glaberrimis pedatisectis, caulibus subsessilibus palmatisectis, caule tereti bi-
fide ramoso, sepalis subrotundis viridibus. ¶ in Hungaria. 1 ulu turn caule
nascentia. DC. syst. 1. p. 320.

§. 3. *Caule folioso multifloro, pedunculis bracteatis.*

S. H. *roetioides* (Lindl. spec. 84) c* nle multifloro folio, foliis pedatisectis
pljlnnimis, HP^mciuis pboago* linearibus. ¶ m paMMfifl lareosis Europae
occidentali. Sinn li t'rt^l. bo l. t. 613. Bractea sunt folia floralia ad petiolum
dilatato-iiicinbranaceuni redacts. DC. 13 t. 1. p. 320. (v. t.)

9. H. *tivitis* (Ait. h. Kew. ed. 1. v. a. j. p. 272.) e.iule mullifloro folio, » oliis
tristibus glaberrimis subt* gtaqcis, sr^ n^ entis ovato-lanceolatis. ¶ in Cor-
sica. Curt. bot. map. t. 72. flores lividi paulo majf>rcft *t magis patentem
quam siibpurpura*t>ci)tes H. fiirlidi IX. syst. 1. p. 321. (v. v.)

β. *integrilobus*, segmentis foliorum ovatis. — Solius Mill. dict.
n. 4. non Lin.

XIX, C^PflS *Satib. tr. lin. soc. 8. p. 305.*

Ca *Ivx5-G-squalus*, 5-palis coloratis petaloideis deciduis. Petala parva
it l'. E Capsulae 6-10 longè stipitatae substellatae mem-
:ucullata. Stain. Qo-iiiv inatae 4-6-spermae. DC. syst. 1.
branaces ^vato-oblongae sljio KUIU

1. C. *trifolia* (Salisb. ir. Lin. soc. 8. p. 305.) foliis 3-sectis, segmentis obovatis
obtusis dentatis vix subtrilobatis, scapo 1-floro. ¶ in humidis palustribus
sylvaticis submontanis regionum borealium Antvrnae, Asiae et Europae. Hel-
leboms trifolius Lin. amoen. 2. p. 355. t. i i »8" spec. 784. DC. syst. 1.
p. 322. Big. med. bot. 1. p. 60. t. 3. (v. s.)

2. C. *astrenifolia* (Salisb. tr. Lin. soc. 8. p. 306.) foliis biternatisectis, seg-
mentis subpinnatifidis, scapo bifloro. ¶ ad littora occidentalia Americae bo-
realis. Thalictum Japonicum Thunb. bot. soc. lin. 2. p. 337. Willd. spec. 2.
p. 1505. DC. syst. 1. p. 327. t Sooth UJ N-v cyclop. vol. 19. qui specimina
Thunbergiana vidit. DC. syst. 1. n. 322. (v. s. in h. Banks.)

X \ JSOPYRUM. *Lin. gen.* 701. *Gtvrtn. jruct.* \ p. 3ia. l. 65. I 5

Calyx 5-sepalus, sepals petaloideis deciduis; petals 5 acunlia tubulino bilabiata, labio exteriori biiido ^ stamiina 5-u>, Ovaria 2 ?o, Stylus intus longitudinaliter stigmatosus, capsula? totidem sessilibus t-locularibus oblongis compressa? raembranaceae so-spermae. Semina minuta punctata. DC. syst. 1. p. 3a3.

1. I. THALICTRIS (Lin. spec. 753.) capsulis 5, sepalis obtusis. Ms. radice reijij fasciculata aut gramosa, petalis basi inaequalibus niernhn maceas dilatatis. 1^r in sylvalicis Erythraea BORN, Delphi Ha tus, Sabandia; fir Jac<j. fl. aosti. t. 105. Capsulae ovatae subciliatae | Kissa. stylo cluugato aristatae, UC syst. 1. p. 3a3. (v. v.)
- a. I. GRANDIFLORUM (Lisc)! in litt) capsulis 4-5, scapo radicali nullo, sepalis ovalibus segmen. 1 foliorum magaitadiae isalto saepaotibus. % ii Aljibus Aliiiri-i, Stamina s. JJHS dimidio brtviora (v. s.)
3. I. FIMBRIATA (Lin! spec. ;S3.) capsulis 5, sepalis acutis, radice filiformi simpliciter perfoliata, petalis basi noa <llut< ta (j) io aeiuribus Sibiria-, D-iliuue Schkahr. b; milb. 2. n. i53t: t it>. Capsulae cumpreuse Mylo breviter aristatae (v. v.)
4. I. AOXOIM (DC. syst. 1. p. 114) t; apiculis a "J, »ep; ilts obtasinsentia, i. uliic tnbfro> H, pftiolis basi nwa ditatam. . . . in Japonia prnpi* Nangasaki. I. capnoulu FnHi! iu litt. Capsulae 4 oblongae; acutae poly sperm. ae. (v. ». ex: Jap.)

XXL? KNEMION. *Raf. in Journ. phys.* 1820.91. ^ . 70.

Calyx 5-sepalus; sepala decidua. Stam. 4-3o, filamento clavatis, antheris subrotundis bilobis. Pistilla 4, stylo longitate ovarii. Capsulae 3 a 6-stylis ovatae; compressae stylis spicalate Querspermae. Semina ovalia — An satis ah Isopyro differt.

x. E. BITTACUM (Raf. 1, c.) If in Kentucky ad Lexington. Flos magitudine Anemones 5-folii.

XVI. GAKIDELLA. *Tourm. vut,* 655. t. 43.

Calyx 5-sepalus deciduus viv petaloideus; petals 5 bilabiata bilobata; stam. 10- (<); (t) i (ii < 3 conticxa; styli brevissimi; c?) > sula 3 a-3 poh-spermae founatse in iinic; un 2-3-Jocularum vix 2-3 cornutam. DC. syst. 1. p. 3a5.

1. G. NIBELLASTRUM (Linn. spec. 753.) petalis sessilibus patribus, »taminj>ua IO-: 2 (i in aprici) iniei vinras et tiliveta Gallu-protinciar. Sims. bot. i> ag. 1 1 (6. Folia tenuissime d IVISI fere Delphinii (oii*lid; e. DC. STSL. t. p. 3a5. (v. v.)
1. G. UNGUICULARIS (Lam! i! t, 17) f. j.) petali* erecto-connivenlibas longe ungoicnlati, stam. 40. Q circa Urppuin (>v; nia i3 connexa OV; M erecta scabra. DC. ayst 1. ji j^ < \ s.)

Will. \ f. ELLA. *Tourm. m-t. iM. t. i34- Lin, gen. n.* 685.

Calyx 5-sepalus coloratus petaloideus patens deciduus; petals parva lobitabata, ungue foveolato nectariferis. Slain. oo-Ovarta 5-io \> Mus miiiiisvc basibus concretis, (n stylos »i in pi ices Ungos tesinentia. C>| - suhe tolidem plus minii sve concretae, stylis elongatis rostratoe, iniis dcbJsceutes puiyspermae; en; ibryo linearis. IN syst. I. p. 3* i6.

Sect. 1. NICELI. 4ST [um. Man <-A. rntk. 313 et 3i 1.

sepalis clavatis; stam. nura serie dJsposita; capsulae basibus praese; rim conisej seiina phi 11 a uibicubi, 'j.

1. N. CORNICUTATA (DC. syst. i. p. 36.) capsulis 3-5 glabris basi imâ connexis divergentibus apicibus? inflexis, stylis extus arcuatis. (j hab. (v. s. in li. Desf. olim in h. Paris, culta.)
2. N. CILIARIS (DC. syst. i. p. 327.) capsulis 8-10 hispidulis imâ basi connexis stellatim palmatis, stylis rectis. (J) in Oriente. Deless! ic. sel. 1. t. 45. (v. s. in h. Deless. et Juss.)
3. N. ORIENSIS. (Lin. spec. 753.) capsulis 5-10 glabris ad medium ferè connexis erectis vix divergentibus, stylis rectis. Qj inter segetes circa Aleppum, in Caucasi orient, et Iberia? media? campis. Sims. bot. mag. t. 1264. Seiniua plana roagine membranacea cincta. DC. syst. 1. p. 527. (v. v. ets.)

Sect. II. NIGELLARIA.

Sepala patentia coerulescentia, stamina multiplici serie in 8-10 paribus posita; semina ovata-angulata.

4. ft. HISPANICA, A. (Lin. spec. 753.) antheris apiculatis, stylis 8-10 erectis, capsulis laevibus dorso uninerviis in fructum obconicum ultra medium connexis, caule erecto glabro, ramis erectis. (T) in arvis Hispaniae, Faotix, etc. Sims. bot. mag. t. 1265. in herb. Linnæi sub nomine N. arvensis — DC. syst. 1. p. 328. (v. v.)
5. N. FOENICULATA. (DC. syst. 1. p. 3a8.) antheris apiculatis, stylis 5 erectis, capsulis laevibus dorso 3-nerviis in fructum obconicum ultra medium connexis, caule erecto glabro, tam in subdivarietatis. ffj inter segetes Tauriae. — Moris, bist. 3 p. 516. s. 12. t. 18. f. 6? Semina triquetra. (v. s.)
6. N. DIVARICATA (Beanpfein DC. syst. 1. p. 329.) antheris apiculatis, stylis 5 erectiusculis, capsulis laevibus in fructum obconicum ultra medium connexis, caule glabro, ramis divaricatissimis. (f) in Tauria et Egypto. Deless! ic. sel. 1. t. 46. (v. s.)
7. N. ARVENSIS (Lin. spec. 753.) antheris apiculatis, stylis 5-7 extis circinnalim revolutis, capsulis laevibus in fructum obconicum basi angustatum ultra medium connexis, caule glabro, ramis subdivergentibus. Qj in arvis inter segetes Europe media? et meridionalis. Schkubr. baudb. 2. p. 92. t. 146. DC. syst. 1. p. 329. (v. v.)
8. N. AIUSTATA. (Sihlb. et Sm. fl. graec. t. 510* ex Smith prodr. t. p. 373.) antheris apiculatis, capsulis in fructum turbinatum connexis, caule glabro, floribus involucrio folioso rinctis. (j) prope Atheas. Habitus ferè N. Damascenae. DC. syst. 1. p. 350. (Descr. exio. Sibth.)
9. N. SATIVA (Lin. spec. 753.) antheris muticis, capsulis muricatis in fructum ovata ad apicem usque connexis, caule erecto pilosiusculo, floribus nudis. (f) in arvis Monspeli, Baibariae, etc. Sibth. et Sui. fl. graec. t. 511. DC. syst. 1. p. 330. (v. v.)
 - yS. Crelica, stylis flore longioribus*. — Clus. bist. 2. p. 108.
 7. eitrina, semiibus laevibus, iloribus plenis. — Moris, hist. 3. p. 516. 9. 12. t. 18. f. 5.
 - a. Indica, caule foliis subglabris. N. Indica Roxb! mss. ex Hemming in Jouru. bot. 1814. 4. p. 205.

Sect. in. EROBATUS.

Sepala alba aut caerulea; stamina 00 multiplici serie disposita, carpella 5 ad apicem coalita in capsulam 10-locularem, loculis 5 interioribus «eminiferis, 5 exterioribus vucis; involucrium multifidum foliosum sub lore, m

10. N. DAMASCENA. (Lin. spec. 753.) antheris muticis, carpellis 5 laevibus biloculatis in capsulam ovato-globosam ad apicem usque connexis, floribus involucrio folioso cinctis, sepalis patentibus. (jj) inter segetes totius regionis Mediterraneae. Curt. bot. mag. t. 2*. Vanat sepal 13 albis cwruleisve, sicut in multiplici serie dispositis. (u) p. 331. (v. v.)

- ii. N. roAfICTATA. (Omel. fl. bad. a. p. 50a. in adn.) antheris uaticis, tltinbus iuvoiucratis, sepalis ereetO'Conniveutihas. (f, Hab. An satit a N. Damascena distinct?! ? DC. syst. i. p. 332. (v. v.)

X.XIV. AQUILEGIA. *Toitrn. mtt. t, zfa- Lin. gen. n. *}*§.

Calyx 5-sepalus dectduus colonUo-petaloideus-i petala 5 supeinc hiantia **bilabiate**, lahio exteriore mag no piano, interiore mininio , deorsum prodttcla in calcaria totidem cava apice callosa inter sepala exserta.Ovaria 5. Capsulse totidem eieclse oo-spennac slyli sacumiuaUc. DC syst. i. p. 333,

- i. A. wi'GARis { Lin! spec. 75a.) cairaribns incnrvis, capsulis villosis, caule iblioso nmltifloro, foliisfjue pl. ibiiuscuiis , stylis stamina uon aupcrantibus. 9C in sylvis siibumbrosis Eoropa?, engl- *hot. t, ay;* DC syst. i. p. 334- (v. *.)
 * *. cornicuiata*, flore pleno, petalis calcaratis, calcaribus deorsum productis. — Clus. hist. 2. ai>4. I.
 ** *. inversn*, flore plena , petalit corniculatis , caloaribus saisum dtrectis. — Clus. hist. i. p, ao4- f- 2.
 *** *. steVata*, florepleno, petalis planis ecalcaratis coloratis. — Clus. hist. 2. p. aoJ. f. 1.
 **** *. Jegener*, flore plcno , petalis sepalisfe plania ccalcaratis virescentibus, Clus. hist. a. p. 205. i. a.
- a. A. VSCOSA. (Gouan! fl. Monsp. 267. illustr. 33. t. ig.) calcarihns incurvis , capsulis villosts, caute panci aut uuriloro sulinudo Toliisque pubesciiti viscosis, stylis stamina mm superaitibns. % in apvcis regionis Mediterraneib. Tix a priore distincta. DC syat. 1. p. 336. (v. v.)
5. A. CLMPCLOSA (Fisch! ined. Link. cnum. 1. p. 84.) calcaribu* incarvis pett lornm limbo dnplö brevioribus, beiba; parle sopenore carpellisue villosoglandalosis. *If in Alpibus Altaicis.* (v. s.)
 a. *discolor*, petalis alhis , sepalis ca?ruleis
 (*L. concolor*, petalis sepalisqueeseralescenti-violaceis.
4. A. SiurRICA (Lam! diet. 1. p. i5o.*) calcanbus incorvis, capsulis glabernnns , caule i-1-lloro sulmutlo pliibio, sepalis obtu.sisi.imis. *If m sylvis Dahun.r* A. vulgaris Dahtirica. Willd. apec. ft. p. 1246. — Deless! ic »el. 1. t. 47. 1>C- tyst. 1. p. 336. (v. ».)
- J. A. ALPINA. (Lin. spec. 75J.) calcaribus reetU apice subincarvis limbo petals ram dimidio brevioribus, caule 1 1-floio futiusu, folio rum segiueotis in lobos lineaias profunde ruultitidis. ^C in locisombrosis Alpium I'fiU'iitonlii, Sabaudue, Helvetia?. Deless! ic. sel. 1. t. 48. A. Alpina var. *. DC. 11. ft. 4. p. gii' •yst. 1. p. 336.* (T.T.)
"ft. gratuiiflora , sepalis ovatibus, calcaibus limbi longitudiue. A. graadi- flora l'atr! ined. An A. glundulosa coucolor ?
6. A. FirEnAicA. (DC ft, fr, 4, p. 912. iyst. 1. p. 337-) cftlcaribus rectis limb TIX brevioribus, canle subuudo snbuuilloro , foliorum segmentis iu lobu> Jiueares profuodc tuultiidid. % in pratis elatia Pyi«na?orum et Apeunim Appuani. A vUcosa TITV, delpb p. 35. t. 2. A. Alpina var. jf. DC. il fir. 4 p. t'ia.'(v. v.)
7. A. CJLKAUESSIS (Lin! spec. 73a.) calcaribas rectis, stylis Btaiiiiiinisijie exstTtis, bfpalis subacotis petala p^dl6snperaitibus , fblioruiu scgmentis tiipar- titis apice snboblusis im is-i dentatis. *If in America boreali.* Curt. but. tuag t. 246 herb .mat t 5o5.*DC. syat. 1. p 3 (7. (v. v.)
8. A. FORMOSA I hi li! in lilt, cum ic.) ca lean bus recli* limbo petalmmu brevis- fliiuo staniinibusque inultu longioribus, atylis ~~non ex~~ »ertis, sepalis Ijiiireobii jxtjlia nulró longioribus. I! iu K«m chalk.i Afflnis A. CauaJcusi et bnbitu el floris colon *t forma, (r. s. comm. a cl. Kscb.)
9. A. vituuiFLoa*. (Pall. act. pectrop. 1779 p. afiQ. t. n.) calcaribns rectis

- limbo longioribus st a mini bos peiala isqtuotrbus, stylis longi-
 OYali-oblougi* petalis brevioribus. *If.* in Sibnia. Jacq. ic. rnr. i. r. 102. A.
 fl. va l-ai! diet, i, p. 149* eicl. syn. DC. sy>t. 1. p. YJA (v. v.)
10. A. jLTitni-rptfiEA. (Willd. euuiu. a??.) eolcartbus rectil limbo aqua-
 libn^, atylfa st;iunibusq ic aepnl n^ baequan ubu», ftepaiis loti^itu<i me petal-
 loram. ^ in Sibinii. DC. syst. 1. p. 3^8. iu«'iu. soc. h. «. Gen. 1. p. 4 '5, t '• »•
 coin. a. cl. Fuck.)
- tt. *brevisyfia*, (Willd. 1. c.) slylia siaraina nou »uperantibu8.
 yg. *Dahurka*, (Pdr. inDcle*! ic. «l. t. t. 49,) stylis ionge exseriij, foliis
 glabris.
7. *Fisciuriana*, slylia long« exsertis, iuliis subttu villosU. A. atropurpurea

- El. A, iLYttniii*. { Sim^ bot. nia^; t- i^ ai.) csetribaa rtctis vix apicr snbipcur-
 VU tint bo obtuaisnimo loggioixhua, alyli s stamina petalogue vix su pel antibaif
 atpajis neuiis [angilutJiie petalarnm, <:aul«Jjrffl^H subulissimè pubescenti-
 bus. *If. m* Sibirii. A. specioj.i vap. tt. DC * p. PR: A. hjbiMt.) DC.
 sysi. 1. p. 33(0).' (v. s.)
- ia \ PtwTiFionA (Lfdcb. act- pfCrop iRf5- 5. p. J;4. n. 3a.) c*K'Jribna rrclh
 brevibus liubu obtasoaabse^ualibiu, f;t*nitnlj bus recurvis sepalo rum Ion gita-
 dine, caul** 2-3 floribus o J'oliisque glbr^s. % iu Sibirii. — Grael. fl. sib. 4. p. 186.
 t 74. —1>C. syst. 1. p. 33g. (v. s.)
- i3. Ar ATttMojiioiuts (Willd. ges» naturf. Bei I. i8 n. t. y. f. (3.) exlearibtti rren's
 brt-vissimis !iu!>> aequalibus, petalis calyce iripln hvey ionibus, pfiltinoulis
 radicalibtu nniilori:. saboudt*. ^ in SILJUI Ali.iiui. An var. A. glandulot ex
 Fisch. — DC»yM, I. p. 33y

XXV. DELPHUUM. *Tourn. inn. 4a6. t. 241. ii«. OT».* «. 681.

Calyx deciduus petaloideus irregularis, sepalo D<mpi superione iio
 calcur deorsiuu producto. Petala 4i <* super in ra l)asi iu l\pe iudicit)U3
 intra calcar conlenlls producta. DC. sysi- 1. p. ~>^<>.

Sect, T, CowsoLim. *bo. syst. I./J.* *i41.

- Ovariam r. Petala 4 in i coalita; caicir iuterutitu i-pt-Ltltnn. Spp< it^ annua¹
 t. D. Axit.ijFo *REM.* (DC. syat. 1 p. i.'i /) cauleanhsimplici snbgl.ilnn. BoTtboa
 axillmibus (.ubscBsiliiiiM, bractcoli| Adb flore sitis nollifidin. (I) iu C. ute.
 Dcless! ic. sel. 1, t. 5u, Sepala »allidcc<;rul<acentia obk nig* *cn ia. (v. '• < '•
 Labill.)
2. 1> OuvssfXinni (DC, iyst. 1 f, i t, ^) caule gla l)m »ubramoso, ra nis
 rix divergentibus, Unrihus p>icis laxè racemosis 1 pedicellis bractrar longtta*
 diuc, capu^ia ^labris, (|) in agris c :ulfh inter l,«^i;id et Kermaucha. Deli sal
 ic. »el. 11 '11. Flores caeruleo-purpurei, ampli, D. Ajacis floribus tlujlò ma-
 jores. (v. s. in b. Olmer.)
3. D. AjJier*. (Lin! spec. :^S) caule erecto -ub^tabrn snbsiraplici, rann> vix
 diver^euttbus long*¹ lloi.ifris, t floribus dense racemo iij, pedicel! s bract e<
)ntij;itiidin(!, capsulis pubt'smilibuo (1) -a'annâ. — Clos. biat. t. p. if>6.
 f. t, DC. iyst. 1.p. 54>- V4-Lü 11 oribus nempe sepalis .ilbu, caernlrai, roseis,
 incarnatis, purjmrrj*, <t « iis *<»>• ribus variegatis. (v. v.)
4. D. CONSOLIDA (Lin! «pec. 74M) caule erecto subglal •ivdivaricaTim rat oso,
 floribus p tucis laxè rai emosis, pedicellis bractea longioribus. *ap*J is glabris.
 (I in •grit Kmca^f. OEd. \ ilj; t. 683. Variat omninò ut D. Ajacis. DC.
 •7" t. p. '43. ('' *)
5. D. (Lin! spec. 743.) caule recto pubescente
 spice <i"jrittiin, sil>i jinfi- , floribaa UA. racemosis, pedicellis bractea lon-
 giunbn. foliis capsulisque p ib<18L'coti bus. I in agris regionis Gailo-Medi-
 terra oea;. — Sibib. elSra. H. gr*c 1. 5u. D. ambiguum. Lois! not. 83. non lan.
 (T. v.)

6. D. tuniDt-M. (DC. syst. i, p. J 14) cnl« ereeto iamosis simo ri'gido, foliis cr₁[(
solt-que ve liitino-cj'nescetitibns, prdiceUu bractea rripro longioribaa. (|j in
Oriente. Deless! ic. sel. r. t. 53. Medium inter D. pubescenrtrm et pusiutum.
(v. a. iu h. Labi!L. el Dclrss.)
7. D- PUSILGUH {1 abill. Syr. dec. 4- 5. t. 3. i. a.*) caue erecio tcntmHiinn
»-^fl»tro to'iusque pube icenlflius sahjieltaUui 5-tulis, periicellis bractel Ittif.iti
paulu iungmnbu- (y prope Damascnm. U. pygtn&am Poir! suppl. a. p. 458'
Calcar subnlatuii recttim. —DC. fjlt. I. p. 344' (v' ••)
8. D. TMVISMVH! (Sibib. et Sm' fl praec. t. 505, prod, I, p, 370.) caulecr«ct>>
gr^cjh MibrawoMi , a pice gobpub«s.cente. pedicel I' bractefi stibnl^ta umltu
longiniil'.is (t in Gracii ciroa Athen*^{*}. Herb;* teuuis gracilis vit B*ha»ri». DC.
yat. 1. p. 345. (v. 1. in b Ranks.)
- o. D- Atnjrn (Linl mant. 77*) Qlll le erecto ramoaissiino snbpnbscentc, foln
pedal0-"in tufidis, pedicellis long ISAHDIS, caltre jjiier incurvo bori/.onrali
taper ne lisso. (1 ad dia^M]tUA. %'abf! syrn b, r. p, }o. t il*. Annifum
mouogytin: u Forsk. cat. |RSIu>t p. 17. n. a/8 «x V.rllil. ^ratnra fere D. r<n-
MbUdr. Us. syst. 1. p. 345.* An ab btcMli&dilTert U. iuu.uium Clark. iuSpieng.
neu. eidd. 5.'p. I(11?(T, *)
- in, 0. isftKTDii fl)('. STSL i. p. H'*)*} cjiilti erpcto raniono'tflabro , folns 3-St'
tis, trgtntentift petio](ilati» palmrtto-nmliitidis . pedtcaUii bractets vit. luogio-
ribns, ciicare recto, stamiutbtts ei«ltl s. (1 i i Oriente. Deless! ic. »el. I.
t. 53. (v. s)
11. D. FLAVUM (DC. syst. I. p. 3'>.* i raiilf circeto ranioso sapernt* pnbu*.rfnic,
Atliin palmato-nHhip.-trrtitis. pedicrlli» dist.mribus Boris tongihtdine , calcare
recio |ixl<*iite, jlaiuiiutjiiv fnbff^apitiit, cap»ala cyliiidijctrii pobeacente. : (1 in
Oriental. Deless! ic. sel. t. t. 5/\v. s. in b. IMir.)
- *. *relutinatm*, l'liuni pnbr*cen», brac<tr>is in medio pedicelli.
^ *giaucum*, inferm- gkbmai, bracleolts dd basin pedicelli.
- Sect. ii, DILPHISKI-I.UW. x>c syst. i. />. 346.
- Oraria 3. Pelala lil«ra gl.ibia; r.iloi iutrtrtiuin i-pelalnm. Species annue.
- ia. U. AMBL<cti« t^io! spec 74tj "1 cauleerecto Mlbvehltiao, foliu 3-5-partitis,
par<ntifidis, racemis laxis, calc<re recto pnbescente cnlyco brr-
xiore ovarii villosis. (1 in Mauritania. DC. syst. t |. } ;ti* (v. s. in h. |in.)
- [3, Il.riRDion i ALUM (DC. syst. 1. p. 347') caule erecto sc<.brjinoso, foliis glabris
membranaceis 3-sectis, segmentis oo-fidis, lobis linearibus, rruuims bracicis-
queinferioin bus multifidis, tarram coti:
Lio IHM ronUtd (1 in Prn;D«ora<i vellibas. D. pcregrinuru Lam! Uic. a.
p. a 64/(?. ^)
14. I) oKAT-iu (DC. sTit. i. p. 347.*) caole erecto sabraraoSo, foliis tub-
pUbris n^ululi* 3*jrcti<t ac-fidis, lobis linritribtiK , ramrii brv<kt*MIur I linearibus,
lai'cruui taxi* , pel alii stipiTut in linlx> orato by si roi dau (J) (v. s.)
- «. *glnbnun* , caulr folii que glabriI. — in An \\v ia.
jfi. *vtlufi/itim*, canlc foliisque Yelulino-iiub**ceiilil»n«. circi Ar.ujjuz.
Pourr.
5. D. jixriM. (DC.fl ii 5. p. 641, syst. 1. p. 348*) caule erecto ramo Msimo,
• MBi« glabru ri^idi*, it<terioribus multifidis, rameis bracteis [m* Itn..uibns
talegpcis, r*cemi(i bih, p*-ttlis «t^matis limbo elliplico. (| in a>pcr< apncis
et agri* It-iliw, *ic Alt! pfd. m. n. 1508, t. 25. f. 3. (v. s. ^ r.)
- jS. *subvrfutnum* f caule foliis'jut- vcluliito-pulifscntibui. — ja muote Lt-
baao.
16. D. J(ASiEM (DC. >vsi t |i H; *) caule sah|recta nuno folii iqa« rltntiti o-
fubescenribus, inlerioribtM 3-5-Job.iti* , saperiortltna Liuwlibus, taoemis
f axis 2-3-floris, pete
D. peregrinum ilia iaferioribos firabo oibicolalo j cjn J. Al«xandrioui
Ucliltliil. fl. «g. 17. doulin. Afiaae »<r. £. D. juacei, {*».)

17. D. HIALTEIUTCM (Siblh. el Sm. fl. græc. t. 507.) caule erecto ramoso, foliis glabris oo-partitis, floralibus inferioribus 3-fidis, sum in is inlegris, raceiuis laxis, petalis patenlibus, inferioribus stipitatis limbo orbiculato. (f) iu Sicilia DC. syst. 1. p. 349.* (Descr. ex. ic. Sibth.)
18. D. VIRGATUM (Poir! suppl. 2. p. 453^.) ranie prelo à basi ramoso, foliis glabris, inferioribus 3-idiis, lobis 3-deniatis, raneis floralibusque integris acutis, raceiuis laxis, petalis inferioribus stipitatis limbo ovato. (j) in Syria. Deless! ic. sel. 1. t. 55. DC. syst. 1. p. 349.* (v. s. in b. Desf.)
19. D. MACROPETALUM. (DC. sysf. i. p. 350*.) canle erecto ramosissimo, foliis fjabris membrauareis, inferioribus palmato-multifidis, sumrais linearibus acutissimis, racemis laxis, petalis inferioribus stipitatis limbo ovato. (T) in Africa boreali. Deless! ic. sel. 1. t. 5(i. (v. s.)
20. D. OBCORDATUM (DC. syst. 1. p. 350*.) canle erecto ramoso, foliis glabris, caulinis 3 lobatis, lobis subtriidis, rameis floralibusque integris acutis, racemis laxis, petalis inferioribus stipitatis limbo obcordato. (j) in Barbaria. (v. s. in b. Bouch.)-\
21. D. TRIBRACTEOLATCM (DC. syst. i. p. 350*.) caule erecto ramoso, foliis inferioribus palmato-lobatis, racemis laxis*, pedicellis bracteolas 3 gerentibus, petalis inferioribus stipitatis limbo orbiculato basi cordato. (y) in Barbaria. Calcar rectum 4. lin. longura. (v. s. in h. Boucbet.)

Sect. in. DELPHINASTRUM. DC* syst. i. p. 351.

Ovaria 3*5; pelala libera, inferiora in disco barbata bifida; calcar elongatum internum dipelalura. Species perennes.

§. I. *Pelalorum inferiorum limbo integro.*

- ii. D. GRAXDIFLORUM. (Lin! spec. ed. r. p. 53i. ed. 2. p. 749) foliis palmatis oo-partitis, lobis linearibus distantibus, pedicellis bractea longioribus, petalis calyce brevioribus, 2 inferioribus limbo oblique inflexo ovato integro. % in Sibiria. Sims. bot. mag. t. 1686. — Gmel. fl. sib. 4. p. 187. t. 78. DC syst. 1. p. 351.* (v. s.)
- jfi. *Chinense*, Fischl in lilt. Lodd. bot. cab. t. 71. — An duae species hic confusæ? à D. grandifloro distinguitur D. Chinense caule rectiore rigido floribus trifloris versicoloribus floribusque seriore. (v. v.)
- ^3. D. CHEILANTHUM (Fisch. in lilt.) caule erecto ramoso, foliis 5-partitis, lobis oblongis aenminatis subtrifidis subdeutatis, petaliscalyce brevioribus, inferioribus limbo oblique inflexo ovato integro, capsulis reticulatis pictis pubescentibus. % in Daburia. — Schrank. pi. rar. 5a. ic. — D. Daburicum Steud! ined. — (Gmel. fl. sib. 4. p. 187. t. 76. ex Fisch. — DC. syst. 1. p. 35?*. (v. «.)
- uΛ. D. VIRESCENS (Nutt. gen. amer. a. p. 14-*) caule simplici pubescente, foliis longe petiolatis 3 5-partitis, segmentis linearibus subtriidis, racemo paucifloro, calcare flore longiore, in planitiebus Missouriensibus.

§. a. *Pelalorum inferiorum limbo bifido.*

- a5. D. PUNICEUM (Pall! voy. 8. p. 3a7- 11. 336. Lin. f. suppl. 267.*) petiolis basi dilatato-vaginatis, foliis in lobis linearibus basin non partitis, racemo elongato calcare recto obtuso pedicello sublongiore flore brevioribus dissimilis deserti Tatarici circa Yolgam. DC syst. 1. p. 35a. (v. s.)
- ^ *Damrcotnu*, segmentis petiolulatis, lobis lanceolatis divergentibus. — Orael. fl. sib. 4. t. 77? — videtur è priore à collura orta?
26. D. ALRIKLIORUM (DC. syst. 1. p. 353*.) petiolis basi dilatato-vaginantibus, foliis oo-partitis, lobis linearibus, racemo cingato conferto, bracteis membranaceis lato-lanceolatis, calcare recto obtuso pedicello sublongiore. *If* in Armenia. Deless! ic. sel. 1. t. 58. Flores D. puniceo similes, sed albi exte glabri. (v. s. in h. Mus. Par.)

27. D. **ocROLEITcuM** (Stev. diss. ined. DC. syst. T. p. 353 et 546.) petiolis basi dilatato-va[^]uantibus, foliis oo-partitis, laciniis linrari-.subnlatis, racerao brevi, iloribus (*Ahis*) ex'iis pubescentibus, calcare floro lougiore acuto, Ca sulis glabris. *If* In Iberiã. D. puniceura var. Bieb. fl. taur. 2. p. iJJ. (v. s.)
28. D. **HYBPicunt** (Willd. spec. 2. p. 1229*.) petiolis basi dilatalo-vaginantibus, foliis *o parti'is, lobis linearibus, racemo conferto, calcare recto flore longiore. ^nTauriãet Caucaso. D. hirsuluni Pers. ench. 2. p. 82.— DC. syst. 1. p. 353. (v. s.)
- £. D. *fissum* (Waldst. et Kit. pi. rar. hung. 1. p. 85. t. 8i*.) racemo elongato. — in Huugariã.
- aç. D. **vEHITiffUM** (Bertol. exc. p. vi.) petiolis basi dilatato-vaginantibus, foliis 5-p.irMto-mulhfidis, segmentis linearibus, racemo laxo cauleque mollissiuie villosis, calcire curvo, bracteis inferioribus flore longioribus. *If* in Ila iã? raonlibus. D. hybriduin y. DC. syst. 1. p. 554.
- y. D. orientale perenne aconiti folio flore cacroleo. Tourn! cor. 3o. in Ar-Jieniã. (v. 3.)
- 3o. D. **PEWTAGYNUM** (Lam! diet. 2. p. 264-*) petiolis basi vix dilatutis, foliis inferioribus 5-lobis, lobis apice incisis subobtusis, snperioribus 5-pailiis in lobos lineares 00 fid is, pet:ilis calice hrevioribus. *If* inl *r segetes Algeria?. Desfi fl. atl. 1. p. 427. t. in*. DC. syst. 1. p. 354.* (v. s. et v.)
- 3r. D. **MENSIESII** (DC. syst. 1. p. 355.*) petiolis basi vix dilatutis, foliis 5-partilis, lobis 3-iidis linearibus integris, bracteis 3-iidis, radice grnmosã. % ia Novã-Georgiã. Flores c.Truleo-violacei magnitudine D. grandiiiori, calcar rectum, (v. s. in h. Banks.)
32. D. **E LEG A if s** (DC. syst. 1. p. 355.*) petiolis basi vix dilatatis, foliis glabris 5 parlitis, lobis 3 5-fidis, lobulis lanreolato-liuearibus acutis, racemo laxo pauciflnrri, petalis calyce brevioribus, calcare curvo scpalis brevioris. *If* iu Americã borcali P^lflbitus furẽ D. grandiiiori sed structura floris diversa. (v. s. in b. Delile.]T
- H. D. **AMOENUM** (Stev! ined. DC. syst. 1. p. 546/) petiolis basi vix dilatatis pilosinsculis, foliis snbtiis pubescentibus 5-pai-titis, lobis lanceolatis pinna-tifidis, lobulis linraribusacutis, racemo ratnuloso, petalis calyce brevioribus, oalcaie recto. % in Sibiria. — Gmel. fl. S^b. . . . " - . . . 7. e^td. syii. Am-man, ex Stev. (v. s.) *
- ;;. D. **TRICOPNE** (Mich! fl. bor. amcr. 1. p. 3i4. ; puous nasi glabris vix dilatatis, foliis 5-partitis, lobis 3-5-fidis, lobnlis linearibus, petalis caiyce brevioribus, capsulis à basi patulo reflexis arcuatis. *If* in niOQtibus à Carolinã id Virginiam. Deless! ic. sel. 1.1. 5<. DC. syst. i.p. 356.* (v. s. in b. Mus. Par.) *fi. muhiflorum*, najns pnescens, floribns i5-^o densẽ rncemosia. — iu Louisiana snperiore. (v. 3. in h. Lamb.)
35. D. **AZURECM** (MichI fl. bor. aner. 1. p. 3 r4.) petiolis basi vix dilatafis, foliis 3-5-pariitis oofidis, lobis linearibus, raf mo stricto, petalis omnibus apice barbatis, inferioribus villosissimis. *If* in "A-nerica. Deless! ic. sel. 1 t. 60. DC. syst. 1. p. 356. (v. s. in b. Mas. Far.)
36. D. **EXATTATUM** (Ait. b. Kew. ed. 1. v. a. p. 244.) petiolis basi non dilatatis, foliis planis ultrã medium 3-iidis, lobis runciformibus apice 3'fldisacurainatis, latralibuft s:cpẽ bilobis, racemo stricto, calcare recto longitudiuc (ilycis. *If* in America. DC. syst. 1. p. 35".* D. tridactylm Michx! 1l. bor. ;Mirr. 1. p. 3i4. (v. s. in b. Mas. Par. et Rich.)
- D. **IRCEOLATGM** (Jacq. coll. 1. p. 153.* ic. rar. 1. t. iot.) petiolis basi non dilatatis, foliis concavis ultrã medium 3-iidis, lobis cuneifoiribus apice incUis acuminatis, racemo strifto, calcare recto calyce sablongiore. *If* in America boreali? Sims. bot. mag. t. 1791. DC. syst. 1. p. 3^7*. (v. s. in h. Bosc.)
38. D. **REVOLLTUM** (D-jai' cat. h. Par. ed. a. p. 148) petiolis basi non dilatatis m

- foliis orbiculatis cordatis 5-fidis, lobis incis acntis deflexis, pedicellis 3-brac-
teatis, ovariis glabris. *If* hab. DC. syst. i. p. 357.* (v. v. iu b. Paris.)
39. D. MESOLEUCCM (Link, euuiu. h. Ber. 2. p. 80.) foliis basi sobdilalalis, la-
ciniis cuneiformibas anticé serrato-incisis, caale supernè peduDcalisque
pubèsceutibus. *If* patr. igu. — folia D. exaltati. calyx caeruleus; petala dilatè
flava.
40. ♂. RATMATHUM (DC. syst. T. p. 358*.) petiolis basi non dilitan's, foliis
ciliatis basi subtruncatis 5-ficlis, lobis apice incis, superioribns 3-lobatis,
lobis 3-tidis integri.s, nervis ntrinque pilosinseulis, bracteolis capsolis caly-
cibusque glabris. *If* in Sibiria. (v. v.)
A. *hispidnm*, canle pilis patentibas hispido, pedicellis subglabris. — Cm el.
fl. sib. 4 r. 187- f. 79?
/? *glabellum*, caale subglabro, pedicellis pilis patentibas bispidalis. —
duel. fl. sib. /, t. ;5?
41. D. iifT*BMEDIUM (Ait.b. Kew. ed. i.v. i. p. ^43.) pctiolis basi non dilatatis,
foliis cordatis 5-7-lidis, snperioribus 3-lobis, omniam lobis inciso-serratis,
pedicellis bracteolis calycibus ovariisque glabris. *If*, in vallibns Alpinis, Si-
lesia?, Hungaria?, Helvetix et Pyrenaeoruin. UC. syst. i. p. 358*. (v. v.)
ct. *pilosissintim*, caale pilosissiuo, foliis villosis, nervis sapernè pilosis,
racemo rambso. — Gruel, fl. sib. 4- P- ' ^7- l. ^0-?
0. *A/pin urn* /Waldst. et Kir. pi. rar. Hung. 3. p. 273. t. a4ti*. caule sub-
glaDro, foliis pabescntibas, racemo raiuoso. — Clas. bist. a. p. 94. f. 2.
y. *Up(ostackyum* t caule peliolisque glabris, foliis pubescentibus t racerao
siinplici brevi. D. intermedium. Lapeyr. abr. 3o4?
(E. *ranunctiUfolium*, caale glabro, pe^lis pilosiaseolis, foliis teuuias
pubescentibas, racemo simplici laxo.
« *laxum*, caule foliisque glabris, lobis elongatis acutiùs incis, racerao
lazo raiuoso. — Mill. ic. t. 119?
42. D. CUNEATUM (Stev! diss. ined. DC. syst. 1. p. 35g.*) petiolis basi non
dilatuiis, foliis basi enneatis 5-7-lobatis, lobis incis acutis, racemo ~~lx~~
ramoso, bracteolis calycibusque glabris, capsalis subpabescentibas. *If* I,
hybiidam. Lin. herb. D. Canealum. Deless! ic. sel. 1.1. 61. (v. v.)
/\$. *pubiflorum*, pedicellis bracteolis calycibns imò imprimis capsulis janiio-
ribns pube densè lenui velntinis. — circà Saratof. (Stev.) ""
43. D. VIMOSUM (Stev! in litt. b. Dorpat.) petiolis basi vix dilatatis, foliis
glabris basi cuneatis 3-5-lobatis, lobis incis acutis, racemo laxo, pedicel-
is bracteatibus capsulisque villosis, calcare recto. *If* bab. medium inter J>
CDneat 11 in et D. dytiocarpum. DC. syst. 1. p. 646. * (v.
44. D. DYCTIocAnruM (DC. syHt. 1. p. 3Co*.) petiolis basi non dilatatis, foliis
3-7-Iobatis, lobis oblongis acutis inciso-pinnatifidis, supeiioribus subtripar-
titis, lobis angustis subintegris, racemo laxo ramoso, bracleolis calycibusqnr
glabris, capsulis reticulatis carinà et margine ciliatis. *If* in Sibiria. Habitus
D. elali aut enneati, capsula ferè D. Cheilanlbi. (v. \. in b. Monsp.)
45. D. LAXIFLORUM (DCoyst. 1. p. 36o^.) petiolis basi non dilatatis, foliis 3-7-
lobatis, lobis oblongis acutis iuciso-pinnatifidis, snperioribus snblripmlris,
lobis angastis iniegiis, racemo laxo ramoso, bracteolis ovariisque pubescenti-
bos. *If*, in Sibiria.
46. D. MONTANLM (DC. fl. fr. 5. p. f>4r*. syst. i. p. 36o-*) petioli bnsi non
dildtatis. foliis pubescentibns 5-lobntis, lobis basi enneafis tnfidis incis,
JJicemo simplici, bracteis calycibus capsulisque pubescentibus, calrare inflexo.
% in Pyrena?is et Alpihus Gallopiovinciw Pedemonlii et Helveliae- D. in-
termedium. Lois. not. p. 86. (v. v.)
P. *bractcosnm*, bracteis inleionbus flore longioribas, petalis 4 omnibes
apice barbatis.—iu Alpihus Barcinonensibus. piiori<var.luxnrians?(v.s.)
47. D. DASYCARPL^ £stev! ined. — DC syst. 1. p. 547*) petioli basi Don

5G DICOTYL. SEU EXOGEN&.

ili. uaiis, foliis pubescentibus 5-lobatis, lobis lanceolatis subtrifidis apice inciso-dentatis, racemo simplici pubescente, bracteis pedicello triplo brevionibus, sepalis sabvillosis prtala duplo superantibus, calcare recto. % circa Narlsauain in Cuucaso cisalpine, (v. s.)

48. D. srEnosuM (Bieb. fl. taur. cauc. 2. p. 12*.) petiolis basi non dilatatis, foliis pubescentibus 5-lobatis, lobis inciso-serratis, bracteis lanceolatis villosos-viscosis, calcare curvulo, capsulis glabris. *If* in regione Caucasicâ. Deless! ie. sel. 1. t. 62. DC. syst. 1. p. 361*.
49. D. FLEXUOSCM (Bieb. fl. taur. cauc. 2. p. 12*.) petiolis basi non dilatatis, foliis 5 lobatis, lobis incisus, caule flesuoso petiolisqae pilosiusculis, bracteis linearibus, capsulis glabris. % iu Caucaio Iberico. Trev. delph. nbs. p. i5. r. t et t. 2. f. a. b. c. rl. — D. ciliatum suppl. enum. h. Dorp. 1811. ex. Stev. — DC. syst. 1. p. 3b2.*
50. D. TRISTE: Ti?cb! in **litff.** — DC. syst. 1. p. 36a.*) petiolis basi non dilatatis, foliis 3-5 partitis, lobis angustis inoiso-subpinnatifidis acutis, summit* 5-partitis lobis iutegiis, racemo laxo capsulis pubescentibus. *If* in Dahunâ et Sibiria. D. obscuriuu Stev. diss. ined ? (v. s.)

Sect. iv. STAPHISAGRIA. C. el J. Bauh.

Ovaria 3-5. Pelala libeia, caltar breve, internum dipetalurp. Capsulae ventricosse; semina pauca magna. Species binncs. DC. syst. 1. p. 332.

51. D. REQUIENII (DC fl. fr. 5. p. 042.* syst. 1. p. 36a.*) calcare calycis* fere longituditie, bracteolis medio pedicelli insertis, petiolis pilosis. (2) in insulis S'acchadum. Deless! ic. sel. 1. t. 63. (v. s.)

5a. D. nrnni ^Willd. mam. 574£) calcare calyce vix brevior, bracteolis ad basin pedicelli insertis, petiolis pubescentibus, pedicellis flore vix lon^ioribus» (i) in Europa^ austmli ? D. Staphysagria var. B. Laml diet. 1. p. 265. — Woodv. med. bot. t. \S DC. syst. 1. p. 36J.* (v. v. et s.)

- 5*. D. STAPHYSIGRIA. (Lin! spec. 750.) calcare brevissimo, bracteolis ad b. isiu pedicelli insertis, petiolis pilosis, pedicellis flore doplo longioribus. (2) iu rudcratis Teneriffae, Monspeliî, etc Sibtb. ct Sm. fl. LT.ro. t. 5o<5. DC. syst. x. p. 364- (v. v.)

XXVI. ACONITUM. *Tourn. inst. \p. 4^ . t. 2J9 ct a^v. Un. gen. n. 682. DC. sjrst. x. p. 364. Ser. mus. helv. x. p. t^5. (1)*

Calyx pctalo'ideus irregularis cluciduus vel inarcescens, sepalo nempè superiore concavo cassidaefonai. Petala •! supciora (cuculli, nectaria) longè unguicula^ apice iu sacnm expansa sub gale^ reondila.—Folia palmalisecta. DC. syst. 1. p. 564-

Sect. 1. ANTHORA. DC. syst. 1. p. 364« Ser. mus. helv. t. i5.y. 1. 2. 3. 4 et 47.

Scpaia persistentia, gal ea conic a vel Aubseiuciroplaris, ovaria 5. —"Folia in lubos lineares paliuatiseeta. flores ochroleuci <Jtjtfncj> qae caeraleo-variegati; radix napiformis.

1. A. ANTHORA. (Lin. spec. 75i.) floribus paniculatis, sepalis petalinque persislrntibus, sacco cucullorum fere nullo, calcare crasso spirali, labio Inu^issimo, staminna alis evanescentibus, foliis lunllifidis, laciniis linearibus acutis, foUiouulis viiidi-atris (glabris vel pilo&is), seuinibus . . . ^ iu Europa. Ser. mus. btlv. 1. p. 129.^

a. *vulgare* (Ser. mas. helv. 1. p. i3o. t. i5. f. 1. 3. 4 et 47*.) panicuLt floribus frnclibasque pabescentibas, galeâ subconica snpra rostra in vix emarginata, floribus lateis. ^ iuCaucaso, Pyrenxis ct Jurasso. (v. v.)

- A. Antliora JS. DC. syst. i. p. 30G. Reichenb. aeon. 6r. t. T. f. A. Ac. Pilla.sii Reichenb. icon. 72. t. 6. f. A. B (v. s. in herb. DC. et Ser.)
- f. *grandiflorum* (Reichenb. neb. p. iS. aeon. p. 63. t. 1. f. BO, paniculâ floribus fructibusque pubescentibus, galea subconica à in pi^a, floribus luteis. — in Jurasso. Serl inus. helv. 1. p. i3o. (v. s. in herb. Ser.)
- y. *Jncquinianum* (Ser. inns. helv. 1. p* I3I.) floribus glabriusculis, galeâ sub conicâ iurostnim elongatum proiluclA, floribus luteis. — in Austria et Pyrenaeis. A. anthora Jacq. fl. austr. t. 382. A. Jacquini Reicheub. neb. p. 17. aeon. 05. t. 2. +
- £ *latUobum* (Ser. mus. helv. 1. p. I3I.) panicuiâ floribnsqne pnbescentibus, galeâ subconicâ iucliuatâ, roslro brevis, lobis foliorum l-itis, floribus luteis. — i» Sibiria. A. nemorosu III Ri.b. ex Ueichenb. aeon, p. 71. t. 6. f. * A. Decandollii. Keicheub. ueb. 16. aeon. 67. t. 3. (v. 8. in herb. DC.)
- t. *inclhiatnm* (Ser. inns. helv. 1. p. i3i. t. i5. f. 2.) pnniculâ floribus fractibusqne pnbescentibus, galeâ elatâ conicâ suprâ rostrum iuclinatâ, floribus luteis. — in Jurasso. A. aulhoroideum Reiohenb. iicoa. 03. t. 4. non DC. — A. anthora Kcell. spic. 34. (v. s. in herb. Ser.)
- £. *eufaphum* (Ser. mus. helv. 1. p. i3f.) paniculâ floribusque pub4»rolis, galeâ conicâ suprâ rostrum incunibente, floribus luteis. — in Caucaso et Juranso. \ anthoroideni DC! syst. r. p. 30fi et herb. Lamb! A. cu-1 op hum iVeichenb. ueb. i5. aeon. p. 69. t. 5.* (v. s. in herb. DC. et Ser.)
- *» *versicolor* (Stev! in herb. DC), floiibns glabriusculis luteis caeruleo-variegatis, galeâ huniili subconicâ. — ex Iberia. Ser. mus. helv. 1. p. x3a.* Antliora versicolor Stev! ined. (v. s. couim. à cl. Stev.) *
- B *multicucuUatum* (Ser. mus-helv. 1. p i3'2. t. 16.*)» pctalis lateraiibas cncnllatis, sepalis lateralibus galeatis. — in Jurasso. (v. s. in h.Otth.)

Sect. 11. LYCOCTONUM. DC. syst. 1. p. 367. Ser. mus. helw t. if)./. 5. 6. 7. 8. g. io. 11. 48.

Sepala deciuua, galea conico cylindracea; ovaria 3. — Lohi foliorum ennei-
ionues piniiaii rarò bipinnati-secti, radix 6brosa; flores ochroleuci, albi raio
pur^juri aut variegali.

% A. LYCOCTOICUM (Lin! upec. 75o.) galei conico-cylintraccA, calcare gracili
spiraliter oonlorlo, tobio divaricalo, filainentis slaminum basi alatis, alin
submuticlsj'oliis palmatis ultra medium 3.5 lobalis, lobis cuneafis trifidis nrr-
vis frequenter auasromosantibus, seminibus 3-quetris trausversiin rngosis.
^f in Cnropâ. Ser. mna. helv. x. p. i3a.*

ct. *vulgare* (Ser. inns. hrlv. t. i5. f. 5. 6. 48.*) pilosom, floribus Rpicati
•el panicularis luteis, oaule pednnculisque pilis arimialis obsitis. gal'i
conico-cylindrtceâ compressâ, ovariis glabriusculis, f'oliis ciliatis. — in
Alpibus et Jurasso. Gaertn. de fruct. 1. p. 3n. t. 65. DC. syst. 1. p. 30f).
var A. (v. v.)

/2. *Pyrena'wum* fSer. iri:« helv. 1. p. i33.*), tot um dense velutino-pnbes-
jcens, piis caulinis peduuculortinque arcuatia, floribus pauculatis luteis
nuinrrosis, galeâ conjco-cylindraccâ comprehsâ, calcare laxè spiralitei-
coti'oi-to, foiiia amplissimis ovariisque pubescentibus. — in Pyreua'is

•^ A. Pycinaicum Lam. diet. 1. p. 33.* DC! svst. 1. p. 308. (v. s. io heih.
Dt: u i S r)

>. *graudtjlorum* (Ser. inns. hel\ 1 . ». 1' i4), glabriusculum, floribnspiTn
culaii.s luteis, galeâ niagnâ ajmre subinflalâ, iingiiir cacnllnrnm fi)
nicmisqae statniiiinn glabris vel pilosis, ovariis glabris, foliis ciliatis. —
in Alpibus. A. lycocionuiu glabiiflorum. DC! syst. 1. p- 209. A. tragoc-
Jonni_U, A. theri'ophonum, A. lupicida, A. thelipbonxini, A. vulpari*
Reichenb. loc. cit. (v. s. iu herb. DC. et Ser.)

i. *Penninum* (Ser. plant. «el. cent. I. ct mus. helv. x. p. i3{.), pnbescen*.
floribus magnis spicatis vel sub]auic<ulalis luteis, galea couici, rostio

nwgnno, orami 3-5 Tillosulis. — ta Monte Pennino. (T. S. in berb. Scr, oonun. A Raver. Darbeli ay et Limou.)

t. *pubrrubint* Jler. mus lieh\ i p. 34. , floribna Apicati* vel tnbpaaicniaiis lufeia,gitlra »ag'>ā, caule (olns Roribtmjne |>ilis borixiinaUbus lectis. — in MoiHe-Onisio, Slokhnm. (v. s. in berb. DC- et Scj¹.)

£. *alt'wimum* (Ser. mas. IHT. i p. i35.) florihns pamcalatis onmerosis liitKis, pMra majjni .(pice AnWrntricovi. cnulihos floribiiMjue gtobrinscnli.s, brat'leis el"ugatis, foliis pln^ mtnasTS ttttsctiis. — A. Ircoctononi aluminum.)(!. *yst. i. p. 36^? A, reetna. Rriehaob. utb. 5*j. A. cTtioclnnoin H^ichcub. ueb. yi.— in Gallic, prune Mimatenj. (v.'s. m berb. DC.)

». *itx'r/tontm* fDC-' sy*t. i. p. 36t.), jwnicula ampU, *rumii* iliver^entiboa, floribu* \AXU ptibescetilibio, gemaiaibai rillrtAu, lobis foliorum sub **gnailrili:**, div<7jcatu. — Scr. inn*. hrlT, i. p. 117. (v. 3. ex bm^r. Mons p)

6. *lattflorum* See. mns, helv, r. p. i35. \ gUbtium'ufuni, **Boribtu spicatis** vel fianioubt* latei*. p*lc» brevi Nil, pUU pcdancnlnriini arnuttii. ovarii* plnbrit,—in Alpibu; Brnen sibus. (v. s, in li. S^r. el DC.)

i. *ramoiitimurn*, caule i'iuu<'k<imib p>duncali)ir|ur glibnoseulm, floribiit Iutri5, paki conifo-cylmdracca comprc-wi, ovariiisglabri*. — i» AtpibiK Beruefusibns. f v. v. el a. in li<rb, S<r.)

x. *rubictmthm* fSrr. iuu». heir. r» p. i35-). (loribi. pautu latis mbimndis Inif-o-vanr^atis, jj'leā conico-cylindraceā compressā, cal are »>'te spirp-litr conlorto, floiis pjdunculiiqoe villo<is, pilit iectis li'>rixonta-libus, iTfrii clon^atti pilo<as<nlis.— \ ruh rinloru lisob! in b. DC.

>. *L: pathicum* (Ser. nin*.^bctv. i. p. f3fi.), Oonlius [Mlicatatia luridoparpureis lutro-variegatis, «il, ., cuaico-cylmrlracfti compressa, calcare arete snir.iiiitri- enntorto. prfrmcuLi* eaaUbtu<{tlc glaJterriiDt*, fuliis proi'ande t«eti*. — A. M*j>rrntrioa*le £. carp.ithicuiu I)C STSI. i. p. J70, Sim 1. bot. mag. f. sit|6.

µ. *vptvntrioifc* Ser. mus. belt. 1. p. i36.*), floribn<t paniculatis ciernleis, galefi conico-cylindraceā compressā, calcare spixaliter i-gniortu, Ciilor }>etinniculis floribusque MIO.MH, pilis recti* rel arcualts, ovnriis glabris v< 1 pil<.ii*, — in Lappouti, Aoaia. A. «ijptentrioate Koell. spic. ??.. *t I'! syst. 1. p. J70. A. l-yt-ortonum at ^6, Wabfrttb. A. ausiraic nichenk. ueb. 71. fi>d. fl. dan. t. 123. (v. •• io herb. DC. et Ser.)

*. Floribus paniculatis lateis, galeā elongato-cylindricā inclioata defurmi, caule pedunculisque glabriusculis, ungue encollorum brevi••lino, cal' rare Ulo, folii» *n. plus glabriusculis. — in Vtpibtu Beraemtlatur, Ser. mo*, brfv. t. p. 1 "> (v. v. et. s. in h. Ser.)

3. \. ocaitoi i 1 > 1 M ^ild. *pec. a. p. ia*n.), floribo* spicntia vel pantcu-)itis nnrjn'ro<is, s*le* c<nu; 0-1 yi"l^rare"1 elon^tu, caloare ^racili re< io apico curvato, Labitt nngtu snbp<rall<lo. lilamenhs Uaminnm bisi tlalis, oli* cuspidatis. Mm propjide 3-ii-lobi*, lobi* caeatis rrtlidit, nervii fie- quenter an<irni)Hiiljbu», •eminibus in C<UC-JIMI. Ser. roas. belv. t. 15. f. 7. 8. 9.* A. lib)im Ait. horLKrw. eii t. v. x. p. 256. (v. s. "» i^erb. DI et Ser.)

ft. *Dühendum*, pilis Mctw patoli*. — eirci Dartoiosk. A- g>leatiu« St*v. in i>C!

IP

4. A. RARI ATCM (Pair! in Pent. encb. I. p. 83.) floribna paoicqlatrs, ^ i || ronica, calcare crasao obtaso brevisstnio, *Ultio* nopui pftralielo, fil.^m(•^1;1^ slarninm *him* alju*, alj* cu<pidatia, maoronibati divergent!ban. loins profandt- Inbnfis, l>cimi* II^B*II< dirergenfibaa reoti* vel arcuali* acatia rel obtosis, rt.'rvis divrrfi^nhbon, senitnibuH. . . . If? in Sibiri<. IX>! 4V*t. X. p. 3^7- Ser- nio». helv. 1. p. i3S-* I. ii. * 10. H. f, DeLea*. ic. »el. 1 t. 64. A, sqaarroiura. Liu. spec. 7.^1. DC. ar>tj. p. 368. ex tyu. (v, T. et i.J /5. *h'xpitium* (Ser. mas. belr. 1. p. i3t.)' pilis recti» pa<ntiba< lobis foliorum obtotis. — io Sibirid. A. hiipidnm. DG! syst, 1. p. 3*T-

Sect. in. CAMMARUM. DC. syst. i.p. 374. Ser. mus. helv. 1. t. i5.
f. 1 o.-1Q et 49.

Sepal a decidua, galea conica compressa; ovaria 3-5. — Lobi foliorum trapezi-foi'ius pinuatisecti; radix tuberosa; flores cserulei albo variegati, raro carnei.

5. A. VARIEGATUM (Lin. spec. *) 5i.} paniculă divaricată (glaberrimă) ramis tortuosis, galea conica inclinată vel recta antice abrupte rustrata, calcare crasso Mibspirali, ovarii 3-5 elongatis breviter mucronatis, foliorum lobis rhomboideis. (%) in Carniolia, Italia, Bohemia. A. ha mat urn Reichenb. in cat. hort. Heroir 1818. Ser. mus. helv. 1. p. i3g.+ t. i5. f. 12. i3. (v. v. et s.)
- a. *pauciflorum* (Ser. mus. helv. r. p. 140.), galea recta, floribus pallide cyantis. — A. lycoctonra X Tborā Italica Clus. hist. 7. p. 98. f. 1. — A. ihyncanthum f. bicolor. Reichenb. ueb. p. 56. ex Schleirh! (v. s.)
0. *pallidiflorum* (Ser. mus. helv. r. p. 140.) galea inclinata, floribus albis cyanro-variegatis. — A. variegatum JbH- sp«^» 7\$1. DC! syst. I. p. 370. A. variegatium bicolor Reichenb. ueli?^; ex. Schleich! (v. s.)
- y. *ctrculetum* (Ser. mus. helv. x. p. 140.), galea inclinata, floribus caeruleis. A. cammarum Schleich! cat. 1821. p. 5. ex herb. DC. (v. s.)
- J. *anquistiNtyim* (Ser. mus. helv. 1. p. i4o)» galea inclinata, folio ramulorum a^, b, Jisissimis, floribus caeruleis.
- e. *albiflorum* (Ser. in us. helv. x. p. 140.), floribus parvis albis* galea recta. (v. v. et s. in h. Ser.)
- f. *grandiflorum* (Ser. mus. helv. 1. p. 140.), floribus caeruleis, galea maxima. — A. variegatum DC. herb. a cl. Bernhardi missuin.
- M. *falcatum* (Ser. mns. helv. 1. p. x4i.) t galea subconica falcato-naviculata. — A. Rhychauthum Reicheob. ueb. 56. ex Schleich' herb. DC.
6. A. GIBBOSUM (Ser. mus. helv. z. p. 141.* t. i5. f. 14. i5.) panicula contracta (glaberrima), galea conica elongata inclinata vel recta, rostro inclinato, sacco cucullorui labium aequante antice* gibboso, calcare rJongato arcuato (non spirali) ungue brevi, alis stanioum roucionatis, ovarii 3-5? foliorum venis flexuosis. ^2) in sylvis uinbrosis Caucasi. A. cammarui Uieb. il. taur. et suppl. n. io54. (v. s. in h. DC.)
7. A. ROSTRATUM (Bernh. monog. ined. ex Schleich! cat. 1815.) panicula laxioscula, galra ronira elongata antice abrupte mucronata, sacco cucullorui cylindraceo, calcaie crasso npirali, labio longitudine sacci, ilamrti loriim alis evanescentibus. ovarii 3-5 glabris vel pilosiusculis. (%) Ser. mns. h«lv. 1. p. 141. t. J5.* f. 16. 17. (v. •.)
- a. *Judenbergense* (Ser. mus. helv. 1. p. 142.) galea recta huraili, prdnn culis ovarisque glabris. — in Af]ibus Salisburgensibus & Helvrfiois A. fostratum B<Tiih. mon. iued. ex Schleich! rat. 1815. DC syst. 1. p. 376.* A. gracile Reichenb. ueb. 55. A. Bernhardianm Wallr. sch«l. crit. r. p. 25o.* t. 2. (v. s.)
- >2. *Jacffuiniamtm* (Ser. mus. helv. 1. p. 142.), galea data recta Tel inclinata, pi'dunculis ovarisque glabris. — iu Alpibus BerQen.sibus. A. cammarum Jacq. fl. austr. 5. p. xi. t. 224. (v. s.)
-). *piloiuscutum* (SIT mus. helv. 1. p. 142.), galea inclinata, pedunculis ovarisque pilosiusculis. — e Gcmnio. A. cammaruro. Wahlcub. fl. Carp. n. 53i. (v. s.)
- «& *latiflorum* (Ser. herb. et mu«. helv. x. p. 142.) t galea conica dilatata rostro inclinato vix prominulo. — in Alpibus Berncusibus. (v. v. et s. s.)
8. A. HKBEGYNUM (DC! syst. 1. p. 376. excl. syn. Jacq. et Wahlcnb.) panicula rigidi subpatente, ramis multifloris (pubescentibus) galea conica inclinata, rostro compresso inclinato, sacco cucullorum couico, calcare crasso brevissimo curvo, labio longitudine sacci, alis stauinain evanescentibus, ovarii

- 3-5 (paberulis) ² in montibus Gemmio, Lavaraz. Ser. mas. helv. i. p. 143. t. i5. f. 18. 19. (v. s.)
f. ± muhifidum fSchleioh! ex h. DC.), folio ram lobis roaltifido-laciniatis caale ruonstroso, pedunculis agglulinatis. (v. s.)
9. A. PAWIRULATUM (Lain. fl. fr. ed. 1. snppl. 1224. ex DC. syst. 1. p. 375.)*
 paniculâ divaricaia, ram is tortaosis flxaosis (pnbernlis), galcâ conico-semicirculari, rostro inclinato. sacco cuculloruii subconoidro, calcare crasso brevi spirali, hibio longituriut* sacci, alis staiuinum angnstis evanescentihns, ovariis 3 ran`us 4, folliculis elongatis. (2) in Helvetiâ. Ser. mus. helv. 1. p. 144.* r. i5. f. 20. 21.
et. Penninum (Ser. mns. helv. T. p. i44«*)» canle subflexuoso, paniculâ pa uci florâ snhcorymhosa, pa lea conico-setuicirculari, rostro elongato. — in monte Pennino et Cenisio. A. cernuum /£. pauciflorum Reichenb. uebers. 44- «x charact. (v. s.)
y& acuminatum (Ser. mas. helv. 1. p. i44.)» floribus subspfcatis laxis. galrâ conico-seinicirculari, "dvariis pubescentibus. — A. acaiuiaatum Reich. n«b. p. 46. ex SchleLh} cat. 1821. p. 5. (y. s.)
y. Storkium (Ser. mas. helv. P- '4^') caale flexuoso, paniculâ laxâ debili, rostro brevi. — in Alpibus Helveticis. A. Napellus officinalis Sroik. libel.de strain, etc. p. 69. icon. A. paniculatum et. DC syst. 1. p. 3/3.
 <E flexicaule (Ser. mus. helv. 1. p. 145.), caale flexuoso^ oaoicnlâ pyr> midali, gileâ latâ adscendente, rostro brevi. — in Alpib'*. Si. risbrngensibus. A. flexicaule, Hoppe exs. dec. 2. A. cernuain a et mollc. Jleichenb. neb. 43 et 47. (v. ».)
e. lacinosum (Reicheub. ex Schleich ! cat. 182 r. p. 5.), caale snbflexuoso, fjaleâ conico-semicirculari inclinaia, rostro lurtgi.ssimo fenni f foliorum lobis lacinalis, ovariis glabriiisculis. Ser. mus. helv. 1. p. i45. (v. s.)
 <^ patentissimum (Ser. mns. helv. 1. p. 145.), caale flexuoso, ^aleâ conicâ inflexâ, rostro brevi. — in Sibiria. A. paniculatum y. DC! syst. 1. p. 3; J. A. cernuum flexicaule, Reichenb. ex Schleich! cat. 1821. p. 5. (v. s. in h. DC.)
w. cernuum DC! ?yst. 1. p. 3«5.), caale flexuoso, paniculâ laxâ niilrifW.* natanie, galrâ 'sahronicâ inclinaia. &- circa Ratisbonam. Clu. p. 97. f. 1. A. Clusii Reicheub. neb. 22?
10. A. JAPOVIRUM (Tliiinb. fl. jap. a3i.)* glahpriniim, paniculâ laxiusculâ, ramis adscendenlibns, galeâ exactè conicâ abrnptò miicionali, cuculloram sacco amplo ventricoso, calcare crasso iuclinato subinvolofò, alis filamentorum evanescentihus, ovariis 3. (J] in Japouia. Ser. mus. helv. 1. p. 146. t. i5. f. 22. 23.*
tt. carneum (Ser. plant. scl. cent. r. er mns. helv. 1. p. i4^{fi}.)» fl^i'*** carneis. A. alhnm DC. syst. 1. p. ^77? (v. s.)
/? camleum (Ser. rans. helv. x. p. 146.), floribus caeruleis. — A. glabrum DC. syst. T. p. 379?
- TT. A. UNCIATUM (Lin. spec. 750.) paniculâ Inxiuscola, ramis divergentibus, pileâ exactè conicâ, calcare inclinato wspirali labio nngui piloso sub-j.irjllelo, alis filamentorum evanescentibus, ovariis villosis 3-5 (floribus <flMuleis) foliis 3-lobis, lobis subintegris. (2)
et. Linnaanum (Ser. rans. helv. 1. p. i47-) — PTMpe Philadelphim A-uncinatum Lin. spec. j50. A. ancinatum var. «. DC. syst. 1. p. 3;i).*
 0. Michaiixituium (Ser. mas. helv. 1. p. x47« • »5. f. s4« 2.^.*) — A. uncinatum Michx! fl. tyir. amer. 3t5. Sims. hot. mag. t. niQ.* A. uncinatum. yg DC. syst. 1. p. 379. (v. s. in h. DC.)
- j» A. spErirosuM (Otto cat. hort. berol. ex Brnner!) paniculâ laxinsculâ, galiâ exactè conicâ, rostro inclinato, un^ae cucnlloruru apice incurvo, sacco amplo, calcare crassissinio obtnso brevissimo, alis filamentorum apice raucronatis (filamentis pilosis)(2) Patr. ign. Ser. mus. helv. 1. p. i47-* *• J^ i. 26. 27. (v. s.)

13. A. TORTUOSUM (Willd. Mim. p. 576.) panicula laxa, ramis
 Jlois, galea subconica, sacco cuculloroni tnLitu, 1; iiiiire rraso IOMJJI*
 iibrnptc genioulato (non arcnutn, 1 nec convoluto) alis filameritoruni evanes-
 <entib),i, filamentis | tluMUSculis. ovariis 3-5 glabris. (2) Patr. ign. Ser. mus.
 lick. 1 j,, , \~. 1 15. f. 28. 39.

*. napeWfntum, 'Srr. imis. hrlv. 1. p. 148.; patienli'i Lixi *impticios-
 cul'i, maun pedant nlsqne piibescritibts, ovariis h gUbrid Inl)is folio-
 ram aitpiisrc • aneifor miixis. lobalu Kalis. — A. tortitosnm Willd.
 cnm. 1. p. 37b. DC. sjst. J. p. *7\$.

0. Hhm'tum 'Srr. nL»Bt *A. CfJU. I. >' "niv helv, 1. p. tl,^..). panicula
 miuosiisima laxisritna, mnow j edunculisque glaberrimis, ovariis 3
 glahris, lobis folio MI ui lute cneiformlba^ Ibbuiu •btosis. — A. illin, iutu
 Hcicb. ueh. 54. A. ncomoiuiimu PAz! U. not amb. ir,»(J. (V.T.)

i',. A. rniAUK (tIC. sy^t. 1. p. 378.*) Caule , naten n pilo^o, pnoi< •llà laxà,
 ramis adscrndeolibu*, ^;ilfa exacl« conii antice muc rotmta, sacco tn cul-
 iuriin. . . . calcnte ajiivt; nduitro , staminibus glabris, al n filamentorura eva-
 nespeitilm.i, ovariis 6 7, Inliis [altoru m pinnatisec iis, lobulij vut.'ribus. (2)

a. ofigotrichum i DC >taft 1. p- ^7\$.), caule jiarce piloto. — in Sibiria.
 A. volobile Willd. spec. fl. p. 1*37.

^ . poiytrietm (DC. syst. 1. p. 578*) A. ciliare I iclfsn. ie. sel. i. t. 65. —
 ; Sibiria. Ser. mus. helv. 1, p, I/9- I. li. t. Jo. A flacci<luu Rei-
 ebi in*, neb. 3t). (v. N. in h In ^)

15. A. MAXIMUM (Pall. herb. ex. DC! syst. i. p. 380.) pantrà laxà, ramis
 pdtifi- loDgi*di>jantibu*pubcuceartilHi s, pilis curvatis, galea subconica, sacco
 cucillotudi ni!ato, cal. IV in evi incurvo, fil. itH-nii staminim pbbiis. oils
 lou^t- niun-Miuiiis, ov.uifi. . . . , bractcolis fioreapproxiuuli in N. mt>-
 chsfka. V {thhrcTtBtuw Lntigml. ex IHTL. DC — Scr. miu, JicJv. I. p, 149.
 L i5. C 3J. 32. (v ». iu h. DC.)

16. A. rROUWCTUM (K*"K'brill>, *cuo, p. 75. t. 7, f. 3.*) taorono [iadcift
 contca loupe luicroitati. MCo cn<ulloru:< .mbnullo, t«bio lo"agissimo,
 valcjite obtnso crasso brpvfssiuo, alattttDibai glabrif ah* 1 anesc eiihbw,
 orariib/-"/pul(p*centibu», foltorom lobi^ 3 pan itis. (2) ta\$<biriA. \. Delphinu-
 foliimi jg. Sibiricuru DC. ^J>I. i. p. 380. trx Afirli. 1. c. — Scr. tuua. bell. 1.
 p. i5o.* t. 15, f. 33. 3\$,

17. A. MOT. T. (Rr! chenb. ueh, 47. rx Schleich! cat. 1821. ;' .! .! • C. †) ^t-
 ribns paiiiculaiftspii'JIU (i-a-tu!ri»; J;Jc: conico-rotundata amplà, cucaliis
 niaximiN. sacco 1<HI«II, cnlexi^ Pj
 iivi inclinato, alis stazuiii •ogostis PMI-
 iifAi'ciniltiin . ftlurmmi* pii6*il, OTartia { 4 gli>lris (2) patr. ign. Br. mu». .
 lu'lv. t. p. i5o. t. 15. f. 35. 3<; \.

18. A. IXALTA II v. (Bernh. ex sp. C&J. borr. garti. 181A.) paniculà laxiusculà,
 raiuts Uscrndrnlibot rigidiusculis, ^alri cunici. roitro fi««gato adscen-
 *U-nte, sjci-o . uialforora »ul- •nico inclinato, calcare crasso incurvo, fila-
 meinis Biaminasa pitotu vt! glabris, a]i* ntituci)
 ovariis 3-5 glabris. (2) Ser. mas. brlv. 1. p. 1 . t. 15. f. 37. 38.

19. A. iSTKRsr.tJUM (DC', djal. 1. n. 3:.,*) par,
 dcottbua rigtdituooiia^ffalaJ valdn cotiTetftrab^
 Ijj), Mfeco cuenltoruio »bt-o: sico, ca irjrr am to inmrvo,) filamentis stami-
 I'lii'i pi'osis raro gla bri», alin mocrotulis vel evane»^Hijb<i», ovariis 3-5
 (rarius 7) glabris. (2) patr. ign.

*. gtabrum (Srr. mus. brW. 1. jt. i5». I. i5. f. 3JJ. 40, 49.), caule foliis
 ^"ditnctih.tqtrr gl.ihn-i rinii.i, Jb>ribii» earn If in, — A. mi ermedium. DC.
 •yM- 1. p. >4. I. Napel'lu» Stii in. deutsch. il. ft. hfft. f^ . ic. (v. s.)

l<. "totrsit'olor (5**r. nntK. li'tr. r, p. 15J.), canlc !• liis pedunc itliMjar glaber-
 ••" is 1 llo bus rari egatia. A. Sinrkiaium 7. bicolor. Reichenb. ueh. 49.

>• 'rilo&utt (Ser. rniu, UeW. t. p. til .), folioris: ^ lobia latu. — A. f auricam
 KwoiJiri berb, DC (A. v.)

⌘ *pubescens*, (Ser. mus. helv. I. p. 152.), caule pedunculisque puberulis floribus cseruleis.

Sect. iv. NAPELLUS. X>C syst. 2./?. 371.

Sepala decidua, galea semicircularis rarò navicularis, ovaria 3-5-7 (rarissimè pilosaj. Folioruin lobi cuneati bipinnati-secti; radix tuberosa; flores caerulei albi albo-caernlei vel caeruleo-flavi.

20. A. NAPELLUS (Lin. spec. 751.) floribus densè spicatis vel laxè paniculatis, galea semicirculari rarò naviculari, sacco cucullorum suboonico, calcare trevi crasso inclinato, alistaminum cuspidatis vel evanescentibus, foliorum lobis cuneatis pinnatisectis, ovariiis 5 rarò 5, glabris vel pilosis. (2) in Europà. Ser. mus. helv. I. p. 162*. t. i5. f. 41. 42. 50.

* *Varietates ex fnfloresQentid disposita?*

- a. *Tauricum I* (Ser. mus. helv. I. p. 153*) floribus densè spicatis intensè cseruleis, bracteis longis, galea subnaviculari. — in Germanià. A. Tauricuii Wulf. in Jacq. col. a. p. 112.* ic. rar. 3. t. 49. 2. DC! syst. 1. p. 374. A. Tauricum Reichb. con. 87. t. 12. f. 2-3. A. Schleicheri Reichb. ueb. 35. (v. s.)
- o. *spicatum* (Ser. mus. helv. I. p. 154), floribus laxè spicatis intensè caeruleis, bracteis brevibus, galea semicirculari sepala lateralalia amplectente, limbo subemarginato. — A. Koelleianum Reichb. t. p. u*. t. x. f. 1. — A. Branuii Reichenb. ueb. 29. (v. s.)
- y. *bracteosuniy* (Ser. mus. helv. I. p. 154.), floribus laxè spicatis intensè caeruleis, bracteis longissimis, galea semicirculari, limbo emarginato. — A. commutatum Reichenb. ueb. 36. aeon, t. i5. f. 3. (v. s.)
- ⌘ *prgmeum*, (Ser. mus. helv. I. p. 154.), floribus 3-8 spicatis intensè caeruleis, foliis congestis. — A. Koelleianum pygixum. Reich, aeon. t. i2. f. 1.
- f. *mactostachyum*, (Ser. mus. helv. I. p. 164.), floribus numerosis longè spicatis intensè caeruleis, galea semicirculari limbo integro sepala lateralalia amplectente, foliorum lobulis divaricatis. — in Moravià. A. callibotrion. Reichenb. arron. 98, t. i(i. f. 1. *
- ;) *ramosum* (Ser. mus. helv. I. p. 154-), floribus spicalo-paniculariis intensè cseruleis, galea semicirculari, limbo emarginato. — A. Halleii Reichb. ueb. p. 27. (v. s.)
- .ilm (Ser. mus. helv. I. p. 155.), floribus pauculatis distantibus, 1. HIS virgatis longissimis, galea integri sepala lateralalia amplectente vel imbricata. A. eriostemum. DC. syst. 1. p. 377. A. virgatum. Reichenb. ueb. 28. A. voiubile Kcell. spic. 21.* (v. s.)

** *Varietates ex galea: forma, floris colore et magnitudine disposita?*

3. *amplexum* (Ser. mus. helv. I. p. 155.). floribus laxè spicali, intensè caeruleis, bracteis brevibus, galea semicirculari, limbo integro sepala lateralalia amplectente. — A. amicum Reichenb. ueb. 23. aeon. 93. 1.14* f. >
1. *toppeanum* (Ser. mus. helv. r. p. 155.*) * floribus laxè spicaliis caeruleis, galea falcato-naviculata rostellata, foliorum lobis obtusiusculis. — in Carinthià. A. Hoppii Reichenb. ueb. 24. el lloppe! exsic. (v. s.)
- x. *semigaleatum* (Ser. mus. helv. I. p. 155.), floribus pallio cyaneis, galea navicellata. — in Kamtschatkà. A. delphinifolium y Kamchaticum. DC. syst. i. p. 380 A. semigaleatum. Pall, el Reichenb. acou. 77. t. 8.
- h> *juncatum* (Ser. mus. helv. r. p. 155.*), floribus laxè spicatis caeruleo-purpureis, galea falcato-naviculata. — A. forruotum Reichenb. acou. t. i5. i. 2 A. Eustachium. Reichenb. aeon. t. i5. f. 3. etc.
- ff. *rostellatum* (Ser. mus. helv. I. p. 156.), floribus spicatis caeruleis, galea erecta subconica abruptè rostellata. — A. acutum. Reichenb. aeon. 1. 14. f. 3.
- v. *muicunculatum* (Ser. ic. ined. et mas. helv. x. p. 156.). (T. 1.)
- f. *Neubergense* (Ser. mus. helv. I. p. 156.), caule striato, floribus laxè

- paniculatis caeruleo-purpureis, laciniis foliorum brevibus obtusiusculis. — in Sibiria. A. strictum Hernh. et DC. syst. i. p. 37.* Reichenb. aeon. t. 17 f. 1. A. Neubergense. DC. syst. 1. p. 273. A. (ally bo try on Reichenb. aeon, t. 16 f. 2. etc.
0. *grossum* (Ser. inns. belv. 1. p. 157.*), floribus laxè spicato-paniculatis amplissimis caeruleo-purpureis, foliorum laciniis subparallelis aequalibus. — A. aulmumale Reichenb. aeon, t. 17. f. 2. A. Tauricum WiJld. spec. 2. p. 1236. A. laxum Reichenb. aeon. 97. t. 15. 4. etc. (v. s.)
- it. *Iceetum* (Ser. inus. helv. 1. p. 158.), floribus laxè spicato-paniculatis amplis cyanis, laciniis foliorum approximatis subparallelis acutiusculis. — A. laetura, Reichenb. acou. 89. t. 13. f. 2. A. Koelleum Friuuii Reichenb. aeon. t. 14. T. a.
- f. *viridiflorum* (Ser. mas. helv. 1. p. 158.), floribus spicatis luxuriantibus, galea semicirculari vix emarginata serulea lineis viridibus notata (v. s. in h. Ser.)
- c. *maculatum* (Ser. mus. belv. 1. p. 158.), floribus spicatis caeruleis albo fauculatis (v. s. in herb. Ser.)
- T. *rubellum* (Ser. inns. belv. 1. p. 158.) floribus spicatis radiatis, lobis foliorum angustissimis. — A. Nigellum Wulsiolii rubellis Schleich! cat. 1821. p. 5.
- u. *bicolor* (Ser. mus. belv. 1. p. 158.), floribus spicatis vel paniculatis, albis caeruleo-viridibus. — in Helvetia? monti Siokhorn. A. bicolor Schult. obs. hoi. 11. A. vulgare 7. bicolor. DC. syst. 1. p. 37a. A. Halleri bicolor Reichenb. urb. 98. (v. v.)
9. *albiflorum* (Ser. mus. helv. 1. p. 158.), floribus laxè spicatis niveis, galea semicirculari, limbo subnigro. (v. s. in herb. Ser.)

***. *Varietates ex folds dispositae.*

- X' *antkorifolium* (Ser. mas. bot. 1. p. 158.), floribus laxè spicatopaniculatis intense caeruleis, pedicellis longis, palca scuticulis, lobis foliorum aniplo, foliis A. anthorx. — A. angustifolium Pall. ex Reichenb. aeon. t. 15. f. 1. A. eustachyum Reichenb. aeon. t. 15. f. 3.
4. *microphyllum* (Gaud, iatcl), floribus paucis in spica in laxam dispositis, lobis foliorum linearibus obtusis brevibus. — in Helvetia. A. laxiflorum Schleich! cat. 1821. p. 5 — Ser. mus. helv. i. p. 159. (? s.)
- e) *iacinosum* (Ser. mus. helv. 1. p. 159.), floribus laxè spicatis paniculatis caeruleis amplis subconicis, laciniis foliorum profundis linearibus acutis. (v. a.)
- at. *delphinifolium* (Ser. mus. belv. 1. p. 158.), floribus paucis laxè spicatis, pedunculis caeruleis, ovarii 4-6, foliorum lobis 2-3-partitis, lobulis indivisis. — in America bor. A. bipinnatifidum a. americanum. DC! syst. 1. p. 380. Reichenb. aeon. t. 15. f. 1. 2. 3.
- &fi. *tenifolium* (Ser. mus. helv. 1. p. 159.), floribus spicatis caeruleis, lobis foliorum tenuibus obtusiusculis vix divergentibus. (i A. Teniflorum) Reichenb. ueb. n. 28. (v. s.)

****. *Varietates ex superficie dispositae.*

- y. *pubescens* (DC. syst. 1. p. 172.), caule floribus pedicellis foliisque pubescentibus. — in Pyrenaeis. A. inermis DC. 11. t. 5. p. 642. A. Schleicheri Reichenb. ueb. 35. (v. s.)

****. *Varietates ex statu caulis.*

- ft. *bulbiferum* (Ser. mus. helv. 1. p. 160.), floribus spicatis, galea sepalis lateralibus, foliis longè petiolatis bulbos subtundos in axillis gerentibus, lobulis obtusis. (Ser. ic. in d. et hejb)
- e. *Dnubiense* floribus..... foliorum laciniis profundis linearibus acutis "f. A. ciliare A. oligotrichum. DC syst. 1. p. 379.

21. A. FEROX (Wallioh! in litt.) floribus laxè spicato-pauculatis, gileâ seroici-
culuri, cucullorum sacco longo angusto . calcare crasso inclinato, Iabio angus-
tissimo divaricalo, lobis foliornm caneatis, lobulis acutis divaricatis, ovariis
5 villosis. (2) in Napauliâ. Ser. iuus. helv. I. p. 160.* t. i5. f. 43. 44. (v. s.
Wall, commanic.)
22. A. BIFLORUM (Fisch! in litt. ciim ic. DC! syst. 1. 380.) caale 9.-3-floro, ca-
rullorum sacco amplo snbrotundo obtusissimo ecalcarato, Iabio retroflexo,
staminum fliamentis basi alatis, alis latis cuspidatis, foliis profuudê pinnati-
sectis , lobis linearibus»divergenlibus siinplicibus, radice tuberosâ, ovariis 3
pilosis. (^) in Sibinâ. Ser. mas helv. 1. p. 161.* t. i5. f. 44. 46.
- et. *luteo ccentleum*, A. biflorum Fisch! in litt. rum ic. DC! syst. T. p 380.*
A. grandiflorurâ Fisch! cat. bort. gor. 1808. p. 77. Ser. mus. helv. 1.
p. 161. (v s. in h. DC.) ^
/S *coeruleum*, A. biflorum Reichenb. aeon. 7.^ t. 7. f. 1. 2. Ser. mus. helv. r.
p. 161.

Trib. V? *PJZONIACE/E*. —• Ranunciacea? spuriae. DC. syst. 1.
fp. 281.

Antherae introrsae. — an ordo proprius ?

XX.VII. ACTAEA. *Lin. spec. ed. 2. p. 721. DC. syst. ^j). 3fy.*

Calyx deciduus 4-sepalus. Petala 4« Carpella oo-spenna. — Ilcrhu?
pereuoos.

Sect. 1. CIMICIFUCA. £>c. syst. 2./>. 2S2.

Flo res polygyni. Carpella sicca dehiscentia.

1. A. CIMICIFUGA (Lin! amoen. 2. p. 354.* spec. ed. 1. p. 732.) Ovariis 4 snb-
sessilibus villosissimis, racemm paniculatis, foliis ternatiin biternaiimve
sectis, segmentis ovato-lanceolatis inciso-dentatis. ^C in sylvis moutanis
Gaiiiziae et in Sibiria orient. Ciinicifuga fociida. Lin! syst. nat. ed. 12. p. 65g.
r.aertrn. de fruct. a. p. 17\$. t. 140. Herba Icelidissiina ad cimices fugandos ia
Sibiria adhibita. (V. s.)
- /S? *simplex* If. in Kamschatkû frequens. Cimicifuga simplex (Worn^sk ined.
ex Fisch. in litt.) ciulis simplex indivisns, racemi solituri ant rniöhini
recti altero dumudsit miunto laterali rarissimè terno. An spec. propria?
- 2.. A. POOCARPA (DC. syst. 1. p. 182.) otariis 4-5 glabris stipiratis, racem
paniculafis, foliis decompositis. If in opacis sylvaticis moulium Carolina.
Cimicifuga Americana Michx. fl. bor. am. i. p. 3it). A. podocarpa Deless! ic.
sel. i.t. <&. Habitus A. racemose, (v. s. ia h. Mas. Par.)
3. A. coRniFOLit (DC. syst. 1. p. 383.*) ovariis 2-3 glabris sessiliha*, racemis
paniculatis, foliis bitartialini sectis, segmentis basi cordatis 557 laKisdrati.
IL in sylvis umbrosis raonlinin Caroliuae. Cimicifuga cordifoliaC R||ftb! fl.
jior. am. a. p. 3;3. excl. syn. Siinilis A. racemosac et A. podocar^te. (s. in
Jieib. Lamb.)
4. A. PALMITA. (DC. syst. i, p. 383.*) ovariis ia-i5 in capitnlum snbrotndnm
collectis, raceuisdichotomé subpaniculatis, foliis paliuatifidis. I£ serüs riva-
jos montium Carolina; Cimicifuga palmala Michx! tl. bor. am. 1. p. 3i6. Planta
omninò glabra. (v. s. in h. Mus. Par. et Lain.)

Sect. 11. MACROTYS. *Raf. in Journ. bot. 1808. v. 2. p. 170.*

Flores moogyni. Carpella sicca dehiscentia. DC. syst. 1. p. 384.

- & A. RACEMOSA (Lin. spec. 722.) inonogyna, racemis lougissimis, carpellis sic
cisdehiscentibus, foliis terualim sectis, segmentis serratis subincisive. %^{zn}
s\lvis moiiiium a Cagada ad Floridam. A. monogyna Walt. fl. car. i5r. Cimi-
rit'uga raremosa Bart. phil. a. p. 13. Herba A. spicata? sed major, florescentia
A. (irnicilngx' sed iionogyua , Cruet us A cordifglx sed unicapsalaris. (v. s.)

7. A. JAPONICA (TUTmb. jap. M I /) inoagyna, spicis longissimis, foliis tii-
seclis, st'gineolis cords tig (jalnatim 5-7-iobutis. 'if ? ia Japoitii Willd. spec. a.
p. u4o. lflore* ncsiiles. DC. syjr. i. p. 3S. | *

SeC(. III. CffBISTOPHOKIASA. ToUr/l. (fist. MO. ^ . 154.

Carpellmii i indthiscens. DC. sy*t. i. p. 3*4.

8. A. SPICATA (Lilt! spec. 74a.) naonogyoa, baccis subplohis. petalis
siinimiam longitndine, raceiuo ovalo, foliis bitriterna/irav« sectis, «g-
rueulis ovatn lanceolatis aerraus inci*i*ve. 'if. in Europe fiuri lotius. (1Ed.
6. dan. l. 689. Gaertn.de Truet. a. p. 04, t, 114. DC. gy*t. 1. p. J84. (v.T.)

9. A. Kfi^cuyj'srjm (DC. *y>t, 1. p. 385.) [uOnogj-nj. bairn Qv*tii oblo/igia,
pelali* ntanijiibas brvioritni, mcemo ova to, folijid bitriterniiliravr sr<ctis,
seamentis (v.ccoUis serrali.t iocisi<vf; TJ. in America ben pal t.

u. alba, baccii albis, *egmeutis folioruui oblon^ionbus actitioriba*.—
in (HM.nft.

fi,rubra, Itris, foliormu trgdnt-nliAlitioiibtiKnlitiiitioriiim^.— in('>ana-
di. — FIOffa f'ractnsqueniBJoreft, srnijna majora, vidrtitr species propria.

>. ctvrnfca, baccin csertileis. — in Florida.

(T. mic/ocarpa, baccisparrw albis Mjbrub«Bs, pcdantilia iirrra»satii, Cfrca
Bosoniaiu,

XXVIII ZANTHORHIZA. Mxrsb.arb. 167. Lam. if I. t. 85*. DC.syst. 1. p. 386.

Calyx deciduus 5 sepal us. Petal;* 5. GtrpeHa a-3 tterm», aboftu
1-sperma.

- \ Z. AriiFOUA (I. her! si. uov. p. 39, t, \$8.*) £ . iu Virsinfj. Juliam. abr. ed.
DOV. 'i p. 181. t. 3;.* Ptonn atro pOrporei, parvi . s!*pt' aUtui uaiscxnnes,

XXVIII PEONIA. Lin. gen. n. 678.

Ca). 5-seplus foliacens iu^qunlis. Pel. 5-in subcrbtculata. Stam. 00.
Discus enrnosus ovarin eingeus. Carpella j 5 jMssa stigmatibus bila-
mellatia < r.issis Insirucio, in folliculos c;^zulares convert*— Senuna
subglolw.sa nitida. — Radices Iwsciculitta;. Folia c.iuliuui bit'natim
secla. Ftores aiupli atbi aut ptirpuniscentes. UC. syst. 1. p 386.

Sect, r, MotT4H.

t!auhs CruticoKu*. Di>cas expansus in urceolam lurrtbunm t'um carpella
pDa ninna tnvolvencleai.

- I. V. Mfniw.Sinis hot. 1113g, t. 1154/) CMole.fruclico^o, folio mm sr;
mentis oval* Mhluugis _ubin* pjjoel*, carpelli< nillowi 5. —ii: China. NL'! aTlt. r.
p. 337. ADers. tr. Liu. »oc. la. p 352. * ex quo.

«. papaviracea (bot. rep. r. 463.) pe (alii 8-i3 *lbrt b*si macaia purpare*
H'il.ili), Capsbtii (Miiiiina ut metuluni iiii-lujtH.

ft, liitnAür, ftorfboi plru*. iHrt*li- iitedio robicandti, segmends spice
iiv uris obtuitii. — bot. rep. r. ^S.

^ . wifrt. Borihns subplenis roseis, srgmentis apice fissuri* obiusissimis.
bul. rrp. t. 'i^li. (v. v.)

Sect, ir, P^opi.

Catilis licrbiiceus. Disrut vii aut Don c&pantui et cspella iua ba*i tantam
ciroatudaut ia.

* FQUU gktrbris.

- *. P. <ImAiLWA (Rcl<. obv 3. p. ty>*) brrbacea, carpellis loniento^is, folioruui
MofB«Btis<nrjtji [labtis, '1^ . iti sylvatici* aspterti Enropae.*-B1-'ckw.
brrl>. r. jyl. DCJ »y>f. 1. p. 1*8. And I. c. p. a68. (v. ».)

3. P. t»nc.5*Ln (Letz. obr, 3. ,, J5.) berbacea, car^Uia iomrnio»i« reci.u*
cnlis, r<lorani n- gmentis i« emuditer lauiat*li» atabris, lacimii ormh>-lan-
c-ui.-t^r ,, 1,.. opae sylvaticis montosis. — bot. mag. t. 178*, — Var. Ho-
tibas pnrpnrci» r seis carnis mo albis, s..unlicibui -ui plnnw 1>C. syst. 1.
p. 339. And-). c. p. 354 et 386.

4. P- TUTibia 1* (Pall. nov. act. p. r. y. 10, 1 berbate*, carpelli* tomatosis

- erectis, foliorum segmentis subtus glaucis glabris sublobatis, lobulis obovatis obtusis. % in Tauria nee in Dahuria monente cl. Fischer. P. Daurica Andr. bot. rep. t. 486. — DC! syst. 1. p. 391. And. 1. c. p. 270. * (v. s.)
5. P. LOB AT A. (Desf. cat. h. par. 12b.) herbacea, carpellis tomentosus erectincolis, foliorum segmentis glabris decurrentibus pinnatifidis apice trilobatis. If. in Lusitania ex Juss. DC. syst. i. p. 39r. excl. fors. veterum syn. (v. s.)
- C. P. TENUIFOLIA (Lin! sp. 748.) herbacea, carpellis tomentosus patentibus, foliorum seguenlis glabris multipartitis, laciniis linearibus. If. in Ukraina, Sibiria, Tauria. bot. mag. t. 926. DC. syst. 1. p. 394. And. 1. c. 12. p. 263. (v. v.)
? *ladniata* (Willd. en. 573, non Pall.), caule elatiore, foliorum laciniis sublatisioribus.
7. P. HYBRIDA (Pall. fl. ross. 2. p. 94 t. 86.*) herbacea, carpellis pubescentibus, foliorum segmentis glabris multipartitis, laciniis linearibus. If. Spontanea inter Volgam et Tauriam ex Fischero; proles ex priore et posteriori hybrida ex Pall. — prioris mera varietas ex And. et Sab. tr. lin. soc. 13. p. 263. (r. s.)
8. P. ANOMALA (Lin! mant. 247.) herbacea, carpellis 5 glabris depressis obtusis, foliorum segmentis glabris pinnatifidis, lobis lanceolatis acuminatis. % in Sibiria. DC. syst. 1. p. 393. And. 1. c. p. 261. bot. mag. t. 1754. P. laciniata Pall. ross. *d. 85. (v. s.)
9. P. ALBIFLORA (Pall. ioss. a. t. 84.) herbacea, carpellis glabris recurvatis, foliorum segmentis glabris nitidis* tripartitis, lobis ovato-lanceolatis. % in Sibiria. bot. reg. t. 42 DC. syst. 1. p. 392. And. 1. c. p. **56. — "Vario* floribus i-5 albis roseis ve, simplicibus aut plenis; foliorum seguenlis plauis* aut concavis, augustioribus latioribusve. (v. v.)
** *Foliis subtus puberulis.*
10. P. Russi (Biv. man. sic. 4. p. 12.*) herbacea, carpellis pilosis recurvatis, foliorum segmentis ellipticis integris subtus vix pubescentibus. % in montibus Panormitanis Siciliae. Radix fusiformis. Petalocherinesina. Sequens! affinis. (Biv.)
11. P. HUMILIS (Retz. obs. 3. p. 35.) herbacea, carpellis subpilosis erectiusculis, foliorum segmentis 3-5-partitis subtus villosis*, lobis oblongis integris. If. in Hispania. bot. mag. t. 1422. DC. syst. 1. p. 392. And. 1. c. p. 271.*
stigmata erecta. foliorum lobi canaliculati. (And.) (v. s.)
12. P. UERORA (And. l. e. p. 273.) herbacea, carpellis pubescentibus patentibus, foliorum segmentis tripartito-laciniatis oblongis obtusis subtus pilosis. If. in Oriente. P. Byzantina. Clus. hist. 276. Stigmata recurvata. fol. lobi canaliculati
«u *Pallasii*, segmentis anguste oblongis.
? *elatisior*, segmentis lato-oblongis.
13. P. ARIETINA (And. l. c. p. 275.) herbacea, carpellis tomentosus arcuato-patentibus, fol. segmentis trilobatis pinnatifidisque decurrentibus ovali-oblongis planiusculis subtus pilosis. If. in Oriente?
et. Andersoni, petalis saturate roseis minus crispis. — J. Bauh. hist. 3. p. 4g3.
£. carnea, petalis carnis lacero-crispis. P. cretica. Clus. rar. a8i. — Besl. syst. vern. ord. 6. p. 11.
14. P. PEREOKINA (Mill. diet. n. 3.) herbacea, carpellis tomentosus reclis*, fol. segmentis tripartito-laciniatis integrisque ovato-lanceolatis planiusculis subtus pilosis. 1^ in Oriente? bot. mag. t. 1050. And. 1. c. p. 277* — P. peregrin a. y. UC. syst. 1. p. 390. (v. s. in h. Ranks.) *
15. P. PARADOXAL (And. l. c. p. 28M.) herbacea, carpellis tomentosus rectis, fol. segmentis multipartitis obtusis subulatis subtus glaucis pilosis. If. in Gallia austr. montibus apricis. P. promiscua Lob. ic. 683. f. 2. P. peregrins Tar. tt. DC. syst. 1. p. 390. (v. v.)
fil. leiocarpa, carpellis glaberrimis. If. bane cum, priore cocuixtam sed rarissimam re peri in Monte Serane. an potius P. humilis var. ut volt cl. Anderson, (v. v.)
y'. Tatarica (Mill. diet. o. 5. ic. t. 199.), eadera? flore-pleno ex And. tr. lin. soc. ia. p., 289.
16. P. WOULLIS (And. l. c. p. 282.) herbacea, carpellis tomentosus rectis, fol. segmentis ovali-lanceolatis plauis lobatis imbricatis subtus pilosis. If. U Sibina? Calyx extus pubescens.

Ordo II. DILLENACEJE. DC. syst. 1. p. Z\$.

Partes floris numero quinario dispositae; tegumenta per aestivationem imbricata. Sepala persistentia, 2 exteriora, 3 interiora. Petala decidua i-serialia hypogyna. Stamina 00, toro inserta, filamenta filiformia, plana, basi aut apice dilatata, libera aut polyadelpha, regulariter circa caipella sita aut unilateralia; antherae adnatae, loculis rimi longitudinali saepius debiscentibus, introrsis lateralibusve nunquam extrorsis. Carpella plurima (saepius 2-5) interdum abortu solitaria aut in unicum coalita, monostyla, stigmatibus simplicibus, i-locularia, denique membranacea, baccata aut bivalvia, libera coalitave, stylo acuminata; semina ovata, duplici serie ad carpellorum loculorumve angulum interiorem adfixa, plurima aut dua, abortu tantum solitaria, nunc nuda nunc arillo pulposo cincta. Spermoderma duriusculum; albumen carnosum subcartilagineum semini conforme; embryo minutus erectus inferus ad basim albuminis. — Arbores frutices suffruticesve. Folia ferè semper alterna, rarissime opposita simplicia, penninervis, integra aut dentata, saepius coriacea et persistentia nunc petiolata, nunc sessilia basi angustata, saepe supra basim amplexicaulem transversè secta, parte inferiore persistente. Flores solitarii racemosi aut paniculati, terminates, saepius flavi et Cistorum flores subaeniulantes.

Tribus I. DELIMEAE. DC. syst. 1. p. 397.

Staminum filamenta apice dilatata utrinque antheras loculos discretos subrotundosque gerentia; stylus filiformis acutus. Carpella capsularia utriculiformia aut baccata. — Arbores fruticesve interdum scandentes; flores racemosi aut paniculati.

I. TETRACERA. Lin. gen. n. 683. Geotr. fruct. t. p. 336. e. 6g.

Flores saepius dioici aut polygami. f. Stam. oo. § Carpella 3-5, capsularia, sepalis imbricatis cincta et semina i-ovata nitida arillata.

1. T. VOTUBILIS (Lin. spec. 617.) foliis obovatis obtusis apice subsiliatis scaberirais, floribus paniculatis laxis, pedunculis velatis. Tr. IQ. insulis * Barbadosibus, Brasilia et in America merid. Geotr. de fruct. 1. p. 336. t. 69. f. 3. Capsulae ad apicem pilis omnibus vestita*. DC. syst. 1. p. 398. (v. a. in h. Jass.)

a. T. OBLONGATIL (DC. syst. 1. p. 398*) foliis oblongis obtusis utrinque scaberrimis sinuatis, floribus in racemum simplicem densam congestis, pedunculis gibbis. f. in Brasilia. Del. ess. ic. set. r. t. 67. Aff. T. votubilis, sed distincta 1. am. pedunculisque glaberrimis. (v. s. in b. Jass. Thooiii.)

3. T. LIMA (Willd. ined. in herb. Bonpl.) foliis oblongis obtusis basi cuneatis utrinque scaberrimis, pedunculis paniculatis pubescentibus. f. in Brasilia. Petala oblonga obtusa angusta calyce paulo longioribus. DC. syst. 1. p. 399.* (v. s. in h. Bonpl.)

4. T. ACOMB(L)TJL (DC. syst. 1. p. 399.*) foliis ovali-oblongis acuminatis serrulatis utrinque scabris, pedunculis racemosis pubescentibus. *f* In America nicrid? Sepala a exterioria brevissima, 3 interiora orbiculata. (v. s.)
5. T. JAMAÏCENSIS (DC. syst. 1. p. 399.*) foliis ovali-oblongis acutiusculis basi secus petiolam longè productis utrinque sablaevibus subserrulatis, pedunculis racemosis glabris stbasperis. 3^Q Jamaica. Flores ignoti. (v. s. ia b. Lamb.)
6. T. OVATIFOLIA (DC. syst. 1. p. 400.*) foliis ovalibus obtusis integerrimis utrinque scabrisculis, pedunculis racemosis subvelutinis. *l* in Cayena. Deless! ic. sel. 1. t. 68. Sepala subrotunda, exteriora dorso subvelutina, interiora margine subciliata. (v. s.)
7. T. ROTUNDFOLIA (Smith, in Rees cycl. vol. 35.) foliis rotundato-ellipticis integris utrinque scaberrimis, paniculis terminalibus, floribus hermaphroditis 4-gynis inliis laevibus. *fy* in Guyana. Capsulae 3-4 ovaes laeves lucidas compressae minus quam T. volubilis inflatae. — An satis a T. ovalifolia differt?
8. T. MURTIFFLORA (DC. syst. 1. p. 400.*) foliis ovalibus subobtusis apice sinuato-dentatis secus petiolam subproductis laevibus, panicula multiflora, pedicellis glabris. *£* in Para. Deless! ic. ael. 1. t. 69. Flores ignoti. (v. s. ia li. Mus. Par.)
9. T. ALNIFOLIA (Willd. spec. 2. p. 123.*) foliis ovali-oblongis obrusis acutis sabacutis glabris supernè subasperis subtis laevibus apice subdenticulatis. pedunculis paniculatis subpubescentibus. 3^Q in sylvis Guianae. Petala obovata calyce vix longiora. DC. syst. 1. p. 401.* (v. s. ia b. Lamb.)
10. T. OBOVATA (DC. syst. 1. p. 401/) foliis obovatis obtusis basi attenuatis laevibus subtus rufo-velutinis integris, floribus paniculatis. 3^Q Seegalia. An forsitan Curatellae species? (v. a. ia h. Juss. et Deless.)
- ix. T. SEHEGALENSIS (DC. syst. 1. p. 401.*) foliis ovalibus subacutis integris in laevibus, pedunculis paucifloris. *f* in Senegalia. Calyx 5-sepalus glaber, sepalis suborbiculatis; petala 3. (v. s. in h. Juss.)
- in. T. LAEVIS (Vahl. symb. 3. p. 71.*) foliis oblongis acuminatis acutiusculis laevibus, racemis terminalibus siraplicibus. *t* in India orientali. Capsulae 4 subrotundae-ventricosae macrochaetae glaberrimae nitidae. DC. syst. 1. p. 401.* (v. s. ia b. Deless.)
13. T. EURYATIDRA (Vahl. symb. 3. p. 71.) foliis ovalibus obtusis integerrimis laevibus, pedunculis paucifloris racemosis pubescentibus. *N*ia nova Caledonia. Euryandra scandens Forst! prod. n. 228. gen. 11. 4i- * 4¹. Deless! ic. sel. 1. t. 70. Petala 3. oblonga, calyce longiora. DC. syst. x. p. 402.* (v. s.)
14. T. RHEILDJI (DC. syst. 1. p. 40a.*) foliis oblongis utrinque acuminatis integerrimis laevibus panicula ramosa subdicbotoma, floribus 4-sepalis. *i* Malabar. Acara-pats jottii. Rheed. malab. 5. p. 15. t. 8.* Aff. videtur T. Assu: sed differt foliis magis oblongis et integerrimis.
15. T. ASSA (DC. syst. 1. p. 40a.*) foliis ovalibus acuminatis integerrimis subdenticulatis supernè laevibus, pedunculis racemosis pubescentibus, panicula 4-5-flora, sepalis 4 glabriusculis. *i* in India orient. T. Malabarica Laru. ill. t. 485. f. i. (v. s.)
16. T. WAHLBOMIA (DC. syst. 1. p. 403.*) foliis ellipticis acuminatis apice serratis basi stipulatis? sublaevibus pedunculisque pubescentibus, panicula 4-5-flora, sepalis 4 extus villosis. *f* in Java. Wahlbomia Indica Tbanb. a. t. bolm. 1790. p. a 15* t. 9.
17. T. TIGAREA (DC. syst. 1. p. 403.*) foliis subrotundis subrepandis utrinque ramisque scabris, paniculis ramosis multifloris. *l* in sylvis Guianae et Cayennae. Tigarea aspera Aubl! Gaian. a. p. 920. t. 350.* Calyx persistent sepalis exterioribus demum reflexis, interioribus ovatis. (v. s.)
18. T. TOMEITOCLE (Willd. spec. a. p. 124i.) foliis ovatis acuminatis dentatis,

- aupernè glabris, subtiis ramulisque tomentosis. 5 in Cayennae sylv. Tigarea dentata Aubl! Guian. 2. p. 920. t. 35i*. Flores ignoti. DC. syst. 1. p. 404* (vi s. in h. Banks.)
19. T. CUSPIDATA (Mey. prim. fl. esseq. p. 205*) foliis ovalibus cuspidato-serratis sobliis tomentosis, pedunculis fasciculatis axillaribus i-floris. 3 in sylvicis insulae Arowabis Gaianse.
20. T. ERECTA (Sessé et Moc. fl. mei. icon, et DC. syst. 1. p. 404.*) foliis obovatis, apice subobtusis acutè dentatis, basi attenuato-cuneatis, paniculâ ramosissima. ff in Mexico. Fibres in icone videntur berniaphroditi aut polygamo-monoici. (Descr. ex. ic. pict.)
- i. T? LUTEA (Spreng. neuc entd. 1. p. 164.*) foliis elliptico-oblongis nitidis integerrimis, pedunculis lateralibus raceniosis. Jy in Brasiliâ. Calyx coloratus; corolla lutea; flos monogynus! capsulae 3. (Spreng.)
22. T? PERUVIANA (Spreng. neue entd. 1. p. 164.*) foliis ellipticis utrinquè nitidis obsolete serratis, corymbis axillaribus. ff in America merid? -s-Calyx 4-5-sepalus; corolla albida; flos monogynus! capsulae 4. (Spreng.)
23. T. ARBORESCENS (Mai. misc. 1. n. 2. p. 45.) foliis obovatis integerrimis glabris, floribus paniculatis axillaribus et terminalibus. fy in Sumatrâ. Arillus laciniatus flavescens.

II. DA VILLA, *rand. fl. lus. et bras* prod. n5. t. 2. / 14.*

Stam. 00. Carpellum 1 testaceum 1-2-spermum sepalis 2 interioribus accretis concavis oppositis valvaeformibus Inklusum. Semen subglobosum. — Arbor Tetracerae aut Delimas habitu valdè a(Tini« et inter eas quasi media. DC. syst. 1 p. 404-

2. D. DRASILIANA (DC. syst. 1. p. 405.) Jy in Brasiliâ. Deless. ic! se). x. t. 71. D. rmgosa Poir. suppl. 2. p. 456*. folia alterna oblonga srcus pctiolium subdecurrentia. Flores virescentes aut rufescentes. (v. s. in h. Joss.)

III. DOLIOCARPUS. *Roland, act. holm. 1766. p. 249. t. 9.*

Stam. 00. Carpellum 1 baccatum, 1-i-spermuñ. — Frntices sarmentosi J>(racera3 facie. DC. syst. 1. p. 405.

- i. D. ROLANDRI (Gmel. syst. 805.) caule scandente, foliis oblongis acuminatis apice dentatis, pedunculis lateralibus i-floris, floribus 3-petalis. t>^ in ^u~ rinaroo. — Roland, act. holm. 1766. p. 260. t. g. f. 1. 2. 3. Tetfacera Dolio-carpus Willd. spec. 2. p. 1241. — DC. syst. 1. p. 405.
- s. D. STRICTUS (Poir. suppl. 2. p. 498.) canle stricto, foliis ovato-lanceolatis dentatis deflexis, floribus terminalibus 3-petalis. 3 in Surinamo. Tetracera stricta Willd. spec. 2. p. 1241. — DC. syst. x. p. 405.
3. D. CAWNEA (Gmel. syst. 805.) caule scandente, foliis oblongis acuminatis integerrimis, pedunculis lateralibus 00 floribus, floribus 3-petalis. J^\\n sylvicis Guiana*. Calinea scandens. Aobl. Guian. 1. p. 556. t. 221 + — DC. syst. T. p. 406.* (v. s. in h. Desf.)
4. D? SOHAMIA (DC. syst. ? p. 406.*) caule scandente, foliis obovatis integerrimis, pedunculis lateralibus subcorymbosis, floribus 5-petalis. ^f^ in(Jaianâ. Soramiâ Guianensis Aobl. Guian. i. p. 552. t. 9X9.41 (v.s. in h. Desf.)

IV. DELI MA. *Lin. arnccn. x. p. 403.*

Stam. 00. Carpellum 1 capsulare r-2-spermura. — Flores interdum abortu dioici.

1. D. SARMENTOSA (Lin! spec. 736.) foliis ovatis oblongis serratis rigidia scabris, floribus benuaphroditis paniculatis, ovariiis capsulisque glabris. frfS in Ceylona. DC. syst. 1 p. 407. Bmm. ind. 122. t. 117; f. »• Trtiacpra sirro»n* iosa Vahl. symb. 3. p. 70.* (v. s.)

70 DICOTYL. SEU EXOGENIÆ.

2. D. HEBECARPA (DC. syst. i. p. 407.) foliis obovatis sabcrenulatis scabris, floribus hermaphroditis paniculatis, ovariis capsulisque pubescentibus. *f* in Javâ. Del ess! ic. sel. i. t. 73. Semirfa semi-arillata. (v. s.)
3. D. MEXICAITA (Sessé et Moç. fl. mrx. ic. ined. et DC. syst. 1. p. 407.*) foliis ovalibus obtusiusculis basi subattenuatis glabris serratis, floribus dioicis paniculatis serüs ramulos sessilibus fascicuatis. , 5 ^ in Mexico. Seiuen^ovatum crass am reticnatura. (Descr. ex ic. pict.)
4. D. GuiAirEKsis (Rich! in DC. syst. 1. p. 408.) foliis oblongis utrinquè *açnm*-satis glabris lxxvibas subserratis, floribus dioicis axillaribus breviter pedicel* Ijtis, fructibus globosis pubescentibus. ^/*vin Guianâ. Flores masculi ignoti. An potius Dolioearpi species? (v. s. ^ in b. Rich.)
5. D. NiTioA (Vahl. syrab. 3. p. 70/) foliis lanceolato-oblongis scabris integerrimis, iloribus hermaphroditis paniculatis. /) in insnlâ Trinitatis? stylus longitudine staminum; stigma subpellatum. DC. syst. 1. p. 408.
6. D? PiRiru (DC. syst. 1. p. 408 *) foliis ovali-oblongis margine undulato-cre-
Datis molliibus, floribus paniculatis hermaphroditis pentandris. 3 ^{1U} Mala-
bariâ c^lta circa Pjoanie. Piripu. Rheed. raal. 7. p. 101. t. 54.*

V. CURATELLA. *Lin. gen. n. 679. Lam. ill t. 479.*

Stani. 00. Carpella 1 capsularia 1-2-sperma. Semina ovata nitîHir;

1. C. AMERICANA (Lin! spec. 248) foliis ovatis subrepandissubdenticulatis asperimis >ecüs petiolum decurrculibus, raceiuis ramosis lateialibus. £)vi Americâ luerid. Aubl! Gnian. 1. p. 579. t a32. + Lain. ill. t. 479. DC. syst. 1. p. 40j)K (v. s.)
3. C? ALAYA (Vent! cboix. p. 49.* / foliis ovalibus integerrimis Isevihas otrinquè obtusis, periolis alatis, paniculâ terminali. /) in Guianâ. AD forsan, suspicante cl. R. Brown, Wormia? species? DC. syst. 1. p. 409.* (v. s. in li. Deless.)

VI. TRACHYTELLA. *DC. syst. \p. 410. f*

Stcim. 00. Carpella i-abaocata oo-sperma. — Genus omnirtò cliibium et soli Loureiro cognitum.

1. T. ACT>EA CDC. syst x. p. 4»o.*) foliis lanceolalis subseratis, racemis spicatis linedribusinlerruptis. ^/^inrnltâ prope Cantonem Siuaruin. Actæa asp era Lour. fl. coch. ed. Willd. 1. p. 405*.
2. T. CALUOOHUM (DC. syst. 1. p. 410.) foliis ovatis integerrimis, racemis flubdivisis. 9/%% in sylvis Cochinchinae. Calligonura asperum Lour. fl. coch. ed. Willd. 1. p. 4i«S.* — Hujus cum Deli mac affinitatem Loureiros ipse inemorat.

VII. RECCHIA. *Sessé et Moç. fl. mex. ic ined. et DC. syst. z.'p. in. f*

Stamina 10. Ovaria 2. *

1. R. MEXICAHA (Sessé et Moç. 1. c. DC. syst. 1. p. 4 M.) ^ in Mexicoq.

Trib. II. DILLENEM. *Salisb. par. lotul n. 7?..*

Staminum filamenta apice non dilatata *sed* subaltenua|a ; an-
thcrap elongatae adnatae; carpella saepiùs a-5 distincta , rariùs soil-
taria , ant 5-ao subcoalita. — Arbores frutices suffriiticesve raris-
simè scandentes. DC. syst. 1. p. 411.

VIII. PACHINEMA. A. *Brown, in DC. syst. ip. 411.*

Petahi 5 ovata. Stahi. 7-10 , fiiamentis basi crassissimis erectis apice
attenuatis, antheris ovalis apice filatnenti angustato adnatis distinctis

conniventibus parallelisve. Ovaria 1-3 ovata in stylos subulatos desinentia. Fructus....

2. P. COMPLANATUM (R. Brown! in DC syst. x. p. 412.) j § ^{ac*} Carpentariam. Deless! ic. sel. 1. t. 73. Folia praeter denticulos nulla; flores ex denticulorum axillis orti solitarii aut gemini. (v. s.)

IX. HEMISTEMMA. *Juss. ined. DC. syst. i. p. 412.*

Stam. 00 unilateralia, exteriora sterilia squamiformia; ovaria a j styli filiformes. Semina arillo membranaceo cincta, albumen carnosum.

§. I. *Oppositifolia Madagascariensis, staminibus sterilibus a pice spathulatis, petalis emarginatis.*

1. H. COMPLANATUM (DC. syst. i. p. 413.*) foliis oppositis ovali-oblongis mucronatis, pedunculis tomentosis. *f.* in Madagascar. Deless! ic. sel. 1. t. 74. *Heliantheron coriaceum* var. *a.* Pers! ench. 2. p. 76. Calyx tomentoso-lanati. (v. s.)
3. H. AUBERTII (DC. Ryst. 1. p. 413.*) foliis oppositis oblongo lanceolatis basi attenuatis apice acutis, pedunculis glabrescentibus. *f.* in Madagascar. Deless! ic. sel. 1. t. 75. *Heliantheron coriaceum* var. *f.* angustifolium Pers! ench. 3. p. 76. Calyx adpressus sericeo-pubescentes. (v. a.)

J. *Alternifolia Australasica, staminibus sterilibus linearibus > petalis obtusis.*

3. H. DEALBATUM (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 413.*) foliis alternis obovato-oblongis basi attenuatis apice obtusis mucronatis, subtus pubes adpressissimae candicantibus. *f.* in Nova-Hollandiae terra Arnheimica. Deless! ic. sel. 1. t. 76. (v. s.)
4. H. BANKSII (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 414.*) foliis alternis oblongis basi angustatis apice obtusis subtus mucronatis, subtus pubes adpressissimae candicantibus. *f.* in Nova-Hollandia. Flores sessiles secundi. (v. s. corom. a cl. R. Brown.)
5. H. AUSTRIACUM (K. Brown! in DC. syst. 1. p. 414.*) foliis alternis longis linearibus acutis subtus candicantibus. *f.* in Nova-Hollandia. Deless! ic. sel. 1. t. 77. Pedicelli foliorum circiter longitudine. (v. s.)
6. H. LANCEOLATUM (DC. syst. T. p. 414.*) foliis alternis oblongis basi attenuatis apice truncatis mucronatis subtus candicantibus. *f.* in Nova-Hollandia et in insulis Sti. Francisci. Flores minimi axillares solitarii brevissimae pedicellati. (v. s.)

X. PLEURANDRA. *Labill. Nov. Hoi, a. p. 5. t. 143 et 144.*

Stam. 5-20 unilateralia, omnia fertilia. Styli filiformes. Carpella 2 membranacea i-2-sperma — Flores flavi ad apices ramulorum solitarii. DC. syst. 1. p. 4-5.

§. 1. *Daphnoidese; staminibus basi mucronatis, foliis oblongis obovatisve majusculis planis glabris.*

1. P. BRACTEATA (R. Brown! in DC. syst. i. p. 4-5.*) foliis oblongis subglabris mucronatis, bracteis circa flores sessiles confertis extus sericeo-villosis, ovariiis birsutissimis. *f.* in Nova-Hollandia circa Port-Jackson. Deless! ic. sel. 1. t. 78. Yarint foliis latioribus et angustioribus. (v. s.)
3. D. WITTII (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 416.*) foliis oblongis glabris mucronatis, bracteis paucis subscaiosis glabris, ovariiis foeneitosis. *f.* in Nova-Hollandia. Priori affinis sed ex omni parte (ovariis excerptis) glabra. *fv.* (s.)
3. P. CNEORUM (DC. syst. 1. p. 416.*) foliis oblongis basi angustatis obtusis bracteis calycibusque glabris, ovariiis subglabris. *f.* in Nova-Hollandia. Flores ad apices ramulorum sessile solitarii. (v. s. in h. Lnmh.)

§. 2. Alyssoideae; *staminibus basi liheris, foliis oblongis obovatisve utrinquē aut subtis pube stellatd velutinis.*

4. P. SERICEA (K. Riown! in DC. syst. i.p. 416.*) foliis oblongis rmarginē revolutis supernē subpilis subtus velutinis, ramis hirsutis, floribus sessilibus. 5- in Nova-Hollandiā. Deless. ic. sel. 1. t. 79. Flores solitarii terrinales inter folia sessiles. (v. s.)
5. P. CINEKEA (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 417-*) foliis oblongis margine revolutis utrinquē velutinis, ramis snbvillosis, floribus breviter pedicellatis. J. in Novā-Hollandiā. Flores solitarii, breviter pedicellati. (v. s.)
6. P. FUHFURACEA (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 4*7-*) foliis oblongis planis oblongis supernē subscabris sntus tomentoso-velutinis, rarais velutinis, floribus pedicellatis. ^ • ^{1D} Novā-Hollandiā. Deless! ic. sel. 1. t. 80. Pedicelli pollicem ferelongi pilis stellatis velutini. (v. s.)
7. P. PARVIFLORA (R. Brown! in DC syst. 1. p. 417.*) foliis obovatis basi cuneatis supernē seabiis subtus ramisque velutinis, floribus pedicellatis. ^ . in Novā-Hollandiā. flores parvi 3 lin. diam. (v. s.)

§. 3. Hibbertianae ; *staminibus basi Ubcris , foliis linearibus oblongisve parvulis patentibus glabris aut pilis non stellatlm scabris,*

8. P. ovATA (Labiill! nov. holl. 2. p. 5. t. i43.*) foliis ovatis obtusis supe/r^c subscabris subtus la?vibus, floribus pedicellatis, calyribus pilosiuscnlis, ovariis pilosis. X in insulā Van-Dieraen. Pedicelli terminales gracillini nudi i-flori. DC. syst. 1. p. 418* (v. s.)
9. P. SCAHRA (R. Brown! in DC. sysr. r. p. 418.*) foliis oblongis obtnsis supernē scabris subtus subcanescentibus, floribus pedicellatis, calycibus subglabris, ovariis foranfosis. £ . in Novā-Hollandiā. (v. s.)
- A. foliis oblongo-linearibus.
j£. foliis oblongo-ovalibus. P. ovata var. Labill. nov. holl. 2. p.€ . t. i43 ? media ferē infer P. scabram et ova Mm. An species propria ?
10. P. R II ARIA (R. Brown! in DC. syst. 1. 419.*) foliis linearibus obtnsisnscnlis margine subrevolutis subglabris, floribus sessilibus, calycibus glabris, ovariis hirsutis. j . in Novā-Hollandiā. Flores ad apices ramalorura sessiles soJitani. (v. s.)
11. P. rDUwruLATA (R. Brown! in DC. syst. I. p. 419.*) foliis linearibus obtusis v glabris margine snhrevolutia, floribus pedicel la M, cfllyoibns ovariisqticglabris. ^ iu ins-Van-Diemen. Stamina 7-8-lateralia , (ilamentis longissimis. (v. s.)
- ia. P. EMRETIUTO LiA (DC. syst. 1. p. bio.*) foliis linearibus obtnsis margine snbrevnlis snpernē snbniiidis snbius velutinis, floribus pedicellatis, calycibus snbglabris, ovariis hirsutis, staminibus 5. ^ . in Novā-Hollandiā. Pedicelli gracilliroi foliis paulò longiores. (v. s. in h. Lamb.)
- i3. P. INTERMEDIA (DC syst. i. p. 4^o.*) foliis linearibus obtnsis margine revolutis, supernē snbniridis subtus subpubescentibus, floribus pedicellatis, calycibus glabris, ovariis hirsutis, staminibus 10-15 šabsparsis. ^ . in montibus Nova^Hollandia?. Flores parvi, sepala interiora margine membranacea. (v. s. in h. Lamb.)
- T4- P- EBir^FOliA (DC. syst. i.p. 4^o.*) foliis linearibus dbtusiasculis margins revolutis supernē srabi-is subtus subpubescentibus , floribus sessilibus, calycibnn snhvillosis, ovariis hirsntis. ^ . iu IVovā HollauHiā. Afiinis Hibberti. T pedunculata?, sed nofis genericis et flor. •essilibus differt. (v. s. in b. Lamb.)
- if\$. P. nYPERicoiDEs (DC. syst. i. 421.*) foliis linraribus obtnsis margine revolutis Mipernē sc.ibris snbtis incanis, floribus pedicellatis, calycibu^sabpabesr^ntibus. ovariis velutinis. ^ . in TVovā-Hollandiā. Deless! ic. sel. 1. t. 81. Snffrntex ramoiivsimbs Rosmarinum Hypericive augustifolia a?molans. (v.s.)
16. EXERVIA (DC »yst. i.p. 4*'-*) foliis line,snbus *nbacutis enerviis gla

floribus sessilibus, calycibus obtusis inucronulatis ovariisque glabris. j\$ⁱⁿ Novâ-Hollandiâ. Canles hnmiles ramosissimi. (v. s. in b. Lamb.)

17. P. ACICULARIS (Labill. nov.-holl. 2. p. 6. t. 144.*) foliis linearibus apioe acuminato-aristatis laevibus, floribus pedicellatis, calycibus subhispidis rancronatis, ovariis hirsutis. j. in capite Van-Diem en Novae-Hollândiae. DC. syst. 1. p. 421.* (v. v.)

18. P. ACEROSA (R. Brown! in DC syst. 1. p. 422.*) foliis lineari-snbulatis lua'rgine revolutis supernè scabris subtùs laevibus, floribus pedicellatis, calycibus subscabris snbacutis, ovariis villosis. J in Novâ-Hollandiâ. Soffratex humilissiraus ramosissimus. (v. s.)

§. 4. *Cando Ueanse*; *stami'nifnis irnd basi monadelpkis, foliis linearibus ereclis via: patentibus.* — *An genus proprium?*

uj. P. STRICTA (R Brown! in DC. syst. 1. p. 422.*) foliis linearibus snbobtnsis erectis supernè scabridis snbtùs laevibus, floribus sessilibus, calycibus subscabris, ovariis velutinis. J. in Novâ-Hollandiâ. Snffrutex erect us strictos ramosus. (v. s.)

20. P. CALYCINA (DC. syst. 1. p. 422.*) foliis linearibus acatis erectiusculis supernè scabris subtùs subpubescentibus, floribus sessilibus, calycibus sericeovelutinis, ovariis hirsutis. £. in Novae-Hollandiae raontibus. Caul is ereclus ramosus. (v. s. in h. Lamb.)

XI. CANDOLLEA. Labill. nov.-holl. 2.//. 33. f. 176.

Stam. 00 polyadelpa. Styli filiformes. Carpella 1.5 ovata intiis debiscentia. — Siifrutices è Novâ-Hollandiâ orti, Pleurandrae et Hibbertiae facie DC. syst. r. p-/j².

j. C. CUNEIFORMIS (Labill! nov.-holl. 2. p. 34. t. 176.*) foliit>glabris obovato-cuneatis apice obtusis iutegris. 3^{II} Novâ-Hollandiâ occid. Hibbertia cuneiform is Smith, in Rees cycl. vol. 17. Frutex sesquiorgyalis, ram is cinereis rnegosis. DC syst. 1. p. 423. (v. s.)

2. C. PEDUWCULATA (R. Brown! in DC- syst. 1. p. 424.*) foliis glabris linearienneatis apice tiuucatis 3-dentatis. j in Novâ-Hollandiâ. Suffratex ramosus, rami juniores parcè villosi, adulti glabri. (v. s.)

3. C. FA5C.ICULATA (R. Browti! in DC syst. 1. p. 424.*) foliis villosis lin**aribus integris. 5 in Novâ-Hollaudia. Rami teretes juniores villosi.

XII. ADRASTAEA. DC. syst. 1. p. 424.

Stam. 10 libera rqualia j filamenta plana margine loculos obtongatos r'!rentia. Ovaria *2, styli recti conicosubulati. — Suffrutex paludosus Hibbertiae ferè facie.

1 A. sAiriFOliA (DC. syst. 1. p. 424.*) foliis linearibus snbintegris panctis nerapè utrinque 3-5 callosis dentiformibus ad apicem instractis. 5 in paludibus circa Botany-bay, (v. s. in b. Lamb.)

XIII. HIBBERTIA. Andr. hot. rep. t. 12G.

Stam. 00 libera fill forma wqualia \ antherae ovali-oblongae. Ovaria 1-15; styli filiformes inflexi. Carpella membranacea dehiscentia, saepiis i-2-sperma. Srmina exarillata. DC. syst. 1. p. 4^5.

5.1. *Carpellis 10-15, bast glabris apice subpilosis.* (*Burtonia Salisb**) — *An genus proprium?*

i. H. GROSSULARIJEFOLIA (Salisb. par. lond. n. 73. I. 73.*) foliis subobiculatis crenato-dentatis, floibus peduncularis oppositifoliis, canlibus protumbentibus. 3 % in Novâ-Hollandiâ. Sims. bot. mag. t. 1218. H. creuaU Andr. b^{ot} rep. t. 472. — DC. syst. 1. p. 425.* (v. v.)

§. 2. *Carpellis 1-8 glabris.*

3. H. vorUBILIS (Andr. bof. rep. t. 126.*) foliis obovato-lanceolatis subintt-gerrinim mucronatis subtus pubescentibus, floribus sessilibus 5-8-gynis, caule subvolubili. § in Nova-Hollandia. Dillenia speciosa Curt. bot. mag. t. 449. excl. syn. Semina nigra pisifonna compressa dara exarillata. DC. syst. 1. p. 426.* (v. s. et v.)
3. H. DENTATA (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 416.*) foliis oblongis acuminatis glabris aristulato serratis, floribus pedunculatis 3-gynis, caule volubili. § in Nova-Hollandia, ad montes caeruleos. Ker. bot. reg. t. 352.* Lodd. bot. cab. t. 347. Sims. bot. raag. t. 338. (v. s. in b. Kew.)
ft. pedicellis carycibusque glabris aut vix pilosis, foliis magis serratis.
4. H. SALIGNA (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 427-*) foliis oblongo-linearibus apice mucronato-acuminatis integerrimis subtus villosis, floribus sessilibus 2-4-gynis, caule erecto. § in Nova-Hollandia. (v. s.)
5. H. PROCUMBENS (DC. syst. 1. p. 427.*) foliis linearibus acuminatis classiascens glabris aveniis, floribus subsessilibus 3-5-gynis, caulibus procumbentibus. 5 in Capite Van-Diemen. Dillenia procumbens. Labill! nov.-holl. a. p. 156.* Semina globosa castanea in pulpa carnosâ immersa. — An genus propriura? (v. s.)
6. H. VIRGATA (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 428.*) foliis linearibus suboblongis glabris, floribus sessilibus 7-8-andris 3-4-gynis, caule erecto. § in Nova-Hollandia. Fruticulus gracilis erectus glaber. (v. s.)
7. H. FASCICULATA (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 428.*) foliis linearibus suboblongis glabris subfasciculatis, ramulis subpilosis, floribus sessilibus 3-4-gynis, caule erecto, § in Nova-Hollandia ora orient. — Habitus ferè Hyperici fasciculati. (v. s.)
8. H. LINEARIS (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 428.*) foliis linearibus acutis integerrimis glabris, floribus sessilibus 2-gynis 20-andris, caule erecto. § in Nova-Hollandia ora orient. Suffrutex erectus ramosissimus. (v. s.)
9. H. OBTUSIPOLIA (DC. syst. 1. p. 429.*) foliis linearibus obtusis apice angustatis glabris, floribus sessilibus 20-andris a-gynis, caule erecto. § in a re novis siccis terra Van-Diemen. H. lineari simillima est forsâ buxus verietos? (v. s.)
10. H. DIFFUSA (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 429.*) foliis cuneatis apice dentatis glabris, floribus sessilibus a-3-gynis a-andris, caule diffuso. 3 in Novae-Hollandias ora orient, (v. s.)
*ft. oblongata** foliis oblongo-cuneatis. Differt à priori foliis suboblongis integris emarginatis aut lateraliter dentatis 2-3-gynibus. (v. s. in b. Lamb.)
- M. H. MOROBYNA (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 429.*) foliis spatulatis basi cuneatis apice a-3-dentatis glabris, floribus sessilibus x-gynis 12-andris, caule erecto. 3 in Novae-Hollandia? montibus. Carpellum unicum globosum rostratum iudicium 1 spermum. (v. s.)

§. 3. *Carpellis a-4 pube brevi velutinis squarrelisve leptotis.*

12. H. REDUNDATA (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 430.*) foliis linearibus obtusis margine subrevolutis, floribus pedicellatis 1-gynis, ovarii subincanis. § in Nova-Hollandia. Ovaria 2 globosa subincana, styli filiformes stamina vix humectantes, (v. s.)
13. H. SERPYMIFOLIA (R. Brown! in DC. syst. x. p. 430.*) foliis ellipticis obtusis intraperrais glabris, floribus pedicellatis a-gynis 8-10-andris, ovarii villosis. 5 in Novae-Hollandiae ora orient. Anthera oblonga filamentis longiores. (v. s.)
14. H. ASPERA (DC. syst. 1. p. 430.*) foliis oblongis obtusis in margine serratis revolutis supernè subscabris subris cinereo-velutinis, ovarii pedicellatis 2-gynis, ovarii birsutis. 5 in Novae-Hollandia. An potius Meurandria species?

sed adeo ex habitu H. toraentosw similis ut separare noluerim. (• s. in b. Lamb.)

15. H. HERMANNOLA (DC. syst. i. p. 431.*) foliis obovato cuneatis obtusis utrinque villosis-tomentosis, villis supernè simplicibus subtus siellato-ianiosis, floribus pedicellatis a-gynis, ovariis tomentosiss. X in montibus Novae Holland, (v. s. in h. Lamb.)

16. H. OBLOKATA (R. Brown! in DC. syst. i. p. 431.>) foliis oblongis integerrimis supernè glabris subtus pilis stellatis velutinis, nervalis ad margineum conuenientibus, floribus pedicellatis 2-gynis, ovariis lepidotis. 5 in Carpentaria. Carpella globosa subtriquetra. (v. s.)

17. H. CISTIFOLIA (R. Brown! in DC. syst. i. p. 431.*) foliis oblongis integerrimis uninerviis, pilis stellatis supernè pubescentibus subitus albido-velutinis, floribus pedicellatis digynis, ovariis lepidotis. 1 in Novae-Holland, terrâ Arnheimicâ. (v. s.)

18. H. TOMENTOSA (R. Brown! in DC. syst. i. p. 42.*) foliis oblongo-linearibus uninerviis integerrimis utrinque tomento brevi velutinis, floribus pedicellatis digynis, calycibus ovarisque lepidotis. 1 in Carpentaria. Ovaria globosa, styli glabri filiformes. (v. s.)

19. H. LEPTOTA (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 13a.*) foliis linearibus acuminatis integerrimis utrinque lepidotis, pedicellis confertis unifloris, floribus digynis, ovariis lepidotis. 5 in Carpentaria. Styli arcuati filiformes glabri. (v. s.)

XIV. WORMIA. *Rottb. nov. act. hafn. 1783. v. a. p. 5 M. t. 3.*

Stamina 00 libera filiformia aequalia; styli 5 filiformes, stigmata emarginata. Carpella 5 capsularia intus dehiscentia 8-12-sperma; pulpa seu anillus ad basim seminum. DC. syst. 1. p. 453.

1. W. MADAGASCARIENSIS (DC. syst. 1. p. 433.*) foliis ovalibus obtuse sinnatis, pedunculis paniculato-ramosis. 1 in Madagascar. Deless! ic. sel. 1. t. 82. *Lenidia Madagascariensis* Poir. suppl. 3. p. 330. (v. s. in b. Mas. Par. et Joss.)

*. *rotundifolia*, foliis orbiculatis basi subcordatis.

p. *oblongifolia*, foliis oblongis basi non cordatis.

a. W. UENTATA (DC. syst. 1. p. 434.*) foliis ovatis retusis grosse et subacutè triquetris 3-6-floris. 5 in Ceylonâ. *Dillenia deulata* Hb. K! act. soc. lin. 1. p. aoi. t. 20. Petala 5 orbiculata, ovaria 5. (v. s. in h. Deless.)

3. W. TRIQUETRA (Rottb. nov. act. hafn. a. p. 53a. t. 3.*) foliis ovatis subobtusis obtuse sinuatis, pedunculis triquetris racemosis. 1 in Ceylon! Ovaria trigona approximata. — An satis a priore distincta? DC. syst. 1. p. 434.* (v. s.)

4. W. ALATA (R. Brown! in DC. syst. 1. p. 434.*) foliis ovalibus integerrimis, petiolis alato-nerviatis. 5 in Novâ-Holland. Styli subulati divergentes staminibus longiores. (v. s.)

XV. COLBERTIA. *Salisb. par ad. n. 73.*

Stamina 00 libera, 10 caeteris multo longiora. Carpella 8 coalita? stigmata capitata. Semina in quoque loculo plurima reniformia in pulpa pellucida glutinosa nidulantia. DC. syst. 1. p. 435.

1. C. COROMAKELIAHA (DC. syst. 1. p. 435.*) 1 in vallibus montium Coromandelicâ. *Dillenia pentagyna*. Roxb. fl. corom. 1. p. 21. t. aoi. Fructus pendulus. (v. s. sine flor. in b. Lamb.)

XVI. DILLENIA. *Lin. gen. n. 638.*

Stamina 00 libera aequalia. Carpella 10-20 coalita in baccam spuriam multilocularem stigmatibusque radiantibus coronatam. DC. syst. 1. p. 435.

1. D. srECiosA. (Thunb. act. soc. lin. p. i. 200.) foliis eiliptico-oblongis simplici-
terserratis, pedancalis nnifloris. § in Malabaria. Syalita Rheed. inal. 3.
E p. 3Q. I. 38. 3g.* Raroi cinerei expansi rogoi. DC. syst. i. p. 436.* (v. s. in
Mus. Par. Deless! etc.)
2. D. AUREA (Smith, exot. tot. t. 92. 93.*) foliis elliptico-oblongis serratis,
floribus saepius solitariis pedunculatis autè folia ortis. § in India orient. Se-
raina margine non fimbriata. DC. syst. 1. p. 430.
3. D. INTEGRA (Thunb. act. soc. Lin. x. p. 199. t. 18.*) foliis oblongo-obovatis
obtusis snbiutegris, pedancnlis nnifloris. J in Zeylona. — An Wormiae spe-
cies? DC. syst. 1. p. 437.
4. D. ELLIPTICA. (Thunb. act. soc. Lin. 1. p. 200.) foliis elliptico-ovatis acntis
serratis, pedunculis unifloris. § in Celebe orientali prope Taiubocco. Semina
plana fusca, 8 in qnoque locno. DC. syst. 1. p. 43;.*
5. D. SERRATA (Thunb. act. soc. Lin. 1. p. 201.) foliis elliptico-ovatis acntis ser-
ratis, pedanculis trifloris. j* in Java. Sangias Rnnaph. amb. 2. p. 142. t. 46.*
Tractus aorantii formã et naagnittuline. DC. syst. 1. p. 437.*
9. D. RETUSA (Thuub. act. soc. Lin. 1. p. 200. t. 19.*) foliis obovatis apice
truncatis remotè dentatis, pednncnlis unifloris. § in Zeylona; sylvis. Lam.
ill. t. 492. f. 2. Petala obovata calyoe tertiã parte tantum lon^iora. DC. syst. 1,
p. 43?.

Ord. III. MAGNOLIACEJE. DC. *theor.* 213. *Ess. prop. ed.* 2. p. 72. *syst.* 1. p. 43y.

Partes floris numero ternario dispositae; sepala 3-6, decidua; petala 3-27, multi-serialia hypogyna; stamina 00 libera, toro infra; ovaria inserta; antherae filamentis adnatae, elongatae; ovaria 00 toro supra stamina inserta, saepius spica Ūm disposita, monostyla; styli breves et stigmata simplicia; carpella tot quot ovaria i-ocularia, i-00-sperma, nunc capsularia rimā superā dehiscentia, nunc capsularia bivalvia rimā in'erā dehiscentia, nunc follicularia, nunc subcarnosa indehiscentia, nunc samaraeFormia, aggregata subcoalitave in strobilum laxum densurnve; semina angulo carpelli interno adnata; albumen carnosum; embryo rectus parvus inferus. — Arbores frutesve elegantes. Folia aherna pennatim nervosa. Flores pulchri saepius intensè odorati.

Trib. I. *ILLICIEM.*

/Jarpella verlicillatim disposita, rarissimè abortu solitaria.—
Folia pellucido-punctata.

I. *ILLICIUM.* *Lin. gen.* 611. *Gartn. fruct. i.p.* 339. f. 96.

Sepala 3-6 petaloidea. Carpella stellatim disposita capsularia, superne dehiscentia isperma. Semen nit id urn. — Frutices sempervi rentes glaberrimi. DC *syst.* 1. p. 44°-

j. I. *FLORIDANUM* (Ellis, act. angl. 1770. p. 5a4. t. ia.*) petalis ^7-'So parpnreis, exterioribus oblongis, interioribus lanceolatis. ^ in Florida occid. juxta floineu Mississipi. Lam. ill. t. 4g3. f. 1. herb. amat. t. 174. Lodd. *hot. cab.* t. 209. Folia trita anisom redolentia. DC. *syst.* 1. p. 441.* (v. v.)

a. I. *ANISXTHH* (Lin. spec. 664) petalis 27-30 flavescentibus, exterioribus oblongis, interioribus linearibus-subulatis. 5 3 *ⁿ Japonia, et China. *Gartn. fi-uct.* T. p. 338. t. 69. — *Clus. List. a.* p. 202. f. 3. Capsulae c China sub nomine AnisiCbineusis adportata; DC. *syst.* 1. p. 44>* (v. s. in h. *Dclass.* et Lamb.)

i. I. *PARVIFLORUM* (Michx! fl. boi. amcr. 1. p. 3a6.) petalis 9-12 flavescentibus ovato subrotundis. ^ »• Florida occid. Ven! Cels. r. 22. herb. am. t. 33o. — Sepala 3 ovata subciliata. DC. *syst.* 1. p. 44-2.* (v. v.)

II. *TEMUS.* *Mol. chil* i53. *Juss. gen.* 435.

Calyx 3-fidus- Petala 18 linearia longissima. Stam. 26 (27?) petalis breviora, antheraj glol>osae. Ovaria 'i inonostj<i. Carpella -i baccata (coalila?). Semina avillata — Arbor sempervirens, i'oliu aherna petiolata ovalia laivia Myrsilicac odorem spirania. Flores lermiiales. — CL Molina dixit ovaria I ct baccam 1 riicoccam, quod verosimiliter est erroneum; an ex ovar^is 2 iitiim abortit et alterum in baccau dicoccam inutatum? An poliiis ovaria 'i grandefacta el carnosae coalescunt in fruclum unicum liinc dicoccum— Affinitas cum Iliciioet Drimyde njanifesta videtur e characteribus classicis et etiam ex liabitu et viribus.

DICOTYL. SEU EXOGENIE.

- i. T. MOSCHATA (Mol. cliil. i53.) 5^{na} Chili. Grael. syst. i. p. 83i. Poir. diet. 7. p. 696. — Folia in ramis conferta a poll, longa viridia lucida; flores snaveolentes; calycis lobi obtusi; petala flava aut alba angusta 2-3. poll, longa; sraroinum filamenta setacea petalis dimidio breviora; bacca Coffrae similis sed amarissima. (Mol.)

III. DRIMYS. Forst. gen. t. 42. Lam. ill. L 494.

Car pel la congesta baccata polysperma. Staminum filamenta apice crassiora loculosque discretos gerentia. — Genus structurâ staminum et calycis subsistentia paululum ad *Delimaceas* spectans. DC. syst. 1. p. 44[^]*

Sect. 1. EUDRYMIS. DC. syst. 1. p. 44?-

Calyx integer debiscens. Flores minimi.

1. D. AXILLARIS (Forst! gen. t. 42.) foliis oblongis ntrinque acuminatis, pedicellis unifloris. /j in Novae-Zelandrte nemoribus. Lam. ill. t. 494. f. 2. Ovaria trtrasperma. DC. syst. 1. p. 443.* (v. s. inh. Mus. Par. Banks et Lamb.)

Sect. 2. WINTERA. DC. syst. 1. p. 443.

Calyx 2-3-partitus aut a-3-sepalus.

- a. D. WINTERI (Forst gen. p. 84. t. 4?0 foliis oblongis obtusis subtus glaucis, pedunculis subsimplicibus aggregatis, aut brevissimis in pedicellos elongatos divis. j § in Freti Magellaniri vallibus soli expositis. Winterana aromitica Sol. med. obs. 5. p. 46. t. 1. DC! syst. 1. p. 443.* (v. s. f
£. punctata, Lam. diet. 2. p. 330, ill. t. 494. f. 1. Minus glauca, magis cistitè punctata.
3. D. GRANATENSIS. (Linn, fl suppl. a(»9-) foliis lanceolato-oblongis ntrinque acutis subtus glaucis, pedunculis elongatis trifidis. 5^{na} Novi-Granatâ et in regni Santa-Fe de Bogotâ montibus ad altitudinem 1500 hexap. Humb. et Bonpl! pi. sequin. 1. p. 405. t. 58. DC. syst. 1. p. 444.* (v. s. in h. Mus. Par.)
4. D. CHILENSIS (DC. syst. i. p. 444.*) foliis oblongo-obovatis subtus glaucis, pedicellis confertis unifloris aut è pedunculo communi ortis, petalis 0-9 oblongis subobtusis. fj in regni Chilensis paludosis. Deless! ic. sel. 1. t. 83. Baccæ ovals subcompressæ obtusæ. (v. s. in h. Mus. Par.)
5. MEXICANA (MOQ. et Sessé pi. mexic. ined. ic. et DC. syst. x. p. 444*) foliis oblongo-lanceolatis utrinque acuminatis, pedunculis elongatis apice pedicellos 4 elongatos gerentibus, petalis 4 acutis. 5^{na} Mexico. Baccæ 4 in abortu 2-3. obovatae basi attenuate caeruleo violaceæ. DC. syst. 1. p. 444/ (v. ic. pict.)

IV. TASMANNIA. R. Brown, in DC. syst. 1. p. 445.

Flores dioici vel polygami minimi Drimydis floribus similes, ^staminum cum rudimento pistilli, <£ sepala 1 petalæque 2-5 decidua ovarium 1 uniloculare stigma ad latum internum ovarii longitudinaliter adnatum. Fructus membranaceus indehiscens polyspermus i-locularis; stamina subcurva, testâ nitida fragili albumineque carnosâ donata, lateraliter adfixa biserialia? subhorizontalia. — Genus Drimydi valde affine excl. R. Brown, sed differt floribus dioicis, foemineis mouocarpis.

1. T. AROMATICA (R. Brown! prod. nov.-holl. a. ined. DC. syst. T. p. 445.*) foliis oblongis basi in petiolum sensim attenuatis, fructibus globosis subdidymis. fj in Novae-Hollandiæ frigidioribus. Deless! ic. sel. 1. t. 84. Winterana lanceolata Poir! diet. 8. p. 799.* (v. sine flor.)
- a. T. IHSIPIDA (R. Brown! prodr. nov.-holl. vol. a. ined. DC. syst. 1. p. 445.*) foliis ovali-oblongis ad apicem petioli brevissimi abrupte subannulatis, fructibus ovali-oblongis. 3 in Nova-Hollandia. T. dipetala K. Br. in litt. (v. s.)

Trib. II. *MJGNOLIEJE.*

Carpella secus axim spicatum disposita. — Folia non pellucido-punctata.

V. MAYNA. *Aubl. guian. i. p. gaa. t. 352. f.*

Flores dioici. *Carpella plurima?* § ignoli. — Genus ex solo *Aubletio* notum, inter *Magnoliaceas* et *Annonaceas* medium, fructibus autem ignotis dubium, ob folia stipulacea *Magnoliaceis* relatum, sed antheris tetragonis, et florescentiâ forsâ ad *Annonaceas* referendum. DC syst. i. p. 446-

- i. M. ODORATA (*Aubl. guian. ** p. 92*. t J52.) foliis oblongis integerrimis glabris. 5 in Cayennâ prope hortum prædii Loyola,
- a. M. *siRiEA* (*Spreng. neue eutd. 2. p. 153.**) foliis lanceolatis integerrimis subtus serriceis. /> in Brasilia. — Fl'os odoratus subhexapetalus; ovaria subsena; flores pedunculati aggregati.
3. M. BRASILIENSIS (*Raddi in att. soc. ital. 18. p. a3. f 1.**) foliis oblongis subdenticulatis basi leviter attenuatis, peduncalis 3-floris. § in Brasilia prope Rio Janeiro in sylvis densis montis Cesorodo. Aib. 3u-4o ped.

VI. MICHELIA. *Lin. gen. 691. Gaertn. fruct. a. p. a63. t. 1^.*

Carpella spicatum laxiusculè disposita subbaccata, apice dehiscentia polysperma. — Flores odorati et ideò arboris in Indiâ ornamentariae. DC. sv:it. 1. p. 447.

1. M. CBAMPACA (*Lin! spec. 756.*) foliis lanceolatis glabris. § in locis arenosis Indix. Lam. ill. t. 493. Petala oblonga 6'-8*lin. longa, 3. lin. lata. DC. syst. 1. p. 447- (•• ••)
2. M. KISOPA (*Buchanan! in DC. syst. 1. p. 448.**) foliis ovato-lanceolatis glabris secus petiolum non attenuatis. § in Napaniâ. Valdè siliulis M. *Cbampacae*, sed petalis 9 oblongioribus et acutioribus. (v. s. in h. *Laiqb.*)
- X M. DOLTSOPA (*Buchanan! in DC. syst. 1. p. 448.**) foliis ovali-oblongis acuminatissimis glabris subtus glaucescentibus. § in Napauliâ. Petala 6-9, exteriora oblonga, interiora angustiora. (v. s. in b. *Lamb.*)
- 4- M. TSJAMPACA (*Lin! inant. 78.*) foliis lanceolata to-oval is, junioribus subtus pube adpressa sericeis. § in sylvis Amboinensibus. *Sampacca* sylvestris. *Rumph. arab. a. p. aoa. t. 8.** M. sericea *Pers. cnch. 2. p. 94.* An plaren bic confusae species? DC syst. 1. p. 448.* (v. s. in b. *Deless. et Lin.*)
5. M. VELCTISTA, foliis elliptico-oblongis acutis supernè glaberrimis subtus et adolitis tomcuto albidè velutinis, § in *JNauauliâ*. *Alab' sira* (*Ornelitosa*. flores axillares solitarii subsessiles. (v. s. *ccj* nmr a c] vVtllich.*)
- «. M. RUFJHIFVJŠ (*DC. syat. r. p. 449-*) foliis elliptico-oblongis mringne nervinatis subtus in nervis petiolis turionibusque pabe flavo-rufa velutinis. t) culia in iusulis Mauritanis-Fol. nervulis reticulatim anastomosantibus. - (y. s. sine it.)
- 7- M. PARVIFLORA (*Ruiupb. amb. 2. p. 199? DC. syst. i. p. 449. n. 8.*) foliis ellipticis subacuminatis glabris, ramulis tomentosis. ^ fil Javâ. ___ *Deless! i<* sel. 1. t. 85/ (v. s. in b. *Deless.*)

VII. MAGNOLIA. *Lin. gen. n. 690. Gaertn. fruct. 1. p. 343. r. 70.*

Carpella spicatum confertèque disposita, angulo externo dehiscentia, i-i-sperma, persisteutia. Semina baccata subcordata, funiculi umbilicalis longissimi ope extrâ capsulam pendula. DC. syst. 1. p. 449.

Sect. i. MAGNOLIASTRUM. *nc. syst. i. p. 150.*

Species Americanae, bractea nnicâ alabastram includente, ovariis approximatis, antheris extrorsis.

- r. *M. GRAUIDIFLORA* (Lin. spec. 755.) foliis perennantibus ovali-oblongis coriaceis supra nitidis, subtus ferrugineis, floribus erectis 9-12-petalis expansis. § in America boreal, locis pinguibns subudis. Lam. ill. t. 490. Savi bibl. ital. 1819. n. 47. p. 219. DC. syst. 1. p. 45i.* (v. v.)

et. obovata, foliis obovato-oblongis, floribus expansis. Ait. h. kew. ed. 2. vol. 3. p. 329.

? *ell'iptica*, foliis oblongo ellipticis, floribus subcontractis. Ait. 1. c.

y. lanceolata, foliis oblongo-lanceolatis, floribus subcontractis. Ait. 1. c. *M. grandiflora* And. bot. rep. t. 518. Sims. bot. mag. t. 1952.

2. *M. MEXICANA* (DC. syst. 1. p. 45i.*) foliis ovalibus basi snbattenuatis obtusis, floribus Q-petalis expantis, pelalis ovatis planis. § in Mexico. *M. grauidiflora* Moc. et Sessé fl. III ex. descr. ined. *M. glauca* fl. mex. icon, iuetl. Au potiùs Talaumse species altera ? ;~

3. *M. GLAUGA* (Lin! spec. ed. 2. p. 755.) foliis ellipticis obtusis subtus glaucis, floribus 9-12-petalis contractis ,petalis ovatis concavis. ^ 5 in New-Jersey et Carolina. Schkuhr h:mbd. 2. n. 1441 t. 1 48 Lodd. bot. cab t. 2i5. Bonpl. nav. p. io3. t. 42*. *M. Virginiana*, *et. glauca*. Lin. spec. ed. 1. p. 538. — DC. syst. 1. p. 452.* (v. s. et v.)

Æ. *longifolia*, foliis perennantibus ellipticis utrinque acutis. Ait. b. K ^w. ed. 1. v. 2. p. 251. Pursli! fl. bor. arær. 2. p. 381. — in Georgia et Floru ^.

y. argentea, foliis oblongis subtus sericeis albido glaucis. Pursh! in berb. Lamb.

4. *M. UMBRELLA* (Lam. diet. 3. p. 673.*) foliis deciduis lanceolatis patentissimis adultis glabris, junioribus subtus pubescentibus, petalis 9-12-exterioribus dependeotibns. § in America boreali *M. tripetila* Lin. spec. ed. 1. p. 756. Michx! f. arb. am. 3. p. 90. t. 5.*—DC.sy.il. 1. p. 45a. (v. s et v.)

5. *M. ACUMINATA* (Lin! spec. ed. 2. p. 75(5.)) foliis decidnis ovalibus acuminatis snbtus pubescentibus, floribus 6-9-petalis. § in America boreal. Michx. f. arb. am. 3. p. 82. t. 5.* Lodd. bot. cab. t. 4r8. —DC), syst. 1. p. 453.* (v. s.)

/2. *Candolii*, foliis ovalo-oblon^is acntis, floribus subvirescentibus. *M. De Candolii* Savi. bibl. ital. 1819. n. 47. p. 224. cum ic. (v. v. in liort. Lavurue.)

6. *M. AUICULATA*, (Lam! diet. 3. p. 673/) foliis deciduis glabris snbtus subglauescentibus spatbnlato obovatis basi cordntis, auriculis obtusis approximatis, sepalis 3 patentissiuus, petalis 9 oblongis. § in America boreali. *M. auricularis* Salisb! parad. loud. 43. t. 43.* — Sims. bot. mag. t. 1206. DC. syst. x. p. 454. (v..s. etv v.)

7. *M. PYRAMIATA* (Bairt. itin. ed. germ. 390.) foliis deciduis glabris utrinque concoloribus spalbulalo obovatis, basi cordalis, aiiiculis divaricatis, sepalis 3 patentibus, petalis 9 lanceolatis acominatis. § in Carolina: et Georgia? pariibus occidentalibus. *M. auriculata* var. Michx! fl. bor. aiucr. 1. p. 3?S Mera prioris var. ex Nutall. — DC. syst. 1. p. 454- (v. s.)

8. *M. MACROPTILLA* (Michl! fl. bor. aiuer. 1. p. 327 Mich! f arb arær. '5. p. 79. t. 7.*) foliis decidnis amplissimis oblongo-obovatis snbeuneatis basi cordatis subtus nlbido-glaucis, petalis 6-9-ovaiis. § in America boreal. DC. ayst. 1. p. 454-* (v. s. ct v.)

9. *M. CORDATA* (Mich! 1l. bor. am. 1. 328. Mich, f arb. am. 3. p. 87. t. 4.*) foliis decidnis cordii'oimibus subovalis acutis subtus subiomentosis supra laevibus, petalis 6-9-oblongis. J in America boreal. Ker. bot. reg. t. 3a5.**Lodd. bot. Cab. t. 4;4. DC< syst. 1. p. 45^.

Sect. n. GWILLIMIA. *Rottler. JDC. syst. i. p. 455.*

Species Asiatica, bracteis saepe duabus oppositis alabastrum includentibus, antheris introrsis, ovarii subdistantibus. — An species quaedam bractea inonephylla donatae Micheliis aduuerandae. DC. 1. c. ?

t. M. YULAW (Desf. *Arch. 2. p. 6.*) foliis deciduis obovatis abrupte acuminatis, junioribus pubescentibus post anthesin prodeuntibus, floribus erectis 6-petalis, stylis erectis. *fi* IU China. *Boupl. nav. p. 3. r. 20.* *M. conspicua*. Salisb. *par. t. 38.** — DC. *syst. 1. p. 45.5.** (v. v.)

zi. M. KOBUS (DC. *syst. i. p. 456.**) foliis deciduis obovatis utriusque acuminatis, post anthesin prodeuntibus, junioribus saepe pubescentibus, adultis glabris, floribus erectis 3-sepalis 6-petalis, stylis reflexis. *^* in Japonia? insula Nipon. *M. gracilis* Salisb. *parad. t. 87. Kobus. Bank's, ic. Kcompf. t. 4a..(v. s.)*

ta. M. OBOVATA (Thunb. *act. aoc. Lin. 2. p. 336.*) foliis deciduis obovatis acutis reticulato-venosis sribglabris, floribus erectis 3-sepalis, petalis 6 oblongis, stylis brevissimis. *^* in Japonia. DC. *syst. 1. p. 45b.*¹*

a. denudata, ramis floribus aphyllis, petalis obovatis. *M. denudata*. Lam. *diet. 3. p. 675.* — Banks, *ic. Kcompf. t. 43* — in insula Nipon.

Et discolor, ramis floribus foliosis, petalis obovatis discoloribus. *M. purpurea* Cart. *hot. mag. t. 90.* *M. discolor*. Vent. *malm. 24. t. 24** (v. v.)

Hi flora, ramis floribus foliosis, petalis oblongis utrinque albis. *M. liliiflora* Lam. *diet. 3. p. 65.* — Banks, *ic. Koempf. t. 44.*

1. M. FUSCATA (Andr. *bot. rep. t. 29.*) foliis perennantibus elliptico-oblongis, scurioribus glabris, junioribus ramulisque fusco-tomentosis, floribus erectis. *ff* in China. Sims. *bot. mag. t. 100H.* DC. *syst. 1. p. 458-^* *M. fasciata*. Vent. *malm. n. 24. adn. 2.* (v. v.)

ft. a nonet folia (*Stiklisb. par. lond. n. 5. t. 5.**) foliis latioribus pollicem nempe latis, pedicello paulo brevioribus, floematis rubeis, atheris numerosioribus.

7. *hebeclada*, floribus brevibus pedunculatis, ramis magis velutino-tomentosis, foliisque brevioribus. — e. India orta.

14. IV. FUMILA (Andr. *bot. rep. t. 226.*) foliis perennantibus glabris reticulato-venosis ellipticis intrinsece acuminatis subglauis, floribus cernuis. 3 b in Arnboin% altis montibus. Vent. *malm. 37. t. 3.** Liriolendron *lilit'era* Lin. *spec. 755.* — DC. *syst. 1. p. 458.** (*»*)

15. M? ISODORA (DC. *syst. 1. p. 45g.**) foliis ovato-acuminatis glabris, pedunculis tetra-neris unifloris congestis. *^* agrestis prope Cantonem Siamum Liriolendron *lilifera* Lour. *fl. coch. ed. Willd. 1. p. 42.** UOQ Liu. *Sampaca luontaua Kiuupb auab. 2. p. 204. t. Og?*

16. M? Coco (DC. *syst. 1. p. 45q.**) foliis ovatis integerrimis nitidis, floribus solitariis. sepalis 3 oblongis petalisque incurvis, ovarii 8. 5 in Cochinchina. Liriodeudon *Coco Lon5. fl. coch. ed. Willd. 1. p. 424.**

17. 2A? FIGO (DC. *syst. 1. p. 460.**) foliis lauceolatis integerrimis nitidis reflexo-incurvis, floribus solitariis, ovarii 4-5. *^* Cnla Macai et Cantonis Sinarum. Liriodeudon *Ijgo* Lour. *fl. coch. ed. Willd. x. p. 424.** An potius Micheliat species ?

VIII. TALALMA. *Juss. gen. a8i.*

Cirpella spicatum disosha, 1-2-sperma » inter se coalita in fructum sirmitiormem extis vlvatiin irregulariter dehiscentem seiflina in quocumque loculo I aul abortu solitaria, iilo adnca. — Magnolia Mexicana Ibrnti ad Talaumn referenda. DC. *syst. 1. p. 4^.*

;. T. PLUMKRI (Swart, *prodr. 7. fl. iud. occ. 2. p. 997.**) 5ⁱⁿ proc-h-

Ordo IV. ATVONACFJE. *Juss. gen.* 283. *DC. syst. i. p.* 463.
DunaLrnonog. 1817.

Sepala 3-4 brevia persistentia rarissimè libera saepius in calycem 3-4-partitumve coalita. Petala 6, hypogyna, duplici serie disposita, inter se alternantia, saepius coriacea et calycem interiorem subaenuilantia, oestivatione imbricatà, seriequaquesestivatione valvatà, serie internæexteriori nunc majore, mine minore, rariis nullA; stamina numerosa adpressa discuin saepè hemisphaericum obtegentia; filamenta brevissima; antherae subsessiles, connective) apice glanduloso subtetragcffiio interdiim nectarifero, extArsùm et deorsum loculos antherarum longitudinaliter dehiscentes gerentes. Carpellasaepitis plurima confertissima^nonostyla, nunc aggregata ant coalita, nunc rarissimè^ (abort u ?) solitaria, stylis brevibus tenninata, demiiim baccata ant capsularia, 1-00-spernia» sessilia aut stipitata, inteitluni coadunata; semina ovata air, ovato-oblonga, 1-2-serialia, angulo carpellorum interiori pjfixa; testa membranaceo - Crustacea fragilis; endoplevra membranacea introrsiim producta sen plicata, processibus pliirimis lamellosissubulatis intra alburninis rimas foraminave immersis \ albumen carnosum durum semini conforme, sulco depresso ssepissime marginatum, rimis transversalibus aut foraminibuscontiguisexsculptum; embryo minutus in regione alburninis umbilicati locatus; cotyledones breves; radícula teretiüscula. — Arbores aut frutices, e regionibus tropicis utriusque orbisortae. Turionessaepè pubentes. Folia alterna, breviter petiolata, penninervia, Integra.

§. 1. *Anonacce carpdilis unilocularibus in Jructum unicum tnultHocularent coalitis.*

I. KADSDRA. *JUSS. aim. tnus. i6,j>.* 340. *DunaL monog. Anon.p.* 5j.

Calyx 3-pai'titus; petala 6 ovata; stam. 00 brevia j ovaria 30-40 super torum carnosum ov.^o-glohosum demiiim ampliatum aggregate j carpe'la totniein carncsa agglomerate sessilia i-locularia 2 sperm a. (Koempf. Th.) Semina ignota et ùleb genus dui)itanter ad Anonaceas relatum. *DC. syst. 1. p.* 4^5.

1. K. JATOKICA. (*Lin. spec.* 756.) j . in Japonià. *Koempf. aunjen.* 476 et i85. t. 477.* *hist. Jap.* 4<58- ic. — frulex parvus, procumbens, vrrrucosus; folia ovalia v. I oblongu-ovalia, ciasia, tæri'ata; peduucali 1 -iioi'i solitarii.

II. ANONA. *Adans. fain. p.* 365. *Dun. monog. Anon. p.* 38.

Sepala 3 hasi coalita concava sul>cordala acutiüscula. Petala 6 eras* siüscula, interfora minora aut nullu j anllierx 00 sul>sessiles apice dilatiUa? torum obtegentes. Carpella 00 coalita in bacenni

unicam sessilem coriice muricato squamoso ant relicuUlo, intiis nut-
posam, il ,imbum ao-Jocutarem. iocifis i-spermis. DC. syst. i. p. 466

§. 1. Petalis concti vis crassie • cordeitis Ovatisque.

V PelaUs exterioribus acua's, interforibus obtusis juuilib tnsnoribus.

1. A. w BRICATA (Liu! n\cv. 756.) foliis OvatChUaceolada ylabris snimi;idis,
pednttCfdi* salttarits uniflaris . pelulia iatertoribas cord;itis acuminate* ,
intenoril><> s obtusis, fruct-in. . . . III.IIIH, utucrunibui Caxiiosis. \ in ilutliii
Cftribaeu, *t Amci calitl. Jacq. ob>. 1. j>. in. t. 5.* excl. Plum «yn. Dunal'
monog. iinon. \>. tr-i.

fracubn s subsphaericis rect1- Uuual. monog. anoa. p. (Ja,— In var.
a fractua >iil.troi>i' r<i> cv n n, in v>f. jf, (ibrsdii tp
distingueno sphaeric
ii) tab II. «Iiis iun-us UC sy>t. I.). 4'>7-* (1 . 5.)

j. A. rtui'LHTA (Moc. I Sessè. fl. mex. ined. I Inn IIKIII attoijajp. 64 . 2.*)
foli us mbsessilibna unceolatii ^ubl u^ sabfeiragincu, Dorians axtluribtiA
*tii sessilibus, petalis fxtcriuriliiii oonbtia aculis, interjonbas •tabroiandia.
5. JII Mexico- DC, syst. i- |>. /,<iS.*

3. A. Id MMJLUTH (1)UI:II! iimiiog, a(!in. p I 4, t. 3.*) foliis obla a)^o->ciimiiialis
plabriv leviter ;>.m<*.ihs, prdnriihi brrribaa W>lit>riis itxillat ilms unill>oris,
peltttis txi«riorib»5 ovjito-Mibwnlaiis aruii^, in)erioribrisobtaM usculis. 3.
in Cnmamt provincii. — DC sy>t. t. p. 468.* A. tfombalfUaiu Kauili. nov.
^jt-n > |> 56. (v. i> in H. el R.)

4. A. LAURIFOLIA v (Donah III011 .inou. p. 65,} fuliis ovato-Unceolulis glofi is,
pedunculU soliiijma nniflorii |>TTIJUIS, peialis e&lcrioribtu conlatia ntnt{
iaterk>ribti< rotemdcttt, fi nfcnuBfiwaaibua lasvibna. j in iiu ulis
Cat iaxis. Cat. oar. -j, jt, 0;. t. 67.* folia Ltvato-Liticcoial.1 Lauri nobilit folius
similia. DC. syst. i. p. ,68.

* Petalh ffxlrrioriims o&ttOtS,

5. A. OBTUSIFOLIA (Tussac U. •mil. (. 28.') to Jalia audalai
acuntin miMJiiliuo ',%.-• . pedaiii
itxiU.it ilms aniflorta* pcli 110-Uu
mil. DC. syst. i. p. 469.

* * * /' etalis omnibus acutis, interioribus pe iJdJt attMarihnd.

6. A. PAOTIBA (Un * I .e. 757.) foliis ovato-oblongis coriacc is j;t;ilHriiut> ,
ft^ffjhmi•nitlnTMSpfdoncni omnibaa acniis, Iruuiiht* mbjuen].
§, in Jaaaaicie deprwai pjladosis. — I'luk. aim 32. t. 240 f. (>. — Dunal'
mob- anon. p. <>5. WC. syst. 1. p. 16y. (T. S. in li. D)<tf.J

-. A. r.oxGirou* (Aubl. < I. p. 615. I, u^S. *) loiiift oblon^i*. apicc n>
natis m t xillftcibns jn. iiiiM-iil.ids, [ici.ih , iiriii,
acutis, fructibus ovato-globosis puncta tia retica 1 . in Gui
mon. anon. p. 66. " DC. lysl. 1. p. 4.69. (\ . ^ Mij< [I

H. A- rvjteTATA CAubl. Goian. i. p. 614. t. 247.*) foliis ovato-oblongis acutis
glabris, ftonbiw axtlaribaa wlil aris subsessilibus, petalis acutis,
ftuctibus «nbgloboiit leviln jMiiv tatis. 5. in Cayenne sylvia, Dunall m.v.
anon. p. 67. DC. s' ^t. 1. j>- ;-o.*

9. A. PERUVIANA (H. c • It iocd. Dunatl a on. anon. p. 67.*) foliis oblongo-
elli anticis acutis subcoriaceis subdecurrentibus, pedunculis axillaribus brac-
tiointh. j etalis omnibus acutis, fructibus globosis reticalatis. 5. in Peravie
lli(i{*1 asis. DC. syst. i. p. t?o* A. uliginosa Kunth. nov. gen. 5. p. 36k (v. s.

(. t. 249.*) foliis oblongo-ellipticis
eo-tomentosis, floribus axillaribus solitariis brevissime
lis acutis. 5. in Cayenne sylvia. Dunall mon. anon.
DC. syst. i. p. 67. 1827. 1828. 1829. 1830. 1831. 1832. 1833. 1834. 1835. 1836. 1837. 1838. 1839. 1840.

in li H -> B.)
o. A. iutaoxt A^{n1,1} Goiaa

:ii> lablns fcnnngit
p<tiuDcnUu> 1 pet*
ignoti I p. '-o

ii. A. PAMTBOSA (Aubl. Giii.in. I. p. fin. t. ->46.*) foliis obiongii acntis
 adperne iinbtioii'ittosis snbiiis tomenioso.-aericeia rofescentibus nervosis,
 flotibus breviter pedunculate, petalis onuiibns uctis, fVnckibtra 0 vatis
 iiliciei nlaais. *tf.* in Gaianae praiis paladoaia, Daaal! moimg. anon. p. 68.
 DC. Wst. i. p.471.* (v. s)

5. 2. *Petaljs exterioribts watis concavis acutis coridceis, ihteirioribus
 nullis. — Fructti.s non siatis noti, ft idea svrtu, ml Jnonti genus ex
 hah;tit tontiuu relutfi.*

12. A. ECHIHATA. (Dnnal! noos^ arum. p. tiS, t. 4.*) fuliM o-vatu-lauceolatis
 aculiusculis siiperuc p!jilici-t imis tabtos luitenrojjiis, ramis 1ugosis, |« <lun-
 calta aptitaria naiflori*, floriboa t-p<talial, fractiboaovoideia ecbbiulis. 5-
 in Cay'ennS. DC. aystv 1. p. 4?i-* (v. ».)

13. A. s^II^A { Dnnal! monnj*. aiinn. p. 69. ». .*) fottit ovalo-oblonpis
 tOMninatia nujwrne {(labrii RobtaaraaamiaqM femigineo-tomi'ntosis sericais,
 iloribus 3-prialis iMiariai ;iVill;uihns pfdo&calalia cxtiis ferragfocia. *f.* in
 Cayenna. HOITS Ore A. crliisiai . DC. syl 1. p. 471,* (v. 9.)

§. i. /' *faiis exteriorihus linttrrt'-dl ongis angustis qpice iriquelrU
 ba•/' tantam com avis sepe clausis ge nitaUa occultantibus, interio—
 ribu.t ininutissunis.*

14-IV» SQUAMOSA (Lie! sprc. 757.) fuliis linceolfttiR g];ibiispe[]ucido-pui)Ctatia,
 p« alis exterioribai MI)" I usis, fruct ibnii ovoidei* srjuaiuosis. *fy.* ruiiii in
 '-i(li:i, reoaimiliter ex-Amern à orta. Jac 5. obs. 1. p i3. t.^tu f i* Daaal!
 mon. anon. p. '»);* IW-- sysr. 1. p. 47³* ('⁹-)

15. A. FoRSKAIiur (DC syat. 1. 3. 472. *) folns oblongi* »Qbeftiptiri> glabna
 pancratia aabtns glancia, [nt.fljs exterioribna oltion^i- aabclanais. /)• in
 Reg. vj.iu. A. "IJIM;I Forsk. -t'^ypt, ilesc. 102.* if. t. iS. A. AjtaticM v;ir. B.
 . Duuai! uioiiog. .-mon. p. 71. (v. s.)

16. A. cIKERtA (Dnniil! mnnog. :mun. p. 71. t. 8.") Jnlui oblon o-el^pticis
 sublanceolatis peltacitlo-pimctatii sulitiis pubescentibus, petal is exteiioribu*
 sobi I MSI. . fmotibna nv;ito-globosr> sqtumoaiia. *fy.* cutta? in insula S. Tlio-
 inas 11 prope Cnn»Dtiii? DC. syst. 1. p. 473.* (v. s.)

17. \ CJUKIMOLIA (Mill, ilit. n. 5.*) (oliis ovatO-lnoceoUtii ii>pl^ncialii
 sttbttaa icntii,suit.' himoiinso-sericeis. pelalis exterioribus sub-lausis et tua
 tomentosis, fractiboa aobgloboais subaqaano sis. ft i PeraviJ. < Nova <'ra-
 n*ti. \. iripetala Ait. h. kew. a. p, a5a. Sirai. but. mag. t 2011.—DC. sysr. 1.
 p. 475-(v. v.)

18. A. RETICULAT. »^r Lin. >j>-c, j5~. tvt). RnTI)»J>. nn.) foliis 0W0ngo-lanceo-
 lutis a«aria jil.ituis sbbpunctaia, ptfaii* extA-ionnui ohlonpi» subcl.msi* ,
 iruclihus ovato-gJoljoM.s retien lato-ar edlatis. 5ⁱⁿ i^Jl'. Caribwa. T)C. ayst. r.
 p. 474 * Dnual! moriogP- yi.*

at. Areoiit squamOso-rottiDuacii Siba. biatl ». p. iC-i 216.

ft. .Vrt-olis aiisi¹;;,»< sabpentaponis Detail.I.e. A itti< uluta Jacq. ol>s. 1.
 p ... t f. f. 4.*

19. A. MUCOSA (Jacq.obs 1. p. 16.*) folifs oblongo-lanceolati* glabris, pctaiii
 extnoriba spice patalia, fructilni- ireolatis, areolis gibl)i<t. 3-ⁱⁿ Marti
 v ayNia. Dpoat. imin. anon. p. 74. DC. a;>t. i. p. 4-4 — humpli. :irnb. i-
 p. ro(i. t. 45.*

9- S\+Petalii •• >!,•!,•! thus QM ngo- tiljpticii obtusu, fnterioribts mi-
 nonbus lanceplats obtu\$iu\$cuUs, caiyev ccriaceo oftdo magno
 stll, campanulato t/ructibus conoia'eis laevibus ?

ao. A. GLABHA (Lin. spec. 25.S.;'foliis ovjto-l. nceolatis glabra, pedanctUia
 ojiposiiifoliisbiflom, fru. tibus conoideis obtusis laevibus. 5. in C I i i

- Catesb. car. i. p. 64- t. 64. — Dunal. mon. anon. i. p. 74. DC. syst. 1. p. 475.* (v. s. in h. Mus. Par.)
21. A. GRANDIFLORA (Lam! diet. 2. p. 126.*) foliis ovato lanceolatis glabris coriaceis, « snprà nitidis. pedunculis axillaribus solitariis, fructibus ovoideis glabris subpunctatis. 3- in insulis Mauritiis. Dunal! mon. anon. p. 75. t. 6 et 6. a.* DC), syst. 1. p. 475.* (v. s.)
 yg. *Madagascariensis*. Pers. enrb. 2. p. 95. in Madagascar.
22. A. AMPLEXICAULIS (Lam! diet. 2 p. 127.*) foliis cordato oblongis amplexicaulis acutis glabris, pedunculis axillaribus solitariis unifloris 3- in insulis Madagascar et Mauritiis. Dunal! mon. anon. p. 76. t. 7. DC. syst. 1. p. 475. (v. s. in h. Juss et Mus. Par.)
- §. 5. *Petalis cequalibus patentibus.*
- a3. A? AXILUFLOHA, foliis ovali-oblongis subobovatis sinuatis, subtibus jenuitissimè pubescentibus. pedicellis axillaribus unifloris petiolo quadruple longioribus 3- in Guiana Gallica. fructus ignotus. (v. s. comm. à Mus. Par.)
34. A? UNIFLOHA (Dunal. mon. anon. p. 76.) foliis oblongis acuminatis glabris subteretibus, pedunculis oppositifoliis tomentosissimis candidantibus. 3* in Parã Brasilia; Deless! ic. sel. 1. t. 87: species pulcherrima sed genus dubium. DC. syst. 1. p. 476. n. 25.* (v. s. in h. Mus. Par.)
- J. *Anoncy non satis noUe.*
25. A. ASIATICA (Lin! spec. 2. p. 758.) foliis oblongis acuminatis impunctatis, junioribus pubescentibus. adultis glabris. 3- in Zeylona. A. Asiaticum* a. Dunal. mon. anon. p. 71. DC. syst. 1. p. 478. (v. s. in b. Lin.) ¶
26. A. SEXVINGALEXIS (Pers! encb. 2. p. 95.) foliis latis ovatis subcordatis coriaceis glabris subtibus glaucis, petiolis subvelutinis, pedunculis genicatis ternisve intrà-foliaceis 3- in Senegalia et in Guinea. Dunal. mon. anon. p. 76. Deless! ic. sel. 1. t. 8b. DC. syst. 1. p. 470.* (v. 9. in b. Mus. Par.)
97. A? EXSUICA (Dunal. monog. anon. p. 77.) foliis ovato-oblongis coriaceis supernè lucidis utrinquè ramisque glaberrimis, pedunculis suboppositifoliis simplicibus aut bipartitis. §. in sylvis Guiana*. DC. syst. 1. p. 477. (v. s. in b. Lamb.)
28. A. DOLABRIPETALA (Raddi in att. soc. ital. 16. p. 55) foliis oblongo-lanceolatis inferè petiolisque biseriatis, petalis 3 connatis lateraliter rotundatis. 3- in Brasilia. in monte Cercovado propè Rio-Jaueiro.
29. A. AFRICAWA (Lin. sp. 758.) foliis lanceolatis pubescentibus. 3- in America (Lin.) Deest in herb. Lin. omnino obscura.
30. A. ATABATEHSIS (H. B. et K. uov. & p. am. 5. p. 58.) foliis oblongis obtusis basi emarginatis coriaceis glaberrimis nitidulis punctatis, pedunculis solitariis unifloris, petalis ovatis cordatis acutiusculis. interioribus vix minoribus. 3- in novà Guiana ad ripam inundatam fluminis Atabapo. an A. palustris?
- 3x. A. BONPLANDIATA (H. B. et K. 1. c. 5. p. 58.) fr. M: oblongis acuminatis subcoriaceis punctatis glabris nitidis, pedunculis solitariis unifloris, petalis exterioribus ovatis tenuissimè tomentosissimis. 3 in liore Oceani Pacifici propè Guayaquil Quiten. sinm.
32. A. EXCELSA (H. B. et K. 1. c. 5. p. 59.) foliis oblongis acuminatis basi acutis subcoriaceis punctatis glabris conduplicatis. 3- in Nova Hispania propè la Venta del Exido.
33. A. RIPARIA (H. B. et K. 1. c. 5. p. 59.) foliis oblongis acuminatis basi emarginatis punctatis glabris nitidulis, fructibus pyriformibus obsolete reticulatis. 3- in ripam fluminis Gancabamba propè (Ilozei).
54. A. MAJMOTE (H. B. et K. 1. c. 5. p. 59.) foliis obovato-ellipticis breviter acuminatis basi subobovatis membranaceis punctatis glabris nervo ve-

nisque pubescentibus, fructibus globosis muricatis. 5 iucultis propè urbem Angostura; , proxiraa A. muricatae videtur.

35. A. LJEVIS (H. B. et K. l. c. 5. p. 60.) foliis lanceolato-oblongis acuminatis basi acutis membranaceis glabris subtus pilosiusculis punctulatis, pedunculis aggregatis unifloris, petalis exterioribus lanceolatis acutiusculis, tribus lacvibus. *j. in cultis Guyame, prope Angosturam, Cumanam. An A. la 11 rifolia aut A. glabra?
36. A. QUINDIENSIS (H. B. et K. l. c. 5. p. 60.) foliis lanceolato-oblongis atrinque acurainatis subcorinceis supra glabris nitidis subtus adpressopilosiusculis obsolete punctulatis, pedunculis i-5-uniifloris, petalis exterioribus ovato-lanceolatis, fructibus punctatis. § in Novo-Gianatensium Andibus Quindiuensibus all. 1200 he*.

§. 2. Anonacece fructu solitario uniloculari.

III. MONODORA. Dunal. mon. anon. p. ^9.

Calyx 5 sepalus; petala 6 biseriali, exteriora lanceolata, interiora ovata, basi coalita; nithciae ~JO subsessiles ovarium 1 ovatum slineate sessile coronatum; Btcca ia?vis subglobosa i-locularis oo-sperma ^ semina in pulpâ nidulantia. DC. syst. 1. p. 477-

1. M. MYRISTICA (Dunal! inon. anon. p. 80.) baccis subglobosis magnis. 5-culta in Jamaica, vrosimiliter ex Africa a?qaatoriali allata. Brown, congo p. 56. Anona Myristica Gaert. fruct. a. p. 194. t. 125. t. 1. La nan. h. jam. 10. -- American nutmeg. Long. hist. jam. 5. p. 735. (v. s. in k. Lamb.)

§. 3. Anonacece carpellis plurimis distinctis.

IV. ASIMINA. Adam. fam. 2. p. 365. — Orcbidocarpium. Michx. fl. am. bor. \ p. 3a0,

Calyx 3-pnrtitus. Petala 6 palentia ovato-oblonga, interiora miuora; outhcra; 00 subsessiles; ovaria plurima plerumqueo, ovata seu oblonga; carpella totidem baccatasessilia; seinina plurima, unica?seriedisposila. DC. syst. 1. p. 678.

1. A. PARVIFLORA (Dunal! inonog. anon, p? 82. t.9.") foliis onnento-obovatis uiucrouatis nubtiis rimulisque raf«r-pubesocniibus floribu* sessilibus, petalis exterioribus calyce vix duplo longioribus. 5-^m Virginia et C.«rolin». Porrelia parviflora Pers. ench. 2. p. g5. — DC. syst. 1. p. 4/8.* (v. 9.)
2. A. TRSXOBA. (Dunal! anon. 83.) foliis oblongo cuneatis acuroinatis ramulisquo glabritiscnlix, floribus bieviter peduocalatis, peffillis exrerioribus rilyre quadruplo longioribus subrotundo-ovalis. ^ ,5 • 'Q Pensylvaniam et Florida. — Anona triloba. Lin. ^p. 758. Micbx. f. arb. amer. 5. p. 161. t. 9.* Schknh. bandb. I. p. 95. t. 149. • — DC. syst. 1. p. 479-* (v. v. et s.)
3. A. PYGMEA (Dunal! monog. an. p. H- t- 10.*) caule suffruticoso, foliis oblongo-linearibus lougécuneatis obtusis ramulisque glabris, flonbas breviter ppuuix/:.l***^, r...ialis exterioribus calyce nnihoties inajoribus obovato-oblongis. O in agris arenosis Georgia? et Moridie. Auuna pygmaea bartr. itin. ed. germ. p. ai. t. r. ex Willd. spec. a. p. 1268.* DC. syst. 1. p. 479.* (v. s.)
- 4* A. (IRANDELOHA. ' Dunal! mon. anon. p. 84- t. 11.*) foliis cuneato-obovatis obtusis "ublis rainulisque rnfo-piibscntibus, (loribus ses»ilibasi, petalis exterioribus obovatis calyce muliotii*s amplioribus. ^ . in ftylvis arenosis Georgia? et Florida?. Porcelia grandiflora. Pers. ench. a. p. 95. — DC. syst. 1. p. '480. • Herb. amat. t. 263. (v. a.)
5. A. CAMPECUANA. (H. B. et K. nov. up. am. 5. p. 61.) foliis elliptico-oblongis acuminatis basi acutis membranaceis punctatis supra hirtellium subtus molliter raninlisquetomentoso-hirtis, pedunculis bievibus solitariis, petalis oblongis .uli:i>nnalibiis. ft cirrn Cainp^-.^" M «« ir:nuirnin.

V. PORCELIA. Ruiz. et Pav. syst. t.p. iM.prod. 84. t. 16.*

Sepala 3 basi subcoalita. Petala 6, interiora paulo majora. Antherae 00 subsessiles. Carpella 3-6 sessilia coriacea vix subcarnosa cylindrica subtorulosa 00 - sperma, semina gem in o ordine superimposita. DC syst. T. p. 4^o.

1. P. NITIDIFOLIA ("Ruiz, et Pav! syst. T. p. 144.) \$. in Peruvian naraoribus raontanis. Dunal! moo. anon. p. 85.* DC. syst. 1. p. 480*. Pedunculi ax tñ a res i-aut pauciflori, plures nggregatr. (v. s.)

VI. UVARIA. Lin. gen. 692. Gaertn fruct. 2. p. *155 et 157.

Sepala 3 basi coalita ovato-cordata. Petala 6 ovalia, 5 exteriora minora? Antherae 00 receptaculum hemisphaericum obtegentes. Ovaria 00 saepe villosa. Carpella 00 baccata carnosa, ovato-globosa oo-ocularia oo-sperma. Semine duplici serie disposita. DC. syst. 1. p. 48^o.

1. U. ZETLARICA. (Lin. spec 2. p. 706. exclus. Rheed. et Rumph. syn.) sarmentos. i, foliis ovato-lanceolatis glabris. baccis pluribus in stipitem attenuatis ovato-cylindricis, seminibus integumentis processibus internis lamellosis. f. y. v. Ceylona. Lam. ill. x. 49. T. f. 2. Dunal. mon. anon. p. 88. DC. syst. 1. p. 481. (v. A. in h. Joss.)?
2. U. CHAMJE f. Beav. fl. ow. et ben. a. p. 43. t. 83. f. a) foliis alternis *Integrifolia* parvis ovatis nitentibus acutis, floribus racemosis, sepalis coriaceis, pericarpio ligulatis. J ad ripas flam. Sau. Jago. |.
3. U. GAERTNERI (DC. syst. 1. p. 48a.*) baccis ovalis in stipitem attenuatis, seminibus integumentis processibus internis subulatis et fere acicularibus. 5-Verosimiliter in Ceylona. U. trifoliata Gaert. fruct. 2. p. 167. t. 114* f. 2. Lam. ill. t. 495. f. 3. Dunal. mon. anon. p. 89. DC. syst. r. p. 48a.* "j".
4. U. LUTEA. (Roxb! fl. corom. f. p. 32. t. 3f) arborea, foliis oblongis acuminatis glabris milidis, pedunculis axillaribus 1-6-Horis, baccis oblongis 6-spermis. 3. in montibus Cororaandeliae. Dunal. mon. anon. p. 8^o. DC* «yst. v. p. 48^o. (v. ». in h. Lamb.)
5. U. TOMENTOSA (Roxb. fl. coroni. 1. p. li. r. 35.*) arborea, foliis oblongis acutis tomentosis, pedunculis axillaribus subsolitariis, baccis globosis 4-^Kspermis. 5. in Coromantia: montibus. Dunal. mon. anon. p. 90. DC. syst. 1. p. 483.*
6. U. DUUMS (Dunal! monog. anon. p. 90. t. i3.*) foliis oblongo-ellipticis basi attenuatis cordatis subtus ruminisque velutinis, pedunculis geminis axillaribus oppositifoliis, medio bracteatis arliculatisve. /). iu Java. DC. syst. 1. p. 48J.* (v. s. in h. Deless.)
7. U. JAVANA (Dunal! raonog. anon. p. 9c t. 14.*) foliis oblongo-ellipticis basi cordatis subius ramisque toraentoso-ferrugineis, pedunculis axillaribus aat oppositifoliis pauifloris, pedicellis fimbriatis medio bracteatis f). iu Java. Piscilla villosa. DC. j.y»t. 1. p. 483.* (v. s. in h. Deless.)
8. U. VFLUTINA (Dunal. raonog. anon. p. 91.) foliis subsessilibus cordatis acuminatis ramisque velutinis, pedicellis corymbosis unifloris. , f* in India orient. Ovaria confertissima subvelutina. DC. syj»t. 1. p. 4. /,. (v. s. in h. Lamb.)
9. U. SPECTABILIS (DC. syst. 1. p. 4&4.*) foliis oblongis acuminatis subglabris, junioribus ramisque ferrugineo-velutinis, pedunculis axillaribus aut oppositifoliis, petala 1 is obovatis, interioribus upice bifidis. 5- >° Guiana. Ovaria confertissima vix distincta; fructus ignolus; au genus proprium ? (v. s. iu h. Lamb.)

VII. UNONA. Lin. sup pi 370.

Sepala 3 rarissime 4 basi coalita ovata acutiuscula. Petala 6 biserialia

3. interiora minora. Stamina co. Cnrpella oo sicca ? indchiscentia stiptalata ovala aut ohlonga, i-oo-locularia, laevia aul. torulosa, oo-spermn Semina simplici serie disposita. DC syst. i. p. 485.

Sect. i. UNONABIA. DC. syst. \ p. 486.

Tlores palentes; carpel la snblsevia ant laeviter torulosa.

§. 1. *Petalis ovatis oblongisve subcequalibus.* MAHENTERIA,

1. U. NARUM (Unnal. moa. anon. p. 99.) caale sarmentoso, foliis lanceolitiv ncmuinatis, pednnculis lateralibus solitariis uuifloris, petalis subrotumlo-ovatis snbasqualibas inflexis, carpellis longè stiptiatis sublaevibus. 3 W- " Matabatia et forsan in Moluccis. Rheed. raal. 2. p. m. t. 9.* DC. syst. I. p. ^0.
- >. U. IMUSARIA. (Bnnal. mod. anon. p. 100.) caule sarmentoso, foliis elliptico lanceolalis basi cordatis aconiinalis, |>eduijculis i-floris molitariis axillaribus. petalis subrotunrio-ovatis snbxquaiibus rellexis, carpellis slipitatis subturn losis. ^y\mj. in Amboinx, Baleyae et Solorac carapis. Ruin ph. arab. 5. p. 7S. t. 42.* DC. syst. 1. p. 486.*
3. U. PENDULIFLORA (Moc. et Sessç. in Donal. mon. anon. p. 100. t. 28.) caul< arborescente, foliis subsessilibus suhcor'Jatis obluigo-lanceolatis undulati^ . pedunculis lon^is unifloris pndulis, petalis inflexis, carpellis longis sobsti piatis. t ^ . in Mexico. DC. syst. 1. p. 487.*
- {. T. MARNIERIL (DC. syst. i. p. 487.*) ramuljs scaudenlibus, foliis ovalibus obiusis glaberrimis, pedunculis erectis unifloris subtenninalibus, pclalis ovalibus eituis velutinis sabinxqualibus, carpellis nubstiptitatis venlricosis 5 '•-/ in Madagascar. Marenteria Nor. rx Prtit jbl gen. nov. Madag. p. 1\$. n. 60. (v. s.)
5. U. CRA«SIPETALA. (Duii.il! mono : . . . u>lijs olilongo-ellip- ticis aomiiinatis glabris, pednm ulis axillaribus unifloris pi losis crectis pe tiolo longioribus, pntalis oblongfs ^^a^^is. /). in Cayennâ. frnctus ignoius. DC. syst. 1. p. 487.* (v. s.)
- §. U. FUSCATA (DC. syst. I. p. 488.* (ulii> "labris o)»lonpis acuminafis, pedunculis axillaiibus unifloris pilo.sis crectis, pi-liolo suKbrevioribns, petalis ovali-oblongis acutiusculis. /). in OnianA. Ovaria densè approximata, staminiim longitudine aeqnalin; Auctus ignotus. (v. s. in b. Lamb.)
7. U. OBTUSIFLORA (DC. syst. i. p. /,88.*) foliis glabm ovali-oblongis nirinqn^ acuminalis, prdnnculis axillaribna nnifloris adpr.r.sse vix pobesc^iitibifN peiolo Inngioribns, petalis oblongo-obovatis olnusissimis. ^f) • in Guiana. Grnitalia m in V. fuscata coi affinis. (v. s. in h. Lamb.)
- S. IT. An;Mir*ATA (DC. sysf. i. p. 48R.*) foliis glnbri* oblongis utrinqnè aru- miMatis, pe'duHCulis axillaribus unjfloris vix pubetcentibus peliolo multù iongioribns, petalis oblongis acutis. /). in Guianâ. Stamina et ov;n : . ' : U. fuscata. (v. s. in b. Lamb.)
- «). U. *CROÇARP» fVabl! ined. DC. syst. i. p. 489.) foliis ovalibus utiinqu« ' >htusis frlaberrimis conaceis, pednnculis lateralibus brevibus ramosis a-3- tifiris. pitaJis ovali^obiongis acuiiusculis m^>. in Guineâ. -Pelala 6, ovnlî oblonga , siibcoriacea, inter se aequalia, pube tenui&simâ subvelntina. (v. . in h. Ju5s.)
- V°- U. OVATA (Vabl! iit-d. DC. syst. 1. p. 489.*) foliis ovalis acutiî* *upeî-iii: tflabris subtus in ncrvo medio ramnlisque ferrugineo-toinentosis, pednucliî* bifloris brevistimis oppositiloliis. petalis f>vali-oblongis aculiuscoli*- .9- >n Guinea. Petala subaequalia acutinscula purpurea subcoriacea. (v. »^{i n} n. Joss.) &• ^Jzeliana. iu Siena-Leonâ. Priori ferè siuilia , sed folia adulta on- nino (excepto nervo longilndinali) glabra fn--o-'«r''ii;inea. (v. *• in b. Lamb.)

ii. U. GRANDIFLORA (Lechnault! in litt.) foliis ovali-oblongis subsessilibus basi cordatis supernè laevibus subtus velutinis, pedunculis i-floris oppositifoliis, petalis ovali-oblongis 5 • in Bengalo. Carpella 30-35 stipitata terciuscula dcusc breviterque velutina indebiscencia, intus transversè luculata, localis i-seriatis. (v. s.)

^ . ?.. Pctnfts c.rterioribu.s' ovdto-oblongi.s- acutiisculis, interioribus nullis sen minutissimis. OETANIA.

Ia. U. TRIPETALA. (DC. syst. i. p. 49.°) foliis lanceolatis supernè rugosis subtus tomentosis, carpellis stipitatis ovatis subtriqietris 3-spennis punctatogrannlatis. *y. in planiticibus et collibus Ainboinc. — U. tripetaloida Dunal. mon. anon. p. 104. — Kuraph. amb. p. 197. t. 66. f. 1. — Uvaria tripetala Lam.

§. 3. Petalis linear i-lanceolatis longis angustis. CANANGA.

13. IJ. vnrArFA. (Dunal. mon. anon. p. 105. t. 15.°) foliis ellipticis obtusis glabris? pedunculis oppositifoliis cernin unifloris bractea nnicu amplexis, petalis lanceolato-oblongis. j. in Mexico. U. spec. nov. Mo<; et Sessé. pi. raex. ic. pict. ined. DC. syst. i- p. 490.*

14. U. uwnNATA (Lam! diet. 2. p. 127.°) foliis oblongo-lanceolatis aenminafis glabris nigris, pedunculis oppositifoliis infra medium ncinatis, carpellis ovato-rotundatis. j. in Instil à Manriti et insulin India* orii-n!. Dun! mon. anon. p. 105. t. 1a. et 12. a.* Artabotrys odoratissimas R. Brown, ex KIT. k<ot reg. 5. r. 4a3. — D(j. syst. r. p. 490. *(v. s. in h. Juss. et Deless.)

/S. pedunculis simplicibus arcuatis. — An lui referenda t. iti. Rrauu 11. Chin. 1. 28?

15. U. nAMATA (Dunal! mon. anon. p. 106. t. -27.°) foliis Mibscandentibus, foliis oblongis acuminatis glabris nitidis, pedunculis solitariis unciniatis, petalis lanceolatis basi constrictis, carpellis ovatis utrinque acuminatis. ^ • circa Cantonem Siuaruu. DC. syst. 1. p. 491. (v. s. in h. Del ess. et Lamb.)

16. U. ESCULEXTA (Dunal. mon. anon. p. 107.) caule scandente, foliis ovato-lanceolatis glabris, ramis apice cirrbosis, pedunculis unifloris, petalis lanceolatis. j. ^ in India cirra Madras. Uvaria esculenta Roxb. Rottl. et Willd. in nov. act. nat. cur. berol. 4. p. aoi. — DC. syst. 1. p. 49r.*

17. U. LtsERTIANA. (Dunal. mon. anon. 107. t. » *6.*) foliis oblongo-ellipticis, supernè glabris nitidis, pedunculis latei-alibus unifloris bracteis, petalis oblongis subcrispis. ^ verosimiliter in China aut India. Ivan'a rTicala. Vabl! in h. Diless. — DC. syst. 1. p. 49*.* (v. » » » » Deless.)

18. IT. ODORATA (Dunal! mon. anon. p. 108.°) foliis oblongo-lanceolatis acuminatis glabris, pedunculis lateralibus i-4-floris, petalis lineari-lanceolatis, carpel I H stipitatis ovalo-trretibus apice umbilicatis. j. in "Java et Cbinà L/vaia undulata. Lam! diet. 1. p. 5Q/>.* illust. I. 4<; > ' ' ' -yst. r p. 49a.* (v. s.)

19. U. LOTTIGIFOLIA (Lam! diet. r. p. 597 *) foliis oblongo lanceolatis acuminatis raargue undulatis glabris, pedunculis lateralibus confertis subumbellatis, petalis lineari-lanceolatis acutis, carpellis stipitatis ovoideis. § in Rengalo Java, etc. DC syst. 1. p. 49*.* Sonu! voy. ind. 4. t. 131.(v. ».)

jo. IT. NITIMSI MA (Dunal! mon. anon. p. 109. t. a3.°) foliis oblongo-ellipticis ntrinque emminatis glabris nitidis, pedunculis axillarihus brevibus unifloris petalis lineari-lanceolatis obtusis. ^ in Nova-Caledonia. Uvaria Incida Vent! in b. Deless. f. nictus ignoti. — DC. syst. r. p. 403. (v. %.)

ai. U. MOULARIS (Dunal! mon. anon. p. 110.) foliis ovalo-lanceolatis acutis, pedunculis lateralibus multifloris, petalis longis lineari-lanceolatis, carpellis stipitatis subglobosis. § in Amboina. Uvaria ligularis. Lam. diet. 1. p. 597. — Rumpb. amb. a. p. 398. t. 66. f. a. — DC. syst. 1. p. 49\$.*

Sect. n. DESMOS. *nc. syst. 1. p. 4g3.*

Pet sil a)anceolata,oblonga vel linearia , interdum snbclosa; carpel la baccar:st
tornlosa subarticulata raullilocularia ? plus minusve moliniformia.

22. U. DISCRETA. (Lin. f suppl- 370.") foliis oblongo-lanceolatis angustis
subluis sericeis, carpellis moniliforribus longè slipitatis. £) in Sarium
Dunal. non. anon. p. no. U. monilifera Gaertn. fruct. 2. p. 15G. t. 114?
lam. ill. t. 495. f. 4? — DC. syst. 1. p. 494.*
23. U? UNDULATA (Dunal. non anon. p. iti.) foliis ovato-oblongis glabris,
pedunculis axillaribus luffloris, petalis oblongo-linearibus longis, exteriori-
bus undulatis, carpellis oblongis submoniliformibus. \$ in regno Ovva-
riensi. Xylopia undulata Pal. Beauv! fl. owar. 1. p. j^'t. 16.* An Mono-
dorse congeuer ex R. Brown, qui snspicatur Belvisiom ad huncflorem retulisse
fiuclnru llnona? ^thiopicae. — DC syst. 1. p. 494.* (** s.)
24. U. DISCOLOR (Vahl. syrab. 2. p. 63. t. 36.*) foliis ovato-oblongis acmi-
natis glabris snbtis glaucis, pedunculis lateralibus nifloris oblongis, car-
pellis moniliformibus breviter slipitatis. f) in Iutlia orient. Dnnal! non.
anon. p. 1 11.* DC. syst. 1. p. 494." (v. s. sine flor. in b. Delcsc.)
- a5. U. CHINENSIS (DC. syst. 1. p. 4P^*) f^l^s ovato-lanceolalia glabris, flo-
ribus solitariis pp^entibus longè peduncelatis, rarpellis toruloso-nioniliformi-
bus subsessilibus. 3 ^n China propè Canlonem. Desmos Chincnsis. Lour,
fl. coch. ed. Willd. 1. p. 4.J1/ Species non satis nota sed verosiroliter
distincta ab U. discolore qnâcura conjunxit cl. Willd. f.
26. U. CocnmcHINENSis (DC. syst. 1. p. 495.*) foliis lanceolatis tomentosis,
floribus solirariis clausis lougè peduncelatis , carpellis siibsessilibus toiruloso-
monilifonnibu.s. 3 • in dnmetis Cochinchinu;. Desiuos Cocbinchinensis
Lour. fl.coch. ed. Wild. 1. p. 43i.* Unona Desmos Danal. mon. anon. p. 112.
27. II. AROMATICA (Dun. mon. anon. p. 11 7.) foliis oblongis acaminatis glabris,
pedunculis axillaribus i-j-flnris, carpellis oblongo-terelibus torulosis subessi-
libus. f) w sylvis Guiana; Uvaria Zeylauica Aubl. Guian. 2. p. 6o5. t. -J43.
excl. syn. — DC. s\st. 1. p. 495.^{it}
28. V. AETHIOPICA (Innali non. anon. p. n3.*) foliis ovato-lanceolati*acutin
glabris suihVs glaucis, carpellis terclibus torulosis subsessilibus. 5 • in
^Ethiopia el in Sierra-Lconâ. Piper jfethiopicuiu Math, coinm. 1. p. 434-
ic. DC. syst. 1. p. 490.* (v. a.)
29. U. OXIPKTATA. (DC. »yst. i. p. 4y6.*) foliis ovali-oblongis acuminatis:»
supernè lxvibus snbtis subplancis, pedunculis axillaiibus brevissimis i-flons,
petalis linearibus acuminatis. /> - i° Sierra-Leonâ. Carpella ignota. An ad
sequentem sertionem amendanda ? (v. s. in h. Lamb.)
30. U? LLPTOPETALA. (DC. syst. i. p. ^Q^*) foliis ovali-oblongis acuminatis
rnnisqne glabris, pedunculis axillaribus ramosis, petalis oblongo-linearibu»
acuminatis. /) in insulâ Timor. Deles*! ic. sel. I. t. 88. Pelala sequalia calyce
textaplô loDgiora, (v. 5, in h. Mus. Par.)

Sect. 111. MELODORUM. *nc. syst. 1. p, 497.*

Mores pyramidati angusti elongati, petala lineari-trianglaria acuta, scpè
clausa, basi genitaiia legentia; carpel In baccata sublaevia vel leviter torulosa.

- ft3i. U. 1 .ATIFOMÁ (Dunal. mon. anon. p. 115.) foliis late oblodfco-lanceolatis
spbtijt lanuginosis, iloribus nireiiosis, haccis nmnerosis j-i-sj»errois. \$ in
Moluccis. Rtiuph. amb. -j. p. 198.* Seraiua odorata. DC. syst. 1. p. 497*'' t'
- 3a. TJ. MILVATICA (Dnnal. non. anou. p. 115.) foliis ovalo-oblongis subtù»
tomentosis, floribus solit.iriis breviter pedicelatis carnosis, bacois subsessi-
libus ovato-oblongis aspens. <5 . in sylvis Cochinchinae. Melodorum arbo-
rcuiu. Lour. fl. coch. ed. Willd. 1. p. 43o.* — DC syftt. 1. p. 497*

33. **D**, DLJWI rno« [Jj].nal. mon. anon. p. i i(V) folii^ l.uiccoUtis fjabns, florihid solitariis, baccis subsessilibus ovato-obtotigu asp-m. -J in (lumen* Cochinchine. Melmlortuu (Vint10mini Loor. fl. <sch. ed. WiHQ, i. p> 43f>' Palpa gratissimi. DC *yat. I. j. 497.*
- Jii- **I**. IUCINA (DC. AVst. i. p. 498.*) tnlis oviiii-nbfn^t* ntnuque acmni-nat ♦ giaiwmiim wptraa tiKu/r.", p< *JuucuJ(s •piniplictbu*, Iiirris oblou is obtusis subcompressis subtortulasis brevitr itipitatis. fy in Peruvia. Deless! ic. «L 1.1 ->, [r.a. in h. Jnfl.)
35. **I**. ACUTIFLORA (Dunal) mon. antin. p. 1 id. t. aa.*) foliis ovato-lanceolatis acutis rigidius • ulis gliibris, |>f[liiiiHiids luevissimv* uniiloris, bucci* ovato-oblongis breviter stipitatis. 5 :ii Caribets HMUIU »at in Sierra-Leona. Petala catus s. I hi L. (V. .)
36. **U**. XYLOPIORITS (Duojl! num. auon. p. 117, t.it*) foliis oblougn ac. amni-natis subtus serice is miidis, toargioc kd buinn pncipnt reTotuti*, pediculis 2-4 axilla iiliuv brevibiM. ^ in America nit-itfl. rf;no Nvo-Oraoatrr si. II. h. el Kurih. iiov. gt 11 1 ji (la. Racff* ticcte oblongs -iul'm viita: inoUto-culares. DC! syst. 1, p. 4cr8.* (r. S. in Ji, II. r\ bonpl.)
37. **I**' POLYCARPA (DC. syst. t. p. 499.*) foliis oblongis ac inniuatis itlbgUacis jaboli*, nervo medio !u>i aaotom«queosa, baccis longe stipitatis. > '* Sierra-Leona. An prHi Cnatteria species ' \u genus proprium? (v. s. 31'c " in b. amb.)
38. **U?** SELANICA, foliis ovatis acutis >* ttujM-rnr glabm subtus rugnsi«, racemia P>" cilloris terminalibus pendulis. 5, in Molucd*. IXiiniara Sd;imca Hump nab 2. p. 168. t. 56. Lam. diet. 2. p. 259.

VIII \ N I <) | ! V. Ar'n. gtn. 1017. tot. fVA f. 495.

Calyx 5-5 lobus, laciniis ovatis corinceis ncultwculis. Petals 6, exteriora ma |tu.i. i>iain. VJ IT: eptaculo s. BapHS plobojso insert1. Carpella 2-15 breviter itipitatii coiuresta i-ocularia 1-*i-sperina nunc debiscer ilhi, utin< subbaccetta. Scmina obovala uilitin, interdiim ,uil!;tt3. DC sytl 1. j. 499.

1. **X**. MURICATA (Lin! spec. 1367.) foliis lanceolatis acuminatis subius strigosis apice barbatis, pedunculis multifloris, carpellis muricalis. 5 lit IDOUIBHS Jamaicae. X. frutescens Gaertn. fruct. t. p. 339. t. 69. f. 7. — DC. syst. 1. p 499.* (v. s. in lt. Lin.)
2. **X**. FRUTESCENS (Aubl. Guian. t. p. 602. t. 292.* excl. syn.) foliis ovatis lanceolatis acuminatis subius sericeis, pedunculis 1-3 brevissimis, carpellis brevibus. 5? in Brasilia et Guiana. Lam. ill. 1 495. Dniul. mot> anun [x. 13.* Flores 4 lin. longi. DC. syst. r. p S 490.* (v. s.)
3. **X**. SATIPIFOLIA (Simb. et B! nov. sm. sp. 5. p. 63.) foliis oblongis acuminatis obtusiusculis subtus sericeis > prdnaculis brevibus anifloru ' hracicolmis 5 in America merid. propè Espit ml. Dtnall mon. anon. p. 121. t. 1-.* (v. 3. iu h. H. *r B.)
4. **X**. TIGUSTRIFOLIA (Dunal) tuon.* mon. p. 121. t. 18.*) foliis oblongis acutiusculis utrinque glabris, pedunculis 1-11 paucifloris bracteolatis. 5 prope Buga Popayanensium Americae merid. — DC. syst. t. p. 500.* ff. B. et Kfnov. sm. sp. 5. p. 63. (... * in k. H. et B.)
5. **X**. GLABRA (Lin! spec. 1367.) foliis obiong> ovatis glabris. pedunculis 1-floris solitariis aut geminis, carpe Hi* Uevibos. /) in ins. Us tt.trli4ilen>il)iiA . in Jamaica. Dunal mon. anon. p. 121. t. 19.* — IMok. aim 395. t. 838. f. 4. Alabstra oblonga, extus adpressè pubescentia, 4-lin. longa. DC. syst. t. p. 501.* (v. s.)
6. **X**. miitii J>anai' mou. »oon. p 14*. r, ao^f; hhi« obtongo4oMaa latis glibcis sopfrno nitidis, ptilonralis rsoiotii >multifloris, calyce subintegro.

- ♂ in Caucasiu. Species referri pnnlnWira Irmrani xylopioiden]- DC, s> st. 1. p. 501.* (v. s.)
7. X. ACUTATA (DuDal! mon. anon. p. 15. *) foliis oblongis ovatis acuminatis, petalis subaequalibus, baccis ovatis stipitatis. In Cayenna. — DC. syst. 1. p. 501.* (v. s.)
8. X. NINOIDA (DuDal! mon. anon. p. 15. *) foliis ovatis acuminatis, petalis subaequalibus, baccis ovatis stipitatis. In Cayenna. — DC. syst. 1. p. 501.* (v. s.)
9. X. BRASILIENSIS (Spreng. ncn. cntl. 3. p. 11.) \<λ, 100 Uncrotatis acamirtatt> Cafiaceis subulnis piln^is, ^muscnlis pedancaltsqie erectis [**Mupd8** • alloris liirMj'i'. I'fi.dis traN>iuscu'it vi'iiilniis ;ijnilis. /) in I'H,IMIUU . I I tints rfii X. frutescenti.
10. (1 \ \ III tiA- liuis. ct Pap.prod. p. 85. ^ . 1. DtHtdtS won. anon, p 50. et 123.

Sepalit 3 **Ima** basl co«liLu , ovaU, subcordatu , **acuta**. Petal 6 ov UJ , jut **obovata** ; •ntlierwoo **sobs^satles** ; •arpell • oc **snbbaqata siccg coriac«a ovata aut sufiglobosa stipiteUi** mono sperma. DC syst. 1. p. 502.

1. G. AITTU-MO* (Dmtal! mon. anon. p. 15. *) foliis ovato-oblongis acutis, petalis subaequalibus, baccis ovatis stipitatis. In Cayenna. — DC. syst. 1. p. 502.* (v. s.)
2. G. BREVIPES (DC. syst. 1. p. 502.*) foliis ovalibus subacuminatis utrinque glabris lucidis, pedunculis axillaribus unifloris, baccis ovatis breviter stipitatis. In Guiana. Flores ignoti. (v. s. in h. Mart.)
3. G. TURCOU (Dunal! mon. anon. p. 15. *) foliis oblongo-ellipticis acuminatis, petalis subaequalibus, baccis ovatis longe stipitatis. In sylvis Guianae. Cananga Outegou. Anbl Oaiaq t. p. 608. t. 244.* Baccæ siccae coriaceae lutescae **estaoi** atæ. — DC. syst. 1. p. 503.* (v. s.)
- * G. PODOCARPA (DC. syst. 1. p. 503.*) foliis ovali-oblongis abruptè acuminatis glabris, pedunculis axillaribus solitariis, baccis ovatis subsiccis stipite bacca multo longiore. In Cayenna.
- a. **oblonga**, baccis 14-20 subcostatis (v. s. in h. Mus. Par.)
- b. **poly**, baccis circiter 40 non costatis. (v. s. in h. Lamb.)
4. G. CYRASEIDES (Dunal! mon. anon. p. 127.) foliis lanceolatis acutis subtus serratis, petalis subaequalibus, baccis ovatis longe stipitatis. In Coromandelie montibus. VV.IT'IA c« rasoides Roxb! corom. \ . p. 30. t. 33. — DC. syst. 1. p. 503.* (v. s.)
5. G. SUBEROSA (Dunal! mon. anon. p. 128.*) foliis oblongis acutis ^Ubrt*. pedunculis suboppositifoliis unifloris, petalis exterioribus minoribus, baccis globosis, stipite bacca duplo longiore. In Coromandelia. Uvaria suberosa Roxb! corom. t. p. 31. t. 34.*
- a. foliis basi angustioribus margine crispulis.
- b. foliis exacte oblongis pallide glaucis, ramulis villosis
6. G. RUPA (Dunal! mon. anon. p. 129. t. 29.*) foliis ovatis acuminatis basi cordatis subtus ramulisque rufo-tomentosis, petalis subaequalibus, baccis stipitatis velutinis. In India, insula Timor, Java. Uvaria tomentosa Vahl! med. non Roxb! — DC. syst. 1. p. 504.* (v. s.)
7. G. CORDATA (Dunal! mon. anon. p. 129. t. 30. *) foliis basi cordatis oblongis

- acutiusculis sublus ramulisque sabtomenfosis τ race mis oppositifoliis brevibus paucilioris. ξ in J \gg va. pC. syst. i. p. 505. (v. s. in b. Deless.)
9. G. EHIPOD*. (UC. syst. 1. p. 505.) foliis oblongo-lanreolatis basi subatenuatis apaminatis janioribus villosis, peduculis lateralibus solitariis unifloris tomentoso-bispidis. Q in Peruvia. Deless! ic. sel. 1. t. go. (v. s. ia b. Mas. Par. et Jnss!)
- xo. G. HIRSUITE (Ruiz, et Pav: fl. per. syst. T. p. 146.) foliis lanceolatis acuminata, pedunculis axillaribus glabris, fioribus birsutis 5 in Peruvian neuioribas. Dunal. raon. anou. p. 131. DC. syst. 1. p. 505. T.
11. G. PENDULA (Ruiz, et Pav. fl. per. syst. 1. p. 146.) foliis lanceolatis, pedunculis axillaribus longissimis pendalis. ξ i^Q P[^]roviae montibus. Dunal. mon. anon. p. 131. DC. syst. 1. p. 506. λ
12. G. OVALIS (Ruiz, et Pav. fl. per. syst. 1. p. 146.) foliis oblongis ovalibusque, pedunculis axillaribus. J5 ^m Peru via? rnotibus. Dunal. inon. anon. p. 131. DC. syst. 1. p. 506. η .
13. G. GLAUCA (Ruiz, et Pav. fl. per. syst. 1. p. r/5.) foliis oblongis ovatisque acunniatis, peduculis axillaribus. Dunal. mon. anon. p. i3i. DC. syst. 1. p. 506. j.
14. G. TIRGATA (Dunal! mon. anon. p. 131. 1 ;i.") foliis ovalis acminatis glabfirmis subsessilibus, pedunculis axillaribus i-floris, baccis substipilatif coriiceis ovoideis obtusiusculis. 5 ^{*a} montosis sylvaticis Jamaica?. Uvaria lanceoiaia vSwartz! prod. 87. (*. s.)
15. G. LU^RI^FOL^Ii (Dunal! mon. anon. p. i32. t. 3a.*) foliis oblongis utrinque acnniatis glabris brevissimè peliolatis, perlunculis axillaribus snbconferlis, baccis substipiiiais ovoideis mucronatis. γ in sylvis Jainaicae. Uvaria excelsa Vest! exVabl. in h. Juss. — DC. syst. λ p. Hoy!*
16. G. SEMTERVIRENS (Dunal. monog. anon. p. i3[^]3.) foliis ovato-oblongis glabris nitriis, pedunculis i-floris, petalis oblongis acutis, baccis stipitatis globosis. γ A in plurimis regni Malabarici locis. Rheed. h. mal. 5. p. 3i. t. iG.* — DC. syst. 1: p. 607.
17. G. KoniNTi (Dunal. mon. anon. p. 133. [^] foliis ovato-oblongis glabris nilidis, pedunculis axillnribus i-floris, petalis oblongis obtusiusculis, baccis slipitatis globosis. j ubique in Malabaria: — Rlieed. b. raal. 5. p. 27. t. 14.* — DC. syst. 1 p. 507.*
18. G. MONTANA (DC. syst. 1. p. 508.) foliis lanceolalo-oblongis nngustis glabrin nilidis, pedunculis geminis lervisve i-3-floris, petalis iuflexis. 5 [>]a Malabaria? locis montanisct pelrosis. G. malabarica Duon! mon. anon. p.*)34. — Rbeed. h. mal. 5. p. 33. t. 17.*
19. G. ACUIFIOKA (Dunal! mon. anon. p. iV_f.*) foliis ovato-oblongis aculis crassis glabris, pedunculis axillaribus brevibus. caiycinis lobis obtusis, petalisacutissiiui.s, baccis slipitatis globosis. [^] in Malabaria; locis montanis. — Rbeed. h. mal. 5. p. 35. t. 18.[^] — DC. syst. 1. p. 508." (v. s. in b. Deless!)
20. G. UMBILICATA. (Dunal! mon. anon. p. i35. t. 33.*) foliis oblongo-ellipticis acminatis glabris, periuculis i-iloris bracteolalis, baccis stipitatis basi umbilicalin apice depressis. γ in America calidiore ant in C:mibicisi! DC. syat. 1. p. 508.* (v. s.)

•J. *Species non satis notce.*

- \ 1. G. WIMSMETIAHA foliis lanceolatis glabris, pedanculis lateralibus compiesis bifidis. [^]. . . . Auona distincta. Will. herb. uiaur. p. 4a. j.
11. G. MAYPUIANSIS (Hainb. V>. el K. nor. ip. am. 5. p. 64.) foliis oblongis acnmialis in petiolum decurrentibus subcoriaceis glabris nitidis, pednuculis axillaribus solitariis i-tlonis, petalis oblongis obtusis exterioribus paulò minoribus. 5 prop^{*1} Maypnres in Miss. Omiocnsibns

LEGUMINOSAE

CURVEMBRLC,
nempc
I etnbr^nis radricula
I super loborum com-
linissurara inflexa, seu
Pleurorhlzeae.

RECTEMBRI/E,
nempè
embryoms radricula
rectà.

PAPILIONACE/E.
Calycis lobi distincti.
Stamina perigyna.
Corolla papilioaacca.

SVVARTZIE^E.

Calycis vesixformis lobi indistiucti. Stamiua hypogyna. Corolla o ant
petalis paucis i-a. T'

MIMOSEiE.

Sepala et petala aate explicationem rarlrata. Stamina hypogyna.

CJESALPIKEiE

Pctala per. aestivatio;
nem imbcata, sta-
oiiinaque per.gyna.

PH^LLOLOBAE
scu
cotyledouibus folia-
cei>.

SARCO^OBAE
sen
cotyledonibui
crasso - carnosis.

Sepala et petala per [Stamiua filamentis varic
aestirationem im- < counexa
bricata. (Stamina libera...
P'ra autfc explicationem indisUncia. Calyx ve-
sicaeform-s. Petala o.

Legumen continuum. Sta-
mina libera.
Legumen continuum. Sta-
mina filamentis coicre-
ta.
Legumen transverse arti-
culatum. Stamina fere-
semper inter se filaiuen-
tis concreta.
Leguuien polyspermum
debisceus. Folia cir-
rkosa, primordjalia al-
terna.
Legumen polyspermum
debiscens. . Folia non
cirrbtosa, prinmrdialia
opposita.
Legumen i - 2 - spermum
indehiscens. Folia non-
cirrkosa.

| | |
|-------------------|------|
| I. SOPHORI | 115. |
| II. LOTRJE.. | 115. |
| III. HFDYSARE.T. | 117. |
| IV. VICIEA..... | 133. |
| V. PHASEOLEÆ... | 134. |
| VI. FALBERGIF.E.. | 135. |
| VII. SWARTZIET | 132. |
| VIII MIMOSE^E.. | 134. |
| IX. GEOFFREY... | 133. |
| X. CASSIEJE..... | 4:8. |
| XI. DETARIEJE.... | 5ai. |

Ordo V. MENISPKUMACEJE. — Menbpermeee. /ass. gen.

284- *J(turn. Jam, *i.p. 8a. t 86. DC. VJ >/, 1. p. 509.*

Flores (abortu ?) unisexuales, saepissime dioici minimi \$ tegumenta floralia uni aut multiLseriata, seriebus ternario quaternariove numero constamibus, liypogyu.i. t]e- (idua ; petala interdum, </• Stamina naonadelpha aut ranus libera, mine petalis numero aequalia etiadem opposita, nunc peialis Dumero triple quadruplave; antherae adnatae t-xtorse, aut bad ad apicetn filament! insert*. \$ Owiri.i nunc piuritti.i monostyli; basisabcoalita, nuncsolitaria stigmatibus plurjni^ coronata intus multilocularia et \d&6 e plurimis carpeltis cua- Htis constantia, rarissime et verosimiliter abortu upilocularia. Diupa? fere in omnibus biicilic, i-spenae, obliquae uui lu- titulatae, (oinpre'isa?; feuMen conformn; enibiyo curvus auL periphericus ; albumen nulluin am p;nvuni tMrnosuni • coty- lcondones p!,uta>, nunc approximatse ounc modo singular! di- stittites et in luculis duobus seminis locate ! radícula supera , inlerdum < tn fructus apice < IIIII basi per u cresceid 1 moduiii coiiiiguo infers dicenda.

Frutices sarmentosi ilcxiles tenaces. l'oiit alterni simplicia aut rariu composita apice mucronata. Floret parvi saepius racemosK

Tritms I. LARDI%. tV>AUM,

Plorea Meptasimj dto'ici, Dscla q^uoad parti uni ntiineruui sy- uielrici, Carprlla plurima tlihltncla, poK ^erna . plnrilocularia (an in omnibus ?) folia coDiposita.

I. LAIDIZABALA. Ruiz et Pav. prod, p. 162. t. 37.

Flores dioici polygamivae ; sepala petalaeque ordine ternario 2-3-5ci i>- I'iH.cf "lamina I monadelph>lia. <J>J> > 3-6, 6-loculares, localis co- sper- BMf. DC syst. i. p. 511.

f. L. nniRii (Ruiz et Pav! syst, ?St. j prod. t. 37.) foliis 2-3-ternatis, foliolis oblongi.* centis b*ii maequislibaji him inde subdentatis (vixis a magnis inJNjujlilci etml.iii- ad basim liihiK colorum. 5 in . 3 II 1 (. > v I v 1. Lape^r. voy. 4 ; 265. t. 6. 7. 8. opt. DC. syst. i. p. 512.* (v. s. ♀.)

2. L. rniiiiMu* Bñfl. et Pav! syst. 257.) foliis 2-3-ternatis, foliolis ovalibus obovatisve oit> isis integerrimis, bracteis a magnis ovatis ad basim peduncu- Idum. </ m < Conceptionis Chili sylvis. Deless! ñ. sel. t. t. 91. Florem non vidi ; fructus 3 oblongo-cy nudmcr. jtimaic* sngmate ar*\$s coronati. DC. •yit. i. p. 512.* (v. s. ♀.)

ortlit, onetvuuenspedoacalot miniwU, ;)\^, in Peruvia. * less! ic. sel. t. l. t)i. Petals (> ovatu - roiuotli minina atl haiira < columnae stamincae <iU (v. s. c.)

II. STANTONIA. DC. syst. 1. p. 513.

Srpala online leruario **biserialia**. Peiaia o *ff* **Slamina 6** monadelpia. ♀.....

1. S. CHIENSIS (DC, lyr. r. p. 514.* J ^yV ia Chinu. l'loni sepala *f*, **lio**. lung.*; .intberse .ilLit.t?; folu petiolata, peltata, 5-foliolata (v. 9. ci* in h. Bau I*. <t Lamb.)

III. BURASIA. *Petk-Tk.di et. scien* • not. ex gett. mactug, p. 18.

Sepala cl pelala ardiue **ternario** biserialu. *ff* con In.. ♀ stan 1. 6 sterilia. Ovaiuni triplex, I) m pæ. 3. DC. syst. 1. p. 5M.

1. B. MADAGASCARICENSIS (Petit-Th. ! e.) 5 in Madagascar. Folia alterna longe petiolata; iiliola 3 ovata iuttgra. DC. syst. 1. p. 514.

Trlbus it. MENISPERMIE.

Flores sæpissimè **JioYoi**, uaaculi quoad parttum numcrom sym elrioi. Garpctla plurima distincta 1 -I<KI•aria i-«peTma.— Folia simplicia. 4/

IV. SPIROSTEFANUS. *Petit-Th. dict. Kttnc.nat toe gen. mad.y. I<J. «. f»*

Sc; epala i'io petala **bi-serial** e (iaia r^ Sum. **6**, ^> . Interiora basi <;o;ilita. J^ Carpel la 8-9. (DC. sjst. i. |. 514.) ↑.

1. S. PENDULIFLORUM (Petit. Th. t- c<) £ > ^ In Madagascar. Jic. fjrt, 1. |. 514. f COCCULUS. C. Bauh. pi. R. 5 ir. 2 C. syst. i./>. 5t5.

Sepala et petala ordine ternario bi-rarissimè • U'i-scn; «lut, rr" **SlaiQ** 6. libera petalis opposita. ♀ Carpella 5-6. Drupa baccata 1-6. sæpius obliquæ reniformes subcompressæ 1-sperma; Cotyledones distantes.

§. 1. *Folius peltatis.*

1. C. JAPONICUS (DC. syst. 1. p. 516.*) foliis peltatis subrotundo-ovatis acuminatis integerrimis glabris, petiolo subvolubili folii longitudine, pedunculis feminis petiolo triplo brevioribus umbelliferis, carpellis binis. 5 in Japonia. Menispermum Japonicum Thunb. jap. 195.*
 2. C. TIMORENSIS, differt a deser. Thunb. arguamã pedunculis (masculis equidem) petiolo æqualibus. An diversa species? (v. s.)
 2. C. ROXBURGHIANUS (DC. syst. 1. p. 516.*) foliis peltatis ovatis hinc rotundatis illic subacutis integerrimis glabris, petiolo folio triplo brevioris, pedunculis feminis petiolo triplo brevioribus umbelliferis, haccis subsenis. 5 in India orient. Cassampelos glabra Roxb. ex Wall (v. s. ♀)
 3. C. PELTATUS (DC. syst. 1. p. 516.*) foliis peltatis subtriangularibus acuminatis basi obtusè truncatis integerrimis subsæbris, petiolis pilosis, pedunculis feminis racemosis petiolo vix duplo longioribus. 5 in Malabaria et Coromandelia. — Pink. 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 postice obtusè truncatis nitidis, pedunculis masculis longissimis racemosis. 5 in Ceylonã. Burm. Zeyl. 318. t. 101.* ♂ flores exalidi. ♀ Pistillum 1. (Burm. l. c.)
 5. C. FORSTERI (DC. syst. 1. p. 517.) foliis peltatis ovatis hinc rotundatis Hint subacutis integerrimis glabris, petiolo folio longiore. 5 Menispermum peltatum Forst. (ved. in h. Lamb. (v. s. in h. Lamb.) ↑.

§. 2. *Folii's basi cordatis.*

6. *C. ROTUHDFOLIUS*. (DC syst. 1. p. 5<7-*) foliis subpehatisbasi sabcordatis orbicnlalis vix. aruruiuatīs mucronatis glabris, pedunculis axillaribus folio breviorilius raceraoso-paniculatis. j^V. auno 181a. in h. Paris. coitus. Bacrae oigricantes subglobosae subcompressc pisi magnitudine. (v. s. in b. Juss.)
7. *C. roRDIFOLiCS* (DC. ays*, T. p. 5i8.*) foliis orbiculatis cordatis acominato-cuspidatis 7-nerviis utriquē glabris, race mis feraineis laleralibns folio longioribus simplicibus. &V i» Malabaria, India' orient. Citanieidn Kheed. mal. 7. p. 39. t. ai.* *Menispermum cordifolium* Willd. spec. 4.p. 826.
8. *C. GONVOLVULACEUS* (DC. syst. 1. p. 5i8.*) foliis cortlifonnibus acurainato-cuspidalis 7-nerviis utrinque glabris, pedunculis niasculis axillaribus folio brevioribuH simplicibus. f>S^ in India orient. Priori valdē affinis et forsaii hujus individuum masculum? (v. s.)
9. *C. MALABARICOS* (DC. syst. 1. p. 5i8.*) foliis cordatis ovatis acuminatis subtūs villosis, rnceinis feraineis lateralibus? folii longitudine siinplicibus. J)y in Malabaria semper florens et frugeus. Pee-anierdu Rbeed. mal. 7. p. 57. t. 19 et 20.* *Menispermam Malabaricum* var. *a*. Lam. diet. 4- p- y6- Ex. descriptione flores vitlentor bermaphroditi! an recte?
10. *C. rorxjLiFOnu.*»(DC.syst. x. p. 519.*) foliis cordiformibas aenminatis integerrimis glabris_T pauculis femineis amplis mnhiflnris. £>r\ in iu»ulā Timor. Aff. *C. curdifolio* et *Malabarico*. Carpella i-3 baccata pedicellata subglobosa, pisi magnitudine. (v. s. cornra. à Mas. Par.)
11. *C. iAruwosus* (DC syst. 1. p. 519.*) foliis cordiformibas aenminatis snpernē viridibus glabris subtūs flavo-launginosa, pedunculis lateralibus compositis mceraosis petiolo tluplō longioribus. fyj in rupibus et saxis ad liitora niarilima Celebm et IMoluccaium. — Rnnipb. ainb. 5. p. 35. t. 2a.* *Menisperm 11* in lacanosum. Lam. diet. 4. p. 98.
- is. *C. SUBEHOSUS* (DC. .syst. 1. p. 519.*) foliis cordatis basi subtruncati* compactis lucidis, paniculis multifloris, caule perenui volobili_f corticc snbero.io rinioso. ^<J in Malabar. Cocci oiicuales Tab. ic. st. 924. f. 1. *MenisptTinuiu cocculus* Lin. spec. 1468? excl. syn. Gaertn. fruct. 1. p. 219. t. 70. f. z. excl. syn. (v. s. ex boit. Calc. com in. ael. Leobenalt.)
13. *C. PLUCSHETII* (DC. syst. T. p. S20.*) foliis ovatis basi snbeordatis a pice obtusē truncatis inocronulatis, raremis femineis axillaribus simplicibus folio snblongioiibns. Jy in Malabaria^v.l iu Java. *C. ollicuaruro* Pluk. niant. 52. t. 3^5. f. 7. *Menispermum cocculus* Willd. spec. 4- P- 8a6.]'.
14. *C. ARISTOIXX.HI^* (DC. syst. 1. p. 520.) foliis cordatis obtasis murrnotis integris, prdum-niis fruaineis unifloris peiolo brevioribus. ^W >n Maderaspatanā provinciā. Pluk. aim. t. i3. f 2. \.
15. *C. FLAVts KIIS* (DC. syst 1. p- 5ao.*) foliis subcordatis ovatis obturfoscale acuminalin, juuioiibus sobpubescenlibus orbiculatis, racemis fennneis]>anicnlatis lateralibus folio longioribus. J)w* ad littora tnaritima insularum Moluccaruin. — Uarnpb. amb. 5. p. 38. t. 24.* *MeDispermum flavescens*. Lam. diet. 4- P- 98.
16. *C. or.Aurus* (DC. syst. x. p. 5n.*) foliis cordiformibns acuminatis Integris subtūs pubescentibas, pednnculis n>crmoso-coymbo?>is petiolo brevioribus. ^>^ in »pricis vallibus et desertis bortis Amboinae. — Ruuiph. amb. 5. p. 40. t. a5. f. 1.* *Menispermam gliueum* Lam. diet. 4. p^ioo.
- 17- *C. CRISPUS* (DC. syst. 1. p. 5ai.*) foliis cordatis acuminatis glabris, caule sabangulaio tuberculin subrotundis exasperato, rac<<mis gracilibns laicialilius siraplicibuH. t^s^ <n Java el traosportatns in Amboina el B<<'ii —RumpU. amb. 5. p. 83. t. 44. f. i.< *Meuispermum crispam*. Lin. spec. 1468.
18. *C. TAMOIDES* (DC. syrt^ 1. p. 5ai.') foliis basi cordatia truncatisve ovatis aenminatis 5-nerviis iutfgerrimis glabris, racemis inasculis gracilibus *folio*

- paulò longioribus. fy? V iu Cayeunà. Aff. C. Carolino, sed differt foliis iitriiHjuè glabris racciisque raulò longioribus. (v. s. iu b. Mus. Par.)
19. C. CHONODETCDRON (DC. syst. 1. p. 5aa.*) foliis cordalis leviter crtnatis cum aoniune subtus tomeiitosis. hV in America meid. Cboudodendiuu tomoDtosum. Ruiz et Pav. prod. fl. peruv. i3i. syst. u6i. Epibaterium? to-ruentosura Pers. ench. a. p. 56r. *j*.
- ao. C. HASTAIUS. (DC. syst. 1. p. 52a*) foliis basi cordatis hastatis subtus villosis, auicnlis obtusis, apice ultrà auriculas parum productQ oblusò, petiolis villois folio sextuple) brevioribus. ^)\y iu Iudiu orientali. Menispermum hastalam. Lam. diet. 4. p. 98.* Flores ignoti.
31. C. TRILOBUS (DC. syst. 1. p. 52a/) foliis trilobis nervosis villosis, lobis acutis mucronatis inlegerrimis, petiolis basi reflexis, pedunculis raceinosis petiolo brevioribus. f)*j iu Japonia. Menispermum trilobuni. Tbuub. 11. jap. 194.* Dacca globosa. i-sperma pisi miooris magitudine.
- aa. C. PALMATUS (DC. syst. 1. p. 527.*) foliis basi cordatis palmatim 5-fidis piloso-hispidis, lobis acumiatis iutegerrimis. %\^ in Africa australi. Menisperraiu palmatum Lam! diet. 4. p. 99.* — Berry in Asiat. res. 10. p. 385. t. 5. r!* — Hsec est planta cujos radix, in officinis usitata sub nomiibus *Columbo* seu *Calumba*, *Culomba*, *Colombia*, (v. s. sine fl.)
- a3. C. OABICULATVS (DC syst. 1. p. 5?3V) foliis orbiculatis subcordatis obtusis 5-7. nerviis rucronulatis subtus cinerco-pubescentibus, pedunculis rmaximis i-3 a pice raceraosis petiolo brevioribus. fyV in Malabdià, Tran-qaebaria. — Pluk. am. 61. t. 3!4. f. 6. Flores minimi extus villosi, ^ iguou. — An Cissamplos?
- a4. C. DIVERSIFOLIA (DC syst. 1. p. 5a3.*) foliis inferioribus cordatis, raediis ovatis, suininis oblongis, omnibus truncito obtusis mucronatis, pedunculis folio brevioribus 1-3-floris f)\y in Mexico. Menispermum sp. nov. Moc. et Sessé fl. mex. ic. ined. C. Carolino valde afliuis sed apice foliorum truncato distinctus.
- a5. C. CAROLIKUS (DC syst. 1. p. 524/) foliis cordatis ovatisve integris obtusisve subtrilobis subtus pubescenli-velutinis, racemis roasculis à basi iloriferis, femineis 3-floris. "y ff et scpe in hortis septentrionaliibus (lf. in sylvis o.t sepibns Carolinse y Georgia el Floridae. IVionispermoni Carolinum. Lin. sprc. 1468. Wendlandia populifolia Willd. spec.a. p. 375. — Dill. ellb. aa3. t. 178. f. 219.* (v. s.)

J. 3. Foliis ovatis ovalibus oblongisvc.

26. C. TBUNRERCK (DC. syst. 1. p. 5a4«*) foliis ovatis obtusis emu acuiune fubtus villosis, infinu's subtriangulnribun, sum mis orbiculatis, floribus paniculatis. y in Japouia. Meni&penuuni orbiculatum Tbuub. U. jap. 194. Flores axillaies pauculati.—Confer t. a. f. 1. Iiaaiu. ic. Cbiu. 1821. an. sit haw aut nova Cocculi species?
17. C. VILLOSUS (DC. syst. 1. p. 5a5.¥) foliis ovatis lauceolatisve 3-5-nerviis, janioribus vjlloso-tonientobi*, ndultis pubescentibus, ramulis villosis, pedicellis pauciflons petioli longitudinc. 5 seu %V. in Malabanà, Iudij. Menispermium villosum. Lam. diet. 4. p. 97.*
- «t. Foliis oblongo-lanceolatis. — Pluk. amaltb. 62. t. 384- f. 3. — JVlcuispcium myosotoides Liti. spec. i/tig.
- fl. foliis omnibus ovatis. Pluk. am. 61. t. 384- '• 7. — Menispermum birsutum Tjn. spec. 1469.
- 7? foliis superioribus ovatis, iufimis cordatis. PI ok. am. 61. t. 384. f. 5.
08. C. co-roffiASTER (DC syst. 1. p. 5%S.*) foliis ovalibus integerrimis roncronatis obtus tomentosist ramis toiuenlobis, pedunculis racrmosis petiolo longioribus. f)\s Veiosimililer in America calid..Dcle»s! ic. sel. 1. t. gl. Folia Mespilnm cotoneastcreui wmuUntiu 7 ted puoMt longiora. (v. a.)

- 29) C. **FIBRAUREA** (DC. syst. i. p. 515.*) foliis ovatis acutis integerrimis glabris longe petiolatis, racemis oblongis lateralibus. *f*) in sylvis Cochinchinae et Cebu. *Fibraura tinctoria* Lour. fl. coch. ed. Willd. 2. p. 769.*
30. C. **OVALIFOLIUS** (DC. syst. 1. p. 4⁶.) foliis ovalibus integris mucronatis irinerviis glabris, ramulis villosis, pedunculis inferioribus axillaribus petiolo vix longioribus, summis in racemum terminalibus dispositis. *f*) in Java, et China. *Deless!* ic. 5el. 1. t. 94. — *Menispermium ovalifolium* Pers! *Cuch.* 2. p. O2S. Baccae a-3 glabrae compressae orbiculatae. (v. s.)
31. C. **ELWRTICUS** (DC. syst. 1. p. 4⁶.) foliis ellipticis obtusis integerrimis glabris, racemis axillaribus geminis inaequalibus folio multo brevioribus. *f*) Senegalia. *Menispermium ellipticum* Poir. suppl. 3. p. 657.* Flores virentes parvi in racemos parvos breves inaequales dispositi.
32. C. **LMACIA** (DC. syst. ». p. 4⁶.) foliis ovalo-oblongis acuminatis integerrimis glabris, floribus masculinis breviter pedunculatis, femineis binatis axillaribus. *f*) in sylvis Cochinchinae. *Limacia acandens* Lour. fl. coch. ed. Willd. 2. p. 561.* Mures luteo-virescentes.
33. C. **CEBATHA** (DC. syst. T. p. 46. +) foliis ovali-oblongis mucronatis nitidissimis, pedunculis axillaribus petioli longitudine, masculis capitatis femineis trifloris. *f*) in Arabia. *Cebatba*. Forsk. desc. seg. ar. 17. *Alenia permunda* Vahl. symb. 1. p. 80.
- 34) C. **ACUMINATUS** (DC. syst. 1. p. 527.*) foliis ovato-acuminatis integerrimis glabris basi 5-nerviis, ceterum penninerviis, racemis axillaribus subvillosis petiolo paulo longioribus. *f*) in India orientali. *Deless!* ic. sel. 1. t. 5. *Menispermium acuminatum* Lam. did. 4. p. 101. *Habitu* aff. *C. radiale*. *Dacca?* *olivatae plurimae stipitatae glabrae*. (v. s.)
35. C. **RADIATUS** (DC. syst. 1. p. 46. *) foliis ovato-oblongis acuminatis vix subcordatis integerrimis penninerviis glabris, pedunculis racemosis paniculatis petiolo triplo longioribus. *f*) in India orientali. *Yalli-Canirflwiehd.* mal. j. p. 5. t. 3.* *Menispermium radiale* Lam. dirt. 4. p. 100. *Banba?* species cum prioris generis proprium conficere debeat? (v. s. in b. *Mtis.* Par.)
36. C. **PTOTACHUS** (DC. syst. i. p. 46. *) foliis ovalibus acuminatis trinerviis glabris, racemis axillaribus simplicibus gracilibus folii longitudine. *f*) in insula Timor. Flores immaturi minimi, in sicco fuscissimi. (v. 0. *conun.* a *Mus.* Par.)
37. C. **BRACHYSTACHYUS** (DC. syst. i. p. 528.*) foliis ovatis acutis 3-5-nerviis glabris, racemis multifloris axillaribus petiolo brevioribus. *f*) in insula Timor. Semen in tra bacca arcuatum. *Mores ignoti*. (v. 9. *comm.* a *Mus.* Par.)
- 38) C. **DOMINOENSIS** (DC. syst. 1. p. 518.*) foliis ovalibus acuminatis integerrimis vix basi trinerviis glabris, pedunculis racemosis paniculatis axillaribus gracilibus folio brevioribus basi tuberculata villosa ortis. *f*) in Sancio Domingo. *Deless!* ic. sel. 1. t. 96. *Aff.* *C. brachystachyo*. flores minimi, in spicamine immixti. (v. s. in b. *Mus.* Par.)
39. C. **LEVEA** (DC. syst. i. p. 529. §.) foliis ovato-oblongis obtusis glaucis subpubescentibus breviter petiolatis, ramis subvolubilibus. *f*) in Aegypto superiore. *Levea* Forsk. fl. aeg. i. p. 105. *Joss.* gen. 85. *Menispermium Levea* Delil! fl. sg. ill. 30. desc. t. 51. f. a. 3. (v. s. in h. *Delil.*)
40. C. **OBLONGIFOLIUS** (DC. syst. i. p. 529. *) foliis oblongis trinerviis obtusis macrotychis glabris, pedunculis folio brevioribus, supremis subracemosis femineis trifloris. *f*) in Mexico. *Menispermium nov. spec.* Moench. et Sessé fl. mex. ic. ined. (*Descr.* ex ic.)
41. C. **TRIHORUS** (DC. syst. i. p. 530. *) foliis ovato-lanceolatis acuminatis basi trinerviis integerrimis subglabris, pedunculis femineis axillaribus trifloris petioli longitudine. *f*) in Java. *Mores ignoti*. (v. s. in b. *Mus.* Par.)
- 4a. C. **BILLOPUS** (DC. syst. i. p. 530. *) foliis ovalibus obtusis penninerviis glabris nitidis, paucifloris terminalibus nullis laminiis patentibus geminatis

- A**s./ in Madagascar. Ar-Oian-miitri, frail velonte en poire. Poivre ! in b. *Jut**.
ignota. (v. « ff in b. fan.)
43. C. GOMPHOBES (DO *yst. 1. p. 55o*) fblii> oblonfjin aruminatis basi Jiinernis integerrinris glab'ris nitidu. prdanc^tia axillanbas folio dnpW> loogionbus. ^w iii Madagascar. Baecas me miuoris iiugmiudmc nMjuale.. (T. S. in h. Mo.. Par.)
44. C. LATRIF. LIUS (DC. IJit. 1, p. 5io.*) foliis oblongis nlrtnqCM aeiiaaia-niisMini> giubris nittdis, pcdofc *ulis ax* itlariboa tpicc raaoua piiiolo stibbre-Tioribus. /) v* in ladii oneut.iii. Dult-ss! ic.au, 1, l 97. flores minimi 8-10. glabci. (r. s, ^.)
- ^ . 4« *Floribm monoids. {An genus?}*
45. C. EP[BATF.RICH (DC ayafc 1. p. 53o.*) li.iibns monoicis, drapis 1-3. foliis ofalOBgui itttegmiiim fjlabris. fyvj iu inaula Sii-Jdtobi nuris aaatralii. Epibn iff tutu pendulum. Forat. gen. t. 54.)
46. C. Nfriaaoui. (DC aysl. 1. p. 53i.*) floribits mtooQida, drnpi.s 6, folirj Of aliana lalisgUtbria. iy^in aylvis Cor!uin:lmia' Ncphroia snnnfntosa. 1-our. fl, coch. ed. VVilld. a. p, 6gj,* — Oropai raiiiaLa caraueic snbreniformes monospici iu*.

VI. PSELFUM. *Lottr.fi. cock. ed. mild, a- p. 76a.*

ff Sopala et petals orJinc teruario l>iser!alia, stamina 6 libera, Q Sep.ila 4' *fr Julia* o. ovariiitii unicuin, stignia tJ-'i^U'''-
 Penda o. ovirritu uatesm

1. P. nrTffiiMrtt.L'M (Lour. fl. corh, ed, Willd. I. p. 76a.*) f) in • ylviss Cochincuiuse, folia atterua iotegerrima glabrij. DC. syst. 1. p. 5'Si.

MI, CISSAMI'ELOS. *Lin. gem ».* 1138. *Lam, ill t. 83o.*

♂ Sep. tla 4. rttata o. Stamina monadelplm f^ aut a. Q. sepsluin unilaterale. Pet;tluin 1 ante pctalum. Ovanuin t. Stigmata 5, Drupe obtqjia renifonnis. Albuiueti o. Krbryo longus teres pcriphertcus; radricula supcra ncinpè è stigmaium basi orta. — frutices scand^nt>as.

5, *Flortbus femineis bractcaus, fotiis Htriusquv un usve se. rut petlatis.*

1. C T«opxoi.irrtMA (DC. syst, 1. p. 5'S**.*) tolita j^lutis ovsto-orbii un',s snbacut *ll* pilis uparnis utrinque pabescenlibos, raemit axillaribaa gotnois. *5* in An: I u ;i mctid *ll* < *s>! ic. ael. 1. t. yH. fractiis coinpressi orhicuUli, striis radiantibus inargtnc DOUa. (v. s. in h. Mus. Par.)

- a. C HtRSASDiroLii. (Wilt!, sper. 4> p*S6t,*) foliis pel tat is ovatis aoomioatis obtasii mncronatis gUbiis, veois lobtilu sabpitoui. h~**J " ludii orunl. ilorrs igomi. Bacex l-sperma: cor>TnboMc. IK', synt, 1. p. 5.(3,*

3. C. OwARirimE. (Rpjnvj ineil.) foliis pctalit ovaio-rotndatii arist>lii* »u b-lob.itis *suprà glabris* *u*ll<; Irnnissmi*-pubcsrentibui, flonilibm >eniforiaibus lonfi <liatis. *5* in Africa: ctjuuoxiitlis regno Owaricmi. (r. i. ex herb. Keauv. nuoc DrT**.)

4. C. Pksjtou (Lara ill. t. 83o.)mlii» pcMali.1 «ubc»»datis ovato orbicol •tis snbtus aericco-pabetcciiilil *bus, racemis i^minci** folio h ngior bas, \>accis hispiiln *ty^in* fraticetia oodMbsia Maitinica¹, *Jama* *icae, etc. C. Pareira var. A Lin. ipec. 1, 73. Swf obs. 3Vft '• b> f. 5. — Radix hujus stirpis t*^t TCra Poreira Braya oflUinuuin. — DC. sy*¹ 1 p -V! 1." , r. •)*

5. C. CJCIVAQOILIJUI* (H- B. et K *u<v, »p, an 5. p. (17) fnlm mlratii »ub-reuifnrmibus utrinqaA hir(o pobfM-enlilin* *sobtus rune^ccDiii* *us, cy >uui mi<<culi** ,< x i i laribiis ^cru i tn* p^Lu>to*brevioribtis. » y>»J iuil OtntettsiUW \$ ign. >n var. C. parfiroe?

6. C. VIGEVTEA (H. B. <t K n-i^ sp. nin. 5, p. T.-) fo,lil, *pduia* vubrotondo-reaitormibus apice emagtuatis toprij pubesc<nlibui tubiiu aericeioiaenlMa*

et argenteis, cyrois roasculis axillaribns geminis petiolo brevioribus. £ \ > ad ripam fl. Magdalens pi-opè Mompox £ i n. an. var. C. pareirge.

- j. C. MICROCARPA (DC. syst. i. p. 534*) foliia subpellatis snbreniformibus ovbiculatis subtiis tomentosis, baccis pubescentibus demum glabris. fy\J in insulis (aribaeis, Jamaica, Martiucù, Saucto-Domingo. C. Pareira var.)S. Lin. spec. 1473. C Pareirae valdè affinis, diHerre tauien videtur. (v. s. in h. Mus. Par.)
8. C. HEIEROPHILTA (DC. sy'st. T. p. 534.*) foliis caulinis peltatis orbicnclatis basi cordatis subtus subpubescentibus, floralibus cordato-ieniformibus ulrinque velutinis. JJ\J in Novi-Hispania. flores rf minimi hispidi 4-sepali; £ > ignoti. (v. 8. V-)
9. C. DISCOLOR (DC sy»t. 1. p. 534.*) foliis peUatis lalè ovatis basi truncatis apice acarainatis -; 9-nerviis, subtiis pubescentibus albidis, supernè glabris pedimculis masculis 2-3 petiolo triplo brevioribns. ^? \^ in insulis Molucranis flores rf minimi corymboso-ramosi; ^ ignoti. (v. •. rf comm. à cl. Lamb.)
10. C. HIRSCITA (Bncban! in DC. sjst. 1. p 535/) foliis peltatis ovato-orbicnclalis subaveniis subtus tomentosis supernè pubescentibus, pedunculis masculis petioli longitudine. j^y\k Napaulia. flores^ plurimi miutissimi, villosi; ^ ignoti. (v. s. tf in b. Lamb.)
11. C. MAUMTIAHA (Petit-Tb. in Journ. bot. 1809. a. p. 65. t. 3 et 4- opt) foliis cordato-orbiculatis ntrinque pubescenti-villosis, masculi peltalis, feminei palanibus, racemis masculis axillaribus geminatis pluribusve. /)^ ^ V^H sylvis insularum Mauritianarum ubi pro Pareiia-lrava habetur. C. pareiroides DC. ess. prop. pi. ed. I. p. ;8. — DC. syst. 1. p. 535.* (v. s.)
- ia. C ORIwockwsis (H. B. K. nov. sp. am. 5. p. 68.) foliis x\X peltatis delroideocordatis obtnsis snpra pnbeulibus subtus sericeo pubescentibus, racernis (ructiferis#petiolum vix superantibus, fructibus tuberculis pilosis. f)\J in umbrosis ad fl. Orinocum. Afiinis C. tainoidi.

§. 2. Floribusfemineis bracteqtls, foliis nonpeltatis.

- i3. C. TOMHTOSA (DC. syst. r. p. 535.*) foliis orbicnclatis cordatis uinnque petiolatis raalibn&que tomentosis, pednnculis masculis axillaribus pluribus folio brevioribus. fy^j in agio Cainpechiano. Flores rf villosi minimi; ^ ignoti. (v. s. <f.)
14. C. TAMoimps (Willd! ined. DC. syst. 1. p. 5~16.*yftoVri* cordiformibus ntrinque pubesrenlibns acutis basi 5-nerviis, racemis roasculis folio longioribus. v^O*n Brasilia, Aftinis C. Pareira*. FJorvs rf minimi, ^ ignoti (v. A. in h. Desf.)
- i5. C. TRiOBA (Spreng. neueentd. ?. p. \-y\.) foliis cordatis subtrilobis ntrinque pubescentibus denticulato-ciliatis 5-nerviis, prdnnculis femineis aggrpatis axillaribus. ^\J in Brasilia. Brartex ovatx extiis villosissimae ()-ioner-viae, denticulato-barbatx. An forsau femina C. tamoidis ?
- iC. C. coxvoLvur.ACEA (Willd! spec. 4. p- 863.*) foliis cordiforroibns nenminaiis .siibiis pnbesoentibus supernè plabris, racemis (eminris petiolo panlu lougioribns. ffj in India orient. Kloies Q miuimi, frnctus et rf ignoti. DC- syst. 1. p. 536. (v. s. tf in b. Desf.)
- '7- C. CAAPEBA (Lin. spec. 1473.) foliis snborbiculatis basi cordatis 7-nerviis snl>pubfscentibns, racemis femineis petioli longitudine. %\J in S<ncto-Donunpo Plnm. e&. Vurm. t. 67. f. I. Baccae parvx renifonnes, vix compress*, Impidula?. Fl. </ ignoti. DC. syst. 1. p. 536.* (v. %. \$)
18. C. ORBICULATA (DC. syst. i. p. 5^.*) foliis orbicnclatis *>* rordjli^ snbtus villosis Roperne pubescentibus. pedtinrnalis roasculi* Mibtrnis pefiolo bceviioribus. fy_w j_n i_aJi^ orient. C. tctrandra Koxb! ined. in h. Lamb. —

10a DICOTYL. SKU EXOGEN.E.

- l'olialione aftinis Mentšpenno orbicolato. Baccae parvae snbcompressae hii> sulac. (v. s. (/ et J.)
- 19 C. CREIMTA. (DC. syst. i. p. 537.*) foliis ovato-orbiculatis snbsessilibns 7 nerviis obrnsis inncronulalis creuato sinnatis utrinrjaè subtomentosis , racuiis feminris binis folio longioribus. f)*J? in Brasiliã. — Kructus ovato-oibicnlafla pubescentes reticulato-nervosi subcompressi. (v. s. ^)
- ao. C- OVALIFOLIA. (DC syst 1. p. 537*) foliis^ovalibus snbacatis coriaceis, subtùs cinerco incanis , supeinè glnbris Ixvibas , racemis ruasculis subliinis hispidis petiolo triplò longioribus. J)^? in Brasilia' Mores g* minimi atropurporci exriis villosi; £> ignoti. (v. s. in h. Mus. Par.)
- :i. C? OVATA (Poir. diet. 5. p. ir.*) foliis ovatis obtusis mucronntis snpernè lanibus sablùs in nervis pubescentibus, racemis leraineis periolo longioriibus, bracieis snbuSatis Jy\,J in Indiã orient. Bacoae reniformes orbiculatas sabcompre.ssac g la bræ Irutis inagnitudine: D(>. syst. 1. p. f38.
- 11 C? ACUMINATA (DC. syst. 1. p. 539/) foliis ovali oblon^is acuminatis glabns basi iriurrviis, pedunculis nwisculis axillaribus rareinoso-panirulatis folio dimidio brevioribus. ^S^i^3 in Jndiã orient. — ^ ignoti.
- »3. C? OAPENSIS (Tlmb. prod. 1 ro.) foliis ovatis obtaniusculis glabris brevissimf^ p^tiolafis, vacriiis ramosis.simis niaculis? petiolo vix lougioiibus. fy^ ad Oput B. Spfi. (adled fruiescfntes volnbiles rumosi >ubveliiiui, p<? tioli breves pnbesrentcs. l^lores minimi tomentosi. Poir. diet. 5. p. it.* DC. syst. 1. p. 538/ Bureb! cat. n. 7^7. (v. s.)
- :f. C? HUMIMS (Poir. diet. f- p- n.") foliis ovatis bnsi truncati5 obtusis glubris petiolatis , axillislacatis. \$ ad Capnt B.-Spei.— Specimina 2 liabeo, uiium boi tense snberrctain , alternni C.ipense volnbile, an diversa? — An Cissamp. Capensis, C. bnmilis et C. ralrarifera proprinn genus iormare debent? DC. syst. 1. p. 538. excl. syn. Tbunb., etc. (v. s. sine fl.)
- 9^). C? CALCARIFERA (Borch! cat. n. ^pA) foliis elliptiro-oblongis iitritir|ie obtusis brevissimè petiola'tis cinereo-subpuberulis ad basini petioli ex tr ma in ralcaiatls, floribus niaculis ad axillas glomeratis subsessilinis. \ ad Ciput H-!Jpei.—C. frnctiosa Tbunb. prod, no? Lin. f. suppi C. uilis t^reclns raroosas. (v. s.)
- ?Q. C? LAURIPoriA (Poir. diet. 5. p. IT.*) foliis ovato-oblongis obuuiis glaber- 1 i Ill is , petiolo brevi crasso, racemis femineis b rev ibus, fructu inaximo. %^,J in insalã Sancli-Tbomasii. Fructus ovati basi angustati pulposi rugosi nucis inagiiitudine, sieri fusconigricantes. DC. syst. 1. p. 53p.
- 27..C. ANOusIFOTJA (Burch. cat. n. T7i7.exilin. i. p 389.) fold's lalo.lincaribus apice rotuadato sa?pc euarginato, caule volubili. — ad Cap B.-Spei. Cwt. ign.

§.3. Racemis femincis ebracteatis.

28. C. ARDROMORPHA (DC syst. I. p. 53Q.*) foliis snbcordiforinibns glnberlimis membranaceis iutegris mucronatis, pedunculis femineis aggreg.ilis ranis<is> ebiacteatis. ^y\J in Cayenna. Dcless! ic. sel. 1. t. 99. —Species u^s-tinetissima et forsan in g«nus propriuin coniinulanda ? (v. ». ^.)
- VIII. MFpNISPERML'M. Toum. mem. acad. par. 170J. />. i^-. Lam- #/. '• 8af. Scpala ct pelala orciine qualernario hi seu triserialia. <y Staminn i(>->M. i^ Ovaria 2-4. Drup;c baccatae subtuiidorcniiformes i-speriiuc. — l'mIices scandentcs.
1. M. CANADESSE (Lin. sprc. r.j68.) foliis peltatis subglabris snbeordalis subrotundo-angulatis, angulis obtusiusculis, tennin.ili abruptè arislato iuncronato, racemis solitariis corapoMtis, petalis *. ^ i n America boreal. Sims. bot. mag. 1. 1910. — M. Cauadense var. a. Lain, dirt. ^. p. q't. • ill. ». «S^r, — DC. syst. 1. p. 5'«o/ (v. v. ct s.)
- i. M. DAi-RiriM. (DC. 8ISU I. p. 54o.*; foln 1-

luis, angulis acntis, terininali acuroinato-vix raucronato, racemis geninis capilellatis) in Dahurisc collibus saxosis. Deless! ic. sel. I. t. 100. —Trilophus ainpelisagria Fisch! in b. Gorehki. (v. s.)

?K M. SMILAWNUM (DC. syst. i; p. 54i.*) foliis peltatis snbglabris cordato-subrotundis obtusè angulatis subtiis glaucis, racerais simplicibus, petalis 4. ^v^in. Carolinã. — Cissampelos sinilacinu Lin. sp. 1473. Jacq. coJl. 4. p. fi8.* ic. rar. 3. t. 6/9. Mores S igtoti.

;;. M. LYONI (Pnrsh. fl. bor. am. a. p. 371.) Toliis cord at is palinato-lobatis longtime pedicellatis, racemis sirapticibus, floribns 6-petalis ia-aiidris. If, V in Kentucky et Tennasses. Df. syaf. 1. p. 5*i.

-J. *Menisperma non satis nota.*

5. M? FLirESTIATL'M (Cacrtu. frnct. T. p. 219. t. 46. f. 5.) cotyledonibns forainiubus fenestratis. . . . in Oylonã. Fructus solas cognitus est drupa baccata pubesceoti incana. DC. syst. 1. p. 5A.*

6. M? SCUTUM (Tbunb. fl. jap. 19^.*) foliis rordatis posticè angalatis apice acuminaiis glabris. . . . in Japouia circa Nagasaki. Lam. diet. 4. p. 96.—Flores igtoti. DC. syst. 1. p. 54i.

- IX. ABUTA. *Barrer.fr. aq. 1. Aubl Guian. 1. p. 618.*

Flores. . . . Bnccae ex eodem receptaculo 2-3 mngnae ovatae exsuccic subcompressae, tesl4 fragili i-sperma fctae. (Aubl.) Fruticcs scandentes. t«

1. A. RUFESiEts (Anbl. Guian. i. p. 618. t. i50.) foliis ovatis acntis iotegris subtus velatinis cinerasceitibus lufisve. JyV in sylvis Cayeunx et Guianae. A. scandens Barrer. fr. aeq. p. 1.—Apud Guianenses planta iliritiirP<ir^irn-brava et l'orsan hujus radix coin Cissumpelo pareira confusa in nostiis oflt-cinis prostat. DC. syst. 1. p. 54a. (v. s. in b. Mus. Par.)

a. A. CANOICNS (Richard! inod. iu h. Juss.) foliis ovatis actrminatis snbnc-natis lobulalisve subtus flabris candicantibus. t)V in (iayenna. Cay«n nensibus dicilur *Liane ainire*. DC. syst. 1. p. 543.* (v. a. sineflore.)

X. TRIG HO A. *Pcrs. ench. a. p. 634. Batscbia Thunb. nov. act. tips. 5. p. 120. t. 1.*

Flores dio'ici. Calyx 5-scpalus. Petala ?> coriacea villosa medio approxinata apice reflexa. tf Stamina 6 disco insfrlla, 3 exteriora stcn-lia pctnlis aUerna, 3 centralia monodelpba feililia. ^ stamina 6 Sle-rilia, lilainentis apice bimaculatis \$ carpel la 3 drupacca coriaccu, ohlougã villosa; semen in concamcrationc9 2 plicatum. — Frutccs scan*dentes; foliis a Item is simplicibus, f*.

1. T. irFMOSA (Pers. ench. 2. p. O4.) racemis axillaribus solitariis, flori-hwi niis Jj Mariquitae American calidioris. Batscbia racemosa. Thunb. 1. c. p. vi. t. a. f. 1.

3. T. TONFERTA (Pers. ench. •>. p. 614.) spicis axillaribns solJtariis, floribns coufertis. f) in Americã, cum priore. Batscbia conferta Thnnb. I. c. t . . .

XI? AGDESTCS. *Maç. ft Stssè fL me?, ic. ined.*

Fiorcs liermapbroditi. Sepala4- P^^ala o. Stamina 2J. Anlfierse utrin-que bilida;. CarpelJa 4 mouoslyla coalila iuovarium uiicum 4-sulcatuin, st~~ip~~ilixis 4 patentibus a^icc subreilcxis. t.

r. A. ciRMATiDtA (Moc. cl Sessè 0. mcx. ic. ioed.)/ > in Novft-Hispania. Floret nifescente.s, niagnitiidinr ct ninnero srpaloruin quateino petaloriiiifjii<* nnllo Clemalidem ilaiumulam x-mulaute*. Froclus igtotus. DC. »y*-L. ' I ' . . . H. coimn. a cl. Lamb.)

Trib. III- *SCRIZANDREAE*. DC. syst. i. p. 543.

Flores monöici, masculi quoad partium numerum non symmetrici.

XII. *SCHIZANDRA*. *Michx. fl. bor. amer. a. p. 18.*

Flores monoici. Sepala ordine ternario triserialia. Petala o. *cf* An*
therae 5 apice summo cotflitae. \$ Ovaria 00. B^ccae seciis receptaculum
elongatum spicatae. — Suffrutex ^laber subscandens, foliis ovali-lan-
ceolcitis. — Menispermis ex. cl Rich, et Michx. affinis.

1. *S. COCCINEA* (*Michx! fl. bor. araer. 1. p. 219. t. 47- Sims. bot. mag. t. 1413.*)
^>^in umbrosis sylvis Carolina; et Georgiae. PC syst. 1. p. 544- (v. s. ♀)

Ordo VI. BERBERIDEJE. *Vent, tall 3.p. 83. DC.Jl.fr. cd. §*
vol. 4. p» 627. sysU 2. p. 1.

Sepala 3-4, aut saepiis 6, decidua, oblonga aut ovalia, saepè subcolorata, duplici serie alternatim saepissimèdisposita, extiis squamis petaloideis uni aut multiseriis stipata. Petala sepaloruni numero aequalia et iis opposita, rariùs sepalorum numero dupla, hypogyna, saepiis ad basim intiis glandiis squamisve aucta. Stamina tot quot petala, iis opposita; filamenta brevia; antherae oblongae, adnatae, biloculares, loculis saepè discretis, à basi ad apicem valvulà subelftticà (ut in Lauro.) debiscentibus. Ovarium (abortu aliorum) solitarium, ovatum, subobliquum, i-loculare, stylosublaterali brevissimo et sligmate suborbiculato coronatum. Fructus baccatus capsularisve. Semina inae placenta laterali adfixa rarissimèsolitaria, saepiis 2-3, ovata aut globosa. Albumen carnosum, saepè stibcorneum. Embryo reclus, axillis, radiculà ad apicem plus miniisve incrassatà, cotyledonibus planis. — Berberideae pleraque, in zonà temperatà liemisphaerae borealis habitant et in montosis stant: nonnullae tamen in Americà australi usque ad plagas Magellanicas repertae fuerunt. — Jvutices aut lierbae perennes, saepiùs gldbrae.

I. BERBERIS. *Lin. gen. n. 44a. Gcertn. fruct. 1. p. aoo. t. 4 a. / 6.*

Sepala 6 squamis 3 ciliis stipata. Petala 6 intùs biglandulosa. Stamina cdenlula. Bicca 1-3-sperma. Semina 2, rariùs 5 ad basim lateraliter inserta, crecta, oblonga, testà Crustacea, albumine carnosum, cotyledonibus foliaceis ellipticis, radiculà longà apice capitellatà. — f rutices fnliis primariis abortivis cl in spinain saepiis mutatis, sccclwriis ia axillis fasciculatis. Flores in omnibus flavi.

§ 1. *Foliis simplicibus, pedunculis multifloris racemosis.*

1. B. VULGARIS (Lin. spec. 47a.) spinis tripartitis, foliis snbobovatis rilinto-serratis, racinis multifloris pendulis, petalis iutegris. 3 in incaltis senihis et /rutetis ;ipricis,prseBertiin calcareis, totius Earopac, Asia* occidentalis, etc. — fl. dan. t. 004. — DC. syst. 2. p. 5.* (v. v.)

/S. httea, fractilms luteis. L'Her ined.

y. violacea, (ructibas violaceis Willd. <rb. 34.* Poit. et Tarp. ail.

« purplea, fructibus pnrpureis, foliis aogustis viz ciliatis. — B. in no mi nata Kiehm. d*c rar. pi. tub. p. 18.

«. nigm, fructibus nigris, foliis ohlongis scrrnlatis paacis ciliato-serratis.

£. alba, fructibus randidin. Mill. dirt. n. 1.

3- asperma, seminibus abortiviit. Mill. 1. c. B. asperma. Clns. faist. i. p. iar-

»? Iberica, racerois rrectmsculis, foliis oblongis subiotegris. B. rolgaris I* Iberica Stev. et Fisch. inlitt. (v. s.)

s. B. MARGIWATA (Willd! enum. r. p. 3g5.) spinin tripartitw, foliis lanrcolato-
 obovati>ciliato-serrati«, racrmia vixjM'ndnJis folio brevioribus. pclalis nn ir
 ginatis. § in Sibiria. Sirailima B. Tol
 g I. Sirailima B. Tolgari sed ex cl. Link, dilfert
 raulto brevioribus paucioris vix pcudulis.

3. 11. CASIDES.SIS (Mill, tlict. n, a.) spinis irip.irtilis, (aim obovnto-oMonjjij remotè ser'.ids, snauoia saBiategm^ racemia nttUltrflortii nutamibna) in col- libus ferlibps et inlar rop<a America- borcalu. Nntt. g-n. am. i.'p. aj o.* 6. irmn aoa satis a It. valgari distinct a. DC. synt. a. p 7.* (r. \.)
4. 8. >]%! N>IS (DcsH cat. ml. 1804. p. i5o.) sjioiii tripariitis subnulli?, folii oblongis obtnsis iniegris am iniiuis sub')entatis, rdrmi* innftflorifl nuuii- tibus. 3 in China. Jiacca uvalis, ititeuso itibra, 1-1 %jicma DC. s- st. 2. p. 8.* (v. 9. <t v.)
5. B. ARISTATA (DC. syst. 9, p. 8.*) spini^ inli: nis 3-partitis, sapertnribas simpliribui]>isi vix ititK'ntitiis r join-, ill- logtis glabris ileotibns 4-5 sp tnu- losis itti Kij'ic v, rratris, raceriis patnli^ erectisve > flui. r, m Napauliâ. Ovaria oblong'>-ttrecti». stylo cra><o yfe\ issimo sed tamen lislincln ct .>liy- mate orbiculato nperata. v. 9. COMnt I d Wallin b, J
6. B. Cmerica (Lin! spec. 47 >»J sjuiis 3-j-pArHtU, f''ins <iv; li-oblongis inte- gris aut subserratis, racemis 3-8-floure- foim fere brevtoribiK. j ir nû>ntib(M Sphaoioitcia CMJ' n Delphii Eabesc- — Clou, bi: t. 2: p. 3ot. P. Alp. rx.n. p- «l. t. ao.' — I)acca ovata, iig*i&, 3-S[jcfin.c pnfiii saerbæ quàm acidæ, shgitia brevissinir jedicella tan. DC. svst. J p <>.'(v. r.)
- j&. serrati/oiia, foim serrato-cilutis. Poir. <ti>f. 8. p. 61 8.*
7. B. ca*T*c m (IDC. sy t. j.p. <>.) spiuts simpli tibui, fotiia oblonpis n^r- ralow-rfiicalstt* hinc iud*¹ vix •ob^erniif, racemis >-floris confieri is pa- tulus itj\^u \ix longtoribtis. 3 " Asia nore. A Ifinis It CitTiica? ei Stapn si. [lores is-18 conforti, B vulgwi similes.
8. B. THuwi>Bm.ii (DC. flT*t. a. p <>*) spini* inlimis 3-partili*. siiprioribn* simplicibm, foiiis ovalil/> is basi iMenuati* integerrimis, racemis paucifloris coiymbosis s>lm brev!6rfboa, ^5 ¹¹¹ faponii. 1* cfvtiqa Thnnb. Jl. jap. t. P- 1.*0 non Lan. — Baccæ juniores obl' "igtc, »iigtiute latti orbiciilato sessil n-rmrnafa? et quasi traocaise. fv. a. in b. L<nnb.)
9. B. Qt4CC< {DC. »yt. a. p to " M l< KI DOT. ap, am. 5. p. 71. t. 43J, ipi nis 3-piriltts, l'lns obovati.v 9llbtiis albxlit jJUtirin Stiliintrgris, r.ii'fruis 7iO-f oris erectis ramoso-paniculatis, pel alia obu*ati4n ^> in Aiurica merid. circa Santa-Fe de Bogota. — Flores p- nit) majorrt qajm in V>. vuifiari. Sep<fai 6 cum squamis 3 accessoriis majusculis (v, a. in b. Hutnb)
10. B. SPERMA (Ruiz et Pav. B >... I. p. >*) spinis 1-p;ir(ilis. foliis obovatisve mucronatis, inlcioribtift deutoto-npiuoHs, l'^CKUIS 1-floris nutantibus. 3 m munuboa Peruvian Vnccx uigr;c, nioosproiue. DC. syst. 2. p. 10.*
11. B. LATIFOLIA. (Rui* rt Piv! II. pri\ 3. p. 5».* t. a8». a.) »pini» brrribui tripartitia »implicitbasve, foliia obov<ti< intogeirinua nacroaitii subtu^ pal- lidis, p^tJttncutis 3-fi-flori5 folio birvint'ibiiv) in ncnoi Urns .tin (frigidis Andinni PrriiTisc. Kloro» ipnon. It^crx OfAicS, aha? > 4-spermae, stigmatè ptdicrll.ito inperat*. DC. »y*t. a. p. 10. (v.», »ine II à cl. l**»on. cuim u.)
12. B. iuxo0(i (Ruiz et Pav. il. per. 3. p. 54. t. 2 t. t. a.*) spinis 3-partitis, foliis obovalis glaucis integerrimis apice mucronatis, racemis aggregatis innqualibus paucifloris. 3 in rupjbu* aridis •alidis Andim Peruvie. Baccæ juu ihuetovatil oblangm, apirf! in collmu aitenants , stigmatè orbiculato coro- na • i*. aduliic oblong;<t nigra; 4 S-iperOMB. DC. •yst. 2. p. 14.* (v. 3. m h. Mils. l*ar. et Jans.)
13. B. nusriroi.ljL (LJIU' ill 1 ••', p. 3.) <|inis 3-partitis, foliis oblongis baai atteDuatis mucro tali* intr^ria mil bint iml< grosse dentato-spinosis, nedtmenlit breTibus apice 4-5-fliri<. /> m Am erica australi circa Buenos- Ayres. t'Jures panli mitiureaqa^ui 10 B. vulgari. DC. syst. 2. p. 11. (v. 3.)
14. B. p*sICULATA (Juss! in DC. syst. 2. p. 12.*) spinis brevibus 3-fidis, foliis lanceolatis mucronatis int. ggris aut hinc inde spinuloso-dentatis, pedunculis angulatis erectis racemoso-pan iculatis. 3 in Peruvia. Bractææ lineari-subu-

- htat, pedicellis dimidio brevioribus. Calyx basi 3-bracteatus. (v. s. in II. JUSS.)
15. *B. irici* Fot. iA (Korsl! comm. go?tt. 9. p- art.*) spinis 3-partitis, Iblis ovalibus baai attenuosin hnra hide (jro««i dentain-spioosis, pednncLn brevibus jj-lloris, pedicellis eloagatis sulicorymbosis, baecis ovatis Isgenseformibus. 3 inopinra lissiiis tense del l'ieego. *B. lagenaria*. Poir! diet. 8. p. *Sif.* — liiiciii orata, iu collum apice (Ultimata et ideo Ugenxforiuis. DC. syst. 2, p. 12* (v. s.)
16. *B. ASIATH-A* (Roxb! in DC svst. t. p. i3.*) spinis 3 fidis airaplicibatve, foliis ovalibus mm-rmiatis glabris subtui glaucw, jnregris MH lpio«ao-deni.iiiis, raremis bievibus mlttfloris, pedicellia *longinis, bacch aubg obosis. 3 in India orient, ei Napaolii. — Dcleas! ie. sel. 2. t. i. R^xx KnJjgJobosae. stylo crasao brcriuimo *op«ral(B₁ polline e*«io. (* s.)
17. *B. MmvMOUA* (Hi B. et K! nov. »p, ion, 5, p. 70, t. (3i.) ipinis 3-pnrtifis, Joli.K f»b)nnpis sfiinojto-niucron;itis vix I-S dentibus nunlis plabi is, ra em'13 paucii'Intis folio v\ toQ^ioribLM. j in Atnerici jnfrid. Alf. \ Ivtcc !••res magaitadiae D. vtii^;nis. Bricteole lofcalatae, pedicHis kriplu bi> vires. (v. s. in li. Ihiinb.)
18. *B. QuisniTTEKsis* fH. \ et K! nov. sp. am. 5. p. 70. t. '3^-) Ifwnis nlllt«, fbliis oblongi*spinnofoio dentatis roucronatis glabris, r^ci' mis erectis jmbescealibus mltiflorii folio loDgioribns. > in Americi na*rid. — Piorea duplo majprea quarti in B- vtilp;iri. Pet a la 6, Bract ca Hneari»abBUtargl«br«e, pedicellis dimidio tripluve bifvioribus. (v. s. iu b. Huinb.)
19. *B. r.uniWA* (Billb. in l'lor. iSsf.p. *Xin.*) spinis.. -. foliis ovatis mncro- uatis iujegria, raccmi* simpliciluis peodalis, *j i» l'xasiia. ~\

§. 2. *ro/iis siinpUahtis, pedicellis unfloris.*

- so. *B. WW.I.M mi-n*. Npinis 1-p.irlilis, fnliis oblofipts ntiii]f|iif .irumin.itis gla- berrinis iij;itijis ciliato-sciTJitis, petiirellis l-flotii 10-15 aggregatis. !> in Napatiliii. (v. s. VOID in. .1 »1. \V;jfiii li)
91. *B. TOHEHTOSA* (\\V,v) l'av! il. per. 3 p. 5a/ I- i%I- b.) »pinis nollis, (olir* ovalibus Mibtus flensr brt-vitei'qae (omi*nfro»Si inftgris aol deotibas paneis •ptoo&is, pedicelli - i-> OTiifloria pracilibns. 3 "" Pentvn. Floret 0 pfuli 1 iiriter m.i-iiiiimltiN A \ vulgaris. Baccw ov;iles, stigniate prtiiicellato ro»U«l*i 2 i-f>periHH!. (v. s. comm. :i cl. Pav.)
- aa. *B. LUTSA* (Roiz et V*\ fl. per. 3. p. 51! t. 280 *) spinis nlllis, fotiis obo- vatis mut'couulis 1 t tin ii-|iii].ih-. 1 uimlis Mibjmbt'srentibns, p«dicrflis pln- liinis iiniflmis folio NOIJIII-cviiirii. 3 in frigidin rnpesribos sylvnticis An- dimu rcinvr.v. DC. sysr. a. p. 1 ',* (v. s. in h *lh-lras.*)
- s3. *B. rowrEBT** (II. 15. et K! imv. sp, aft*'. 5 p. f»» t. 43o. > foliis minoribni aliis integri.H >jiinuh' mucronatis anI spinafft nftinqni DtirS aoclis, plnrirnis suinu!<fi utiixjiK 2-3 ge uniibus. ^ mteff (.ixaniarcain et fl. Maf^dalena. *B. lutea* #. DC. sy.st. 'J. p. 14. [v. s. in It. Huinb.J
- 2-1. li. i n u m (Peftl rack. I. p. 387.) »;>inis nlllis, i'nliis Hlip'ticis intff r- rimia vix. tmictonnlatis Kjlalris, pedicellu aotitariia tihifloris foito longioriba 3 ad frctinn MagfetUnionm. Ovariuiu ovjlnm itigqtafe coronitam. MC. s)st. a. p. i5.* (v. •.)
25. *IV hixiHM.i** ' I am! ill. t, »51. f. 3.) ipthia 3-partitiH, M'i'n OTatis et ovato- .i' in'colatis glabris i(itrpevi imi*, pedicplli^ folio lon^ioribns aut solitariis unifloris • a in ternis e pediet Jo brevi*iii>o ortis. -j mi fVetuiu Magellanicum. P««< cellas solitazias unifloras. DC. sj«t. 3. p. 16.* (v. ». in b. Mus. Par.)
- ^ *tnicrophytia*, Kbw! comiti. Mett. o. p. 29.* PrdnncutiJ, UDI^{lori}. (v. s. in It M l»ar.)
- a6. *B. 1. PETRIVOL* v (I.HI.: in, 1. 353, f, 4,j sr,i,, is 3-partiti.. foliia linearibus integen ini's iii<trgtne levolulu s jllis i-a nuifloria ' ; ad fret am Nagel-

- Unicant. Pedicelli e ram ill is inter folia orli. DC. mr. a. p. 16.* (v. ».)
37. B. CVHBAJL (DC. syst. % p. t6,*) *pii is 3-partitia folio fcr loreionhna, foliis ohiivaio ontiratw ipinoBO-trindu glahn*, pff'icibus solitariis i-flori folio snbaeqaa] bus. 5 in fcmtrica am tr. Bacca obovita. 'sabglabosa, iarenae exraleo-parpmea . stigmatate sessili corouata. (v. s. in b. Rinks.)
- aS B, KETEiioraYt.LA 'Joss! in Poi! diet. 8. p. 6M *) spim 3partih, foliis ov;ito-lanceola> glabris, aIits iufciiri*. *Ili> 3-<i#niato-pnn&<^ni>b[]*, pedi-rHlis solitmii- i-flori.i folio vii Inngioribos.) ad fretnm Magrllan cum. Bact\T rolufi<IH'a- purpnea? Sob<',Ti'ulpscciiti'!, pixi rHapnilmlinp, 4-np<-rmaq, stigmatate se>sili coroiulR. DC. »y>i. a. p. Hi. Bookg BX II. 1. 14, (v. a. iu b Jus*.)
29. B. VINGVT*. (Ruictt Pat! 0. prr. Si. t. uSi. f, B.*) spinin minim's aut IHIN«, foliis ohovaHs iotrij;ri« aol apie« spinoin-ilcnlaria plsbnt . prdiccllis Koliiaara r florin fDlinrm Iongitudin«. f, in sylvis Peruvia t. Bacca parræ, oblongo-ovalas; »ei>ina a fosca Aff. B. luirae. Dt. syst. 2. p. r-.* (r. ».)
30. B. Snmif.A (PalUfl. TOM. 4. p. ^1. r 6^ . ilin. app. n. 108. t P. f. 2. ed. gall. 3. p lit. t^j3. f. 3.) »pinis 3-7 partit is, foliU UinrnUtiueiiovatit cili.ti o-ser-rat is, paurnl n i-Horit folio brvioHbnK. ^ in Stbirii AIB'IOS. PlofW sat simit-"iB^P>lgrtrI. Itjirr* e\ el. Pall, ohoval*, rnbr*. DC- srysi. i p 17.* (T. s.)
5. 3. *Species non satis nota?, loiffs abrupt*' pfnntis ct pctiolo ffpic spinpscen tc distinct****
31. B. TRAGACANTHOIDES (DC. syst. 2. p. 18.*) spinis 3-partitis parvalis, foliis in axilla congftti* i-a-jugta, prtoid apice spinescente. > S<^ci5 llumtu Cue propf' TiOis. Alt' L*. Crelica* el Suiiricae. [r. t, in h. Mnv Par.]
- 3s. H. CAXAGAItjErofia (DC. «Tsf. a. p 18.*) fuliis prtmortii;ilibm bad ipieas fttipuUrrA > Jiffentibn- btJBgit,petinla in .ipinnr apice productd. \ in (innâ Foliola bijuga ad apicem petioli infri partcag agwescentem inacrta. — Moria ignoti. (v. s. in h. hanks.)

If, MAJIOMA *Iflitt. gen amer. 1. n. 1n-*

Sepala G, squ<^iis 3 extiia strpnta. Petals 6 intiw eglandulosit- Slnniu; ad apicern lil.nnenli uti iu([tnj tlcuif yucta. Hacca ^gsperina. — I 1 tilices, foliis inipari pinnatis, ioliolls **imuato-deaUUS**, floribus (lavis. DC- syst, 1. j> 18.

1. M. FASCICULARIS (DC. syst. 1. p. Tj. j foItit 4^'jfp^* com imp.iTi, jugo inferiore Jil banim pr'ioli approxima'o, f'.ltolis ovato-lanceoktiit rfpamlo deuatis, danliboa utrinque (5, racfmt* ereriit ronlertt*snni.' 5 in V<ivâ-Hispaniâ et circa Nilka. Berberis piutilita. Lag. elmc. h. madr. i8o!{. p. 6-Krr bnt rrg. r 70-/ , ||. B. K. nov. ip, am. 5. p. 71. t. 434. B. fasciculata Sim*, bot. mag. t. 3396. Dries* ic. scl 3. I. 3. (v. a.)

9, M. AQUIFOLIA (Noll. gen. am. 1. p. TI'S*) fotiin i«S^ngfi« enm impari, jngo ioferiore A (WlWi IMAI di*I*nte . foliolis oraro-lanreolaii* rfpaud"-den-la"», dentub titrtnoe 6*9. nM*cm« >ectinsculis sepius confertis. ?t in A>mericâ lor MSCOS rivam t'olornhia. Berberis aquifolia" P"r>h! It I bor. am. 1. p, aig, t. 4, Racca ilro porptraa, sti^mate 3-lobo eoron*ia. — DC. syst. 2. p. -io.* (y. ., in b. Umli.)

ft. A«Mrt«a , fotioli 5 inferioria« iolervailn nltrj jM>II4i j a petioli baal distinitibdi, otiifjur Q-dentaUk — *icea Nilka. An divrr*a f (r. *. in tl Bant».)*

3. M. NERVOSA. (Nuu. (jrn aoaer. i, p. a: 2.) foliis 5-6-jugis cum impari, jugo inferiore à petioli basi distante, foliis oblongo-lanceolatis repando-dentatis sub-5-nerviis, den lihfis Orlinqoc ia-14, racemis congestis bre vil us. 5 in 1 Ajncrica boreal. Rt rl. Berberis nervosa Pursb! fl bor. am. 1. p. 319. t. 5. — DC-. syst. 3 p. J I ' (v. ». ioL. Lanib.)

- j. *M. GLCMA.CEA* (DC. syst. 2. p. 21.*) foliis 6-8-jugis cum impari, jugo inferiore à petioli basi longè distant?, foliolis oblongo-lanceolatis repando-dentatis. drutibus utriusque 7-t), racemis 1-2-elongatis gracilibus. ^ n Americá bor. Flores ina^uitudine Berberidis vulgaris; ovarium ovatum itpice atenuatum. ^v. s. in b. Hanks)
- ii. *M. NAPAULLNSIS*. (DC. syst. 2. p. ai.*) foliis 6-jugi* cum impari, jugo inferiore minore ad petioli Lasim approximate, t'cliolis ovato-lanceolatis basi 5-nerviis repando-dentatis, deritibus utrinque 5 »o, racemis paucis elongatis gracilibus. J iu Napauliá. — Deless! ic. sel. 2. t. 4. (v. s. COIDD. à cl. Wallich.)
- ft. Rojcburghii*, B. pinnata Roxb! ined. DC. syst. 1. c. — habet foliola dentibus paucioribus majoiibus donata, pedicellos bracteis paulò longiores.

-J. *Species non satis nota.*

M. JAPOWICA (Tbunb. 11. jap. 77 ? ic jap. \ 22.) Berberidis species Brown, cong. p. 'AI. in aduot. ^j culla in insulá Nipon Japouia*. Kx descriptione Hoiae JaponicK videtur Ilex , *aid icon* citata ad Mali on imm quuuidaiu moncute cl. Jiiownio pcilnure videtur. DC. syst. a. p. 22. 'J'.

III. *NANDINA*. *Thunb. nov.gen. 1. p. 14. Gacrt.fniict. 2. p. 69. t. 92. / 3.*

Sepala 6 squamis 00 multiserialibus stipata. Pctala 6 intiis eglandulosa. *WdCCi* exsucca globosa, stylo coronata. Semina '2 rotunda hinc convexa, illinc concava.— Frulex foliis^ecumpositis, foliolis integris, floribus paniculalis albis. DC. syst. 2. p. 11.

x. *N. DOMESTIC**, Timmb. diss. nov. gen. pi. 1. p. 14.) j in Japoniá et Cbiná. Lam. ill. t. 261. Herb. aiuat. t. 281. DC. syst. a. p. 22. (v. v.)

IV. *LEONTICE*. *Lin. gen. n. 4a3. Lam. ill. f. 254.*

Sepala 6 extiis nuda. Petala 6 intiis basi squainnriulam gerentia. Cap-<n\ u vesicarii 2-4-sptTfna. Semiua in fondo capsuloi iiiMrta globosa. — lieibae radice Lnberosa, foliis variè sectis, calycibus saspe coloratis. DC-sysUr-j. p. 23.

Sect. 1. *LKONTOPETALUM*. *DC. syst. a. p. 24.*

GapsQla per maturitatem valde inflata nunquam rupta; temina inclusa. — Folia superiora pinnaiim ternatimve secta, petiolo siinplici aut apice nee à basi ipsá partito.

1. *L. (^HfiyjoGoifCM*. (Lin. spec. 447.) foliis pinnati.sectis, segraentis sessilibus o'ali-oblongis apic^ 3-5-iidis, bracteis parvis scafiosis. *If* inter segetes Grae-v.\x. — Moris, bijit. 2. p. 285. s. 3. t. i5. f. 7. — Stamina petalis ferè aequalia. — DC. syst. 2. p. 'a4.* (v. s.)
2. *L. LEONTOPETALUM*. (Lin! spec. 4^8.) foliis biternatim sectis, srgmentis subpctiolulati; obo\ili.s, bracteis foliaceis pedicillo muliofirs brvioribns. % ia arvisct segelibus Apulix, Etruri«(^ret»>. Lauildict 3. p. 405.* ill. t. 264. f. 1. — Seiuiua 3-4, /usca, globosa. DC. syst. a. p. a5.* ^v. s.)
3. *L. vt.sicARiA*. f Pall. act. potrop. 1779. p. a. t. 9. f. 4.) foliis biternatim sectis, scgmenlis oblonpo-subcuneatjs (ibtusiH subinucronatis, bractLMS foliaceis pedicello vix dinndio brevioribus. *If* in pr«ruptis limosis ad lairtim Nalsum fndrriensem deserti Kirghisoruiu. L. incerta Fall. itin. 3. app. n. 84- * 5. f. a. ed. gall. app. u. 3JI. t. 77. f. 3* — DC. syst. a. p. 26.* (v. s. sine il. comm. à Cl. Fisch.)

Sect. 11. *CAULOPHYLMJM*. *Michx.fl. bor. amcr. \. p. ^°i. '• »•»•*

Cnpsula vix inflata, per matuiitatrm dcm|ini rupta. 5-eroina ideò ex.serta, nterduui bact-ata. — Folium cauliuuui uuicuin sub it;<emo Mifun. petiolo ab

- ipsa b«i 3-partito, ramoUa Iribus M-guicnta 3-5-ger<utibmi. DC), syst. 3. p. 26.
4. L. ALTAIC I (Pill! acl. p«lrnji 1779. |> *>-. t. 8. f. 1. a. 3. •) folio caulino solitario, petioli a basi 3-p. intti raiuuhssegmenta 5 obfoni. i intrpra palma-llin deposit a gmsnuhus. % in aptticia monium AUicormu Sibiria*, Lam. ill. i. a54, f a. DC. :>yzt. 2. p. aO.* ^v. sJ
- f. *Odesuma* (Fisch! in litt.). — a priore diffrrt laulinn i*x iico pedicellis paulii lonjlrioribus, starmmliis duplu pet a la snpenmiibus et segmentis foltoraea panlo mn|is petio tlafia.
5. L. THAIRROIES (Lio) >p. .TjS.} folio oaulino (tliario, petioli h Lasi Iri-partiti segun-niis ovafm apice grosso im-isis acuminatis. Ti in umbrosis mnt-tanis frigidi» Am«rice boreali5. — Caulophvlluin ibalictroides Mich! fl. bor. am 1 p. a05. f. 31* — DC. syst. 3. p. 37.* (v. B.)

V I-I'IM[I HTM. *Lin. gen. n.* ;43.

Sepala J extiu basi bibracteolala. Pctala 4 tutus appcuHicc rflscolore nicta. Capsuia si I •ulafio rmis oo-sperma. Semina ol>bqu^ trflnsversim sita, unilateralia. — Hrcilia; perennes, foliis radicaibus petioUtis mul-lisectis, foliolis serrato-aristatis. *DC. syst. a. p. 28.*

i. E. \I,I'!MMJ *Lin. spec. i?i*) foliti radicalibti* nollij, eanlfoo biterojliin secto, folio Iis cordato-Unceoiatis acuminntis irrrali*, irrratuni afutalM. T in 1. mbrosi 1 et dumetift monUnis Anyli;e, Cillias, etc. *Jum* ill. t. 83. Sebktot. Hiiiidb. i. p. 8r. t. 3., + DC. »yhi- a. p. -JS, (V, T.)

i. *pitbigerum*, petioli pitnsi-f, Oodis li!(5Uti»ituis. Circa Constantmopo!im. An species propria. (DC. I. c.*)

3. K. rtwJiATCit (WKJI in lilt cam icour. DC, sym, 2. p. 39.* 1 folm radn o-iil'ii* pinnarim ^^P^is, ccapoapli^So. % in Ptrsi;?, proTincta Cilan. Flon* ere dti, troctua apic<r pedicel I i iufflxo-pencluli. (deter, ex icon.)

U. UHMIYLLr.IA *Mivh.fl, bor. am. I. p. a03. t. 19^20.*

Sepalfi 5 exllfenuda. Pelala 6 intiis nuda. Bacca scssilis 3-3-spern>i. Scminu ovato-oLlongR. — Ilcrbu glabra liabilu Leon lie es aut Podo-plylli. *DC. syst. Q. p. 30.*

1. D. CIMO a. (x; icbxl 1. c.*) % *d rioloi eicclorum muniini Carolina? *sep-K-mtrionalis.* — iHilia 2 aU«rna. , ampts Htilu-fnirorinii, nepiu ajuce prutuode biloba. Mores alii liaccae caeru I eo-ni^rae sub rotund x. — DC. syM. 1. p. 30," (v. s. in h, Mo» Pfl)

Ord. VII. P01)0Pin LLACIOi;, m 7. syst • z.p. 3i.

(lilvx 3-4 **sepalus**, sepalis deciduis aut persisteruibus, sa pè petaloide^ . **Petals** sinipiici **duplici** [riplicivc se?ie dis posita, serif <|u;*(j<e sepalorum nuuero tequali, pculis seriei **externae** cui M si'p;di.s idtorniuitilms. **Stamina hypogyna** ; pct;ilis numero xqualiaet tune iis opposita, ,a>t dupla tripla **multiplctaTe**, **sciiebufi** neninc binis **temis** plurimisve **disposita** : filainenu tililormia ; anth^rae ovale* linearesve, **leriainales**, inlioi sae , **limi** cluplici ^aepiis longitudinali debiicentci. **Torua** non ampliatusft nulio modo **carpelja** involvens. O^aria plurima airt duo **aut (aboitu ?) soljurfa** ; **stylus sobnullnsj** stigma erassum , subpehatum, Carpella tot quot **pvarla**, 1 **lo<ularia** i, num: »u}Karnosa indehifcentia, H^DC sub dpice **circuniKisse dehlscentia**. Semiuia oo **aut** paut'a, **iaa6 aortu** solitaria, ovato-jjlobosa , placenttc laterali adfixa, inversa. Albumen cnrno.suti.i. 1 mbryo parvus , <\<\ basin seniinis. — **Herbas** nuno liiniidorua uiubrosoi'iinque **lo corua incolte** nunc vere aquatica*. — Ordo **adhuc dubius**, pancissima.s species **amplectans**, bine Ranunculaceis et Ik'rbtrridei.s, illitic Papaveraccis et Nymplucaccis affinis.

Trib. I. *PODOPUYLLEM*- DC. Syst. *. p. 3tt.

StimilM nnmero pcaloruin diipln. <*\ ai-imm nnii-iun. **Sttglm crassuni** st ibpeltatuni. Seniina plurima. — **Herbas erecli** nec in aqud nalantes.

I. *PODOPHYLLUM*. *Lin. g*n. «.6^6. Lam. til. t. 449-*

Calyx 3-sepalus. Petals 6-y. Stamina IQ-18. Bflcca sul>caroosa i-locu- Jaris. — IlurJin |)Ci'ennis , *t'oliis* peltal^Jobutrs eppositis, Jloribus solitariis nlbis, Itnbiiu Moconopsidis. **DC<kfit** a. p. ">/(.

i. P. PKLTAIUW (LtiVtpec. 7aa.) caule tiecto bifolto umfloro, fractiban *ovatis*. % iu Amerto sept. ;i Novi-Anglii ad CMploata. Ilacca ovuta magni- nuliue Pruni domestica; aligmfte periistrntc coronala. DC. syst. 3. p. 34.* (v. i. et v.)

» P. cALLttinrvK (War. fl. luti. p. 14. n. 10.) canlr farrato, frncililms oi *longis*. % in Ijoutstanv. frocias obton^us **utHiM Aajoru** tu^guitudiot, allmi uljro'rtus. DC *y>l. a. p. 3.

II. *JEFKERSONI* \ *Bart- hct. toe. am, 3. p. 334-*

Cal v\ i-si'p;il>3. Peiala 8. Capsuta circumscisse dchiscctis. *Semina* oo ar4IUeniinn **bicero ad basin** insiucta. — Ilerbaacaulis **him: Podophyllo** ; iltnu- 8;IT.guinarIDS *affinis*.

i. J. jiiPHYI M riVtj. ench. 1. p. 4t8.) % in **TnUUSMV** or<dettr«li et in V"ir- •tut Sinn. Lot. mag. t. 1 5i 3.* — Mos jllini ;cat> x decitlou s coloratus. *Semina* Jutitlu. olilon^«, iijaUieea. DC- *y>(a. p. 35 / (r. * in h. Mus. Par. l)«e>s. ft Uwb.)

III? ACHLYS. DC. syst. a. p. 35. f.

Calyx . . . Petala oo. Stamina filamenta apice dilatata, anthera*
 Joci subglobosi distantes transversè rimà dehiscentes. — Genus non
 satis notum. An Jeffersoniae, an Acteae potius affine?

- I. A. TRIPHYLLA. (DC. syst. 2. p. 35.*) *If* in orà occidentali America; borealis.
 Leontice triphylla Smith! in Rees cycl. u. 5.* folium unicum radicale. floro
 albi parvi. (v. s. in h. Smith.) |.

Trib. IF. *HVDROPELTIDES*4E. DC. syst. 2. p. 36. — *Cabom-*
be<£ Rich. anal. fr.

Ovaria a aut oo. Semina pauca ant abortu solitaria. — Herbae
 natantes. — An potiùs Tribus prima inter Nymphaeaceas?

- IV. CABOMRA. *Aubl Guian. 1. p. 3*i*. t. 1⁴. Rich. ann. Mm. Par. 17.[^]. a3o.*
f. 5./. a3. — Nectris *Schreb. gen. n. 610.*

Calyx 3-sepalus. Petala 5. Stamina 6. Ovaria '2. Semina plurirna glo-
 bosa inverse. — Herba aquatica, Ranunculum aquatilem habitu semu-
 Jans. DC syst. 2. p. 56- *

- I. C AQOATICA (Aabl. 1. c.*) ^C in stagnis et rivulis Cayenne et Guyana*.
 Pedunculi axillares, i-flori, longi, solitarii. Mores parvi, lutei. DC. syst. 2.
 p. 36.* (v. a.) .

- V. HYDROPELTIS. *Michx. fl. bor. amer. i.p. 3a4- t. 29. Sims. bot. mag. t. 1147.*

Calyx "5 ^-sepaius. Petala 3-4- Stamina 18-36. Ovaria 6-18. Semina
 intrà pericarpium pendulum ovato-glosum. — Herba aquatica uodi-
 què gelatinà viscosissimA lubrica, radicibus fibrosis humo adfixa.

- i- H. PURPURA (Michx! fl. bor. araer. 1. p. 3i4 t. 29.) %e. in Carolinà. ?>ra-
 senia peltata Pnrsh. fl. bor. amer. a. p. 389. — DC. syst. a. p. 38. (•• ••)

Ordo VIII. NYMPHJEA CEJE. DC. prop. med. ccL 2. p. IJ.
syst. 2. p. dg.

Torus lloris expansus nunc in conum inversum ovaria *in* eo semi-immersa gerentem, nunc in urceolum ovaria includentium et stigmatibus coronatum. Calyx 4-6-sepalus, saepius 4-sepalus, sepalis loro insertis, super eum non aniculatis, *sxpè* persistentibus, intus coloratis. Petala seiyebus flu rim is disposila, toro mine demissius nunc altius inserta, oblonga, plana, serie quaque loticem petalis constante quot sunt scpala, petalis seriei externae sepalis et coeteris inter se alternis. Stamina 00, multiserialia, toro exactè ut petala, sed paulò altius inserta; filamenta planiuscula, interdum ultrà antherae loculos producta; antherae adnatæ, introrsae, lireares, biloculares, iim; longitudinali duplici dehiscenies. Ovaria seu carpella 8-24, nunc toro ampliato supernè foveolato semi-immersa, nunc intra torum valde ampliatum et urceoliformem inclusa, monostyla, membranacea, evalvia, 1-2 aut oo-spernia; Styli in carpellis liberis distincti stigmatibus simplici coronati, in carpellis inclusis connati stigmatibus supra urceolum peltatim (exacle ut in Papavere) radiatis basi connatis apice liberis. Semina in carpellis liberis verosimiliter 2 et abortu solitaria, in carpellis inclusis innumera, parictibus carpella 11 in lateralibus adlaxa, inversa, ovato-globosa, punctulata, arillo folliculiformi subgelatinoso cinctu, loculis pulpa gelatinosa ad maturitatem iactis. Albumen mine nullum? in seminibus solitariis, mine farinacum in seminibus carpellorum polyspermorum. Embryo parvus, turbinato-globosus, extra albumen ad basin seminis situs, ideo in fructu inversus prius fronte indivisus, inclusus nempe in sacculo seu membrana propria et intus cotyledones a toliaceas exhibens, interdum ante seminum delapsus germinans. — Herbae aquarum tranquillarum aut lente (lucium incoiae).

Trib. I. NELUMBONAE. DC. syst. 2. p. 3.

. Carpellum lurima distincta i-a-8-merum monostyla loro elevato obconico supernè profunde foveolato immersa. Semina in quoque carjello solitaria exarillata exalbuminosa.

I. KALUMBUM / IIM. VII. 08. — Nelumbo. Tour*, inst. a6i
p. 73. I. 19.

. Car. gen. est idem ac trib. — Herbae nymphalis habitum omnino accipiens. — Flores nymphae, ubi rosae aut flos.

1. N. sordidus* (Willd. spec. a. p. 1268. var. ot 0.*) corolla polypetalala, antheris ultra loculos in appendicem clavatum productis. % in aquis leudefluentibus Coccosis et staguosis Asiæ calidioris. Sicut. mag. t. 90J.* Lam.

III. |53. Nymphaea Ne tumbDv.tr *. Lin sp. 730. VWmiibo nncif. ra. Gae iit>. fruct. 1. p. 73. t. 19. l. 2. — Flor*s pul-hertrimi, anisum spirantes. [BQ. sjrt. 2. p. 41. (v. *)

2. Tamhra, stamlnihilj eict*rioribtis itrribltis apioe dilattttit alatis ob< or- tkilis, appendice ex emirgiaaturaorttt. — L'antsra EUvetL mat \i. p. 5y. L 3.»• in Malabaria.

3. Caspicum, petalis i•iteiailuis vix BXternifl Htiooribnt, obtink — ad mttaiu flu^{is} V^{IS-T} P¹⁰ C Aslr,u;an. N. Casptcmn Pisch! HI 1m, 2. N. LUTEROY (Wild. sprr. £ j>. lft\$9>) corolla polypcUU, antJtcits niliE\ locolos in :jppj><<QdicHi linwrcm prod uctis. 2 iu lavobOa et r ossis stagnosis Americn boifi Turp. ;mn. «<>• 7. p- JI<> X 11. f- 27- Wyrophi*a Nelumbo var. j£.Lia. spec. 7 lo. — ^idcMiuilr S_r sprcioao, — DC »ysr. a. p. 47* (v. a.)

\$p*cies non st(is not<e*

3. N- ronopHTuxM (Raf. fl. l«d. p, 53, n. (i;) (blitj »ubius tointntoMf* % in Ufiibu.i Louisiane. Napoleiæ iae Rob. voj. louis. 1. p. 3ii. 2. p. 3aa. <t 441. ei R-ff. — Florei lat/i. iujj>tes rjoam N latri. folia diametro bipedaii. DC. srat. a. p. i7*

4. W PUFFAMTAUTM (Willd. spec. *. p 1259.) lloribti* p<utapctatii. % in Csrulta. Nv. ipbiM j- entapctia I* Walt. 8. oar. i5i. IW. ditjt. /|. p. 458. — FlncD albi."— IK; »yat 9 p 47.

5. N. Jxsi AIGERSE (ix; , ayrt. — }- 4?0 'u Jamaicâ — Nymphaea f'lii* oriculatis pel latifaubiUi rai:i-ttts,tVticiu obvi resè conico seminibu. uiajoribtu BiJuiutnil.iis, Brown, jnm ftl. D- 2. N. Hpecio<>am y. Willd. spec. -x p. ia5g-

Tril>. II. RYMPHME/m. DC. syst! 2. p. 48.

Carpt'lla plurima polysperuia intra Lr am amplinim indnsa , stig matibus supra fi nctum baccæfor mem xadianttbas. Semiaa ad parities latei ales carjH'llo ru in:tilti\,a,arillata. Albumen farinosum.

II. EURYALE. Safab, unn. kit. % . p. 73.

Sepala petals stHmtoaquc cttm loro CMfpella tegcittu lon^t-;tclnala et idf6 Dacca pseudo-inler« . — Herha aquatics . tola fcre nculeifl horriiU,

1 E. VEROV ; >.<1, b. l. c.) 2 in Indiâ orient. Anneslea spinosa Vudi. bot. rep, 3 calyces præsertim aculeis rigidis hispide. tudine Pisi. DC. sM. 3. p. 48. * (v. s.)

HI. IVY.MPI EA. Neck. rlem. n i8<8- tK. syst. 2. p. 49.

Sepala ad ba •in iflri j petal. ! stain:naque cum loro c: |,t,||:t tfmma te longy* adoata el bacca uk-6 tjuasi st mu-infera cicatri-aU. — Flores ampli, albi, rotei, mini autcicrulei, aunqu&fQ LuUii.

Sect. 1. i'\ \XA:\ JC. sI. %o, p. 4y-

Anthera apice producl e. Flores cærulescentes a il caru inte tra *or obuue unaata. — \ a stirpes hujus sectionis ut species aut ut varietates habrud;<., duhtiok

1. N. SCUTAROLIA (DC. syst. 2. p. 50. *) foliis peltatis obtusè sinuato-dentatis impunctatis utrinque glabris, basi bilobis, lobis incumbentibus, antheris apice appendiculatis, stigmatè 20-radiato. — Linnæ Spel — N. cærulea Andr. bot. rep. t. 197. Sims bot. mag. t. 55. — Differre videtur a sequenti floribus intensius cæruleis, petalis sepalisque obtusioribus. (v. s.)

2. N. CÆRULEA (Savignyl decal. egypt. 3. p. 74.) foliis peltatis subintegris impunctatis iiliJU<|U£ gl^bri* } asi bilobis, lobis liberis, antheris apice appendiculatis, stigmatè 16-radiato. 2 in oryzetis et canalibus Ægypti inferioris ann. Mus. Par. 1. p. 366. t. 25. ' \< :•• •alm. t. 0. herb, ainal. t. J38. DC. Mst. 2. p. 50. * (v. v. c.)

3. N. MADAGASCARIENSIS (DC. syst. 2. p. 50. ") f(^j s peltatis obtusè sinuatis imjiunrIMi utrinque glabris basi bilobij, lubis'r divaricatis, untberi* apic< apj pendiculatis, stigmatè 8-10-radiato. % in iitstil.i M^dasaacar. — T)i:vert a uiiiiioiL. s Ægypti sp> < IUHULMIS præsertim laliuium lubis magnis divaricat>. — Potmi sequentis varielas. (v s.)

4. *N. STELLATA* (Willd. spec. r. a. n. 1153.) foliis peltatis tuippii'. im pnetatis utrinque glabris basi bilobis, lobis divaricatis, antheris apice appendicatis, stigma 8-12-radian. *If* in rivulis iacensve siagnosis Mnlabdrne. (i. dr. bot. rep. t. 330. — Ciiainbel Rbcd. b matab. ji. j> S. t. 27. DC. syM. 2. p. 51.* (v. s. in h. Deless.)

5. *N. PULCHRELLA* (DC. sy>t. a. p- St.*) foliis |»eitaiia rabtnlegriff inn pnetatis utrinque glabris basi liiJobis, lobfe lubd divergentibus obtusis, antheris apice •ppendicnlatia, siigmalr ta-i diato. % n Peruvia. Flores albi o siccio, dimidio miures at- N. alba. Pewla 8 oblotigj 7 acaminata, talyce breriora. (v. 9. ill h. Lumb.)

Sect. II. LOTOS. *Dt. syst.* 2. />. 5a.

Antheiapapioe in appendiceiii aon pnductae 1 lores nou caerolei »ed jtllji r osci am rubri. I olw jieli^i. i JUUS iategra, saspus arg>te denUla act sulfiis pabu- centia.

6. *N. ENGLI* (TJC. sy*t. a. p. 5a.) fgliis peltati* late ovalibus integer* imis ubiits jiu>c*>ct;iitiljiu % *Ml* pallido»ifl Indi.t* orient Ca>ii)lia cdolji Salisb. ami but. a. p. 5 l paraa. it. i |. iu ail not. — Flores parvi.

7. *N. TLPKA* (Koxb! invl. Sius. bui. nuc; i i 180.) foliis peltatis argute den- (atii suluus pubescenlibuK nnnui u)ali*qu<*. *If* iu luiliu urii<m. — *Castalia* magafica Salisb. parad. t. 14. ' — 1)(. syst. 1. p. 52. (v. s. in j). Lamb.)

ft. rtt ea, ii oribus rose ii foliis saperm videntibus. Sims bot. mag. t. 3(>4.

8. > l'rin.M <s- (Wiiitl, -;•• <•• i. 1154.*) foliis pellatuargate dentatis orbiculatd-reniformibus subtiis veituiuo- pul>f>,< 111111111 macubili que, lobia rottrtidis. *If*- inIndi» orient, etid A'l'ca. N. Lotus Burm! ind. 119 Beau*) fl, (>^rur. i. j. 50. t. 83. — Sp«cic« diii cunruitacum N. Loto sed divers;i.— DC, *tf*t.* 2. p. 5i.* (v. 3

9. *N. LOTUS* (L.; n spei 729. \ d. «y)i. lip. et Sl.) foliis peltatis igule »»rratis I Babtij in nervi pilosinacults inter nervos pubescentibus. V inNilo «t snoii lette flucnlibun ^pyjui. I elile! fl. Egypt. ill. p. 16. ' t, r p. 11;.)» t 60. f j. upl. — *Castalia* IDS tica Salisb. a un. but. 2. n. 73. — DC. sysK 2. v. M.* | v. s.)

10. *H. rnrnf.MAI*.is (' 1C. syst. 2. p. 54.*) Jooiis j eltatis argute dentatis utr tnqnr gl tbcriiini-i, auiculis appro ximatis. % in Hungaria. N. Lotus. Waldst. et K11! pi. rar. bong, i p. 13. t. 15.* Sims bot. mag. t. 797.* *Castalia* mystica Salisb. paiad n. 14. ID adu not. Flores albi, odore subalcoolico donati. (v. s.)

it. *N- i «ru* D(- syst. 2. p. 54.*) foliis peltatis argute dentatis utrinque gl>! rrimis, nervis subtiis valde prominentibus areolatis reticulatis. % in aquis Jamaicae, Sancti-Domingi. *Castalia* ampla. Salisb. ann. bot. 2. p. 73. parud- D. 14. 1 adnot. (v. s. var. * tint "•l. in h. Banks et Deless.)

ft. BttiU-ratm. fltfej fl. esu j >. IJ^3. t x syn. Dist luguitm a N. Lotf foliis lupcrae tainute n tberculatis.

12. *N. VE UicoxAft* (Roxb, In>n. brag, p 41.) fuliis prUalis mar^itir <1 inlra fiMuntm tianMio-dPOTatiit pncuto-ptuiiuUrtK ntrinque gt.ilu.-. % in lietii;alo. Sims. bot. IUAg. t, 1189/ t'lo» rflbus aut vurneus. — DC. syst. 2. n. S5.* (v. s. iu h. Lamb.)

Sect. 111. CASTALIA. *DC. syst.* >. p. V.

Anthenr>icc non products, l'lorcs albi. *Yuh** cord.iaa nee pcluu , glabra , integerrima.

13. *N. nrxiroRMis* (Walt. fl. t-ir. •55.) foliis renii'onuibus, s tig male 16-radiato. % in Carolina. *Nelumbium* reniforme Willd. spec. 2. p. 1260. Flores albi. N. ail'-i In 1 1, ajores. — DC. syst. i p. 55.* Deless! ie. sel. 2. t. 5. (v. s.)

14. *N. ...* (Lin. spec. 729.) foliis cordatis integerrimis stigma 16-radiato , radiis ascendentibus. % in fossis lacubus fluminibusque lente fluentibus Europe. fl. dan. t. 602. Schkuhr handb. 2. t. 142.* *Semina* horizontalia seu deflexa obovata rubra. DC. syst. 2. p. 56.* (v. v.)

β. minor. Basl. hort. systt. vern. ord. vii. t. 3. f. 1. Wei Mill J, II\ t. 3. p. 456. f. 761. I. c. — in Alsatiâ cura Argentinam.

15. *N. DORATA* (Ait. h. l. v. n. l. t. v. a. p. 212. ah 3. v. 3. p. 392.) foliis cordatis integerrimis. 1. ^ wl>-ii* DC vis venisque tromiaentibai, stigmatate 16-20-radiato, radiis erectis. *pice inflexis. % in America boreal. Sius. but. n. ag. i B. g. N. al in W. ili. fl. cur. i55. — Allinis Bf. Albae ci cum el 1 plarimia aut 1 rib as c wsd certi diver** DC. »y>t. 3. p. #3. * (r. s> in b. Bin*, fcc] l(S. IV. MIXOR (U* J. p. £S.*/foliucor<ifttij integer nmis, sobitu nervi* renuqae proraiaeniibas, pcdntjcalU petiolisque pilosisuonlis, sh^mate 16-ao-iadiato. If in America boreal. — N. odorata %. minor. Sims. bot. naof. t. 165a.
17. *n. iriTOA* (Sinu. iot. mag. t. 1359. *) foliis cordatis in^rgerruitta, nerri* li(t(Millibil) «ubtU0 aquatis, petiolis laevibus, »>:::): 00tD sis, stigmatate i-20 radialO. 11 inSibinJ V odoratWilldL It. beral. 1 ''••) I illuis %. odoiata; ct albae. — DC sy*t. 2. p. 58* (v. s.)
- iS. *N. PTCMJEA* (*.lit. h. kc> ed. 2. v. 3. p. 293.) foliis f>rd, itit integerrimis, on vis lar> r;tiibui subtus«s<|aiiits, pteaolis !a.stl>its, petalti acatis, stigmatate 8-Mdi.ito. ?' in Gbfnl d Sibiia orient. — ;n>->. bot. mag. t. i5a5. * flores odorem fete Polianftbk tubcriwa* opirantes. — l<.. sy. (2 p. 5\$. * (v. 5. iu h. Laitib.)
- IQ. *X. IL45DA* (IMEver. pvitn. fl esseq p. ant*) fbliU eordili* inteporrimis. nervis subtus ca D<lifalalis, petalis 16 acun lOfllis. % in Amin ca calid. prope Essequho. — N. glandulifera. R. idsch. .i%. p. j6. *x Mryrr. Atl. Cf odor<iae, s<d dial incta nervis caudiculatis. DC. syst. a. p. V.
20. *N. icuiitou*, foliis ova'is subd tniiooliitu Da'i prnfoodA cordaliv .lobis .Kiilissimi*,]>ru!> i() an- is, sti ;mnlc t6 radiato, If ia Cbiu.i. JJULIU ic. Chi M ; iS. Car. icitr ex it one. †.
- tV, M THAR. &'6M. ef i>n/^ . prottr, JL grac. 1. />. 36i. /W7. iy*r. 3. />, 5<>.
- Sepala, petals staminaque ml h.m'm tori inserts et i<lt-o bacca quasi supera laev is. — Hci>bae ac]>atictt; flores hit ei.
1. *N. vcrtk* {Smith, prodr. fl. grxc. 1. p. idt.) caWcc 5-sepalo, ntigmate in itto 16 'M> radiata]>rofunde ambiHcalOi foliia ov.ilt <:ordatis, loLis »>]>-proximatis, petiolis rnrjurtri* jcatAcigalis. If iii fotnin et duminibua lctiti] tin entibus Europ*. Mrnphxa lulca Lin. spec. 729. H. dan. t. 603. Kngl. bat. t. 159. Sepala 5 obla>tuima. l*cuta mollo luiuora, Iruacil4 'DC SJ*X. 2. p 60.* (V. T.)
- a. *IV. n. JUBILA* (Smith, engl. bot. t. alga,) cslyce 5-t*ptlo, ulipraate Jobata ip-radtalo, folii-i oMon^o-cnrdati* pnnculus KibpttbesoenUbot. lobu u>]>-pio.xim.iti5, pfiiotis htt&i leinitfrtibt* apici stilidijtieui> ?". En fosftis el rivulin letile fUientibns ducalit^ Mfgapottitii ctintnqir in lacuhus luoulium Scotiae e • Voge>oiuni. — Nymbpsea puntilla Hoffn. fl. germ. 1800. p. 94:. — Diididid iHHPI quiru N. lot>t. IK sy<L a. p. 60.* fv. 3. eotptn. k cl. Tlcerke.)
3. *N. KAL* <IA<A {Ait. h. krw. id • v. 3. p 293.) calyce 5-wp>lo, stigmatate incise 1 8-to radutto, f*is cordatis -ubcm<T*i>, Inbts aub<|iproxiraali* , prtioli* tablet etibus. % n foati* Anierit.; bor. — Nymphar* K<di>iana. Si***. bot. mif. t. 1243.* — DC. syil. a. p. 61.* v. a. in h. Lamb.)
4. *N. JAPONICA* (DC. syst. 2. p. 62. *) calyce 5-sepalo, Mpmaie 15-1> n diato, Jpl::: »l>, r, »> sagittatis cordatis, auriculis acutis subdistant tins, peliolit tetetisculis. % hinc inde in aquis Japoniae. — Nymphæa latea lilitinliJ j jap. 223. excl. syn. — Media fere inter N. l. et sagittifoliam. Deless. ic. 2. t. 6. (v. s. in h. Deless.)
5. *N. SAGITTIFOLIA* (Pursh. fl. bor. am. 2. p. 370.) calyce 6-sepalo, pet: lit* nulliv antheris subsessilibus, foliis sagittato-cordatis oblongatis obtusis. % in Carolinâ. — Nymphæa sagittifolia Walt. fl. car. 154. Flores p: ll vi Inn 1. DC syst. .>. j. ,>. . . (v. s. in h. mus. par.)
6. *N. *DVKWA* (Art- h. kf< . sd. 2. vol. 3. p. 295.) calyce 6-sepalc v, p(*tj)5 Jitit m<is parvis, pericarpio sulcato, foliis erectis cordatis, lobis divar icjms. % in fossis et lacubus a pi. ! 'it:t< i> <† ttp.int aqusr uUic in Atiirtui bor. — NymphæA advrnu Ait. h k>w. ed. 1. vol. 2. p ?aO* — DU «T*- a. p. 63. (v. s.)

Ordo IX. PAPAVERACEJE. DC. *syst.* 2. /?. 67. — Papavera-
cearum gen. *Juss.gen.* 236.

Calyx 2-sepalus, foliaceus, deciduus, sepalis concavis florem
junioem saepius inoludentibus. Petala bypogyna, regularia,
cylindrica, ante evolutionem irregulariter plicata, saepius 4
unicâ serie regulariter disposita et inter se cruciata, 2 paulo
exteriora, 2 interiora, rarius duplici triplicis serie 8-12, inter-
num nulla. Stamina hypogyna, inter se non coalita, rarius
serie unicâ 4 petalis opposita, saepius seriebus duplicis multi-
plicisve 8, 12, 16, 20, 24 et usque circiter 100, filamentis
filiformibus, antheris bilocularibus basi insertis sulco duplici
longitudinaliter dehiscentibus. Ovarium 1, liberum, ovatum
sensim oblongum, constans carpellis 00-2 coalitis intra thalami
productionem membranaceam saepe amplexis. Stylus brevis aut
saepius 0. Stigmata 00-2 patentia, saepe super ovarii apicem
sessilia, stellatim disposita. Capsula ovata aut elongata constans
carpellis 00-2 (in hoc casu Siliqua saepe dicitur), marginibus
seminiferis inter se coalitis, et placentas ideò utrinque semi-
feras nunc bifiliformes nunc septiformes rariis dorsis
semina non gerentibus valvulis nunc à basi nunc ab apice
dehiscentibus, apicibus carpellorum in stylum aut in stigmata
persistentia desinentibus. Semina 00 (rarissimè et verosimiliter
saepe solitaria), placentis intervalvularibus (seu ex placentis
carpellorum duorum adglutinatis factis) inserta,
horizontalia, subglobosa, arillo vero destituta. Albumen car-
noso-oleosum. Embryo minimus, ad basin albuminis, rectus,
dicotyledoneus, cotyledonibus ovato-oblongis hinc planis illic
convexiusculis. — Herbae annuae aut perennes, seu suffruti-
cosae, succo lacreo albo, rarius flavo croceo seu sanguineo,
foetae. Radices fibrosae. Folia alterna, simplicia, penninervia,
dentata aut pinnati-lobata. Pedunculi elongati inflorescentiae. Flores
albi flavi aut rubri, nunquam caerulei.

I. PAPAVER. *Totirn. inst. n. Zy. t. 119. Lin. gen. n. 648. Cactn. fruct. i. /; 289. t. 00.*

Species 1, convexa, decidua. Petala 4. Stamina 00. Stylus 0. Stigmata
2, sessilia, radiantia, sessilia super discum ovarium coronantem. Capsula
obovata, 1-locularis, 2-carpellis 2-locularibus in thalamo productione in-
clusis constans, sub stigmatum coronam valvulis liberis de-
hiscentibus. Placentae intervalvulares intus in thalamo productae
products — Herbae perennes succo albo foetico Pedunculi anthe flori-
feram apice inlexi. JJC. syst. 1. p. (k).

J. I. *Cap spits Jiispidis.*

1. P. *ifvDicAULE.* (Lin! &i> npsula hispid a b obo\ato-oWon^

seiosis, pedunculis radicalibus longissimis, foliis pinnalilobatis, lobis dentatis incisive acutis. *If* in Sibiria orient. Sims. bot. mag. t. 1633. — Dill. h. elth. 3o2. t. 224. f. 291.* — Pctnlaflava rariis albidd. DC. syst. a. p. 70.* (v. v.)

fi. glabrattim, in Sibiria orient. — Ferè glabra in foliis et scapo.

y. radicum, P. nndicaule OEd. fl. dan t. 4t. opt. P. radicum Rotib. ex Horn, in litt. — in Norvegiã. — Minor, hirsutissima, Jiabitu subdistincta sed caracteribus noi segreganda. (v. s.)

f? rubro-aurantiacum, (Fiich! in litt. Bot. mag. t. 2344.) in Dahuriã. An species propria? Distingvitnr non tantum flore rnbro-aurantiaco, sed ctiam scapi pilis adpressis folioruiuque lobnlis setã termiuatis. (v. s.)

2. P. MICROCARFUM (DC sy»t. a. p. 7i.* J capsulã hispidã obovato-glohosã, sepal is pilosis, pedunculis radicalibus, foliis piqu;iti-lobalis, lobis incis dentatisve snbacutis. *IL* in Kamschatka. — Species media inter P. nndic;m]e et Pyrenaicum, nondum satis nlc coguita, sed ut videtur ab utroqui; capsulS parvã obovato-globosã distincta. (v. R.)

3. P. PYRENAÏCUM (Willd? enum. 563.) capsula hispidã ohbvatã, sepalis & . . . prdnficulis radicalibus, foliis pilosis pinnatilobalM, lobis incis. s dentalisve Aibobtusis. *If*, in montanis apicis calcareis Huropsc australis. DC. syst. i. p. 71*.

at, luteum (DC. syst. 2. p. 71.) Argemone Pyrenaica. Lin. spec. *;>*: < x h. Banks et ex Wfld. P. anrantiacnin Lois! not. 84.* P. suaveolens Lapeyr. sup pi. 72.* — Barr. ic. t. 7GJ. (v. v.)

/? puniceum (DC. syst. 2. p. 7a)P. Pyre'naicom Villd. enum. 56.1. P. Alpinum B. Lapeyr. abr. 296. in Pyrenxis loco dicto *Port-dePlan*.

4. P. ALPINUM (Lin! spec. 7*5.) capsulã hispidã obovato-oblongã, sepalis pilosiusculis, pedunculis radicalibus, foliis glabriusculis bipinnatiserlis, lobulis tennibus subacutis. *If* inapricis inter lapides et saxa Alpium editorum. Jacq! fl. anst. t. 83. P. Barseri Crantz anstr. 2. p. 138. t. 6. f. 4.* — DC. syst. >- p. 72.* (v. v.)

5. P. HTBRIDDM (Lin! spec. 7^5.) capsula hispidã obovato globosã torosã, sepalis pilosis, canle folioso multifloro, fplii* pinna!isectis, lobis multi/idis linearibus. (*j*) in agria versaris et oleraccis Europae occid. et austr. Srujlh. tngl. bot. l. 43. DC. 6yst. 2. p. 73.* (v.'v.)

ii. P. ARGEMONE (Lin! spec. 7*5.) capsulũ hispidã elongato-clavatã, sepalis glabriosculis, caule folioso multifloro, foliis bipinuatiseeciis. lobis linearibus. (*l*) in cam pis arenosis, agris oleraceis Europse. Smith, engl. bot. t. 643. Pel a la pa Hide coccinea, ad basin maculã nigra notata. DC. syst. 2. p. 7/,.* (v. v.)

^ caale unifloro. P. maritimum With. brie. 4S6.

§. a. Capsulis glabris (aut apice tantim parçe pilosis).

6. P. DUBIFEM (Liu! spec. 726.) capsulã glabrã oblongo-elavatã, sepalis pilosis, caule nillifloro" setis patcutihus hispido, setis pedurichloram adpressis, foliis piunatipartitis, lobis inciso-dentatis. (*j*) in arvis snbnlosis oleraceisque Knropac. Smith, engl. bot. t. 644. Schkiibr"handh. 2. p. Gj). t. i/»o. Variat flore intense coccineo paliidoaut albo, ungue concolore aut nigricante. Dr. . . . p. 75.* (v. v.)

re albo. Balb. fl. . . i! dnbium Jacq. 11. aibr. I.]J. 1-

5. i'. OBTUSIFOLIUM (Desf! ii. atl. J. p. 407.) capsulã glabrã obovatã, sepalis pilosis, caule paucifloro setis patentibus subbispilo, foliis bipiouatipariitis, lobulis ovatis. (1, in Atlantic propè Belide. ACT. P. dubio sed capsala dimidio lorè brevior. Pcfãla roseji magnitndine P. Argemoucs. DC. syst. x p. 75.* (v. *)

7. 1*. RUT AS (Lin' sp&c. 720) capsulã glabrã obovatã, sepalis pilosis, canlemultifloro setis pateutibus scabro, foliis pinuatipartitis, lobis clongatis inciso-ntatis acutis. (*j*) frequentissimuin iuter sfgetes. Smith, engl. bot. t. 645.

Variiii phalli rorctneis abstjne macitlis, carncio, albis, CO«cinsU albo raargi-
itaii* vcl aitis coccineo murcinntia. D(. svst. 2. v. *jn.* f v. x.)

10. P. TRiioBiM (Sprang! fl. faal. Nopj'l.) eap*nU gbbn Mibrolandi, sfpalii
parce ptlosis, canlr maltrftoro gbhro, folii* b;tsi etraeatu apice tjilobti. (i;
in agio Hnlritsi. Aft'. P. Kh*«di «d disUKdnm vidctnr, Florca parvi rnbm.
DC. »y»t. ». p. 78,* (». 5.)

11. P. T.«VICATCH (Bitb. soppl- p- 36^,*) opnili* plabriki obovalis, srpulis
glabris, ranle qyi vel pauciflcno Robplnb^, folii (v piofande pinnatifidis
lobiI inlp<fris iintarihai acutis. (I ''' collfliui biMa I VICMJH. Flores parvi
riibli, iuhi^nHiidine P. ttnbii. D(. syst. 2. p. 7^* (T, «,)

12. P. Arfnarinra (Kieb. unppL p. 364.) cajwuli*^bloogis glabris, sfpali his-
pidis, (blua hipinnifidts, lacino lii lincanbos^srii* c«olis tnuhllon patialis,
jiedunrnI"rum adpressis, fructiferor nm ran caddeis. (I) in canapia areo«is
ad fl. Tereii. Corollu ruhri fando • I to-

13. P. RovBifi (Vig! dif^ (•) 1.1. f- I. "P^-) cap*, til is glabris subrotundis,
•Mialif pilofis, csule mnltifloro pili sp, foliis bipinnatè-p irtiu villosis, lobis
linea rioba pilo terminal in t in in^rro^i^ trfitjii^uani propè Monspel. mo
AN' P. Rhxadt »ed fulii> biunnatip?rtili> I babifu dittiocta.)iC. syst. 2.
p. 78.* (I, .,)

14. P. Pl muftCKDCM f Df if. CII dix cor. 62. t. 46.*) capsulis glabris oblongis,
•fpatii ptlcisis, canlr mullill'ero hispido, foliis subpitosis, imis pinnatisectis,
»upirfît pinnatididi*. lul is incisis, lobulis seta terminatis. (I) in Armenia.
P. vir^alum Srnith. in Bees cycl. n. 9.* Planta tota pilis rigidis patulis seti-
lorniilmt stibflares^niiI'ii hispida. DC. syst. 2. p. 79.* (v. s. in b. Mus. Par.)

15> P. nOKRiouic (DC «jlt. X p. 79.*) capsulis glabris ellipsoides, sepalis
lii.HpKits, mule paiciBor" setis rigidis hispissimo, foliis subamplexicaul-
iiluu ^!aucis sinuato-pinnatifidis lobulis apice et in nervis setigeris. (I) in
Novi Hot land iii. AN. ! setigero. Petala rosea (v. s.)

16. P. OAittruitiM (BarcbI* I Geogr. pl. afr. anstr. n. 1633.) capsulis glabris
obov.»lri oblongis, sr(>3lts Sfhks, caule multifloro setis innumeris horrido,
foliis scs*iUba* hts|n>li- > ittulo pimui idis, lo in* di>lintilm> ovatis. (I) in
Africa nostr. Aft. P bortidn. PttaU f <r< ineo-aur<iHiaca bas>i cytolora \>f
y»t. a. p. -9. (T. S. in b. Run:li.)

17. P. OxiFKTirx (Lin! M M. 7i7.) capitili« slabri? sabglobosia, •rp*li- pilosis,
cAplibo^ inifloris scutris falinsit, folri* ptniuiig artitis hispida, lobis
nfjfonpis sMratia. •" in Armenia <virI. boi, ina» 1 57. Flos magnus intense
coc> inron seit Kan^niae« cum ungue jirtjloiuiu i< pinpurn nigro. — DC.
»yst. a. p. 80.* (•->,)

18. P. inACTriTVK (Lindt. coll. t a3t.) floriboa lilarfrati* 4-5-ptlali8, ca[
sulis gl Itria globonooboTcttu, >rp prosit, ranlibn* uniHorts scubri* I oliosia,
toVns In acteisque pinnaipaititiii bi
n d 10 imp.
Bussico. Priori simillimum se certe differt calycis pedunculorumque pilis
adpressissimis nec patentibus, florentia paulc , etc. Ker. bot.
reg. I. 6. S (V. ^ in I: <rn<*v.) Sepala ut in prior.

19. F^ Hum (Sibth. et Smith. Il. græc. t. 492. ex Smith. p. 360.)
capsulis glabris obovatis, petalis pilosis, caule multifloro pilis patentibus
birto, foliis amplexicaulibus incisis undique pilosis. (I) in Olympo Rithyno
monte. — Petala pallide lurida-coccinea seu intense aurantiaca cum unguibus
albis. — DC. syst. 2. p. 80.*

20. P. «TIGNUM (DC. Il. fr. 5. p. 585.*) capsulis glabris obovatis, sepalis sub-
artosis, caule glabro paucifloro, foliis amplexicaulibus glaucis inciso-re-
pandis, dentibus seta terminatis. (I) in insulis Szechadum. Deless. Icon.
8*1. z. I. 7. — All t', ^, n I, æo est stirps sylvestris Papaveris somniferi nigri?
(v. a. com 10 fl Ql Rrq.)

21. P. MMKIPEKLM (Lin! spec. 736.) nrmHj obovalis globo»im calycil«u<jj»

glabris, ca'lie glabro glitaco, folm amplexicuilibas incisa-rrp.indis, don-
tibus •iubobiuji (1 in agris Peloponnest, in jKgyptio, etc. Lam. ill. t. 451
DC. syst. 2. p. 81.' (v. v.)

a. *nüifrum*, 6ftp»olta gioboaia snbsligniate fWnmMüibti* aprrtis, seminibus
nigris, pedoncolis piurimis* — l'mll h<-ib. t 67. IViala .salmis purpu-
re.i.sedexcf. Lacil Dunal mte rJura alba et itleo stirps ofeifera attctle
dieta hue referenda. An cs ea 5]pecies p ropria?

ß. *album*, c.ipsnlis •vato giobosis Mib stigoaate fnrantinibfis nullis seu
(ibliteiatii, prdouculis »olitarii», seautjibus prtalisqae albis. —VVo.idv
roeti bI. r85.

22. P. CAUC \si(tM (Fjt-b. fl liur. 2. p. 5.") eapsalis ovato-oblongis gUliru
caule ram osinsimo p'.itii). alisque setis sparsis evamidis, foliis glaucis pinn
atifidis, lobis ovato-oblong is -iif'A terminatis (1 in glaucosis yersii- portas
Caucasicas. — Sims. bot. mag. t. 1675.* Petala colore Glaucii corniculati,
magnitudine Fci^P. Hlt.t.-i<ii- . fegacurfinui DC sy it, a p. 83. (T. v)

23. P I BJB M (Lam. tidiettr1 p a47>a4) > capsulis ellipiico oblong is caly-
cibrts que glabris , mlr ra. osissis -n glabris rusculo, foliis pinnati tertis*, 1< bis
ioeaiih us setâ terra in.itis (lj? in Anucoia. Arp*-in<inc Armfniaca. LID. 1 pec.
727. Alf. P. Caucas ieo. DC. vyst. K p. 8 * (v. s, inh Mn». Par.)

24. P. riG4x. (POM. diet. 5. p. 118.*) capsulis nvatia cah, ihnsijnr glabris , csulir
ramosissimto firgata pedoncub* qof C*« plabri; , foliis pinnatifidis incis, s,
lobis lanceolatis palo terminat. I 1 Persie raonte Klurcnd* — IVtulasnb-
roittnda. iugacia , pallidè chermesioa. DC. sy *l. a. p. 84* (' *.)

25. P. tuiTi.TUM (DC. syst. i. p. 84-*) capsulii* iurbina, it» cajycibu sque
glabris, caule parvifloro, setis pfKliincaloittm paedcia patentwoa, foliis | pin-
natifidis, lobis ovatw integris apice u*Q sctigens (T) in Urieute inter liagd*d
el Kermanc int. — P<-<Ji fae I*, do Int.

•j-. *Specie*v wort *satis nota.*

26. P? tSTtamtvouLM (Vig. dis.i. 38.). . . . in Hispant'i 01 itt agm Romanc
Boec. nHIS p. 77. r. R5. f. I. BITT obs. [». ^7 ic. t. 1191. An P, Rh:r*di* varir-
tas? An potius, jam sagacissimè observate cl. Brriolonio , Serniola aethnensis
ante flot'fscemiatn 1 male depic ta?

.I. ARGEMOfK. 7bu//i. itut. 339. f. tai. Gocrf. //wcf. i. p, 287. r. 60.

Petala 4-6. Slam 00. Stylus vnc ullus stigmata 4-7 radianUa concave
libera dipsula obowta, i-locularis, valvufis spice dehiscens, placet
tis liuearibuj. Serniua splwerica, scrobiculala. — Floyes flavi »ut albi.
Peduticuli anir anihesin erecti.

1. A. *Ataueuu* (I in! aprc. 757.) Cl) in campestribus mon tanis Mexici. 1 am.
ill. t. VJ. Cmi. bo*, mag. t. a; 3. Fol4 scssili*, peal binervia, repando-si-
nnata, sinubus i< ntilo tpiunllosis, satpe abba nuniLU «»i picta. DC iyf* 2.
p. 85* (v. v.)

fi. aJ&i/tira (Horn, h hafu. 469. Bot. ma 2342.) (T. V.)

HI. MEGONO1SIS. Fig. dis. et 48. f. 3. DC. suppl. p. 586.

Petala 4. Str. nins 00. Slrlna brevfs Stu mata 4-6 radianlia con. exa
libe 11. Capsula obovata, i locui; iis, Valvulis 4-6 apicc dehiscens, pla-
centis tenuibus vi« intus in n. embranulas angusta S productis. — !herba
perennes, succo llavescente flet w. Genus meclium Inter Papaverem et
Argemonem.

§. 1. CW? unlit 5 - G • va tv if* u s lor vibm. MECONOPSIS.

M. (Vig. diss. p. 48. f. 3.) capsulis laevibus, foliis pinnatis petio-

lati*. % in pratis sept 1ms Ft dumeti* nmbrosis Pyrenasoriim. Papavfr Cambricinn Jin! spe\ -a~. Smith. engl. bot. t. 66. — Flores %, terminate*, longe petlaoL-ulmi, niitgnitudins (ere P- RbseadJs, v liavo iulpbuio — L)(
syst a. p. 87.* (v. v.)

§.a. Capsulis 4-wafyrt echmaUs. STYLOFHOKUB,

2. M. pinoLATA (DC. syst. a. p. 87.*)VapsiT. echinatis (f_0tjj, a-3-petiolata glabruuscu Its. If in •ylvis o |>afis Arming- Voi. Stylophornm pcliolatom Nfatt. gen. am a. j>. 8" Petala rotundata, bas e uuc-iaa t inirnse Jolfa, ferè ma; iiiiimliut- ('.laucii flavi. (v. ft.)

5. M. niPnifi.Li (DC. «yst. a. p. 88.*) capsulit foliis ^ nes>itlin^ |ilo-Mu*onji< % in »ylvisniiiibro*» An ericie bor. Chelidonium diphyllam Miflix. ii. bor. am! 1. p 30 i I'•••• fi.tfo-pinu.tiilida ; pedunculi sæpe proliferi.

S &? SAPAtnJDUt», capjuitia rsldi ciliinatis, stylo c-Tirii frre longtind ne, stigmatate crassissit'<>, roiiis plnrriiit Miinnlo piiiDuiiiililil, aomntis &n silibus, caule peduncu IU s<>jultsqlic seioat'i. — in Napaulia. W-ll:zh. habitus ferè Glaocii sot Ar^i'mones, An genus ? au »mtu propri». (v.,.)

IV. SAAGUU*AA[A. Did Keith, ai a. £i« , gem, H. 645. ham. if/, t. 449.

PcUla 8-ia Slainin;'. 24. Stigmata 2. Capnh Il.longa h>valvis ventricisa iituif|in- aCUla, \ylsi^ deciduis, jiliMttlis a persistcnhbu» — i Herbai Borealr-Aroerictfna succo Hanguineo fael;* t'olirs lunyi* is basi cucicjitis, pooculftkotiore ctrtiua. — In Nov3 Hispanidu

1. S. CIW*P»?5 * (Lin! »prc. 713.) 2/ >n STIVH »icci5 ftmliWn Ameru bor. t mr. bat, inaf t i(» Bigel. mrd. hot. 1. p. 75. t. 7.* Lilium ruli cale sæpius 1, petiuUttm, reniCnrme. Ho* albus, ttrpe «l f^eUe pleuiu. DC. syst. 2. p. 8 Q.* (V.<.)

V. < M (< iMA. P/f/m. #rn. 35. t. a5. Lin. gen. n. 5yi, Caert fntct. 1. p. 204. 44. f. 1.

Pctnla o. Stamina 8-a/. Capsula cltptica i-spentaa. Semen J. (altero fbrtan almriivx) imæ capsule adfixum ereclum, pu^pA molli »tl basm jnvolutura, bylu liliformi, »lbumiie cimoso, embryone mtoutisftimo eveclo.

§. 1. Foliis bast cuncotis, cautibus sy/fruticosh, Aineicanae.

1. I' fWTKsciira (Lin. spw. 634-^ foliii OTalioblonpi* basi caovatis pittii atidid. ', in Mnte*. Lam. ill. X. 3yi. Lodil bul. cab. t. yi. Senunum pi.lpa einnabarina. D(, .sysl. 3. p. 90 * (v. v.)

jg. ccrnnti (Moc. «(S«ss* ic. fl. m«. ined.), pprun;,* , srapi* nnift <is.

7. subtonuntoa. Lher. in herb. Dombey) folii* tabio* prscaerttoi in Inervis Mibioiuifi! tosis, libia munii fW11>lin — In l< rnvii.

2. B. INTEGRIFOLIA (H fi rl K n.H j.l pn I. p. 119. 1.35.") foliia <iblongis uTtin) ne attenuatis integris iut vix crenati*. 3 UC. »Tit. a |>. 91.

« Prnniatin , fqtu | planis pattienll coufertioscolii. H. B. et K . l. c. Poit. •Dppl. 1. j. 196. — it, indium IVroviauoraru frt^itlia versus C>K as.

. Mexicana, foliis margine subrevolutis, panicula ij x» — K oov. spec. Moq. et Sessé ! nirx iurtl. — la Nova-Hispania.

3. R ro»iATA (Willd. spec. 2. p. 841.*) foliis cordatis sublobatis. 2/ in China Jatq. fragm. 63. t. 93. t. 1. Sims. bot. mag. t. 1905. DC. syst. 2. p. 91.* (v. v. tub diom lionis* 1 ngi. et nuce Genex.)

VI. ROEMERIA. *Mtdil. in Ust. arm. 1:9a. vol. 3. p. i5. QC. sfst. 2. p. 92. non M. pitch, ttec Thunb. etc.*

Petala 4- Slamiun >5. Gippula elongate 9-3 .{-valvis, valvnlis ab apice¹ ad basin deificiscentibus. Scmiap reniormia scrobicniata, cristA »landulosà der • litula. — Herbae anitiric, succo flavo fceUe. Flores violacci.

1. R. HTBRini (DC. *y<f. a.]• 92.*) silifjui* 3-4 vatvibos erectis apice rigid*; setosis. j iti &fril *t vmeil regions MrdihTanFU!. Chetidoniuri hybrid am Ltn! spec. 7a4- Smith, en^- bot. t. aot. tbrlid. violaceom Lam' 11. fr. 3. p. 169. (T. T.)

0. *eriocarfm*, siliqnts il>a* i ad apicem piloso-setosis. CheKd. dodo androm Forsk! fl. afg. p. 100' tn desert is K.t!iiuiii>.

7. *vehhtina*, note moUi'er vtlloso 1 helid. ^vlnnlum Bifb, fl tafir. a. j*. >. —> ia Tanriit.

2. T. t. ISIFRACTA (DC. «>>>• «. p. \$1.*) atljqnis 3'4-vaivtbn» glabris pedkfiio d•Tinim reei rvo pendalis. (1) in Tauriâ. (iliuciom refractum Stev! io Int. Rameria refravta, Drffsi. tcofl. »efl a. 1. 8 Val. lè f/t. R. hybridæ, sed dill'ert foliil 1 bipmiutts, laciniia jiauli i ITL»J^ obtusis. (T. S.)

3. R. itivALTis (DC. jyt- i. p. 93.*) iiliqni' 2-valvibus setosis subacorrit. fl) in Bfesopotamit'i Kolia pinntira nmltiuiil a, lobis liocaril us pinnatipartitiu; pt'ijU violucea. (T. S. in li. Mtto. t'u)

VII. r.LAL,CH U. 7^{urn. ins} f. a54- f. i3o. Cttrtn. fruct. 5t. /?. iG». f. u5.

Petala 4- Stamina 00. 1apsula e fongala y-valvis, flissepiinculo eel. hilari a locularis- Seraina oval a reniform1 — Hcrlw kx unes, sempervirentes, glaucw, succo croceo acri scatenles.

1. G. FLAVUM (C. intxfl. an*lr. a. p. 141.) caule glabro, J'olli« r.iuliim rapidis, siliquâ tuberculato-scibriuKcuia. 2) in -L*¹ t'osis areno*i*ve tit¹oralibus secus m•tir, lj, us aut flumina iu l'uripa austr. et turd Ch<lidon. Glaucium Lin. spec. 724. Smith. engl. bot. t.8. — DC. «y>t. a. p. 94. (v. v.)

j a. G. VULGARE (Smith. exot. bot. t. p. 11. t. 7.) <aule glibro, foliis caulinis rotundo-sinnatis, siliquis scabris, floribus «abv ssilibus. (2) in glaucosis arenosis ve Kurop» aMir*¹. is. •helidonium iulvum Poir. sunpl. :>. p. 1506. Pelala lalerttio-coceiara. baai Baavbata Uava, saep« apice aubbilid.i, ul¹usissima. DC. •]Jt. ». p. 95.* (v. v.)

3. G. CORNICULUM (Curt. lond. 6. •• 3a.) canfl ptioso, fotiia cnan nis pinnatifidis incisâ, siliquâ setosâ QQ in Oallii et Anglii, DC. »y*t a. p. cG.* A. v.)

• *tkmmietvm, dicfidouiam* corikicui<lnin I.io! spec. 734. — Glaucium phœniceum MI; SnutJi. <*i] bol. t. (433, —Clns. bi-t. 2. p. (i-f. ftavi'loru n. Glaucium cornicul.M am flm UJVH Sit v! in litt. — Nullo IDOHO a priori ditlcit nixi flnre flavo.

4. G. RUBRUM 1 (Sibtb el Smith, fl grwe. t. 48B.) canle piloso, foliis caulinis pinnat ill (Lit ID'esis, siliquâ pilosiusculâ. 2) ad viam inter Smyrnam et I'm 1-sam et MI iutllitl Rhodo. Petala rubro-sulva nec phœnicea. Siliquâ >rnoltu-simè pilosa semum glabrata, nunquam •eto so-aspera. DC. ^sy>¹- 3, p. 97.* (v. I. fl h. Ms*. y*>i)

5. •• PJ HSICUM (DC. «yt. 2. p. 97.*) foliis glaucis vel nii n i >s radicalUm pinnatisectis, segmentis inferioribus minoribus, i> 1n111.it maximo reuifoimi. (2) li iu Persia cir>â Teherlu (v. s. sine flore in h. Mas. Par.)

Mil. CHELIDONIUM. C. Bauh. pin. 144. Gaert. fruc. a. p. 164./ n5. f. 5. — (b elidonii sp. Lit.

Sepala 2, glibri.i. Metahi 4< Stain iua ». CapsuU elong;tta 2-v&W 1-

locularis, valvulis à basi ad apicem dehiscentibus. Semina crispa glandulosa instructa.—Herbæ perennes sempervirentes tenerae, succo croceo acri foetida. Flores ilavi, minores quam in *GhAcio* et *Roemeria*. DC. syst. 2. p. 98.

1. *C. MAJUS* (Mill. diet. 11. 1. OEd. fl. dan. t. 676.) pedunculis umbellatis, foliis pinnatisectis segmentis subrotundis deorsum lobatis, petalis ellipticis integerrimis. In umbrosis secis muris Europae totius. Ch. raajos. var. a. Liu! spec. 723. Smith, engl. bot. t. 13. Variat flore simpliciter pleno. DC. syst. 2. p. 98.* (v. v.)
2. *C. GRANIHFLOKUM*, pedunculis umbellatis, foliis pinnatisectis, segmentis subrotundis dentato-lobatis, petalis subrotundis crenatis. *If.* in *ttahuim*. Fischer. Cb. *Dahuricum* Horlul. — Cl. Neatler qui vidit vivam me monet in litteris hanc esse speciem propriam et ex eo caract. erui. (v. s.)
3. (*J. LACINIATUM* (Mill. diet. 11. 2.) pedunculis umbellatis, foliis pinnatisectis, segmentis in lobos lineares laciniato-artuosis incisus, petalis serratis incisissimis. *IZ* in *Oermavia* et *Anglia*. C. majus var. *£• Li a!* spec. 724. C. *queicifolium* AVill. *ij. loir.* 2. p. 33. — *Plaala* caracteribus levibus et vix ceteris distincta. DC. syst. a. p. 99.* (< v.)

fi. Jumariafolium, lobi in lobulos profundiores magis irregulariter et omnino lineares iussis. Moris *hitt.* 2. p. 258.

— *Species non satis notu.*

4. *C. SINEWSE* (DC. syst. 2. p. 300.) *If.** in diversis Sinarum provinciis. C. *niajis* Lour. fl. coch. 1. p. 402* L>(*scriptio Loureiriana à C. majore differt ceteris suffruticoso, pedunculis multifloris non umbellatis, radice longa intus et floribus flavis.
5. *C. JAROFFICUM* (Tbunb. fl. jap. 92i.*) in Japonia. Folia petiolata, pinnatisecta cum impari, flores axillares solitarii, pedunculati. Truncus ignotus et ideo genus dubium. DC. syst. a. p. 100.*

IX. *HYPECOTUM* *Turn.* *inst.* 30. t. 117. *Lin. gen.* 171. *Cactn. fruct.* 1. p. 104. t. n5.

Petala 4, interiora 5-loba. Stamina 4* Capsula siliqua articulata, a-valvis, transversè nodosa seu articulata. Semina inter articulationes solitaria. — Herbae aenux, parvae, succo flavo foetae. DC. syst. 1. p. 101.

1. *H. PROCUMBENS* (Lin. spec. 181.) siliquis articulatis compressis articulis petalis 3-lobis, externis dorso glabris. (*J*) in agris praesertim maritimis, et subsabulosis à *Lnwtauia* ad *Astracan*. Lam! *ill.* n. 1720. t. 88. Schkuhr. *handb.* 1. p. 27. Flores flavi; petala 2, exteriora majora. DC. syst. 2. p. 10a.* (T. T.)
2. *H. LITTORALE* (VulT. in Jacq. coll. 2. p. 205.* *ic. rar.* 2. t. 30Q.) siliquis articulatis compressis articulis, petalis omnibus integris lineari-spatulatis, externis dorso pubescentibus. (*i*) in maritimis arenosis *Cariuthi** *MCCIK* Adriaticum. *H. procumbenti* simillimum, sed ex antea differt petalis exterioribus in-joribus* apice subcochleariformibus, interioribus calycis longitudine laurcolatis. DC. syst. 2. p. 102.
3. *H. IMBERBE* (Sibt. et Sib. fl. grace. 2. p. 47. t. 156.*) siliquis compressis arcuatis, sepalis dentalo-fimbrialibus, pediculis omnibus imberbibus. fl; in insula Cypro. Calyx dentalo-fimbriatus. Petala interiora semi-trifida nec tripartita, lobis lateralibus oblongis divaricatis. DC. syst. a. p. 101*
4. *H. BATENS* (Willd. hort. her. t. 5.) siliquis articulatis articulis enervatis, petalis glabris, exterioribus subintegris unguiculatis cordatis interioribus tripartitis. (*T*) in desertis arenosis prope Alexandriam. *Mncmosilla*

Egyptiaca Forsk. aeg. 122.* Petala ilava, a exteriora magna ungniculata limbo latissimo acuto utrinque quasi lobalis aucto et inde iere hastibrini, DC. syst. a. p. 103. v. v.)

5. H. PENDULUM (Lin. spec. 18r.) siliquis nodosis teretibus pendulis, petalis glabris, 2 exterioribus ovato-oblongis pendulis, a interioribus 3-partitis. (fj in iigris arenosis ab Hispania ad raaie Caspuru. — Mill. ic. t. 7.50. f. 1. Petala glabra paleae flava magis ovata basi subattenuata integra. Dr. syst. 2. p. 103. v. v.)
6. H. ERECTUM (Lin. spec. 18r.) siliquis inaequaliter erectis compressis, petalis glabris, exterioribus cuneiformibus sublobis, interioribus 3-fidis, lobis lateralibus sublobis, medio parvo. (Tiu Oahaiia. — Aram. roth. 58. t. 9. riores pentris arapliores, iQavidi, iuuinaculati; sepala minima, lanceolata, aenrainata. DC. syst. 2. p. 104. v. s.)

Ordo X. FUMARIACEJE. DC. syst. 2.77. 105.

Calyx s-sepalus, membranaceus, deciduus, parvus. Petala 4, inter se cruciata, nunc omnia liljera, mine omnia basibus coalita, nunc inferius liberum et 3 superiora coalita; 2 exteriora cum sepalis alternantia ? nunc an\bo basi in calcar cavum gibbositateve oequaliter producta, hunc inferius planum calcaratum et superius basi calcaratum gibbosumve; 2 interiora cum externis cruciata, oblongo-linearia, apice subcallosa colorata puncto terminali connexa, antheras et stigmata foventia. Glandula nectarifera intra calcar. Stam. Filamenta 6 disposita in phalanges adelphasve duas oppositas ante petala exteriora sitas et ideo cum petalis in ternis alternas, nunc rariis omnia libera, cum 3 cujusve phalangis coalita et (in hi mentum saepius 3-nervium 3-antheriferum constituentia. Antherae 6 parvae, laterales cujusve phalangis i-loculares, media 2-locularis et ideo antherarum loculi 8, sen antherae 4 strictiori sensu iabendae. Ovarium 1 liberum. Stylus filiformis. Stigma bilabellatumpetalis interioribus parallelum. Fructus siccus, forma varius, nunc siliquosus bivalvis polyspermus dehiscens, valvulis oppositis, placentis 2 ad suturas nerviformibus persistentibus, nunc 2-valvis 2-spermus valvulis coalitis indehiscens, nunc evalvis? indehiscens abortu ? monospermus. Semina placentis lateralibus adfixa, horizontalia, ovato-globosa, nitida, nigra, arillo seu carunculo basi instructa. Albumen carnosum. Embryo basilaris, in fructibus indehiscens parvus rectus, in dehiscens longior subarcuatus. Cotyledones oblongae, planae. — Herbae succo aqueo nee lacteo faetae, tenerae. Flores purpurei albi aut flavi, Polygalaeas Balsamineasve semulantes.

I. DICLYTHA. DC. syst. 2. 107.

Petala 4 > 2 exteriora basi aequaliter calcarata aut gibbosa. Siliqua bivalvis polysperma. — Herbae perennes. Flores racematosi, albi aut purpurascens.

1. I). CUCULLARIA (DC. syst. 2. p. 108.*) cilcuribus i rectis acutis, scapo nudo, racemo simplici. % in America bur. Iutnaria cucullaria. Liu! spec. 983. Sims, bot. mag. t. 1127. Flores albi, apice flavi. (v. v.)

/? *divuricata*, calcaribus divuricatis. Famaria cucullaria Mill! diet. n. 9. ex h. I^nks. — An species propria ? (v. s.)

2. I), BRACTEOSA (DC.¹ syst. 2. p. 107. *) calcaribus a Teles Acais, canle folioso, bracteis incisis. % in America Lori¹ Aff.D. cucullarise, sed eerie diffeit slatura minore, etc. (v. 's. in h. Mus. I'ar.)
3. D. FORMOSA (DC. syst. 2. p. 109.*) calcaribus a snbiicurvia obiosis, scapo nudo, racemo subconiposilo, stigmute hi-anpulato. *If iu rnpibua umbrosit Virginiae, Carolina, et Cnnad;e. Fumaria formosa Andr. bot. rep. t. 113. Sims. bot. mag. t. 1335.* (v. v.)*

4. D. KxiMii (DC. syst. 2. p. 109.) ealcaribui 2 subincurvis obtuij *brevib* u, scapa nado, race mo compi»sii<>, stigmatē rju;idriangul;jto. *If* in America bor. Fum&ria exiinia Ker. bot. reg. 1. t. 5o.* (v. s.)
5. D. SPECTABIMS (DC. syst. 2. p. r ro.*) c;tlc;iribus a oBtasissimii veatricosis *brevibas*, caale (olio, foliorinn sepruentii obrfVato-euaeatis mcisis. *If* in Sibirii ad *Ha.es* China; et in China bor. Kaqaaria spectabtis Lin! atnten 7. p. 457. t. 7. spec. 953.* Florw purpurei, pollicem loiigi. (v. s. in h. Juss.)
6. D. rr.vuiFor.tA (DC. syst. a- p- 110.*) calcaribns •>. hn-vissiniis obtosissimis, ticapo undo r-'i-ilorō, prdie^Uis calyce brevioribas, foil is multiidis , lobatis iueaiibus. *If* iu KamtschJtta. Corydalis tenaifolia Im-sli! fl. bor. aiker, 2. p. 46a. Deless! ic. sel. ^rj. i- 9- f B. (v. s.)
7. D. CA.VADESSIS, calcarHV 2 hi fl ilius obtiisia, ac;tpo nudo siuplici paucifloro, pedicellis brevibus , iViljB raaltiiidts, lobis IhuMiiims, bli^in iu- porrecla 4-lobo. *If*, iu Canada circa Montreal. Coryd.ilis Cauadeuns, (laid, in Edinb. phil. joara. 1822. p. 33o. Folia glaaca. Herba (J-8 poll, looga.
8. D. iACHESAXiKf.ORA (DC. syst, a. p. iti. [¥]J calcaeiboi 1 brevisiinys obtu-sissimis, scapo nado 3-4-floro, pcdieellis calyce tongioribua, foliw nuulti-iidis, lobia liinMtibns acutissimis. % Vn Sibiti;i tran^baicateiui. Cofyd *alis* lacbenaliaeflora Fiscb! talitt. —Rudolphi in mem. nc. PStprsb. 1. t. it). Floies pdrparei. D. ttulfoliae valdt; afluiis, tied dtstincl;» Uoribus minoribus. (v. s.)

II. ADLUMIA. *Raf. in Desv. journ. bot. 1809, a./>. 109.*

Petals 4 in corollam monopUinin basi **bigibbiflora fangosam** persi-s-tentem coalita, Slliqiio bivalvis polyspernia. — **Eerba glabra, etpetiolis** cirxhosis scamiens. DC. syst. 'i. p. 111.

1. A. ciRRHosA (Pi iT. 1. v.) (2) in Canada ot Pensylvaniu. Corydalts *ufgosa* Vent! choix. t. ig.* Floret albidi, pallidē subcosei. Semiua 4 (^'lacida nigrū. DC. sy.sL 'i. p. 11 1.* (v. s. et v.)

lit CYSTICAPNOS. *Boerh. lugd.lqi. Gaertn. fruct, t. p. x6i. t. u5.*

Pot'il.i ', , uuictim bast gib bum. Capsula vesicaria polys perm a , pl.t-ccutis ri'ticttlo inembrauceo conneiis. — Herba scandens, glabra.

- I. C. AFRICANS (Gaert. I. c,) *Cty* ad capat Honw-Spci. J'tiioaria vesicaria. Lta! spec. g85. Corolla roseo-aibida. DC. syjst. a. p. 11a.* (v. v.)

IV. CORVDAU5. *DC.jl.fr. 4. p- 636.syst. a. p, u3.** — Capnoides. *Tourn. inst. 4a3. t. 237.*

Petala 4» unicuin liast calcaratum. Siliqua 2-valvis coinnrressa po-Jysperma. — Herba; glabrac, ssepe glaucie *If aut (i).*

§. 1. *Rudice fusiforini* > *Cauie simplici, foliis cauUnU 2 opposit*

LEONTICOIDES.

1. C. VERncinAfvis (DC. syst. a. p. 114.*) caule simplicisjiimo a-foHo, folii* *glaucis* uppo.silis biternatiiii sectis, lobis sr^inentisvo tiuearibu». (2) iu Persia. Mores8 lm. longi. Ciilcarconico-subulntuiū, obtusmu. (v.s. in li. Mas. Par.)

- s. C oPt<OSITIFO ui, (DC. syst. a. p. r«4.*) caok »implici*8»a»b bifolio, folii-i glaacii opaMitn trisectis, peiJoli *nmo* tn«die trisecto , segmentii lobi>«; ov,ilt5. ^J;2j in M»opotiuoia. Flos polln-tin tongati caic.u- 6 liu. (v. s.J

§. 2. *Radice tuber us^d, nplici, siifoliisc&uHnis panels alter Ais.*

CAPJUTES.

3. C. RUTHERFOLII (DC. syst. 3. p. n5.*) caale simplici exsquamato, foliis 3 •obpositiis glaucis trisectis , se^mentis ovatis aut media tripartite , bracteis ^{^^}vans. % in insult Cypro. I'uraaria ratsefolia Sibth, et SiuitU. fl. grarc. t. 667.

- Calcar horizonfale, subadscendens, obtusum, apice callosam, flore longius, fere semi pollicare. An ad priorem sect, anundauda? (v. s. in b. Banks.)
4. C. DECUMBENS (Pers. ench. 2. p. 269) wale simplici decumbente, foliis biternatiui sectis, lobis cuneiformibus 3-deutatis, bracteis ovatis integiis, racemis 3-4-floris. % in Japonia. Fumaria decumbens Thunb. nov. act. petrop. 12. p. 102. I. A.* Floris coram liniblongitudine. DC. syst. 2. p. n5.*
5. C. RUCIFLORA. (Pers. enoh. 2. p. q'o,) caule simplici exsquamato, foliis caulinis a-3.infrā medium biternatiim seel it, segmentis 3-partitis, lobis obovatis, bracteis ovatis acutis, racemo contetto paucifloro. If in montibus Allnicis Sibiii*. Futuaria pauciflora. Steph. in Willd. spec. 3. p. 861. Calcar cia.ssum, apice iucurvum, obtusissimum, tubo ferè luugius. — DC. syst. 2. p. 116.* Deless! ic. sel. a. t. 9. f. A. (v. s.)
- fi. *aqukgifotia* (Patr! ined. in h. Deless.) — à priore vix differt. Kace-raus 7-8-florus. Flores pollicem longi. (v. • in h. Deless.)
- y? *Altaica* (Ledeb. raem. acad. petersb. 5. 1815. p. 551.*) Flores penduli.
- f. C. MAHSIHALUANA. (Pers. encli. 2. p. 269.) caule simplici exsquamato, foliis 2 supra medium sitiis biternatim sectis, lobis ovalibus integris, racemo brevis, bracteis ovatis. If, in Tauria. Fumaria Marsballiana Pall. nov. act. petrop. 10. p. 315. Pieb. fl. taur. 2. p. 145.* Calcar rectam, aut vix. subin-rurvum, obtusum. DC. syst. 2. p. 116.* Deless! ic. sel. 2. t. io. (v. s.)
7. C. LONGULOKA (Pers. ench. 2. p. 260,) caule simplici squamifero, foliis biternatiim sectis, segmentis bipartitis, lobis ovali oblongis, bracteis oblongis integris, racemo elongato, calcare pedicello longiore. % in Alpibus Altaicis Sibiria?. Fumaria Schongini. Pall. act. petrop. 1779. 2. p. 267. t. \. f. i-3.* Calcar gracile, subulatum, apice sabiucurvum, acaium, ferè pollicem longum. — DC. syst. 2. p. 116.* (v. s.)
- fi. *caujata* (Lam! diet. 2 p. 56'g.*) uon differt a priore nisi flore minor et lobis biliorura paulò obtusioribus. (v. s. in b. Juss.)
8. C. TUBEROSA (DC. fl. fr. 4 V- ^7* syst. 2. p. 117.*) caule simplici exsquaraa (o) foliis 2 bileruatim sectis, segmentis cuneatis incisa-multifidis, bracteis ovatis integris, radice cava. If in sepibus Europae Fumaria cava Mill, diet. n. 7. Flores horizontales, purpurascens (Curt. bot. mag. t. 23a.) ant albi (Uot. mag. t. 234o.) (v. v.)
9. C. FABACEA (Pers. ench. 2. p. 269.) caule subsimplici erecto, sub infimo folio squamifero, foliis 3-4 petiolatis biternatim sectis, segmentis oblongis oblusiusculis, bracteis ovalis acutis pedicello longioribus, radice solida. %, in aiubiosis montanis Sueciae, Dauia, Gennauac, Yallesise, etc. Fumaria fabacea Reiz. prod. ed. 2. n. 85g. excl. syn. 11. Dan. — Horn. 11. Dan. t. 131J4> — DC. syst. 2. p. 1>8. * (v. s. j)
- i (# C CAUCISICA (DC. syst. 2. p. 119.*) caule simplicissimo ciccto, sub infimo folio squamifero, foliis 2 biternatim sectis, segmentis in lobos lineares incisis, bracteis oblongis integiis, racemo laxiusculo. If in montibus sylvaticis Caucasi. Fumaria fabacea Bieb. 11. taur. 2. p. 145. Differt u C. fabacea ruule simplicissimo bifolio, foliorum segmentis in lobos lineares fissis. (v. s.)
- i. e. BULBOSA (DC. il. fr. 4 P* & \$7) caule simplici erecto sub infimo folio squamifero, foliis 3-4 petiolatis biternatim sectis, segmentis cuneatis oblongifere bracteis apice incisis, radice solida. If in sepibus europae. Fumaria Kolida Smith, eugl. bot. t. 1471. DC. syst. a. p. 119.* (v. v.)
- ^ *viriujlora*. — Moris, hist. a. s. 3. p. aGr. t. ia. f. 7.
12. C. ANGUSTIFOLIA (DC. syst. 2. p. 120.*) caule simplici infra infimum folium squamifero, foliis > petiolatis biternatim sectis, segmentis in lobos lineares fissis, bracteis apice inciso-serratis. If in Iberia. Fumaria angustifolia Bieb. 11. taur. a. p. 146. » \ix distinct! a C. bulbosi. (v. s.)
13. C. INCISA (Pers. encli. a. p. aGcj.) caule simplici erecto, foliis biternatim sectis, segmentis acute incisis, bracteis oblongo-cuneatis incisis pedicello

- brevioribus. *If.* in Japoniâ. *Fumaria incisa* Thunb. nov. act. pelr. 12. p. 104. t. D. Differt à *C. nobili* et bracteatâ dentibus foliorum acarainatis, bracteis inciso-dentatis pedicello brevioribus. DC. syst. 2. p. 101.*
14. *C. BRACTEATA* (Pers. ench. 2. p. 269.) caule simplici erecto prope basin squamigero, foliis bipinnatis seeds, segmentis in lobos lineares fissis, bracteis canalicatis apice profundè incisis pedicello longioribus, calcar recto longo. *If.* in Sibiriae montibus Altaicis. *Fumaria bracteata* Steph. in Willd. spec. 3. p. 858.* Flores llavo solpbnrei horizontales. DC. syst. 2. p. 101.* (v. s.)
15. *C. NOBILIS* (Pers. ench. 2. p. 269.) caule erecto simplici exsquamato, foliis bipinnatis sectis, lobis canalicatis apice incisis, bracteis acutis integris linearibusve. *If.* in Sibiria. *Fumaria nobilis* Jacq! H. vind. t. 116. Noms. bot. mag. t. 1953.* Flores albedo-flavescentes, cum calcaro pedicellum longi. DC. syst. 2. p. 121.* (v. v.)
- @. *odontophylla*, bracteis omnibus inciso-dentatis. A priore differt habitu graciliore, bracteis omnibus ovatis apice inciso-dentatis. (v. s.)
- §.3. *Radice fibrosa y caule ratnoso, /biâ caulinis plirimis alter nis,*
CAPN-OÏD.F.S.
16. *C. PJBONLÆFOLIA* (Pers. ench. 2. p. 109.) caule erecto ramoso, foliis bipinnatis sectis, terminalibus ovatis, ultimis lobis linearibus, bracteis oblongo-linearibus acutis, siliquis ovalibus. *If.* ad radices rmpium Sibiriae. *Fumaria pbonlaefolia* Stepb. in Willd. spec. 3. p. 859." — Gmel. fl. sib. 4. p. 66. t. 34.* Floras magni serai-unciales purpurei, calcar conicum, retinaculum. — An bujus sectionis? — DC. syst. 3. p. 122.* (v. s. in b. Lamb.)
17. *C. GLAUCA* (Pursh. fl. bor. am. 2. p. 461.) caule erecto ramoso, foliis glaucis decompositis, segmentis peliolulatis cuacatis Irifidis, bracteis linearibus pedicello brevioribus, siliquis linearibus. (*J*) in declivibus luoutiura Canada. *Fumaria glauca* Curt. bot. mag. t. 179. Calcar corollâ dimidio triplobrevius, obfusum. — DC. syst. 2. p. 103.* (v. v.)
18. *C. SIPVICTA* (Steph. ex Fisch! in litt.) caule erecto subramoso, foliis glaucis pinnatisectis, segmentis pinnatis et acutè incisis, bracteis linearibus pedicello brevioribus, siliquis ovato-lanceolatis. *If.* in Sibiria. Flores mihi igooti. Pedicel I i fructiferi sesquilineares, deilesopateutes. DC. syst. 2. p. 103. (v. s.)
19. *C. CHEROPHYLLA*, caule erecto ramoso, foliis bipinnatisectis, segmentis ovato-oblongis bipinnatis, bracteis purpureis acutis, siliquis obovato-oblongis pedicello brevioribus. — Hab. in Napaulia. (v. a. comm. à cl. Wallich.)
20. *C. SIBIRICA* (Pers. ench. 2. p. 270.) caule suberecto ramoso, foliis subpinnatis bipinnatisectis, segmentis in lobos oblongo-lineares incisis, bracteis linearibus pedicello subaequalibus, siliquis ovalibus pedicello vix longioribus. *If.* in Sibiria. *Fumaria sibirica* Lin. f. ! suppl. 3,4. — Gmel. fl. sib. 4. p. 66. t. 33. — DC. syst. 2. p. 124.* (v. s.)
21. *C. IMPATIEZIS* (Fisch! in DC. syst. 2. p. 124.*) caule subdiffuso ramoso, foliis glaucis bipinnatisectis, segmentis in lobos oblongo-lineares incisis, bracteis setaceo-linearibus pedicello subaequalibus, siliquis linearibus pedicello duplò longioribus. (*J*) in Dahuria. *Fumaria impatiezis* Pall. iiiu. ed. min. 3. p. 233 ? Proxiraa *C. glauca* et prrcertim *C. sibirica*. Differt siliquis in morem curdamines elasticè dissiliens et revolutis. (v. s.) <
22. *C. LOWGIPES*, caule ramoso subdiffuso, foliis bipinnatisectis glaucescens, bracteis cuneatis pinnatis incisis, siliquis linearibus pedicello dimidio brevioribus. — In Napaulia. — Habitus ouininu *C. sibirica** et *C. impatiezis* sed jedicellis 8-9 lin. longis distincta. (v. s. comm. à cl. VVallich.)
23. *C. ALREA* (Willd. enum. 740.) caule ramoso diffuso, foliis glaucis bipinnatisectis, lobis oblongo-linearibus, bracteis lanceolato-linearibus acuminatis siliquisque linearibus pedicello quadruplò longioribus. (*J*) in rupibus umbrosis Pennsylvaniae, Virginiae et Canadae. *Fumaria aurea* Muhl. in Willd. num. p. 740. Ker. but', reg. t. 66.* — DC syst. a. p. 105.* excl. »yn. Raf. el Poir! (v. s.)

24. *C. FLAVULA* (Raf. in Desv. jauru. liol. 1808. 1. p. 0⁴.) cattle inbratno*o, foliis glaucis hipii>nati*ctia, lol>i* oblongo-linearibuR, briH'lf* ova til ;vuminatis, siKqais liitctfUxu lorolow* pwlicdlo duplu longiorili as. (1/2) cina Philadelphi iam. (,,lyx. |wmh Ioliaceus. (v. s.)
25. *C?* RAGE 1 IVrs- »ncfa a p. »?0 cantu ramoso er<to, Foli.i brpii, pa-tisectis. fetofoeofilis m,iis ohtust irilbbi* *Wtr<uiis. in.itffis pedicello triplo longior ilms. ^f in J>ponise iuurt> anti<juia rt rnpibot. Kaaunda IMemosa I hnb. HOV. act. pelr. 11. [». io3 t B. Catvar breve ubiiuum. An fructus monospermus? — DC. syst. 2. p. 125.
26. *C. ciraiots* (iVrv t'n<li. %. JI. 3.^o.) caule ramoso diffuso, foliis bipin-niilim seclis, Mgnnmtis obovato enieuiin Tnl'i.w, btjielda lineari-subulatis pedictHo fttijlo nrevioribo*i silicjon liir.n ILS vix p*tlicello longioribus. 2 in Bs&arta mptnin Egropa mrdije el ansirtlis, DC. sys | y, |. iai • t*, v.)
« atAii'ti, floribns nltis cut aflii-iis. 2 in fissuris ripjum el luiirorum Mnuritani« Tin^ifaoav I'umarto ospiuidn. Uu' %\ v. 984. — *luk, ;itj< t. oo. f. a.
0, lutra, IloriljTis Inlri:-. In Angliã, Germaniã, etc. furnaita kit<a Lia. njinii. >S& Stii'nb engi. bol t JSS. C>ptio>dc>Jai ea Gaerta. fruct. 2. p. 163. t. ii">. i. 3.
27. *C. ACUT.* (r. i. i. a. p. 2-0.) scilpw nail; s, foliis radiealibna pinna- lid) >-,M|v, MtgQieotu <li'v.ii o cuneatis trifidi- I ifab. Tergesti. Fumaria nealus V. ilf in J-ic<|. colt. 3, p. a03. ic rar. 3. t. 554. L'in lit. : 597. F. 3. <0 illa: late flavens. Calcar brev-. A u v\ mera varietas? — DC. y*\ 3. p. 127.*
- aS. *i. i' r. itx; sis* (Fisch! in DC. syst. 2. p. 127.*) raulr erect n subramoso vix foliis radicalibus longiore, foliis longè petiolatis trisectis, segmentis 3-p.ii- titis, lobis subincis; racemo panicloro, bracteis apice incis. 2 in m- MI- tibus Uralensibus. Habitus ferè C. acutis, sed distinctissima. Flores tiavi >11 nl<; alcatc. *! in. longi. Calcar rectum, tenue. (v. s.)
39. *C. KKEVn I' RA* (DC. syst. 2. p. 127.*) caule ramoso diffuso, foliis b11 er- uultin »<L'tis. pi-l iolis subcirrhosis, segmentis paucis in lobos oblongo- litu- ates (-i. ulitis. Ijr.11 1eis oblongis pedicello subæqualibus. (1) in t.aitnebatkã. Aff. Line C. Oj noidi, illinc C. claviculatz. Flores pallidi. Calcar rectum, 111 in. »ubjcu)tl(i Ijri. s dimidiam longitudinem occupans. (v. s.)
30. <: n-ivii 1LAYA rt C. fl. fr. ; p. 638. syst. 2. p. 128.*) caule ramoso 1 diffuso- scandente, foliis bipinnatum sectis, petiolis cirrhosis, segmentis ova- integris, bracteis oblongis pedicello longioribus (1) in sepibus saxosis uliginosis Europæ. Fumaria claviculatz 1. in. spec. 985. Smurb engl. bot. t. iOi- Flores ex alba su bHavncfUiei (per exsiccationem flavi. Calcar obtutiutu bi'!''. (v. v.)
- 3r. (*C. PALLIDA* Pers. ench. 2. p. 270.) caule ramoso dec tfmbrai , foliis bi- pinnatiitellii. kr k in-y JI urr il(ut.ii is. 2? a J-IJI<>IH.I. Fotnarin pall ida Thu itb. uov, aot. pelr. ii, p. io3. 1. C* Flare* pallid^ <j'.ur obtusuro, lon- ginsculum,

V. SAKCOCAPNOS. Da frtt. 1. p. 129,

PcUihi 4> Mnicum basi <alcaratum Capsi <la u valvis indehiAcea s 2- Rpet(i);i, valvts "iicrviis planiusculis.

III! erratum sectis, segmentis ovato-orbiculatis. 2 ferè 3 in Lusitaniã. Fumaria ennesphylla Lin! spec. 984. Lam! ill. t. 597. f. 4. Calcar rectum HI fiol r dimidio lirt> ins. (v. s.)

2. *S. CRASSIFOLIA* (DC. syst. 2. p. 130.*) foliis petiolo simplici indivisis aut trisectis, segmentis ovatis. 2 prope Tlemosen in Mauritaniã. Fumaria crassi- folia Desf! fl. atl. 2. p. 196. t. 173.* Flores pallidè flavi. Bractes ovatz, mi- nimæ. (v. s.)

V1. IUMAHIA Toum in. • p. l(aa. t II?. Goert. filter. »> f. '62. t. 115.

Peta'uto ifnicum Iasi gi bbum aut cate aratum. Cariopsis imlelii.<:cn* 1-5j>erm.i stylo JIO^I aiith esin deciduo mutira.

§. i. Platyeapnos. DC. syst. 2. p. 131.

Silicula compressa.

1. F. SPITATA (Lio! » pect; 9&5.) sticalis omnpreviis ovaliljus la'tibus, race:nì •niottu, pedicel);* bracle; i jualtO brevioribo*, oaulilms eratis. (I in aj»rn uleractrisque Lusitanise. — Moris, hist. a. p. a6j, «. 3, t. ta. f. i i. Cal:at breviisiiuaot.— DC. sytt. 2. p. t3t.* (». v.)

£. aurantitux-crocea. — in ttupanid, Dittingailaf bnbita paulo minou.

2. F. TURBESSATA t.Smitli: in DC. syst. 2. p. 132. I 5illt'illl<> COMpr^SUI I Ji • 11: uat" tmncatiil strutr>. iiU.r'tbu* subscandentibus, j-citoh* apice cnrliosis. — jn Orient*. I. claviculata herb. Lin! (-e J rvidtnter ernre qaodam ; Flores racenaosi, parvi. vix >. otu, stylo brevissimocxjerto. AD bujua gruem J T. S. iti li.) i u.)

3. F. cotYMWMi (De*C *ct. *ot. bur. mi pjr. 1. p. a6. t. 6.' fl. *il. a. p. 124 *) siticulis Olatis compressis puncti ;1J:» a-icnlati-, taccv is subcorymbosis, pedirtllis im, :iferis bractea mullu Itengioribus, cauilibiiH diffusis. U in rupiain fismiii Ail.imi.s. F* Afnciaa Lam. diet. a. p. S69.* 1'lor^s r.^emoio- corjmbosi, contViti. — I' C. sytt. i- p iHa,* (v. 9.)

Sect. 11. S, HEROCAPNOS. DC. <r\$ t. 2. p. 133-

SiUcul* globose.

4- Λ ex FRIGOLATA (Un. ftpe)85.) silicalid plobosis, p*-dit;ellis fructiffris recuuvjti> bractea longioribus, racemis obli •*i^, cdiilibai snb«e*tideatibas, fotiit bip inuatisectis, petiolis subcarrhosis. I III *<peris S«IOM» e% th-nris rupiuiti Europae occidentalis et australis. DC. ic. rT- |. t. 34, syst. a, p, iJ3. Csl^Ji' coinjpi t-MJiii, obtoj Qdt Lr i") •, quasi xit (ii'inui". fv. v.)

/S? Hun hellii, pedunculis pjtuli, pedicell ii fractifrria !>rac(<j diip)i> longioribus. Fumaria n. 1798. Iureh! cae. g<>gr. pi. afr. nuatr. An «pe- cies propria. (7. » H B. Eare h.)

5. F. Mtt>\] .01%. 1ot. p. 101.* si licoli* globosi* deprmaiasculis, pfdte^llis fun tiferis erectis brae icka duplu loupiniibtm, racfmU laxiuscolis. ciulibu« erectis, In.us -mpij d«* MinjHiinis peliolia tubctrrbosiv (\\ in agris olera- ceisque Europae. F. capreolata Liglif. scoi, 380. Smilb rngt, bol. t. ^43. Molto F. officinali affinior. DC. syst. 2. p. i34>* (T. ».)

f. prehensibilis. (Kot ind. h. ? »» Γ IHUJ p. la J foKu sobrra^sis frri: succulentis brevioribus. An species propria?

6. K, O»»itU«*.LJJ (Lin! spec. 684) adicili» globn»<> retusis, pedicellis fru,-ij. feris erectis bractea duplo longioribus», rarcnii* bx insculis, caulr rrrclu, foitis supri «li: ompositis, lobis linearibus. f in srvi*. irincis orbu l>l. totius. Smith rugl. but. I. itfy. Flora rowi apicc ungaiuu. DC. syst. 2. p. 136.* (v. v.)

I

F. ... 567.*) c globosis submicronulati- actea longioribus, racemis laxis, caule iiiJdiao,

foliis grandiflora, Uauf>us inajorijias dilute parpniwis. V. olfiriitulis Ituriti! prod. (L. ... etc. ta» fii!>l. hot. 1. 5<^>' H abitus F. officinalis, sed fj- rif.vifLORx ^Jjita! Aim. a. p. -ilionlit (v. v.)

8. prdiefli^ Froctifms erecli* Ui -ilionlit vix inncrounbt- . lupri (K'COiupOMIS, iobirtltn longioribus, racemis brevibus, caule erectiusculo, foliis supra decompositis, lobis linearibus plan>. (I III a^ti> arenosis Galliae. — Vauil. bot. par. 56. t. 10. f. 6. Similis F. parviflorae sed rami erecti, herba tota magis glauca. DC. syst. 2. p. 137. (v. v.)

9. F. MAXIFLORA (DC. cat. h. Monsp. 113. syst. 2. p. 137. *) siliculis globosis, pedicellis fructiferis erectis bractea longioribus, racemis densis, calycibus densatis, caule erectiusculo, foliis supra decompositis, lobis linearibus cras- siusculis. (I in agris lapidosis et muris circa Tolonza et Monspelim. (v. v.)
†. Species non satis nota.

10. F. MICRANTHA. (Lag. cat. h. Madr. p. 21.) (I in Hispania. Folia pinnato- a, linearis, angustissima. Calyces cordato rotundati, corollae tubo latiore 1. (Lag) DC. tjf* a- p. 1S7.

Onio XL CRUCIFERIE. *Juss.gen. 23; . DC. syst. 2./». i 39.*

Perigonium duplex, utrumque vii yimni iiberura, parlims
 4 cruciatissae pius (gilarilni. s. S. ('rnpofrlisiiiH ii>ri. hl)uri>runstans.
 Calycis sepala toro inscra, saepius dacidua, pa tent ia :mr efecta;
 *k p'litwntaria (superius nempe et informs) plan- mis wliquse
 oppo slta, in wsdvalione eileriora, plaiaa, saepius angnsliora; 2
 lateralia seu -valvatia, in oestivatkme "iioiiora, vatvia frui- tns
 oppostta, latior. t, bad « oucava out deorsum gibba imo inter-
 < lum caleatata, gla» duiis tune e loro product is nertariferis et
 .lep alorum basi imminentibus. Putaiw 4, sepatisslteroa, sajpias
 unguicidata, limbo integro aut apice emarginaio st-ti fi ssc,
 sicpiis inter saequalia, interdum aextenora tnajora, rarissitne
 abortti evanida, decidua., Stamiua 6, rarissitne i t abortu 4 a uta
 evanida tetradynaina, % ante iejmla laieralia solitaiia bre-
 viora i^terdiiu dente intus suicta, i longiom geminatu ante
 At-pala plarenlaria, s;*j>is..iinif inter se libera, iiHiMdnin con-
 nata ant ad latus inreriits duuiata. AritliersD biloculares, intro T-
 sa», Torus ^laodutas virides catlosns varias inler petala et g<-
 nitalia ^erens. Carpulla duo ardt in pistillum iiiirinn coalia.
 Ovarium 1, nuiH* abbreviatUtD, mine rlongatuni. Stylus t
 l)revis ubi ovarium lonjppjm, elongatus iilii ovarinm breve
 SttLj mala a nil DC pateAtia, BitOC approximata. FrUCtis silitjtia-
 tus, mine elongotuf et time *stfiqua* diciiur, mine ahhicviatus
 ei tune *silicuin*, rariis i-lorularis tvalvis, saepiits bilocul;
 l)ivalvis; locusts sep^o verticalitersitosepa^ftlis, valTuUsplatiis
 coin .ivis carinalisve lon^itudittaliter deniscenribiu aui rariis
 transverse d< hisce nribussen imo tTidehi>cenubu>; septo meni-
 luanaceo, titrntjtjc nervu pl.ircut.tiu • arcu tulato, interdurn
 stria ant ritnfi nmdia notalu, laiusculo in IVuciiluis valvtdi
 plan is doir.tiis, nn^iisU) cum valviilis rarinatis; frucius i
 compressus si seplum latufn et valvula? planae, depressu» si
 septum angustum et valvula¹ tiuiata?, terest si septnni lilt(are
 ct valvulai concavse semi cytinchnfie, quadnmgulare si septum
 Tmeareet valvtila* aogulo circiler recto plitacwarinutav Stylus
 fruciuna nephus superaiis, nnc breriwimas feri nufius, iti
 iiliforniis, nunc plus miDOBVe tnr^idus :uit dilutUtUA el l'asi
 loruUim l'spermum ind<hiscentem Foveas;md^ fru ctus ruer-
 (iui hi;> rlu unilocuiaris, supcim :io ult .l. ui
 coronatu^ main quoqu^ toGUV ftd ultra mque plaeetajn
 ail! xia, saepissime pendttb, rai sissime et forsantantum abortu
 solitaria, siepiusin ipioque lofculo a, 4, etc., t iiteu (ej ceptis

casibus accidentalibus ex abortu ortis) semper numero pari dispositis. Funiculi umbilicales septem liberi, interdum septo adnati. Spermoderma crassiusculum, extis ut videtur pelliculâ cinctum nunc adpressissimâ, nunc in alam membranaceam expansâ, nunc per aquae inhibitionem reticulatim mucilaginosâ gelatinosâve factâ. Albumen nullum. Embryo oleosus, curvatus. Radicula teres, subconica, ad umbilicum tendens. Cotyledones 2 opposite, super radiculam diversis modis pronæ; nempe cum radicula fissure cotyledonum adpressa est, tunc cotyledones semper planæ *accumbentes* (0 =) vocantur, cum radicula dorso cotyledonum incumbit tunc cotyledones *incumbentes* (o ||) dicuntur ; cotyledones siint aut planæ et tunc strictiore sensu incumbentes dictæ?, aut longitudinaliter plicatæ, apicem saepius emarginatæ radiculam in sinu foventes et tunc *conduplicatæ* (o ») dictæ, nunc lineares spiraliter convolutæ et tunc *spirales* (o |J ||) dictæ , nunc tandem lineares bis transversè plicatæ et tunc *biplicatæ* (o || || ||) aut *bicruræ* dictæ ; in embryonibus cotyledonibus accumbentibus donatis, radicula est *fateralis*, in omnibus aliis *dorsalis*. Embryo ipse ferè semper in situ seminis naturali habet radiculam cotyledonesque adscendentes; dicitur *inversus* cum radicula cotyledonesque descendentes. Hi characteres etiamsi è partibus minutissimis eruti, optimè videntur in seminibus, præcipuè antè perfectam maturitatem aut ineunte germinatione. — Herbarum annuarum aut perennes , saepè biennes, aut rariis suffrutices ad summum tripedales.

Suhordo I. PLEURORHIZEÆ. (o =) DC. *syst.* 2. p. 146.

Cotyledones planæ, accumbentes. Radicula lateralis. Semina compressa.

Trib. I. ARADIDEAE. seu Pleurorhizeae Siliquosa?. DC. *syst.* 2. p. 146.

Siliqua dehiscens, septo lineari seu inibus plus minus latiore. Semina ovalia, compressa , saepè marginata. Cotyledones planæ, septo parallelae.

I. MATHIOLA. *Brown h. Kew. ed. 2. v. 4. p. 119. (non Lin.)*

Siliqua tetiuscula. Stigmola conniventia, dorso incinnata aut cornigera. Calyx has bisaccatus. Semina compressa, inserialia, septis marginalibus. Cotyledones planæ.

Sort. 1. PACHYNOTUM. DC. *syst.* i. p. 163-

Feiala obovata. Stigmatis dorsa crassa non cornigeta. Siliqua ideè apice crassiuscula non triusjida.

VXA (Brown in b. kew. ed. a. v. 4. p. 119.) caule basi suffruticoso

Hesperis Tatarica. Pall! ifin. i. app. 117. t. O.* Flo res è livido purpneo-flavescentes. (v. s. ex h. Pall, et Fisch.)

- i3. *M. ODORATISSIMA* (Brown in h. kew. fd. 2. v. 4. p. 120.) canle erecto ramoso, foliis tomentos pubescentibusve dentatis pinnatifidisve, siliquis compositis puberulis. *If.* in montibus calcareis Tauris et saxosis Caucasi orientalis. Sims bot. mag. t. I; II. *Hesperis odoratissima*. Poir. suppl. 3. p. 15. Flores ochroleuco-sordidi ant. senescentes fusco-subpurpurascens. DC. syst. 2. p. 170. (v. v. et s.)

yg. *Tanicensis*, pube adpressa, siliquis dimidio brevioribus, Fisch! in litt. *Cheiranthus fragrans*. Fisch! cat. h. Gur. 1812. p. 51.

- i4. *M. TARIA* (DC. syst. 2. p. 171.*) canle erecto subsimplici nudiusculo, foliis linearibus obtusis integerrimis incanis, floribus subsessilibus, petalis ovatis undatis, siliquis compositis. *If.* in Oriente. *Cheiranthus* varias Sibth. et Smith fl. græc. t. 036. Flores ferè *M. tristis* sed majores. (v. s.)

£. *Cheiranthus tristis* var. *Sabauda*. All! Q. ped. n. 991. *Cheir.* *Vajlesiacus* Gay! ined. in h. Gaud. — in Vallesia.

- i5. *M. TiusTis* (Brown in h. kew. ed. a. v. 4. p. 120.) canle basi suffultissimo ramosi) erecto, foliis lomentosis linearibus integris dentatisve, floribus subsessilibus, petalis oblongis, siliquis teretibus. % 3 in apricis lapidosisque Knopae australioris. *Cheiranthus tristis*. Lin! spec. 927. — B; HT in t. 80j. Flores sordide flavi ant. viridi-rafescentes. — DC. syst. a. p. 17.

Sect. in. *PINNA*. *£ > c. syst. a. / ? . 17a.*

Stignatis dorsa incornua exserta. Petala oblonga sordide flavo-purpurea.

10. *M. COIONOPHOLIA* (DC. syst. 2. p. 173*) caule erecto basi ramosissimo, foliis linearibus dentato-pinnatifidis incanis, siliquis subulosis breviter tricuspatis glandulosis. % in Sicilia. *Cheiranthus coronopifolius* Sibth. et Sm. *il. græc.* t. 63; ex prod. *l.* p. 15. Petala vinoso-purpurea.

(*i. Hispanica*, *Cheiranthus parviflorus* Thibaud! ined. — in Hispania. An species propria? (v. s.)

17. *M. OXYCERAS* (DC. syst. 2. p. 173.*) caule erecto ramoso glanduloso, foliis velutini siuuato-rapandis, suprenibus inlegiis, siliquis teretibus subvelutinis glandulosisque trienspidatis, cuspidibus lateralibus subreflexis. (j Deless! in. sel. a. r. 11. Aff. *M. livida*. Flores sessile*. (v. s.)

A. caule à basi ad apicem glanduloso. Circa Damascam.

? . caule basi tantum subululoso. In Persia.

y. *ioim* in orientibus pinnatifidis. Inter Alt-p et Mossul.

18. *M. LIVIDA* (DC. syst. 1. p. 174.*) caule subdiffuso ramosissimo, foliis oblongo-linearibus infimis siuuatis, tomento velutino glandulis interspersis, siliquis teretibus pubescentibus glabrisque tricuspatis, cuspidibus adscendentibus stigmate longioribus. (l. in JEgyptio. *Cheiranthus tristis* Foisk fl. Kg ar. p. 119.* Deless! in. sel. 2. t. 12. (v. s.)

19. *M. LOGIOPHOLIA* (DC. syst. a. p. 174.*) caule subdiffuso ramoso subpuberulo, foliis oblongis siuuato-dentatis, ovatis teretibus puberulis glandulosis tricuspatis, petalorum laevibus calyce longioribus. (j in Orientem circa Bagdad, (ht. *nanius longipetalus* Veot! eels. t. 93.* Petalorum laminae basi lavescentes, apice purpurascens. (v. s. el v. in b. cl. Ccls.)

Sect. iv. *ACINOTUM*. DC. syst. J. / > . 17.5.

Petala obovata obtusa aut emarginata. Siliqua apice tricuspida, stigmatum dorsis neupè in cornua exserta. Sewina lmarginata (ex cl. Adrz. qui bane sectipro genere proprio habet.)

- ao. *M. TRIRUSPATA* (Brown in h. kew. ed. 2. v. 4. p. 120) caule suberecto ramoso, *ioins* siuuato-pinnatifidis, siliquae cuspidibus 3 acuis *Miba?ijualibus*. (Tjin arenis maritimis *steus* mare Medi^rraneum. *Cheiranthus* tri cuspid at us

- Liu! spec. 926. Scbk. hand. 2. p. 250 n. 1846. t. 184. Flores ferè M. sinuata?.
 Scmua ovata coinjuessa. An ah hâc satis differt Cheiranilius humilis Spreng.
 neu. ent. 3. p. 164 ? DC. syst. 2. p. 175." (v. v.)
- ai. M. PARVIFLORA (Brown in b. kew. ed. 2. v. 4. p. 121.) caule snberecto
 ramoso, foliis lanccolatis tonaen'osis repando-dentatis, floribus sessilibus,
 *iiiqsterelibns tricuspidatis, cispidibus tcutis mediâ obtusâ longioribns. (f)
 in Hispauâ meridio'-^ili. Cheirantbus parviflorus Schoub. in Schrad. journ. 3.
 p. 36g. Flores snuñes M. tricuspidar* sed dimidio minores. DC. syst. 2.
 p. 176.* (v. s. et v.)
- >2. M. LUNATA (DC. syst. 2. p. 176.*) caule snWecto ramoso, foliis oblongis
 repando-deutalis pubescentibus, pedicellis brtvibus, siliquis teretibus tri-
 mispidaiis, cuspidibus subincurvis mediâ vix ullâ inultô longioribus. (T) in
 llispaniâ. Media videtur inter M. tricuspidatam et parvifloram. Flores M.
 sinuata?. (v. s. in b. Mus. Par.)
- »3. M. ruMIMO (DC. syst. 2. p. 177.*) caule brevissimo, foliis pinnatifido-
 sinuata incauis, siliquis tricnspidatis, cuspidibus obtusis stigmale vix exserto
 Jougioiibas. (f) in insula Rhodo. Cheirantbus pijmilio Sibt. et Sin. fl. grace.
 10638, ex prod. 2. p. 26. Flores pauci, magnitudine ferè M. sinuatae. (v. s.
 iu h. Bauks sine fruetu.)
24. M. HUMILIS (DC* syst. a. p. 177.*) caule brevissimo, foliis oblongis sub-
 incanis sinuato-dentatis, floribus subsessilibus, siliquis subcretibus adulti^
 ghibratis Iricospidatis, enspidibus brevissimis. (f) in /Egypto circa Rosettaiu.
 Cbeirantbus nov. sp. è Rosetta Clark! voy. app. 4. p. 718. FJores snbdistantes
 ferè sessiles. (v. s. in h. Lamb.)

•\; *Mathiolcy non satis notce.*

- 25 M. BICOHKIS (DC. syst. a. p. 177.) (jf) vel. (2) in Grasciâ? Cheirantbus
 bicornisSibth. etSmilb prod. 2. p. 26. Ad sectionem tertiam referenda videtur.
26. M. PHUCIKERA (DC syst. a. p. 177.*) ^ in inontibns Sicilia? di Madonia et
 di Castelbuono dictis. — Bocc. mus. p. 148. t. in. Flores viotacei. Siliquae
 erectae apice tricuspidala*.
27. M. RUPESTRIS. (DC. syst. a. p. 714.) j in montibns Sir.iliae. Hesperis ruper-
 tris. Raf speech. 2. p/»f>. Aflinis M. imanae,scd folia obtusa et peliolata,
 petala emarginata, calyx evidentiùs gibbus. *j'.
28. M. Firicur.ATA (DC. 1. c.) 5 in marilimis Siciliae. Cap. panph. 1. t. i44-
 ed Raf. t. 14. f. I. Hrsperis fasciculata Raf. speech. 2. p. 7. Aflinis M. tricus-
 pidat^e, sed folia fasciculata sessilia linearia integr. i acota linearia. An M.
 rucigera ? |.

II. CHEIRANTHUS. *Brown in h. Aew. v<l. 2. t>. 4./;* 118.

Siliqua teres nil compressa. Sllgma bilolnmi aut capitatum. Calyx
 . Lasi bisiiccalus. Scmina i-serialia ovnta comj)rcssa (0=; . DC. syst. 2.
 p. 178.

Sect. 1. CHEIRI.

Stylus subnllns. Setnina immarginar».

- T. C. CHEIRI (Lin! spec. 9^4-) foliis Linrolatis integerrimis, puhc bipartite
 adpressâ aut nullâ, siliquis liuearibus, stigmati lnbis recurvis. If. interdum
 (%) ant fy e\adens. In muris tectis er lapidosis Europae. Scbk. hawdb. I.
 n- 1840. t. 184. — Var. at qua? eliam sylvcstris reperitor, forsan tamen ex
 horimmigruta. Var. fi. grandijlorus, y. rnaxirnns, f. serratus, *. patulns% ^ ferru-
 gmens, 3. i>aritis, i./?m>escens% K. thrroso' iriem^ frnticulouis, snnt variationes bor-
 tenses pa Him notabile.s, \ gyananthcrus, antheris nempe in rarpelli mutatis.
3. C. ALPIHUS (Lin. mant. g3. exclns. syn.) foliis lanceolatis snbdeutatis stel-
 lato-pubescentibus, oaule Mimplici stricro, siliquis patulis pdicello

longioribus, seminibus appendiculatis. *If*, in Norvegiâ et Lappouâ. Wahlenb. fl. lap. n. 333. t. 12. f. 1.* DC. syst. 2. p. 181.*

3. *C. conrolurus* (Hall. 111. exSchleirb. car. p. 16.) foliis oblongo-lanceolatis subdepressatis, pubescentibus; articulis nullis, caule decumbente nudo, pedicellis obovatis, siliculis erectis stylo pedicellis longioribus apiculatis. % in Jurassi montibus. *C. dubius*. Sat. fl. helv. 2. p. 65. — Hall. hist. n. 449. t. 14.* Mores sordidati. DC. syst. 2. p. 181.* (v. v.)

Sect. 11. CHEIROIDES.

Stylus filiformis. Semina marginata. Siliqua tetragona. — *Psilostylis* Andtz. in lité.

4. *C. tenuifolius* (L'Her. sr. nov. p. 92.) foliis linearibus integerrimis subserratis, caule frutescente ramoso. ^ ID Mad erâ. Willd. spec. 3. p. 517.* Flores flavi, stylus filiformis 2 Jiu. longus. DC. syst. a. p. 183.* (v. s.)
5. *C. mutans* (L'Her. st. nov. 1. p. 92.) foliis linearilanceolatis acuminatis, serratis pubescentibus, caule frutescente ramoso. J in MaHerâ. Clart. bot. mag. t. 15. Flores versicolores, nascentes ochroleuci. DC. syst. 2. p. 183.* (v. s. et v.)

(i. floribus nascentibus albis. *C. longifolius* Vent! Malm. t. 83.* — in Teneriffâ.

6. *C. serotinus* (Willd. enum. p. 6Sr.) foliis linearilanceolatis acuminiatis integerrimis pubescentibus, caule fruticoso ramoso. 5 in Teneriffâ. Hesperiis cinerea Poir: suppl. 3. p. 196.* Aff. *C. niutabilis* sordide differt. — DC. syst. 2. p. 184.* (v. s. et v. c.)

CL. purpurascens, flores nascentes albi, adulti purpurei.

fi. ceruginosus, fl. nascentes acruinosi, adulti pallidiores levissimè rubescentes suffusi.

7. *chamaleo*, fl. nascentes citrini, dein sordide armeniacei. *C. cheiri* var. *Chameleon* Ker. bot. reg. t. 21 \)*

7. *C. semperlorens* (Schonsb. maroc. ed. germ. p. 1R1.) foliis linearilanceolatis integerrimis subserratis, caule fruticoso ramoso, siliculis compressis, pedicellis calyce dimidio brevioribus. 5 in regno Maroccano. Petala alba, unguibus calycis longioribus. DC. syst. 2. p. 184.* (v. s. et v.)
8. *C. linearis* Vent! malm. p. 83. in adn. nou Tbanb. *C. frutescens* Pers. ench. 2. p. 201. Dignoscitur caule magis frutescente, foliis brevioribus angustioribus.

8. *C. linifolius* (Pers. ench. 2. p. 201.) foliis linearibus integerrimis serratis confertis, caule fruticoso ramoso, siliculis teretibus calyce triplo longioribus, pedicellis calyce duplo brevioribus. <\$ in Hispaniâ. Hesperis liuifolia Desf! cat. h. par. ed. x. p. 129. DC. syst. 2. p. 185.* (v. s.)

-)-. *Species non satis notæ,*

9. *C? syriacus* (DC. syst. 2. p. 185.*) foliis ovato-oblongis cordato-angulatis dentatis glabris, caule erecto flexuoso ramoso glabro. (2) in Syriâ. — Moris, bist. i. p. 282. s. 3. t. 10. Pl. 4. Flores non vidi. (v. s. in h. C. i. Jauh.)
10. *C? ruscifolius* (Willd. spec. 3. p. 5a3.*) foliis linearilanceolatis acutis dentatis pubescentibus. % in Cappadociâ. Planta pygma. Petalorum limbi obovati Uavi magnitudine Erysimi Helvetici. Fructus iguotos. DC. syst. 2. p. 185.* (v. s. in h. Banks et Mus. Par.)
11. *C? salicifolius* (Lin. Mant. 93.) foliis lanceolatis obtusis integerrimis, caule erecto, atheris inclusis. 5 ad Sibiriae, Tatariae salinas. Hesperis salina Lain, dicr. 3. p. 314. *Siraillimus* Mathiolae incauae sed octies rumor. DC. syst. u: p. 186.*
12. *C. pallasi* (Pursli! fl. bor. am. 2. p. 436.) foliis lanceolatis linearibus attenuatis repando-dentatis glabris, caule simpliciter erecto tereti. (2) in

America hot. Flores ferè Mathiolx incanac. Siliqua teretiuscula stigmale pai vo subcapitato. DC. syst. 2. p. 186 * (v. s. ia h. Pallas nunc Lamb.)

13. t. PYCMAUS (Adams in mem. soc. inno. 5. p. 114*) foliis lineari-lanceolatis integerrimis subhispidis, caule & simplicissimo adscendente, racemose corymboso, siliquis longissimis unbtetragonis, stignate bilobo. % in Sibiria. A. C. Alpino differt foliis hispidulis Hnari-lanneolatis, floribus violaceis uec snliureis. DC. syst. 2. p. 187*. An potiu Erysimi species?
14. C? FLEXUOSUS (Sibtb. et Smith fl. grace t. 634. ex prodr. 2. p. 24.) (I) in insula Cypro. Folia obovato-subrotunda. Caulis diffusus, flexuosus. Siliqua? patentiissima, ligida, pungentes. DC. syst. a. p. 187.

IK. NASTURTIUM. Brown in h. kew. ed. 1. *v. l., p. 109. non Hall, nee filtench.

Siliqua teretiuscula, abbreviata ant declinala. Stigma subbiobum. Calyx basi oequalis, patens. Semina parva, irregulariter biserialia, imbricata (o=).

Sect. 1. CARDAMINUM. DC* sj*st. 2. p. 188.

Petalum alba calyce majora. Siliquae teretiusculae. Glandulae 4 ad basim staminum. Semina reticulato-rugosa, cotyled. oblique incumbentes. (Atidrz. in lilt.) An genus proprium?

1. N. OFFICINALE (L.) in h. kew. ed. a. v. 4. p. 110.) foliis pinnatisectis, segmentis ovatis subcordatis repandis. In rivulis orbis ferè totius. Sisymbrium nasturtium. Lin. spec. 916. Smith engl. bot. t. 855. DC. syst. 2. p. 188.* (v. v.)

J6. praccocitis, Early water-cress. Pet. h. brif. t. 47. f. 3.

y. Chilense. Dubia tetradyumia siliquosa Ruiz. et Pav. in b. Lamb.

Sect. 11. BRACHYLOBOS. DC. syst. a. p. 190.

Petala flava. Siliqua? teretiusculae aut ellipsoideae. Glandulae receptaculi parvae.

2. N. SYLVESTRE (Brown in b. Kew. ed. 2. v. 4. p. no.) foliis pinnatisectis, segmentis lanceolatis siliatis incisive. % in Euro pa, Asia boreali, Persia, Jauria, China, Nova-Hollandia et America. Sisymbrium sylvestre. Lin. spec. girt. Smith engl. bot. t. 2324. Petala aurea calyce longiora. DC. syst. a. p. 190 * (v. v.)
3. N. AWCEPS, foliis pinnatifidis, auriculis amplexicanibus glaberrimis, caulibus rariis, pinnatis calyce majoribus, siliquis ulrinque acuminatis antipinnatis. In ripis supra aquam ut magis arenosis circa Upsalam. Sisymbrium anceps. Wahleub. A. tips. p. 223. Sisymbrium tenestre Eih. beiti. 5. p. 215. Lin. spec. ed. 2. p. 917. — Fl. dan. t. 984,
4. N. PALUSTRE (DC. syst. a. p. 191.*) foliis pinnatis-lobatis, auriculis amplexicanibus ciliatis, lobis confluentibus dectatis glabris, radice fusiformi, petalis calycee quantibus, siliquis utrinque obtusis subturgidis. (j^; in inundationibus totius, Persia, China et America: bor. Sisymbrium palustre Leys fl. hal. n. 679. — engl. bot. t. 1747- Flores exigui, flavi. (v. v.)
- (t. pusillum, Myagiun pumilum Lam. diet. 1. p. 57a/ — Vill. dauph. 3. p. 341. t. 39*
- y. barbata & Jovium, Brachylobus barbataefolius Desv. journ* 1814* •• 3-p. 170. — in Aegyptio circa Rosetta.
- cl? tanacetifolium, Sisymbrium tanacetifolium. Walt. fl. Car. ex Bosc. — I* Carolina.
- cl? brevipes, a prioribus differt pedicel 1 is brevissimis trifloris lineam longis et stigmatiferis sessilibus. — In Porlo-Ricco. (Cl. Bertoni). An species propria?
5. N. MICRAWIUM pinnatisectis, segmentis oppositis inciso-lacinatis, folio tennuali subobovato-petalis calyce majoribus, siliquis

- erectis lineari-oblongis glabris. — To Imlri orient. Sisymbrium micranthorn Kurb. nav. pL spec 3M.* Aft' N. paloatii,
0. N. M*DAGAhC4.Kitsse (DC. synt. a. p. <a'J *) (bin's pjmiatiser'is, segmentis petiolul.ttis pvDfi.tfi hfl.Liic*, Jnbift ovMh tlrntal'is, lerminnliha* MLJOI ibus. (JJ? in O'A oriental- insulae Madagascar. Flores tuuimi uoii satis uoii. (v. s. in h. Mu». Tar,)
- T- N. MexiCAiar*. (IVJOC.SMS. <tCenf.fl.M<i>.ic. ined. « DC. syst. a. p. it*!.*) fuliu pianatifidia fjabris, lobis obfongis siaaato~d<h!tt*fia obiosfo, prtutis tulyti »'jn.tlil>us, silifjim declinalis sulitoriis pedirello tripli lon^iorilias.— In Mexico. An *i is à N. palustre dis!>nc>um? difh*re vidrtar prtccipaa sili- <jHis'lerelio!sculis duulu fert longioribns apice luitis sen curvnhs. v. ie. pice.)
8. N. RoniRiEMsE (DC sv-ii. a. p- 193 foliu pinnatiparttiis, lobis distan- <il.us litiearihns snli= lentatis glabris, siliqnia saberectia tt-ivft - compi essis pedicrillo dnpia triplovr Lngii ribus. (i m Roarii. SUymbriana BoDarieJbe PoirJdict -. JL ?it>' 1 KOK'> flivi v i in h. Mus. Par. et .Toss.J
9. U. riRA.TurHYTr.tM (I DC. syst. 2. p. i'j*.') Iblift Iiru:aribn< plnnatifido- deutiitis glabriujtculic, siliquU pedicrillo brevioribaa. (I io urenoMs Mauri- 1.>(< Sitymhrifim wraWphTTIfilm Dead fl. afl a. p. 8a. t- i55* Flores flavi. Petala tnle-ra catjc* thii)io loo*tiora. r. I KB h. <X-%>
- JO- N. coROKOPIFOLIUM (DC. BJ>t. a. p. i<4 * j Miit lanceolali* pinnatillido- rtentati* pubrscentitbo^ . ciola &ubnu<lo adscendeute, itiliquu linearibaa in- curvaiis pccilnt-lli lini;:ihidinc. — in ACrici bor. Sisymbium l'oronopt- fuliom. De*n H. arl. a. p. 8J. t. i54-* Foli^ iuferiora fere Plantaginis Coro- nipi. (r. s. in h De>f.)
- Jl. N. MmsiroLiUM (DC. sy>t. 2. p. 194.*) foliis villosis, radic.ilibun inciso- pinnatiidift, caalinin aafjiuttin inifgi'is BCiirrninalis, caule pediccllutqfM bit- pidin creclis. Q) in Kumtschatka. S^ymbrium buriifolium l'atr! berb. i'otali calyce majora, in si ceo ocbroletica. (v. s.)
- 12 N. SUM 1 1 HUM (Brown in b. K<-v. cd. 2. v. 4. p. i n, } pubescent, 1 foliis radic.ihlnii ctVututo-ruuciiidlt, rautiitii'! s.ijitMtis obi on sj is obtusis, caulihun erectis à lasi rnmosis, siliq<ii deflexi*. % In Sibirlu.? ad mare Cajpiain. Sisy ttihrtam motle Jartj, jr. rar. 1.1- :M. " Flore* palUd< flavi. (T. *)
- 13 X. GLAUCC PHILifw i'D<... syat. 1. p. 195. ') glaberrimom, fuliis railirs- fihns petiolali.H ol<ovato-orbicula> (t* crnatis coriacm, suminis linearibns squamif'rniiitns. It? in 1 Versia rmin- 1'cheran. Dtrlesi! it*, sel. 3, l 1 ;. VH potiaa ad a#qu<ntrtn ML tionpiit ? speciu in ultrajae distinciasinia (v. s. in h, Mas Par.)
- i'. N. LirriuHSK (DC. svst. 4. p. if>5.' J fuliir. radiealibus pctiolalid nbnvalit dentatis noblyrutisTe, stiperl<orbis> pinnaripartitit, lobis linranbua inie- gri>i »iliqtii* linearibus d<clliuti<. % in locis rupfttiibtis Croatiae et D.il- matije. Sifyinbriiuiu tTppiwnu Wnlf; in Jacq. oil. a. p. t6i.* k>. rar. 3. ' 5o5. Species media intair N. Pyrvnvicam et sylveitre. (v. 8.)
- 14 H PYMSiictju fBrovn in b. Kew, <1. a. v. ^ . p. no.)foliis mdicalibot |ietiohjtifl obovittis rrf>tiar<f caolinia aniplfxicnulihoii pitinatipuriitis, lobis lineajdbai inleTis, silioulis o\ilil>n> siylo apioaU'i*. If> »> pasruis siccia rupium fix aris collibas Hiipaniae Pyrrnaicae etc. KiynM>riaw I'vi'tnaicam Lni. spec. 916. - All.fl. pckiu.n. ioi3. t. 18. f, i IJ<;. BJit. »> |> 196-* [v. v 1 jS. li> hylobns Dofningrn-sii Dc>v. jonrn- 18i4- •• 3. p i83. Stsymbrium Doiuitjgeme. Poir. •iijipl 3. p. 161. — in Hi>panin[>. (y. B. in b. Jtusj
- ifj. N. Awraji (Brown in b. Kew. ed. 5. v.^ 4. p. no.) fnlih nblongo- knceoUt's \>mi:a*iGdi* »rrrjii*v<- radice fibrosa 1, prlaiit catyce maiortbm,

I

nli< cilipsoid<ii, ^C in affnois Boffop • tolios. Si-yiuljriom ampin m Lin! spec. 917. Sraitb! engl. hot t. 1^40. * aon<ou>ts. Sisymbrium uniuersum Garisligertattsve. non ant fix

0. *i>nriifolium*, foliis aliis serralis, aliis prctinato-pinnatifidis, aliis capillaceo-multiididis. — J. Bauh. hist. 2. p. 867. f. 2.
- y. *auriculatum*, foliis indivisis basi auriculalis. Sisymbriam stoloniferma. Presl. fl. cecli. p. 137.
17. N. KATANS (DC- syst. a. p. 198-*) foliis emersis oblonpo-linearibus inlegris, iimmersis inultifido capillaccis, petal is «alyce vix longioribus, siliculis obovato-globosis. % inSibiria. Deless. ic. «1. 2. t. i5. Myagrum uatdus Paul herb. ined. Flores tiavi niuores quain N. Ainphibii v. s.)
- Seel. in. CLANPFSTINARIA. JDC syst. 7.p. 198.
- 1) Pelnla nulla ant minima alba. Siliquae tereliusca\». — Scctio dubin consigns specif bus quoad caracteres penrricos non satis nolis, foisjn aliis ad Sisymbriuni, aliis ad Arabidem referendis.
18. N. BEJK;HALENGE(DC. syst. 2. p. 198.*) foliis nbovatoenneatis apice denialis, Mliquis lerctinsriilia snbiurgidis, pedicellis bractealis siliculā paulō brevioribus. (\,? in Benpalo. Sinapis BenppalenNis Roxb! ined. in b. Lamb. Sprcies et seqiēns PX dispositione florum Kiberae (Sisymbii sect. iv.) affiucs, sed differmnt silicula brevi, cotyledonibus accombentibus. (v. s.)
- iÇf. N. niFFusuM foliis pl.ibris prtiolatis ovali-oLloukis dentatis, infeioribus subpinnatifidis, MIKJllis terclibus ppdicello triplo longioribus slylo dtstincilis, perlicfliis aliis >ructat.<* aliis nudis. (ff in Java. Caulcs multiplices diiTusi # pedicel I i 3 lin. longi. (v. s. in b. Cnulon. >
10. N. wcnospv-KMiiM (DC. »yst. 2. p. i»9-*) foliis glabris, radicalibns peliolatis pinnaripaititfl, canlinis araplexicaalibus inciso seiratis, Hiliquis tereliusculis, pedicel I is bractratis brpvisjūimis. Qj in Cbiuā. Flores in bractearuia uxillis sessiles, solilarii, albi, minimi, (v. s. in b. banks.)
- it. N. αA^DEsINUM (Spreiig! nov. prov. p. 29. n. 63.) foliis pinnatipartis, lobjs cordato-subbrotnndis petiolulatis repandis, terminali inaxiino t .siliquis terctinsculis elongatis. (f) «" Brasiliā. Flores apetali iuconspicui. DC. syr. 2. P- '99* (v« 8. «x b. Spieng.)
- XT. N. IHDK.TM (DC. »yst. •?.. p. 199.*) foliis ovato-lanceolatis runcinato-dent 1 ai is ulriiMine aouminalis ^labris, siliquis lerctiusculis pedicello qnadruplo longioribus. (T' in Indiā, in Cbiuā. Sisymbrium Indicum Lin! mant.93.* (v. s.; ft. Sisyuibiiuni Sinapis Uurin! fl. ind. 1 |O. excl. syn. — in Javā. , y. S. apctalum Desf! cat. h. par. 1804. p. 13o. HQn Lour. S. dubiaiu Peis encli. 2. p. tg\).
23. N. APBTAIUM (DC. syst. 2. p. 2oo.*) foliis tomentosis ad basin hastatis .Hupernc pinnalitidi.*. Kiliqnis teielius<uik<* declinatit. — in Cocbinchinā. Sisyubiūiū apctalum Lour. fl. coch. ed Willd. ?. p. 4 6 / 1.
- 34- N? ARARFOHMe (DC. syst. a. p. 220.*) foliis glabris obtusè sagittatis ublongo-lanceolatis acumiatis integris, siltqais teretiusculis adscendentibus, petalis oblongis calyce lougioribus. — in Americā carltiori. Arabis resedillora H. B. el K! nov. spec. am. 5. p. 81." Petala alba, oblougo-liuearia, by«nttenuata calyce duplo longiora.
- j•. *Species non satis no tee.*
25. N. NEBRODENSE (Raf. in Desv. journ*. 1R14. v. a. p. 270.) in Sicilix ino»-tibus Nibrodensibu*. Sisymbium Nebrodense Poir. suppl. 5. p. 16*L Folia ucjicalia peliolaia, oblonga, cuueiforroia; cuulina sessilia, ovata dentata; siliqua ovalis, oblonga. DC. syst. 2. p. 201.
- 2G. N. msMDUM (DC. sysf. a. p. aoi.) in Pensylvnniā. Sisymbrium hispidnm Poir. Kijpl. 5. p. ifii. non Vabl n«c Mcenrb. Folia sabvillo* i piimati/idorrnnoiwia, lobis denratis, drntibos acotis. Silirnla? breves, ellipticæ.
27. N. ATROVIREAs (DC. syst. a. p. 9oi.) 0 in Chinā. Sisymbrium atrovirens Horn. b. bafn. suppl. 7a. llabims N. Hmpbibii. Folin inferior.! lyrato-pinnatiid.i, su)enoraovatol«uceol«ia rraado-dentnta. Siliqute arcaatac.

IV. LEPTOCARPEA. DC. syst. a. p. 201.

Siliqua teretiuscula, gracillima, axi ferè parallela. Stigma sessile, bilobum. Calyx patens, aequalis. Semina minima uni (aut forsan biserialia.) — Flores flavi inodori. Cotyledones forsan incumbentes et tunc propè *Sisymbrium* genus collocandum?

1. L. LOESELII (DC. syst. 2. p. 201. *) (f) in aggeribus mris mocibus teclis Germanise, etc. *Sisymbrium* Loeselii. Lin! spec. 921. excl. Bauh. syn. Jacq. fl. aust. t. 324. * (v. s.)

V. NOTOCERAS. Brown in h. Kew. ed. 1812. v. 4. p. 117. DC. syst. 2. p. 202. *^k

Siliqua tetragono-anceps, valvis apice in cornu aut mucronem exertis. Semina ovalia compressa. — Herbae annuae, parvasc.

Sect. 1. DICERATIUM Lag. el. hort. Madr. 1815. /?. 20.

Siliqua debiscentes bicornes; semina compressa; cotyledones septo parallel*. — Flores Jatei, minimi. Folia integra. Pili strigosi bipartiti adpressi.

- j. N. CANARIENSIS (Brown in b. Kew. ed. a. v. 4. p. 117.) Siliquis bicornibus, petalis aequalibus, foliis integris, pilis strigosis centro adfixis bipartitis adpressis sparsis. (f) in insulis Canariensis. Jacq. f. eclog. t. III. optim. Erythraeanum bicorne Ait! b. Kew. ed. T. v. 2. p. 3p. {Serainia quoque loculo suborbiculata, compressa. DC. syst. a. p. 203. * (v. s.)

2. N. PANHDM (DC. syst. 2. p. 204.) siliquis bicornibus, petalis aequalibus, foliis integris, pilis strigosis centro adfixis bipartitis confertissimis. (f) in locis ruderalibus arenoso-calcareis Orcelis Murciae et Granafensis regni. *Dicranium* prostratum. Lap! el. hort. Madr. 1815. p. 20. * Deless! ic. sel. 2. t. 17. Priori nimis affinis; differe tamen videtur habitu minoie rigidiore iugis prostrato, etc. (v. s.)

Sect. 11. TETRACERATIUM. DC. syst. 2. p. 204.

Siliqua quadricornuta? — Flores ininiini, forsan apetalis. Folia sinuato-dentata. Tubercula raollis ramosa.

3. N. QUADRICORNE (DC. syst. a. p. 204. *) siliquis quadricornibus, foliis sinuato-dentatis, pube niolli ramosa. (J) in Sibiria. *Erythraeanum* quadricorne Stepb. in Willd. spec. 3. p. 514. * — Deless! ic. sel. 2. t. 16. (v. s.)

Sect? 111. MACROCERATIUM. DC. syst. 2. p. 204.

Siliquae indehiscentes bicornutae. Semina oblonga septo contraria. — Flores albi. Folia pinnatisecta. — An genus proprium?

4. N? CARDAMITEFOLIUM (DC. syst. 2. p. 205. *) siliquis bicornibus, foliis pinnatisectis glabris. (l) in Pouto et insula Cypro. Deless! ic. sel. 2. t. 18. *Lepidium* corutuui Sibth. fl. graec. t. 6x7, ex prod. 2. p. 6. (v. s. in h. Mus. Par.)

VI. BARBAREA Brown in h. kew. ed. 2. v. 4. p. tog. DC. syst. a. p. 205.

Siliqua tetragono-anceps, valvis apice muticis concavo-carinalis. Calyx basi scqualis.

1. B. VULVAHIS (Brown in h. kew. ed. a. v. 4. p. 9.) foliis inferioribus lyratis, lobo terminali subrotundo, superioribus obovatis dentatis. % in Europa. *Erythraeanum* barbarea Lin! spec. 922. var. *. et y. OEd. II. dan. t. 98. variat flore pleno. DC. syst. 2. p. 206. * (v. v.)

£. *gracilis*, canle gracili parce ramoso, foliis superioribus subincisis — in Sibiria et Amtschatka. An species propria?

2. B. FRECOK (Brown in h. Kew. ed. 2. v. 4. p. 109.) foliis inferioribus lyratis, lobo terminali ovato, superioribus pinnatisectis, lobis linearibus oblongis integerrimis. (2) C. it. Angliu. *Erythraeanum* praecox Smeat! fl. brit. 2. p. 707. *

- engl. bot. t. 1129. Colilur in hortis, sub nominibus trivulibus, gall. *Roquette des jardins*, angl. *Early winter-cress*, *Belle-Isle cress*, etc. DC. syst. 2. p. 207.* (* v.)
3. B. TACRICA. (DC. syst. 2. p. 207.*) foliis radicalibus et inferioribus pinnalipartito-lyratis, lobis terminalibus foliisque serratis ovalis dentalis, pedicellis patulis, siliquis ascendentes. *If* in *Tanria* et in *Caacasi alpestribus*. *Erysimum arcutum* Presl. fl. oech. 138. ex *Audrz. Barbarea arcuata* *Andrz.* in *litl.* (v. s.)
4. B. IBERICA. (DC. syst. 2. p. 208.*) foliis radicalibus et inferioribus pinnalipartito-lyratis, lobis lateralibus ovatis terminalibus cordato integro, foliis superioribus basi obtuse auriculatis. *E* in *Iberia* et *Podolia*? *Cheiranthus Iberici* *Wiljd.* *enm* 2. p. 6. *Si.* ex *Stev. obs. ined.* in *b. Willd. Ch. laevigata* *Willd. herb.* ex *codem.* *Barbarea stricta* *Besser. eriam.* *Volh.* n. 1558. *Siliquae* mihi ignotae, ex *cl. Besser siliquae adpressae.* (v. s. sine fructu.)
5. B. PLAUTAGINEA. (DC. syst. 2. p. 208*) foliis inferioribus dentato-lyratis, lobis lateralibus dentiformibus, terminali inaximo subcordato, superioribus ovatis, siliquis subincurvis. *If* in *Oriente.* *Deless!* *ic. sel. a. t. 19.* *Sisymbrium Barbarea?* *Lin. spec.* 921. *Siniillima B. vulgari,* sed ex omni parte major. *Folia* radicalia lyrata *Dorouici plautaginei* fere aemula. (v. s. in *b. Tourn. Banks et Deless.*)
6. B. HETEROPHYLLA. (DC. syst. 2. p. 208.*) foliis radicalibus integris oblongis petiolatis, caulinis annulato-amplexicaulis. *If* in *Cappadocia.* *Siliqua* ignotae. Ex habitu ad *Jarbaram* relata. (v. s. in *h. Mas. Par.*)

VII. STEVENIA. *Adams et Fisch. in mem. soc. nat. rnos. 5. p. 84.*

Siliqua oblonga, inter semina sinuato angustata, oligosperma, valvis planis subturculosis. Calyx basi bisaccatus. — Flores albi aut subpurpurascens. DC. syst. 2. p. 209.

1. St. ALYSSOIDES (Adams et Fisch! 1. c. 5. p. 84.*) caule subsessile ramosissimosiliquis pedicello brevioribus. (In montibus Sibiria?. Flores albi; petala ovali oblonga, brevissime unguiculata integra; DC. syst. 2. p. 209.* *Deless!* *ic. sel. Q. t. 20.* (v. s.)
2. St. CHEIRANTHOIDES (DC. syst. 2. p. 210.*) caule stricto erecto simplici antiparce ramoso, siliquis pedicello longioribus. (In Sibiria interiori. *Deless!* *ic. sel. 2. t. II.* *Sisymbrium lomentosum* *Stev!* in *litl.* Flores ex albo purpurascens, aetate ut in *Cheiranthus varii.*

ft. *Arabis incana* *Pall!* in *b. Lamb. Differt* foliis longioribus fere pollicaribus, caule naagis ramoso.

VIII. BRATA *Sternb. et Hopp. diss. cum icon, ex Gatt. anzeig. Jan. 1817. p. 155**
DC. syst. a. p. 210.

Siliqua oblonga, subcylindracea, valvis planiusculis; stigmatibus sessilibus. Semina pauca, ovata. Calyx basi aequalis. — Flores purpurascens.

1. B. ALPINA (Sternb. et Hopp. 1. c.) foliis sparsulato-linearibus integris, racemose breviter 10 brevis. *If* in *Alpibus Cariuthi** superioris. DC. syst. 2. p. 211. *Deless!* *ic. sel. 2. t. 22.* (v. s.)
2. B? GLABRATA (Richards, in *Franklinarr., Journ.* p. 743.) foliis linearibus plurijunque remotis densius, racemose fructifero laxo elongato *If* in *Cupreis montibus;* Point Lake ad mare arcticum. Caules palmarum erecti costati. *Siliquae* torulosas.

IX. TUKIUTIS. *Dill. nov. gen. in pi. giess. p. 120. t. II. Cacrt. fnu r*
p. 297. f. 143.

Siliqua linearis; valvis planis. Semina in quoque loculo biserialia. — Flores albi aut albidii.

1. T. ULABRA (Lid! spec. o3o.) foliis radicalibus dentatis pilosis, caulini t
ainplexicaulibus integerrimis glabris, siliquis strictissimis pedicello sextuplo
longioribus- $\sqrt{2}$) \gg^n pascuis siccis Europae. Smith engl. bot. *tf* '77. Arabis
peifoliata Lam! diet. 1. p. 219. ill. t. 563. f. 4- — DC. syst. j. p. 211.* (v. v.)
£. ratnosa, Turrita major Clas. liist. 2. p. 126. f. 2.
- O. T. SALSUGINOSA (DC. syst. a. p. ar2 •) foliis glabris, inferioribus denlatis,
cauliu 15 amplexicaulibu* iutrgris, siliquis erectiusculis pedicello quadruple)
lou^ioribus. (I; in Sihiriã. Sisymbriuin sal.suginicmn Pall! ilia. 2. app. n. 114.
t. V, ed.gall. min. 8. p. 34a-ⁿ- 348. t. 64.* — h'lores exigui, albi. (v. 3.)
3. T. HISPIDULA (DC. sysf. a. p- 2i3.*) foliis pube ilooculosã scabris, cauiiuis
amplexioanlibas oblongo-lanceotatis subserralis. siliquis crectiusculis .subs-
cabris pedicello triplò longioribus — in reãno Quitensi. Arabis Audicola
H. B. et K! nov. spec. aifft-r. 5. p. 8r.* Pciala alba, linearia, obtusa, bast
aitenuata. Semina in nu no era, biseriata, parva, ruffl. (v.,ã in h. lluiub.)

X. ARABIS. *Lin. gen. n. 818. Lam. ill. t. 503.*

Siliqua linearis; valvis planis tTedio uninerviis. Sfmina in (qururpue
Joculo i-serialia, ovnlia aut orbicularia, compressa. Cotylcdones plinur?
0=: Flo res albi aut rarius rosei.

Sect. 1. ALOMATUIM. *DC. syst. 2. p. 214.*

Serninn immarginaia, sea parr á alá membra uaceã ciacta.

5. 1 • *Foliis caulinis cordato-ampl^zicaulibus, pctalorum limbis ob-
ovatis ab ungue distinct is patentibus.*
1. A. VERNV (Brown in h. Kevv. ed. 3. v. 4- P- 10^ uon Desf.) foliis cauli-
nis cordatis ainplexicaulibus deutafis pube tnpaititã M'abris, pedicellis c.ilyce
brevioribus, sri^matc subemargualo. (Ij in arvis agris et asperis ãnropa?
Muslralis. Hesperis verna Lin! spec. 928. - Moris, hist. 1. p. 241. s. 3. I.8.C. 5.
Peiala parva t purpnea, nngue albo. DC sy.st. 2 p 21S.* (v. v.)
2. A. ROSBA (DC. syst. 1. p. ai^>.*) foliis caniinis obloagis semi-amplexicaulibai
subcordaiis dentatis pnbe limosã Ncabris, pedicellis calyce longioiibns, stig-
niate apicnlato. ^P III Calabriã. Peiala roseo-piupurascetitia, oblongi, sub-
cutieatsi, calyce aüplu longiora. DCIPS»! io. sel. 2. I. iS. (v. s. in h. Keynier.)
3. A. VISCOSA { DC. syst. 2. p. 216.*) foliis nauci-dentatis pube rainosã scabris,
radicalibus petiolatis obovato-oblongis oblusissimis, caniinis cordato-ovatis
amplexicaalibus, pedicellis calyce bn'suto xqualihus. %o in Persiã septeulr.
Caniamine viscosa Gmel. in berb. Pall. fv. s. ex b. Pall.)
- 4' A. ALPIVA. (Lin! spec. 928-) foliis pluii-dentatis pube ramosã villosis lanceo-
latis acntis, radicalibus subpetiolatis, rauliois cordato-aiuplexicaulibus, pe-
dicellis calyce giabiiusculo lougioribus. If* iu rupibus saxosisqae apricis
njontiarã calcareoVum Europae.Curt. l>ot. mag. t.226. DC syst. 2. p. 2t6.*(v. v.)
✱ *chtsiana*, foliis parcius et obtnsiut dentAtis. A. Clusiana Schranck fl.
moo. 1. p. n5. — Clos. bi>t. 1. p. ia5. f. 2.
✱. *nana*, Arabis Alpioa nana IUumg. 1l. trans. 2. p- ^63.
- >. X. ALHDA. (Siev! iu cat. b gor. 1812. p. 5i.) foliis paui-dentatis pnbeia-
mosã cano-villosis subtonientosis, radicalibus obovato oblongis, cauliais
coi'dato-sagittaiiH aniplexitaulibns, pedicellis calyce lougioribus. If. in Tau-
riã. A. Caucasia W'vUL enom. sup pi. p. 45. Schrairk h. tnou. t. 24. Vaidé
affinis A. Alpin«* si-d distinctã foliis pauci nee inultidvntalis. DC. syst. 2.
p. 217.* (v. s. et v.)
0. A. VXDULATA. (Link eoura. h. ber. 3. p. 161.) caule erecto foliisqae obloogis
dentatis hirtis, siliqni.n pateutibns, stylo latitudiue biliquap. 0 in Muropã
auatrali. Aff. prac. sed miuor, et seriùs florens.
- " :V. BILLARDIERII (DC- syst. 3. p. 218.*) foliis paaci-dentatis pube rainosã cano-

villosis subtomentosis, in<notibiis obovatis runeatis, snmmo oblonpo arn-plexicjni.i, p< di<-l lit caiyce longioibus, rnhqim demum p.itulii. — in Syria prope Damascum, Mores albi, fen': A- A ipi use. Silitjua* p.ituljr, linearcs, gin-br.x, snqni poiHoeni longac. Deictic, ael. a, u»4, (v. a.)

8. A. IKIHVIFOUA (DC syst. 2. p. ai8 * foliis qbtoae puuci-dentalis pube ramosi vclnhiiio-toiim'iiinM*, tr-idmil:bus obovatis basi breviter attci uatis, caullinis cordato*a«gitta1 is ova lit nuliintcgris, pedicellig caiyce longionhaa, siliquis patulis c«rvolr(. 2 in Syrift (v 9.)

j). A. Tjimsmtti Ji (Siblh. et Sniitb II. gr*c. t, G(a ex prod. a. p. a8.) foliis obovntUpbiase dentatja puhc ramosa uno-tomemosis, oaulinii ovatii »uL-amplexictutibui, r;cem'» capit.i(n, pratCelliri calyctr atibbrcvioitibus, sili-fjois onrvaio-adacnnilmiljus *C in Olympt liithyni cacmuie. (v, a. ID b. Banks. }

10. A. LomnfWii (HC-«y*r. a. p. aig.*) foUisidentaUa pnberaruosa cano pube-scenli(i>, itilVrinrilui» ob<iVMlo-ublongii longisunuc pelm! atis, caulinis obto'n-gis sublamplexicaalibiii, p^edicdli calyce loogionbtu. — ia Perui. NiiuUA. albi' affliaia sed di>incta. Dflfss] ic. sel. 2, t. 30. (v. a.)

ir. A, uoi.uts (Stevl mrtti. soc. ii.il. note. I. p. 370.) fuliis grosse denlatia piiix* stll.ili'f niiniiiii sulipul»".i-fntibus, infertnribtis longf petiolatis cordato-ubrotniulu, cuoliats coraatO ovatis iroplexic»nlib«!» (% J fn rapibua ambrusis C«actai orient. 1H*1J- fi. t:jur *appL n^i-* nou R«l Florcs »ll>i .,agnitadine A-Alpiu.e. DC. syst. a. p. aii|. '(» ,j.)

1 a. A. TOXOPHTLIA (Bieb. 11 turn Hippl. J> 448.*) foliis pube minima stellata «ubpube*cenhbos, wlicaiibDB obtongia pelfolatu sfbsiu nato-dentatis, cau-hoi* lagitiatO'lanccojaAfifl LotfgeirinUB, prdicillis calyn loogioribus (2)? in oajtopif iiprieis «d Wolgam Luferiorem, SiijiuLrium tulaagiaenni Schlecht. in b. Willd- ex Slev. obs. ined. Species t:lcfjru disltuLliisima. DC *vst. ». p. i2o.* Cy. *)

§, a, Folits *cduiim's corflato-aniplv.ricuntibus, petals oblongo aut cti nra to - tin ta rib ti s erectt.*

13. A. AtaicuLiTA (LAID! diet. 1. p. aiQ*) ibtiia sobdentatis pube r>ti>osa SCMI is, inf'ijiinttjU5 ov«lib(iB iu pcliulutu subdtteuti.in>, Cltliiow olilosc cordato-aurjfulaia . |R Jicr-lli* calyctr vix loogioribus, tiliquis giabri* pube-ruU sve. (I) Petala alba, obluigj*. 1>C. syst. i. p. J20.* (v. V.)

a. A. asprm Alii pwrirm. nuct. p. i)t. t. 2. E. *. in Prd emontio.

yfi. A. rctll« Till, tfeuph. 3 p. 319. t. 37. in Hispania. Hjj binatu.

•/. Iurritis pntnla Khrh. Beit. 7. p. a5y? V\aldst. et Ki» pi rar. hung. 1, p. ?> t. ".,* in Hanc'ia.

J. *dmycnrpa* (Andre! in hti.) siliqnM pubricniibn*. flf) in Tliuringii et Fodotiu sostrali. A. recta Biugtn. ft. ttaus. 2. p. at>7,* A. rect* h\lm. pubew. Wallrt (? . .)

14. A. sAXA.Tii.i3 (All! prtlcni. 11. 973} foliis subdt'nfnia pube ramoia srnbris, inTerioriUtis 01 aliboa in prtliolain labattenDalr*, caaUah acutiuaault- cordato-auriithiit, pedicellis detnum calyce qiudtuplolongioribu*. (L)n. l>lpbin«lu. SabaudiAf etc. l. rm.vi Vill. Duapb. 3. p. 319 r.3; !)(. «\»r" a. p. aai.* (v. 1.)

jC, *Tuurettt cotonense* Reya! i»rm. laiM. t p. i6d. Paulo oiagf! caoc-to-rrn-nlo*i et minor t-vadil, foisan ex loco augia sicco et apricu orta,

15. A. tr.iw»Ti (Willd. rnum 684.) foliis acote drnlati* pnbe nnotl »calbris lanceolatis amplexi caotiboa auduUlu, radieatibitii in peiolntu attenuatis, pedicellis calyce longioribus, stfiqau piteutibus. % in tJirniolii. retala "l-ivaia-obloiiig*, obtain. DC iTJt. '* i>. J»l.* f». v.)

1TJ, A. SAOITATA (DC tl A. IQppL i5l)a.* BJSt 4. U. 2J "• 'UUri> 111 p"i i »c>bri*t, i .ftj«tr« m ,

dine . ^Ui^(miA sirioir erect iv 2; in a peris cam pis in loiius fere hemisphaera boreali* pane iem|''rta. (v. • j

a (ifrandiana, foliis scabri*, can It n is has'i in anricnla* nrodiicti*. — In 1 iit'opi KOftr. Tanitia tursata Liuol b«rb. Arabia birsnm Smith ti. brit i. p 717. in ttdnoi.

j£. subgiabratu , fuliis fere slabris, cauliais auricul.itosagittatis , raceiuo composite — ; n Vasconia.

j dwiUd . iWliis sr.ibris , radicalibosovflti-s ilmi aiolopelimbo ton gin re, ca:i'.tnh tmpJexKMtiliba*— in imerici boreal. A. ov«lo. I'oir. suppl. 5. p. 557.

d. oblongata , joliis scabris, radicalibus ovate-fiblonp'is drnt^tis, ntiold Kltt bo breI iDif. c.tuir. is sagittato- .<i.-j)|t-vi...iiii1 bin. — in Auu-ricj boreal. Tirrili* obloo^aNi Raf! amer. uiniith!. uia^i % p. 44.

f, lofigisiiiquti, ritiquii pedicello detjes limgiore. AubJs lon^isiliqua W.ilJr! icltecj , p. 330.

iy. A. Bt««cTA. (Scop ft. rfrn. ed. 4. o. 835.) foliis dentatis pube &H«p» ramo^uscabii-, 1 .iriir.jhhus oboT>ito-obion^is iu petiolam MtcnuMüs, eaolmit ov3to-lant'i><>li!(v p«dic«llu <alycis b>ngitodiDP1 ^iii^ui^ t-i-crtiv ;a' in Enrop; Scbrank fl, moMc. 3. t. 24. furrilii liiisut.i JMMJ, coll. rJ p. 70.* ic. rar. J. I. a«> D. syst. 2. p. 223. (v. s et I)

3#. A. »*.Ti-Ji.iNi 1 (DC ml, J. [» a^3.*) l'oliis Dblong gis sub iiH'-^iis pilis aintpHcibtu cilutig, laiticalilju in pitio'mu atientuitis, caolinu •obamplexi- •\iulibas, pedicelijji ca)jci« longitudinal siliquis 1'ectis. (2)? in Scania l'ur-rilis corliMiiqiu Tne* ex fform! herb. (v\ 1. in b. floru< m.)

? 3. Foliis caulnis sexttibus, petatis oblongo out cuncalo-llnearibus ertctu.

it). A. AtT.ionn (OC' fl. Fr. % p. fi;6.*) foliis plabrin, radicalibus ov.ilo-oblon-gis subd«nratia bui altranaria, caalinja •»siiliboi ovatis serratta, j»edicellis calyce sublon (ioribos, siUfjnii erecti. ^- in pratis Pedeiaonl ri supra >Casetto. Tun iu s stricta Ail! .iici. p. iS. l'lorc* albi. (jlyces]>ulUdi, deium subpa-irnfcs. — DC. syst. a. p. »ai" (v. ».)

if. A. HLIUI^ (Brrol dec. ital. 2. p. 37.) folii* pi)b« rjimos; i birsutis, r-ili-calibus spo• ilinl;ti> 0)'use dentatis, caulnis ovatis acute de•nBlia, raccmo Ali'U'to, pr pedicellis calyce demum duplo longioribus. 2? in rupib us inonianis Etrtitu , etc. A. humilis Schleich! pl. exs. Petala alba, oblonga, Siliqua • strict;*. —]•. syst. t.a. p. 224.* (v. s.)

at. A. strict* (Uuils am. 292) foliis pube sparsa bifida ciliato-s, ibris, radi-calibus obovato\dcntjm, caulnis oblongis subintegris, racem1 N(ricto, j>e-dirello CHTC* VIX lon^ioribits. X ill rnpibut Kuiop«. ^miiktftigl. bot. t. tti^ . Tttrritu Kn>i Vili Uaupli . p. 32(5. t. J8-* f-lon'9 albidi. — 1)(J. ajrat. K. p. XJJ. • (v. v.)

av. A. QLUti (Brown in h. Kew. rd. a v, s. |>. toj.) folii» niibdunUtia gU-brisciliati» rsdicilibus sobstrsilibus ov*li-4ibUmg>; canltHijt oblougu, rawnno ktriclo, pfdicrIH* talyci'i litii^itoilmr. i, m AlpiamAquilejeunm el H(b*r-ua: . Tturitii Alpipa WiUd. sprc. 3. p. i;5. Sruiib. *ogl. bot. t. 174'. Valdi a«c<'()it »d A. stncUnt, scd diffen rudiirc bienni ntc pereuui. — trC ay>i. a. |>. *af.* (v. ».)

a.l. A I^«4SA (Roih. cat. bot. 1. p. 7<>) Wiisomuibn s sessilibus sub Irui.ii^ pile• ramu-is incanis, r.iditjtlilbns obovalo «MKugis, caulnis oblongis , rteemo erecto, pedicellis demum calyce duoto longioribus. 2? in caropesribm siccis Helvetia. Parriliin MoorSchleich! pi. exsu. 1'. i.ii • alba, ob'loiiga, falyte d uplo lon^ifia- — IX . syst. 2. p. 225.* (v. s.)

24. A. T»*u*!>* (Lini spec. 929.) foliis pilosis subdentatis , radicalibus 1 prtm-litis < \ ato-oblongis, caule ramoso, siliquis adscendei ilibua, pedicellis calyca inal to longioribus. (I) in arida Europ • Sraiiib engl. bot. (. ^oi. A ^li 1 U. d*n. 1 ; 106. DC. syst. 2. p. «6 • (v.)

>. A. p*r*t&or* Baliut i«wr. mumbl. mag. 1. j . 43. 1819. jan. p. „,4 — at « boc

a5. A. SRAPYLLIFOLIA (Vill. Daupn. 3. p. 'i«S. t. 3?*) foliUs soLinlepm pilis ramosis ciliato-subscabris, radicalibus caulinisque ovalibus h

montosis L!piu,n Oalopic vincine, Itelpb.in.tfc, V,lesia e t in Kri SJKf.es uullo IUVO A. Alpine, ««l pottiw A. tha lianae afflu is jjr W T p. aa; (* v.)

20. A. SPATHULATA (DC. syst. i. p.J»»7-M roUfe m(»); tris ciliato-scabris, inferioribus... i •palhoL uniatlcnaatis, >nbus subi'tiuni

2;. A ? COM*ERSONIL (DC. syst. 2. p. 228, *) foliis subintegris ciliatis subvillosis, radicalibus ovali subspathulatis petiolatis, caulinis subnullis, race li evi, pedicellis calyce longioribus (1)? in Bonaria. Sisymbrium beUdj folium IV in dict. 7. p. 220. * Petal. alba. vix calyce longiora. Semina minima rufescentia. (v. s. in h. Mus. Par.)

a s. A. PUBESCENS (Poir. sup! J («. 4 i 3.) foliis pubescentibus grosse dentatis, radicalibus spathulato-lanceo Utia in prtiolom >Qgn«taii«, caulinis I an. ceolatis, pedicellis brevissimis, siliquis erectis. (2)? in J. J. gerie montibus. Turritis pubescens Desf! fl. atl. a p. 04. t calyce duplo longiora. DC. syst. 2. p. 228. * (t)

ag A. PARVULA (Dufour! in DC. syst. 2. p. 228. N*) foli«" ppbescemibo. M, b-dentatis, inferioribus obovatis, caulinis ovatis, pedicellis brevissimis, siliquis pubescentibus subpatulis. (1) in Navarra Hispanica propè Tudelam. A. Riemeriana Andrz. ined. Petala in sicco subochroleuca. (v. s.)

5- * J olis caulinis sessi ^ " ' J aut pctiolatis; pualorum limbo ob-Ovato se H ct/tralo ub tmgut distinctc

30, A. pnr..URRENS (\,l, is. .1 Kit. pi. rrr, bttl)|. 9. n. .X (4. t. 144. *) foliis ovatis integerrimis glabris in pili« bipartUii cilutM* radicalibus in petiolum attenuatis, caulinis sessilibus •cttmhi atis, stolc. ifibu» rrpiaotibuA, siliquis P rtnUi. i: a rtpibo* ctlwrci, amhro sis Bar ,,,,j, f, Se, via. Nastro, ;iJlu proenrrnu Andre, iaed. — PcuU albi cnlyce dapI6 longiorn — DC »N at, a. > sag ' \ s.)

31. A. PRACOX (Waldst. ^l Kit uwd ex Will*, ennm p 684.) foli« oUon ^ . tis sessilibus integerrimis glabris, caulibus strigosis, stolonibus repentibus, siliquis patulis. \ Petala obov doptli longiora. D< syst. v p. a«g»« (v. . cuam. i d. Spnm;)

32 A. SCHU' Uiciiui (Aud.«! in lift) folltl in.^gri, pubr ramosi 8Bbcon- atis obovatis, caulinis oblongis erectis sessilibo5,cauliba» subscabri j, siliquou erectis glabris. \ i,, Ausin .*) ,i tMIMA.s<:,l, ^, seds. 1Mj uaw|n, MdK, an ^, .iure» e iaeni iOa; jImurgjutJ (v. s.)

33. A. ET « ^ (Lum! diet. 1. p. MI.) foliis ?|,krii ant p ni- Rim u cibus bifareisve <it, atis scabrisve, radicalibus incisis, cau'tim, oblongo-linwribii. integris, caule saepius r.rao», siliquu er eto-pa luli», iUgm«t« capiuo. V DC. ayat. 2. p. a30,* (v. 5.) 1 *r " . . . longla. r maEhrh. h«b. 58 —in An stria, 1 r .1 sylvania.

I hispid . . . art-notuui Lin 1l. succ. a- . . . ol (Bd.il . . . t. 38f. - M n s. ota, . . . i. ~s. I . P . P . « -y hnttlata, Car.laiuinc bastuUii Smilb! enel. boi. t. 40a Horn. f. dan. t. iWa. ^ .inBriianuid.JVorv*. . . r»«^« , * H. dan. 138a. —i inns. Faercensibus. . . petrea Lam! diet. . jf. aa. — in Saecia, Pyrenais.

34, A. AMP- ' D< ry»| . 2. p. 231. *) foliis subglabris, radicalibus sinuato-

lyratis, mediis oblongo-ovalibus dentatis, summis oblongo-linearibus integris, caule subsimplici, siliquis cretiusculis (2) ? (v. s. comni. à cl. Tisch. et JStev.)

A. *glabra*, foliis cauleque glabris. — in Kamtschatkâ.

yS. *intermedia*, foliis glabris, caule basi hispido. — in Unalaskâ.

y. *scabra*, foliis piloso-scabris, caule glabro. — in Sibiria.

55. A. LYRATA. (Lin! spec. 929.) foliis radicalibus lyrato-pinnatifidis glabris ciliatisve, caulinis linearibus, caule basi hispido subramoso, pedicellis subpatalis, siliquis erectis. % (T) »n arvis et collibus siccis America: borealis. DC. syst. 2. p. 231.* (v. s.)

yg. A. *Kamschatika* (Fisch! in litt.) In posferum forsan distinguerida: differt flore minoic, petalis nempe calyce duplo uec triplo longioribus et siliquis loagioribus crassioribus* (v. s.)

36. A. AREIFOSA (Scop. fl. cam. ed. 2. D. 817. t. 40.*5 foliis pube bifurca villosis, radicalibus lyrato-pinnatifidis, caulinis inciso-dentatis, caule ramoso pilis simplicibus hispido, pedicellis siliquisque patulis. (f) in areosis vineis el rupibus Europae uediie. Sy. simbrum arenosum Lin. spec. 919. — Petala obovata, rosea rarius alba aut caernlescentia; siliquae lioeares, patulse. DC. syst. a. p. a3a.* (v. s.)

37. A. HALTERI (Liu! spec. 929) foliis inferioribus petiolatis lyratis, lobo terminali ovato, superioribus luuceolatis iucis, caule ramoso debili nulliter villosa. pedicellis siliquisque patulis. (2) à Transylfauiâ ad Pedemoulium et ad Hercyniaiu. VYaldst. et Kit. plant. rat*. Hang. a. p. xa6. t. 120. DC. syst. a. p. 232.* (v. s. et \)

38. A. STOLOMFKRA. (Hoiu h. hafn. 618.) foliis radicalibus petiolatis sublyratis, lobo tetiufuali cordato, caulinis oblongis sinuato-dentatis, caule basi stolo-oifero pubescente, pedicellis siliquisque patulis. % in Carniola. Cardamine stoloniera Scop. fl. cam. ed. 2. n. 818. t. 39.* malè. Flores albi. Siliquae tenuissunae, serapollicares. — DC. syst. a. p. 233/ (v. s.)

39. A. OVIRESIS (Wulf. in Jacq. coll. 1. p. 196." ic. rar. 1. t. n5.) foliis inferioribus petiolatis ovalibus basi pectinato-dentatis, superioribus oblongis basi attenuati, caule debili glabro, siliquis subpatulis pedicello vix longioribus. % locis uliginosis petrosiscalcareis in Carinhia: Ovireusibus Alpibus. Sturm, deutschl. fl. ic. Nasturtium Ovirensis. Andr. ined. — Petala dilute rubella, rarius alba. Semina ovali-oblonga. — DC. syst. 2. p. a33.* (v. s.)

40. A. CEBENNENSIS (DC. syst. 2. p. 234.*) foliis omnibus petiolatis ovatis acuminatis grosse dentalibus pube luvitinis, pedicellis siliquisque patulis. (2) in locis subumbrosis nioutium Cebennorum in horto Dei et liraniabiu. Hesferis iudora (xouau! £. Monsp. 167. Mores pallide violacei, ferè A. arenosae. semina rufo-fusca. Deless! ic. sel. a. t. 26. (v. s.)

41. A. LISILOBA. (Link. enum. h. ber. a. p. i63.) canle foliis siliquisque stellulato-tomentosis, foliis radicalibus lyratis, superioribus integris. (2) in Mexico. Kaceiui breves. Cal. patens. Stylus ferè lueam longus.

Sect. 11. LOMASPOKA. nc. syst. a. p. 2'3/j.

Seraina marginata seu ala merabranacea late cincta.

§. 1. Foliis caulinis amplexicaulibus, petalis oblongo-linearibus.

- 4a. A. TURRITA (Lin! spec. olo.) foliis amplexicaulibus aenrainatis subrfentatis pube>cfntibus, pedicellis calycis longiludine, niliquis secundis deenrvis. (2) in sepibus luomosis Kuropae. Jacq. fl. austr. t. 11. Turritis ochrolvura. I^oio. fl. fr. 2. p. 490.* — Floren conferli, albido-ochroleuci; petala oblongo-linearia. — DC. syst. 2. p. a'f.* (v. v.)

fz. *fangistiyua*, A. umbrosa Slev! in Hit.

y. *pendula*, Lach. ohs. p. 10. { non L. } Poir. suppl. 2. p. 410. excl. iyn. Turritit* peutlula Desf. cat. ed. 2. p. 1S2.

- 1,3* A. PEVDULA (Lin! spec. Q30.) foliis amplexicaulibus dentatis oblongis basi dilatato-cordatis, caule sulcato hispido, pedicellis calyce triplo Jongioribus, siliquis pendulis. (J) in Sibiria et forsan in arner. bor. ad fluni. Missouri ex Nut. — Jacq. li. vind. 3. p. 30. t. 34* — Pelala alba, oblongo-lineararia; siliquae pendulae lax*. (v. s.)
44. A. PATRICIAWA (DC. syst. 2. p. 236.*) foliis oblongis aenminatis subset-ratis cordato-amplexicaulibus villosis, caule i*reti hispido, pedinellis calyce triplò longioribus, siliquis peudulis. — in Sibiria ad Ufan. beless! ic. sel. 2. t. 27. A. pendula Pair! herb, an prioris raera varietas? Semina alà angustà ciucta. (v. s.)
45. A. OXY*TA (DC. syst. 2. p. 236.*) foliis pube ramosà scabris, caulinis acutè sagittatis oblongo-linearibus subdentatis, caule pilis simplicibus hispido, pedicellis calyce triplò longioribus. — in Sibiria orient. Ad duas praecedentes valdè accedit Pelala alba oblonga. (v. s.)

§. 2. *Foliis caulinis sessilibus, pctalis oblongis aut cuncato-linearibus.*

46. A. HEMOPHTA (DC. syst. 2. p. 237.*) foliis sessilibus linearilms integris pube brevi adpressà bipartitâ canescentibus, pedicellis calyce Lrevioribus, siliquis erectis. — in India orient. Heliophila incana Burin! fl. ind. 140. 1. 46. f. 2. Pelala linearia angastissima vix calycem superautia. (v. s. in h. Deless.)
47. A. TJEVGATA (DC. syst. 2. p. 337-*) foliis canlinis linearibus sessilibus glabris, inferioribus subdentatis, radicalibus obovatis, siliquis erectis. (2) A ^P i' b. B l n i a d Virginiam, sed rara. Turritis laevigata Willd. spec. In rupibus a Pennsylvania ad Virginiam, sed rara. Turritis laevigata Willd. spec. 8. p. 543. Mores parvi pauci, coymboso-raceiuosi. (v. s. in h. Lamb.)
48. A. CANADENSIS (Lin! spec. 929.) foliis caulibus sessilibus oblongo-lanceolatis acuminatis subdentatis, pedicellis calyce triplò longioribus. siliquis pendulis subfalcatis. If in rupibus umbrosis America* bor. — Pluk. aim. lilfi. 1. 86. f. 8. — Pelala linearia, calyce longiora; seinina 1-serialia compressa, alà membranacea cincla. DC. syst. 2. p. 2'55.* Deless! ic sel. 2. I. 28. (v. s.)

ct. mo His Rafn. amer. monthl. map. I. p. 43.* nonStev.

fi. falcata, Michx. fl. bor. am. 2. p. 3i.

49. A. ruMiiA (Wulf. in Jacq. coll. 2. p. 5§. fl. anstr. t. a8r.) foliis scabria subintegris, radicalibus ob>ovatis, caulinis ovalis oblongisve, racemo nutante, pediceUi* cuWce duplò longioribus, siliquis erectis pedicello triplò longioribus. 7C in lupidosiis à CVulloprovincia ad Transylvaniam. A. bellidifolia C>antz. austr. 42. t. a. f. 3. uou Jacq. A. ciliaris Willd! euam. 2. p. 684.-¹ DC. syst. a. p. a38.* (v. V)
50. A. BELTIDIFOMA (Jacq! obs. 1. p. 2-¹. t. 12. fl. anstr. 3. t. 280.*) foliis glabris subintegris, radicalibus obovatis; caulinis ovatis, racemo erecto, pedicellis calyce triplò longioribus, siliquis pedicello quaduplò longioribus. % in graminosis lapidosis Pyrenaorum orient, et Alpium. Turritis bellidifolra All. ped. n. 980. t. 40. f. 1. — Pelala oblongo-caneala, calyce duplo longior. Siliquae liueaies. — DC. syst. a. p. 239.* (v. V)

/g. Turritis Alpina Jacq. in Mnrr. syst. veg. 5o2. Willd. spec 3. p. 5\5.

- 5r. A. rjERULA (Wulf. in Jacq. coll. 2. p. 56.*) foliis glabris subintegris, radicalibus oblongo-obovatis; caulibus paucifloris oblongis, racemo nutante, pedicellis calycis lodgitudine, siliquis erectis. If. Prope uives perpeluas in Alpibus. Sturm, deutsch fl. ic. Tum! is exrulea All. pedem. n. 981. t. V ' '! Petala oblonga pallide et sordide caerulea. DC. syst. 2. p. 239.* (v. v.)

§. 3. *Foliis caulinis sessilibus aut nullis, petalorum limbo oixntiuo patente.*

- r>>.. A. STELLATA (Rertol! in Dt-sv. journ. 1813. v. 2. p. 7^G. Amien. ital. p. 101.*) foliis pube stellato-raniosa scabris, radicalibus obovalis, caulibus oblongis paucissimis, siliquis pedicello duplò longioribus iG-2o-sprmmis. *If

- in sumrais Apenninis Appuanis. Habitu accedit ail A. petraeara , var. Grantzidnam , sed sciniuibus lalè margiuatis euidenter differt. DC. syst. 2. p. 240.* (v. s.)'
53. A? VochiNEifsis (Spreng. png. 1. p 46. n. 81.*) foliis pube bipartitū adpressā ciliatis, radicalibus obo\atis, canlinis paucis oblongis , siliquis pedicel! i longitudine 48 sperinis. *If.* in Carnioliae Alpibas Vochincisibus. Draba raollis Scop. *earn.* n. 789 t. H.* Pe ala obovata basi attenuata, calyce duplo triplove longiora. — DC. svst. a. p. a'i.* (v. s.)
54. A. COLTINA (Tenor! prod, fl. nap. xxxix. app. cat. h. ne*p. i8i5. p. 59) foliis pube stellaiā canescetftihus obloogis sinnato dentatis, radicalibus petiolatis, caulinessilibus, siliquis pedicello octies longioribns. *fy* in collilibns circā Neapolim. Petala alba , liinbo obovato pateiile calyce duplo longiore. DC syst. a. p. a4i.* (v. »*)
- j-. *Species mm satis no tee.*
55. A. STELLERI (DC. syst. 2. p. a4a.*) pilis saepn bifurcis hispida , foliis iuferioribus oblonpo.spatbnlaris, siiperioribas senii-amplexicaulibus oblongis dentatis, racemo corymboso, prtalis cuneato-oblongis. *If* in Kamtschaikā. A. pend'ula Steller in h. Pall, ex Fisch! non Liu. Petala alba, calyce duplo longiora (v. «.)
56. \ LUCIDA. (Lin. f suppl. 298) foliis amplexicaalibu» .lacidis. % in Pannonia. Petala alba, linearia , integra, calyce duplo longiora , basi angustiora. Specimen h. Willd! valdè mancuin videtur A. ciliatae var. glabra. DC. syst. a. p. a4»-*
57. A. HEPTAWS (Lam. diet. 1. p. * «.) foliis subrotandis iategemmis hirsntis, ^surculis reptantibus. % in arvis arenosis Aruericae. — Pluk aim. aSi. t. 5i. f. 5^ ___Habitus ferè Hieracii auriculae. Flores parvi. Siliqua; parvac erectae. DC. syst. a. p. «43.*
58. \ LXA. ^Stuith. prodr. fl grace. 2. p. 28.) foliis radicalibns obovafis lyralodentatis bispidis , nulinis cordatis amplexicaulibus glabenimis, siliquis lalè deflexi>. *TL* in agro Laconico. Flores albi, siliquas longissimae et angusiissinia?. DC. syst. 2. p. 24*.
59. A. FFT»OI.*T4 (Bieb. fl. taur. 2. p. 126.) foliis ovalis pctiolatis glabris , *inferioribnglobatis, supenoribns repandis , siliquia striato-angnlatis palention. 1__jn ||),.ria. Floresn-xigui niagnitudine Erysiui cheiranthoidis, albidis, Siliquae patent**, 2-3-unciales, obscure letragouae. DC. syst. 2. p. 243.*
60. A. BIEWOPEIAA (Willd. eiom. suppl. 46.) foliis bispidis grossè denlatis , radicalibuH oblougo-lanceolalis petiol.itis, canlinis oyatis amplexicaulibus, petalis ereclis linearibus calyce duplo longioribus. *Tf.(J)* Hab. . . . Horn. h. hafn. a. p. 619- P«*a!a lineaiia obtusa alba. Siliquae strictiissiuab. — An slirpes Willdeuwii el Hornemanni oninino exdem ?
61. A. MUTIFLORA (DC. syst. 2. p. 2/43.) foliis sessilibns lanceolalis dentatis scaliris , pednnculis adpressis raultifloris, siliq.iis erecti* tenmbus compress., conferlis , pilis furcalis. (Lapeyr.) ® in Pyrenxis ad monte.n Cbalelet. lurritis multiflora Lapeyr. abr. 3^6.
62. A. HTE_{GR}-VOLIA (Lapeyr. abr. 385. snppl. p. 93.) hinnta, foliij scabns lonceolaiis integerr.mis, canlinis ampltx.caul.buș. petaliș ereciis calyce diiplo longioribu*. (t) Qj in Pyrenais ^{lo co dicto Mai du Crislat DC} . jy^{sl} 2. p.'i44*
63. A. FYR/CFOMA (DC. syst. a. p. a44-) lavis , caule stneto sunplicissimo, F^oliis radicalibus lyiatis, caulinis s^ssilibus oblongis-acutis deniali.H , siliquu flciformibun. (T) i" »yl*» America; boreal. Tunitis lyrata Rafin. amer. montlil. mag- 2. p. 44-
64. A. AH_{GR}TIFOLIA (Lam. diet. 1. p. 220.*) foliis radicalibns longe petiolatii rbombiis parvi* bidenlalis, caulinin angusto lanceolatis intrgfrimis. — Hab****. olim calta in h. Paris. All Cardaiuiues Alpinx varietal ?

65. A? *multiculosa* (Lam. dict. 1. p. 221. *) foliis radicalibus oblongis subpetiolatis glabris versis apicem dentatis, caulinis raris angustis integris. — in Sibiria? Siliqua complanata, atque attenuata, 4 lin. longa, 1-2-sperma. DC. syst. 2. p. 244.

66. A. *DASYCAUPA* (Andrz. in DC. syst. 2. p. 244.) foliis pube stellata birsntis, caulinis sagittalis subintegerrimis, lobi.s divergentibus, ?>liquis hirsuto-scabris erectiusculis latitudine styluni duplo supcrantibus. — in Podolia.

XI. *MACHOPODIUM*. *Ji. brown, in h. Kew. ed. *. *v. \p. 108. DC. syst. a. p. *44-*

Siliqua linearis pedicellata, valvis planis medio i-rierviis. Semina orbiculata, compresso-plaia, ala biévissimá cincta. (o = .)

1. M. *NIVALE* (R. Drown, i" h Kew. ed. 2. v. 4. p. 108.) foliis radicalibus ovatis longé petiolatis ina?qualiter seriatis, caulinis lanceolatis basi allenuallift acuminatis integris. *E in suiuniis luontibus Atuicis propè nivcs perpeluas. Caiduniioe uivalis Pall! it. 1. app. n. 113. t. U* — DC. syst. 1. p. 2^5. ^ v. s.)

XII. *CAKDAMINE*. DC. syst. 1. p. 245. — *Cardaraiues* sp. *Lin. Brown.*

Siliqua linearis, valvis plainis enerviis saepè elastic^ dissilieotibus. Semina ovata immarginata j fuiculi umbilicales tenues.

§. 1. *Foliis fere omnibus indivisis.*

1. C. *RHOMEIDEA* (DC syst. 2. p. 246. *) foliis ovato-rboniboideis obsolete rrpauo-tlentatis glabris, inieriioribus lougè petiolatis, radice tuberosa et fibrosa. % Secu> rivulos et foules America; bor. *Arabis rboiuboidea* et *A. tuberosa* Pers. ench. 2. p. 204. — Pluk. emaltb. t. 4^5. f. 6. Mures albi mnguitudine ferè C. pralcnsis. (v. s.)

a. C. *rouwDiFOLIA* (Micbx! fl. bor. am. 2. p. 30.) foliis orbiculatis subdentatis glabris petiolatis, caulibus debilibus prociimbeiitibas, radice fibrosa. *Of ad rivulos luonfiuin Caroliuae, Virginia?, Pens\lv;nia\ Siliquae pateutes graciles, stylo 2 liu. longo apicalatac, teuuissima?, vix pedicello longiores.* DC syst. 2. p. 247.* (v. s.)

3. C. *SPATHLLATA* (Michi! fl. bor. ana. a. p. 29) foliis radicalibus petiolatis spathulati* tutegris pube trifuicá pubescentibus, canlinis linearibus, caule decuiuhente.—*du excelsis luonhbus Carolina*. Siliqoac lineares, rectae, patulac. stihreflexae, stigmale sessili >ix acuta.* DC. »yst. 9. p. a47: (v- 9* 1Q lieib. Mus. Par.)

4. C. *ASARIFOLIA* (Lin! spec. 9i3.) foliis glabris petiolatis coidato-orbicnlatis sobsiuuato-denlatis , caule erecto, siliquis erectis pedicello duplo longioribox. %> ill rivulis buroidis monianis Pedemontii, Galloprovincia?, Etrurise, etc. Sims. hot. mig. t. ijSS. Petalaalba paulo majoraquaiuC amarae. Siliquac pollicem longae. DC. syst. 2. p. 247.* (v. v.)

!?. *diversifolia* , foliis caulinis pinnatim trisectis radicalibas et saramis orLiculturalis indivisis. In Pedemontii valle Lanzo.

H. C. *IKUICA* (Rurra! 11. ind. 140.) foliis ovalis crennlatis petiolatii glabris, sunimis oblongocunealis , caule erecto , siliquis patulis , Ktigmatc sessili. (J.) in Javá. Mores luinimi albi. An poliiis inter INasturtia ad secliouem Claodes-tinanae referenda? DC. syst. 2. p. 2^.' (v. s. in b. Deless.J

↳ C* *STYLO>A* (DC. syst. 2. p. 248. *) foliis caulinis sagiUato-semi-aropleticau-libus oblongis acutis deoticuldtis glabris, caule erecto , siliquis patulis stylo ucumialis. — in (Nova-Hollandia. Mores parvi albi. Siliqaa* reclangulo-patente», stiiciae, lineares , glabrse , stylo fere bilineari apicalal* , pollicem lougx. (v. s. in b. Lamb.)

7. C. *ciENoroIHFOIA* (Persench. 3. p. 105) foliis ov<is sinuato-sablobatis petiolatis glabris , caule procumbent* , siliquis erectis, stigmate sessili. -- In America austr. Poir. suppl. 2. p. 394.* Mores albi. Siliqua: erects, laeves,

linearis, compressac, pollicem longae. DC. syst. 2. p. 249.* (v. s. in h. Mas, Par.)

8. C. ~~BPLIDFOR~~KA (Lin! spec. 913.) foliis glabris cransinscalis, radicalibus petiolatis ovatis integris, caulinis paucis integris aut subtriobis basi non iuriculalis, siliquis erectis, stigrate subsessili. % in sumtnis raoutibns Europae. DC. syst. 2. p. 349.* (v. v.)

A. *petiolaris*, petiolis limbo longioribu*, lirabis integris. OEcl. fl. dan. t. 20.—Lin. fl. lapp. 260. t. 9. f. 2. in fissuris rupinm humidis Lapponias.

12. *Alpintiy* petiolis limbo fere brevioribus, limbis integris. C. bellidifbliu Crantz. fl. aastr. 43. Waif, in Jacq. misc. 1. p. 148. t. 17. f. 2.

y. *subtriloba*, foliis soprcioribns subhilobis, interdum subtrisectis.

§. 3. *Foliis plerisque trilobis.*

9. C. RESEDIFOLIA (Lin! spec. 914.) foliis giabris raembranceis petiolatis, radicalibus indivisis, caulinis in auriclam acntam basi utrinque productis, inferioribus trisectis, superioribus pinnntim 5-lobis, siliquis erectis stylo brevissimo apicnlatis. % (j) ® in locis ninbrosis humidis Alpiuin. DC. syst. a. p. a5o. Sturm, fl. germ. JC. Arabis resedifolia Lam. fl. ir. 2. p. 5 u. (v. v.)

· *fi. integrifolia*. A. hastulata. Bert! ined. in Apenninis Appuanis.

10. C. ~~uxi~~FIORA (JNlicbx! fl. bor. am. 2. p. 29.) foliis radicalibus 3-lobisglabris, sea pis-i-loris—in rnpibus Kentucky. Flores minores quam C. amarac. Petala calycelongiora. Siliquae lineares, compressac. DC. syst. 2. p. 25i.* (v. s. in b. Mus. Par.)

11. C. MICKOPHYLLA (Adams, mem. soc. nat. mosc. 5. p. fix.* Fiscb. in litt. ie.) foliis 3-sectis ant quinato-pinnati-sectis glabris, florali unico simplici irideulato, scapo paucifloro.— In Sibiria. C. minnta Willd. herb, ex Slev. obs. ined. Pedicelli filiformes, ex iconeKischerianâfloriaequales, excl. Adams flore et siliquâ lougiores. DC. syst. a. p. 251.*

- is. C. BONARIKNSJS (Pers! ench. 2. p. 195.) foliis glabris petiolatis trisectis, lobis petiolalalis subrepandis, medio subtrilobo, s 11 minis simplieibus trilobisve, pedicellis bracteatis.— In ainerictaustr. C. repandu Smith! herb. Flores parvi, albi. Siliquae praeciles, erectas, compresssu. DC. syst. 2. p. iSi.^ (v. s. in h. IV]us. Par. et Jnss.)

13. C. ANTENIQUANA (Bnrchell! cat. geogr. pi. air. :uistr. n. ftp43.) foliis suprnè pilosiusculis trisectis, segmentis petiolulatis ovatis dcutatis, siliquis emtis, caulibus subdecumbentibus.— ad caput Konse-Spei. Flores albi, magiitiidine C. parvillorse; petala obtnsa, calyce duplò longiora. DC. syst. 2. p. 252.*

14. C. BoRBON 1 rA (Pers! ench. 2. p. 195.) foliis utrinque pilosis snbtus canescentibus Trisectis, rariùs pinnatisectis, segmentis petiolulatis ovatis aruminalis dentatis, siliquis erectis.— in insulâ Borbonine. Poir. suppl. 2. p. 3«j4* DC. syst. 2. p. 262* C. robifolia Smith! herb. (v. s.)

/&. *Allcvia*, foliis interdura pinnatisectis bijugiscum impari. C. Africana, ex insulâ Itorboniae Vahl! symb. 2. p. 77.

y. *Arabica*, caule snbvilloso. C. Africana, ex Arabia* Vahl! symb. 2. p. 77.

15. C. AFRICANA. (Lin. spec 914.) foliis glabris trisectis, segmentis petiolnlatis ovatis acuminatis dentatis siliquis patentibus. *If*, ad caput Bonx-Spei.— Plak. aim. 25a t. 101. f. 5. Flores parvi albi. Siliquae patentee, liueares. DC. syst. 2. p. a5a.* (v. a. in h. Mus. Par.)

16. C. THIFOLIA (Lin! spec. 913.) foliis glabriusculis trisectis, segmenris *e**si*-libus rhomboidfto-subrolundis dentatis, scapo nudo, ramis infimis radiformibns repenlibns. % in nrabrosis montanis Iraliae, Hungariae, Germanise. Stnrm. deutschl. fl. ic. Jacq. fl. austr. t. 27. Pet a la alba, ungue latocueato. DC. syst. 2. p. 253.* (V. S. et v.)

17. C. CBILENSIS (DC. syst. 2. p. 254.*) foliis supernè pilosimculis trisectis, segment is snbpetiolulatisovato-lanceo'atis creuatis, caule subadscendente—

- Iu Chili- Petala oblonga alba, calyce longiora; siliqua linearis, glabra, gracilis, apicein stylum vix à siliquâ dittinguendum jesinens. (v. s. iuh. Lamb.)
16. C. **TCBEROSA** (DC. syst. 2. p. 254.*) foliis glabris, radicalibus longè petiolatis reniformibus, caulibus pinnatis trisectis, radice tuberosa. *If* in Chili. Si. synibrium ruberosnm Lag! in liti. Petala sepalis triplò longiora. Siliqua junior linearis; stylo brevi acuminata. Deless! i. c. sel. 2. t. 39. ^v. s.)
- §. 3. *Foliis plerisque pinnatipartitis.*
19. C. **GRANUOSA** (All. aaut. p. 16.* excl. Dalecb. syn.) foliis radicalibus petiolatis ovato-subcordatis, caulibus pinnatipartitis lobis oblongis integris » radice tiheioso-graiulosfi. *If* in pratis oolium Taurinensium. Petala alba, obovata obtusa, magitudine C. amarae (v. s.)
20. C. **AMARA** (Lin. spec. 615.) foliis pinnatisectis, radicalium segmentis subrotundis, caulinoqjim denlato-angulatis, stylo Cliformi acutinsculo, caule basi radicaute. *If* ad rivalos Europae. Vill. Dauph. 3. p. 362. t. 39. Sniilh. engl. hot. t. 1000. DC. syst. 2. p. 255.* variat /I. pleno. (v. v.)
- *E. trisecta*, foliis trisectis. C. triolia Wahl. fl. lapp. n. 327. ex Wahl. carp. n. 656.
y? *nmbtosa*(Le'). fl. spa. a. p. 63.) caule foliisque villosis. C. hirsata. OEd. fl. dan. t. 148 ?-
21. C. **TJLIGNOSA** (Bieb. suppl. p. 438.*) foliis pinnatisectis, segmentis angulato-dentatis obtusiusculis, radicalium subrotundis, caulium oblongis, stylo brevissimo siliquâ vix angustiore, stolonibus leptomis. *If* in sylvâ; montanis Taurisc. C. arara Bieb. fl. taur. n. 1283. excl. syn. Flores C. amarae; pedicelli siliquis ferè longitodius a;uales. DC. syst. 2. p. 256. (v. s.)
22. C. **RAORETENS** (Fischl. in litt. 1819.) foliis pinnatisectis, segmentis ovatis subintegris, terminali rotundato subtrilobo, flagellisreptomibus, caule adscendente pubescente T siliquis puberulis pedicello brevioribus. % in Sibiria Tran-Laicalensi. C. hirsuta Pall, in h. VN'illd. ex Slev. obs. ined. Siliqua? erectae tenues, pilis sparsis puberula?, stylo filiformi lineam longo. DC. syst. ^ p. 256.* (v. s.)
23. C. **FRATENSIS** (Lin! spec. 9x5. ^ foliis pinnatisectis, segmentis radicalium subrotundis, caulium linearibus lanceolatisve intpgris, stylo brevissimo vix siliquâ tenuiore, stigmatibus capitato. % in pratis humidis Europae totius. Asia? bor, etc Lam. ill. t. 562. f. 1. Smith, engl. bot. t. 776. variat fl. pleno. DC. syst. a. p. 357.* (v. v.)
- £. *grandiflora*, C. Baub. pin. 104.
y. *debilis*, folioium superiorum segmentis angustissimis, caule debili.
£ *stolonifera*, C. pratensis moustruosa INauraborg. iu Roem. arch. 3. p. 14. t. 2.*
24. C. **UKNTATA** (Schuit. obs. u. 968.) foliis pinnatisectis, segmentis petiolulatis, radicalium subrotundis, caulium oblongis basi attenuatis, ultimo cuneato, siliquis oblique erectis latitudine stylum adxquantibus. *If* sec us rivulos Galicia?, Vollniae, Podoliae. C. Buchtormensis Willd. li. ex Stev. obs. incd. Mores albi, ferè C. amarae aut uliginosae. DC. syst. 2. p. 258.* (v. s.)
35. C. **PENNSYLVANICA** (Mubl. cut, p. 60.) foliis pinnatisectis ant pinnato-lyratis, lobis ovalibus angulato-dentatis obtusis, caule erecto, petalis oblongo-linearibus. *If* in pascuis America¹ bor. Poir. suppl. a. p. 395.* Flores minimi albi; petala oblongo-linearum calyce paulò longiora. DC. syst. 2. p. 258. (** *)
- a6. C. **VIRGINICA** (Lin. spec. 915.) foliis pinnatisectis, segmentis lauceolatis, sinhauculatis, caule erecto, siliquis longis stridè erectis. % in pascuis depressis* America? bor. Pluk. aim. t. 101. f. 4. —DC. syst. a. p. 258. (v. s.)
27. C? **TERES** (Michx! fl. bor. am. 2. p. aq.) foliis pinnatisectis-lyratis lobis ovalibus, terminali subtrilobo, siliquis brevibus erectis teretibus ^ iu inuudtis à Nova Anglii ad Novam Caesarem. Flores ignoti. An p) tius Nasturii species? DC. syst. 2. p. 269. (v. s. in h. Mns. Par. >

18. *C. ninsuta* (Lin! spec. <)i5.) foliis pinnatisectis, radicali in urn segraentis subrotundis mucronatis petiolulatis, superiorum oblongis subsessilibus, petalis oblongis, siliquis erectis. (T) in sylvaticis nmbrosis Europae lotins, Tauriae et Persiac. Smith, engl. Bot. t. 49a. DC. syst. 2. p. *iSg.* (v. v.)
fi. maxima, *C. hirsuta maxima* Fisch. cat. gor. 180K. p. 8T.
y. prolifera, St. Hil. not. orl. p- 35.
29. *C. SYLVATICUM* (Link in Hoffm. phyt. blätt. x. p. 50.) foliis pinnalisectis, segmentis irregulariter siuuato-deniatis mucronatis, petalis oblongis, ailiquis patentibus latitudine stylura aequantibus glabris, rachi hirsuta. (*ff*) in sylvaticis Enropae totins. *C. impatiens*. O&d. fl. dan. t. 735. — DC. syst. 2. p. 260.
30. *C. UMBROSA* (Andrz. cruc. ined. in DC. syst. 2. p. 260.) foliis pinhalisectis, segmentis integris mucronatis, petalis oblongis, siliquis subpatulis stylum crassum latitudine duplò superantibus racbique glabeiriinis (*j*) in sylvaticis Kuioepae. Hue forsau pertioet *C. tenella* Clark, voy. voU 2 ? (v. s.)
- Ji. *C. PARVIFLOHA* (Lin! spec. 919-) foliis pinnatipartitis, lobis sessilibus oblongis lineuibusve integrius iudiuis à caule temotis, petalis oblongo-linearibus, pedicellis subpatulis, siliquis erectis. (J) in hetbosis bumidis Oallisc cl in Transylvaniâ. Gmel. fl. sib. 3. p. 270. n. 37. t. (14.* Wiangel diss. Stockh. 1823/ valdè accedit ad *C. hirsutum*, sed gracilius deccimbens. DC**ayst.* 2. p. 261. (v. v.)
- öi. *C. IMPATIENS* (Lin! spec. 914.) foliis pinnatisectis, segmentis ovali-oblongis subdentatis, infimis canli approximalis iicutis siphulaeformibus. (Y) in umbrosis sylvaticis moutosis Anglise, Gallise, etc. Smith, eugl. bot. t. 80. Flores parvi, nunc apetalii, nunc petalis albis oblongis parvis donati. DC. syst. 2. p. 261. (v. •.)
? . criocarpa, siliquis pilosiusculis. *C. dasycarpa* Bieb. suppl. 4^{7*}—^m Iberiũ occidentali.
33. *C. TATIFOLIA* (Vabl. symb. 2. p. 77.*) foliis pinnatisectis glabris, segmentis 3-7 suborbiculatis dentato-angulatis, siliquis erectis pedicello paulò longioribus stylo aenminatis. ^ Secus rivulos in montanis Europae australis. *C. chelidonium* Lam! diet. 2. p. 183. excl. Barr. syn. — DC. syst. 2. p. 262. (v. v.)
£. Legionensis, iblioruii sfgiocitii septem. — in Hispaniâ.
**) . Calabrica*, segmentis foliorum minoribus, pedicellis brevioribus. — in regno Neapolitano propè Scyllam. (v. s.)
34. *C. MACROPHYLLA* (Willd. spec. 3. p. 4^{4'}) foliis pinnatisectis subpubescentibus, segmentis 5 ovali-lanceolatis acuminatis inaequaliter serratis. *If* in Sibiriũ. *Deutaria hirsutula* Andrz. in litt. — Gmel. fl. sib. 3. p. 269. t. 62.* — Mores magnitudine et colore *C. pratensis*. — Habitus ferè *Deutariae* et potius praeeunte à *Cl.* Andrs. ad hoc genus translata? DC. syst. a. p. 263.
35. *C. CHELIDONIA* (Lin. spec. 914) foliis pinnatisectis subglabris, segmentis petiolulatis ovatis dentatis, inferioribus pinnatisectis, segmentulis 3-4* % in sylvis inontanis agri Neapolitani, etc. Waldst et Kit. pi. bung. 2. p. 141> t. 140. Petala purpurea anguiculata ovalia. DC. syst. 2. p. 261. (r. s.)
36. *C. PETIOLARIS* (DC. syst. 2. p. *ifl.**) foliis longè petiolatis glabris pinnatisectis, segmentis 9-10 petiolulatis ovatis dentatis sublobatis, siliquis erectis. — AdCaucasum septentrionalempropèMoadock. *C. chelidoniae affinis*. Goldb! in litt. Flores albi magnitudine ferè *C. thalictroidis*. Deless! ic. sel. 2. t. 30. f. B.
37. *C. PECTIHATA* (Pall! herb. et DC. syst. 2. p. 264 *) foliis petiolatis glabris pinnatisectis, segmentis 7-9 petiolulatis ovatis pectinato-lobatis, siliquis patentibus fl. ? in Persiâ, Floret* albi parvi. Petala oblonga obtusiuscula. (v. s. in h. Lamb-)
38. *C. HEDERACIA*. (DC. aysr. a', p. 264.*) foliis petiolatis glabris pinnatisectis, segmentis 5 petiolulatis late ovatis obtusè trilobis, siliquis erectis % ? in Syriâ. Flores parvi ferè *C. parvi florum*. *Siliqua** tenuissimè x, seminibus b. utulovx Deless! ic. sel. a. t. 30. i. A. (v. s.)

- 3g. *C. GLACIALIS* (DC- syst. 2. p. 2G4.*) foliis petiolatis pinnatisertis subciliatis, segmentis inferioribus sessilibus bijugis minimis, terminali raaximo reniforrai petiolato, siliquis erectis. *If* in locis ndis Terra? del Fuego ferè sub nive. *Sisymbrium glaciale* Forst! comra. Goett. 9. p. 3a.* Flores albi; siliquae juibfiliformes. (v. s. in h..Banks.)
ft. foliis omnibus unijugis cum impari. (v. s.)
40. *C. DEBILIS* (Banks! niss.- et herb.) foliis petiolatis glabris pinnntisectis, segment is petiolulatis ovalis subsinuatis snbbijugis com irapari reniformi_T caule dfbili, tiiliqaiserccclis. (Y)Pin Novà Zebndià. *Sisymbrium heterophyllum*. Forst! prodr. p. 6j. u. 25o. — DC. syst. 2. p. 265. (V s.)
41. *C. SAUMENTOSA* (Forst! fl. app. p. 92. n. 5ap.) foliis petiolatis glabris pinijafisectis, segmentis 5 ovatis iuferne dentatis, ioiinis petiolulatis, caul^{*} subnudo basi ilagellifero, siliquis patentibus. % in insulù Tcauteã maris Aiiustralis Flores parvi albi, pedicelli jiliforines deraim patentes. DC syst. 2. p. 265. (v. s. in b. Lamb.)
- 4j *C. THALH:TROI>ES* (All! ped. n. c)5i. t. *Sj.f.* 1) foliis petiolatis glabris, Miperiorihns pinualisectis, segmenhs 3-5 petiolulatis ovatis trilobatis, caule ilebili, siliquis patulis. (%\ in sylvaticis alpium Delphinatùs el Pedeinoutii. *C. Plumieiii* Vill. il. Dauph. 3. p. 35g. t. 3S-* excl. Bocc. syii. Flores vix paulò minores quàm *C. ainiãiae*, albi cum fauce et uugue subflavescente. DC. i>y. s. o. p. 266.* iv. &.)
43. *C. CLAUCA* (Spreng! in lilt. 1819) foliis petiolatis glabris glaucis nubrar-tosis piuuatisectis, segnientis 5-(j oblougis, terminali trilobo, caule diiTuso raiuosissirao, siliqnis erect is glabris. *If* in Calabria. *C. Bergeriana*. Andi! in lilt. 1820. Flores albi magnitudine ferè *C. amar<c*. DC. syst. 2. p. 2G6.* Deless! ic. sel. a. t. 3x. (v. s.)
- 44- *C. MA.HITIM* (Portenschlag! in litt.) foliis petiolatis glabris glaocis pinna-lisectis, segmentis 57 obovato-cueeatis repandis, caule difTuso lamosissinio, siliquis erect is glabris. (7) in Dalmatic peuinsnlà Sabioiicello (oliin Hýllis). Weldeu. io. ined. t. i^ . Delesi! ic. sel. 2. t. 3a. VaUe acceditad Pteuroneuruin carnosnra et prxserlün ad *C. gluucam*, sed ab utraqe differt. (v. s.)
45. *C. uIGIATA* (Richards; in Frankl. narr. jour. 743) foliis digiiatim pin-iiali-sectis, lobis 7 sessilibus linearibus integeniniis, stylo brevi vix silijDa tenuiori, stigmatè capitato. *If* in sterilibus ad marc Arcticuin. *Glabenim;>* ilodrantalís simplex basi repens adscendens.
 " "J. *Cardamines non satis nottv.*
- 46? *C? MuuTIFIDL* (Banks! herb. Pursh. fl. bor. am. a. p. 44o.) pnbescens, ramosa, foliis interruptè pinnatisectis, segmentis bipiunatifidis laciniis rotundatis incisís, siliquis pedicello brevioribus. *If* iu Florida orientá. An potiùs *Brachyobi* species? DC. syst. 2. p. 267.* (v. s. in b. Banks.)
47. *C? MLNZIFSI* (DC. syst. 2. p. 267/) pube stellatà cane:>cens, foliis pinna-tisectis, segmentis bipinnatiidís, laciniis parvis aculis, siliquis pedicelli longitndine. — In Aui^pà bor. Mores ignoti. An potiùs cum priore *Brachy-lobi* *Sisymbrii*ve species?
43. *C? GEKANIFOMA* (DC syst. 2. p. 268.*) glaberrima, foliis snbbipinnati-srotis, seginentisinciso-lobatis acutis, siliquis subalatis ercctis. — Ad fietnm Magellauicum. *Sisymbrium geiaoiifo*Jiam Poir! diet. 7. p. ai8.* Petala alba obovatá. (v. s. in b. Mus. Par.)
49. *C. huTATA* (Tbunb. art. lin. soc 2. p. 399.) foliis radicalibus petiolatis tri-sectis, vauJinis paucissimis, lobo teimiDaii snbiotoudo. — in Japoniè. DC syst. a. p. 268.
50. *C. NtMono8A*(Lfjenn. fl spa. a. p. 62.) % villosissima, foliis pinnaiisectis, 6^'mentis subrotuudo-angolatis.-- in sylvis Belgii Leodensis circa Malmedy. Flores terminales, pauci, corymbosi, p'a^lò majores et colore patpureo iu-teuliores quàmint:, praten^is. DC syst. 2. p. 26S.

51. *C. i.* «TicoLATA (Pursh. fl. bor. am. a. p. 43g.) canle nndo, foliis radicalibus lanceolatis inciso-dentatis glabris. *If* in America bor. Siliquae turgidae subarticulatae. DC. syst. 2. p. 268.* 'f
52. *C. OCCUITA*. (Horn. h. bafn. suppl. p. 71.) foliis radicalibus snbrotnndis, caaliniis pinnatim ternatimve seclis, floribas apetalis*. (J) in Chinà. Andiffert à Nasturtio Bonariensi. An saltern Nasturtii species? DC. syst. 2. p. 268.
53. *C. HETEROPHYLLA*. (Lapeyr. abr. pyr. 377.*) glabra simplex ; foliis radicalibus rotundatispetiolis bidentatis , cauliniis lyratis.(^ in Pycnacis adapioem mentis Pic-da-Midi dicti. An *C. heterophylla* Rory ann. gen. sc. ph. 3. p. h ? Petala calyci clauso albido aequalia. Siliquae obtusae cum appendice obtusa. DC. syst. 2. p. 268.
54. *C. p.* «INQUA (Carraich. in trans, lin. soc. 12. p. 507.) Glaberrima, foliis pinuatisectis, segmentis obtusis deutatis terminali majore. in insnlà Tristan da Cunha. Proxiraa *C. glacialis*.
55. *C. n.* «TOR (Presl. fl. cecb. i36.) foliis pinnatisectis stipulatis, segmentis **lilpticis lanceolatis sessilibus, sepalis snbrotuudis. % in pratis humidis ljobemiae.
56. *C. Opirn* (Presl. fl. cech. r36.) foliis pinnatisectis stipularis, segmentis repando-angulatis sessilibus, inferiornm subrotaudls, snperiorum lanceolatis, sepalis lanceolatis. % in pratis bumidis Bobeiniae. Variat petiolis ^Ir*atis et glabriusculis.
57. *C. RIFLEXA*. (Raf. fl. Ind. p. 84. n. 269.) prope aquas Louisiana?. Canlia pedalis et ultrà Flores albi Petala calyce longiora reflexa. Ad *C. pensylvanicam* forsàn referenda. DC. syst. 2. p. 269.
58. *C. AVGUKIFOLIA* (Raf. fl. lud. p. 84. n. 270.) prope aquas Louisiana?. Species parva foliis pinnatisectis glabris, segmentis lineari-liliforiiiibus, siliqoi* t-rectis. D. C. syst. 2. p. 269.

XIII. PTERONEURUM. DC. syst. 2. p. 269.

Siliqua lanceolata , valvis planis enerviis saepè elasticè dissilientibus , j))ycentis alato-nervosis. Funiculi dilatati. ..

1. *P. CARNOMIM* (DC. syst. 2. p. 270.*) foliorum segmentis* ovatis snbemarginatis glaucescentibus. *If* inter lapides liberos montium calcareorum Croatiae. *Cardamine cirnosa*. Waldst. et Kit. pi. hung. rar. 2. p. 137. t. 129.* Calyx patens. Corolla calyce duplò longior, petalis obovatis ali>is.
2. *P. GRÆCUM* (DC. syst. 2. p. 270.*) foliorum segmrntis petiolalatis snborbicnlatiis dcnfato-lobrttis snba7qiialibus. (I) in mnbrosis montosis Corsica?, Sicilia?, Graeciae. *Cardamine gra?ca*. Lin. spec. 915. Ga*rt. t'vnt. a. t. i43. Mores albi vix magnitudine *Cardamines amarae* (v. s.)

fi. eriocarpum, siliquis pilosis lougis rigidis strigosis. la Calabriù citenore.

XIV. DENTARIA. Tourn. inst. 226. t. i n. Lin. gen. n. %i. Lam. ill. t. 562.

Siliqua lanceolata , valvis planis enerviis sacj^elasticè dissilientibus , placentis non alatis. Funiculi dilatati. Semina ovata immarginata, 1-serialia.

§. 1. *Foliis verticillatis, stylo longè exserto, vahulis ad basin style terminatès vix acuminatis.*

- j. *D. FOLYPIHYLLA*. (Waldst. et Kit. pi. rar. bung. 2. p. 174. t. 160/) foliis term's verticillatis alternisvc petiolatis pinuatisectis, segmentis 7-9 approxiroatis lanceolatis acuminatis serratis. *If* in locis nuibrosis sylvaruin Croatia; FJores ampli pallidè ocbrolenci. DC. syst. 2. p. 271.* (v. s.)

I- *D. ochrok'itca*, Gaad! herb. — in Helvetià Rbactica.

- » D. BJUTE^PHILLA (Lin! sp. 912.) foliis tribns verticillatis petiolatis trisectis,

- scnnentis ovato-lanceolatis naminatis serratis, staminibus petalorum longi-
tudine. % in sylvaticis strilibus montanis Earopae. Jncq. fl. austr. t. 3i<.*
Flores albi, sicci subot-bioleuci. DC. syst. a. p. 272.* (v. s.)
3. D. GLANDLLOSA (Waldst. et Kit. pi. rar. bang. 3. p. 30a. t. 272.) foliis tribus
verticillatis petiolatis trisectis, segmentis ovali-lanceolatis acuminatis serratis,
axillis glanduliferis, staminibus petali* diinidio brevioribus. % in
sylvis humidis Hungariae Petala purpurascens, calyce duplo et amplius
longiora. DC. syst. a. p. 373.* (v. s.)
4. I. LAUNIA (Muhl. cat. 60.) foliis tribus verticillatis breviter petiolatis
tripartitis, lobis segmentisve linearibus integris ant grosse dentatis. % in
umbrosis à Nova-Auglia ad Cauaduin. Flores albi. Petala oblonga. !»' «v»
2. p. 273. (v. s.)
fl. minor, Pluk. ma'nt. x35. t. 435. f. 2. ex Vaill. herb.
5. D. ~~ITBROPBYLIA~~ (Nutt. gen. am. 2. p. 66.*) foliis ranlinis 3-petiolatis
tribectis, segmentis lanceolato-linearibus integris. ^ in Pensylv. occid. Kloics
pallide purpurei circiter magn. Cardamine pratensis. DC. syst. 2. p. 271.
§. a. *Foliis caulinis alternis palmatis 3-5—sectis*,
6. D. TEWU-A (Pursb! fl. bor. am. a. p. 439-) foliis 2 alternis sessilibus tri-
sectis, segmentis lineari-ellipticis integris. *If* in Aruer. bor. Flores purpurei
magnitudine circiter Cardamines pratensis. DC. syst. 1. p. 274.* (v. s. in b.
Lambert.)
7. I. DPHYMA (Micx. fl. bor. am. a. p. 30.) foliis 1-2 alternis breviter
petiolatis 3-sectis, segmentis ovato-lanceolatis grosse et inaequaliter serrato-
latis. *If* in Auer. bor. Sims. bot. mag. t. 1465. DC. syst. 2. p. 274.* — D.
bifolia Stok. bot. mat. nied. 3. p. 443. (v. s. in b. Lamb, et Mus. Par.)
8. D. MAXIMA (Nutt. gen. am. a. p. 66.*) foliis pinnatisve petiolatis
5-sectis, segmentis late ovalibus inciso-dentatis, axillis eglandulosis. *If* in
Peasylvaia. Flores pallide purpurei. DC. syst. a. p. 275.
9. D. TRIFOLIA (Waldst. et Kit. pi. rar. bung. 2. p. 148. t. 13g.*) foliis pin-
natisve petiolatis 3-sectis, segmentis ovato-lanceolatis remote dentatis,
axillis glanduliferis. % in vallibus umbrosis Croatiae. Petala alba patens
obovata, calyce triplò longiora. DC. syst. 2. p. 275 *
10. D. NICIATA (Lam! diet. 2. p. 568.*) foliis caulinis pinnatisve petio-
latis palmatis 5-sectis, segmentis oblongo-lanceolatis acuminatis grosse ser-
ratis. % in Gallia, Helvetia, Gennania. — Clus. bist. 2. p. 122. fig. 1. Dentaria
pentaphyllos Lin! sp. 912. var. /g et y. Scop. earn. n. 814. Flores albi aut sub-
purpurascens. DC. syst. a. p. 276. (v. v.)
§. 3. *Foliis caulinis alternis pinnatisectis*.
11. D. IMNATA (Lam. diet. 2. p. 268.* illustr. t. 562. f. 1.) foliis caulinis alt-
ernis petiolatis pinnatisectis, segmentis oblongis acuminatis serrato-dentatis. %
in umbrosis sylvaticis Helvetia; et Gallia? A bulbifera differt foliis superio-
ribus indivisis ex axillis non bulbiferis. DC. syst. 2. p. —
D. pentaphyllos et Lin. sp. 912. (v. v.)
12. D. QINXQJEFOLIA (Püch. fl. taur. 2. p. IOQ. suppl. 436.) foliis caulinis tribus
alternis verticillatisve pinnatisectis, segmentis 5-7 oblongo-linearibus grosse
dentatis, terminalibus non confluentibus. % in sylvis Tauria? et Caucasi. D.
Cinnica Willd. herb. ex Stev. obs. ined. Aff. D. pinnatae, Hypauica c
bulbifera*. DC. syst. 2. p. 277. Deless! ic. ael. u. t. 33. (v. ».)
13. I. HYPAKICA (Kenslerin lilt.) foliis caulinis 3 alternis verticillatisve pin-
natisectis, segmentis 5-7 oblongo-linearibus dentatis, terminalibus confluen-
tibus. *If* in Wessuabia et Podolia. Adtò accedit ad D. quinquefoliam ut f. cih
cum ea confusa vulg. DC. syst. 2. p. 278.* (v. s.)
14. D. BULBIFERA (Lin. sp. 912.) foliis caulinis alternis pinnatisectis, indivi-
sivis, pleiisve in axillis bulbiferis. *If* in Suecia, Anglia, Gallia, etc.

Smith, engl. bot. t. 309. Flores albi ant rostro pallidè suffusi. DC. syst. 2. p. 8.* (v. 5.)

fi. ptannicejolia, foliis saperioribas argatius serratis. — Besl. b. Eysr. aesf. or J. 7. t. ia. f. 2.

15. D. MICROCYLLA (Willd! sp. 3. p. 479*) foliis caulinis 3 alternis subverticillatisve, omnibus pinnatisectis, segnentis 7-11 lineari-lanceolatis iniegris aut subdetitatis. *If* in sylvis Caucasi Iberici. Bieb. fl. taur. 2. p. 108.* Flores purpma. sceules ferè D. piunatas. DC. syst. 2. p. 279.* (v. s.)

16. D. TRIFOLIA (Ledebour. mem. acad. peters. 5. 1815. p. 547.*) foliis caulinis breviter petiolatis alternis, aliis trisectis aliis pinnae km 5-sectis, segnentis linearibus acutis integerrimis, radice fibrosa tuberculis subrotundis gerente. *If* in Sibiria. D. tih'ia Lam. ill. t. 56a. f. ± — Gmel. fl. sib. 3. p. JJ> u. 4E. t. 65. Flores niaguitudine C pratensis. DC. syst. 2. p. 279. (v. H.)

fi. segmentis iucis. — In montibus Uralensibus.

XV. NEUROLOMA. *Andrz. in lice.*

Silicula verectus basi aequalis, sepalis margine membranaceis. Pelala unguiculata j limbo obovato. Stain, liber aedentulavix caiyee longiora Siliculae lanceolatae* sessiles compressae, valvis plunis. Funiculi umbiliciles bupernescptoadnati. Sciniua late inar^inata. Colyl- accumbeates. (o=.)

1. IV. ARABIDIFLORUM, pedicellis vix calycis longitudine, petalorum laminis obovatis, foliis subradicalibus subcamomis lanceolatis, scapo simplici. *If* in Sibiria. Hesperis Arabidiflora. DC. syst. 2. p. 464. (v. s.)

a. glabrum, Arabis prandiflora Lin! araeon acad. 2. p. 358. t. L. f. 20.

@. asperum, (imdaniiiie nudicaulis Pali! in beib. Lamb.

3. I\ SCAPIGULUM, pedicellis calycis longitudine, petalorum laminis subaarginatis, foliis subradicalibus petiolatis lanceolatis carnosissimis, scapo simplici subglabro. % in Sibiria Hesperis scapifera. DC. syst. 2. p. 554. Flores violaceae niagnitudinis H. nirtironais ex. cl. Adaiua.

3. N. WUICA-ULE, foliis radicalibus glabris linearibus oblongis, canlinis nullis, siliculis lanceolatis inter aeraina angustatis. *If* in Sibiria. Arabis nudicaolia. DC. syst. a p. 240.

Trib. II. ALYSSINEAE seu Pleurorrhiza Latiseptae. DC. syst. 2. p. 280.

Silicula longitudinaliter deliisrens, septo lato ovali membranaceo, valvis plantis ant concavis. Semina cornpiessa. saepe marginata. Colyledofea planae accumbenles, septo parallelae.

X \ 1. LUNARIA. Lin. gen. n. 809. Gaertn. fruct. 2. p. 88. t. 124.

Silicula pedicellata elliptica aut lanceolata, valvis planis. Funiculi longi, septo adnati. Calyx subhisaccatus. Pet. subintegra. Stain, cdentula.

1. L. REDIVIVA (Lin! spec. 9" .) siliculis lanceolatis utrinque attenuatis. % in sylvis montanum Galliae, Helvetiae, etc. Lam. diet. 3. p. 616.* ill. t. 5(ii).f. 1. Flores odori purpurascetes. DC. syst. a. p. 81.* (v. v.)

0. purpurea.

y. Alpina, foliis superioribus minus cordatis, siliculis angustis. Labern. ic. 3 u. •

L. BIENNIS (Moench. meth. 261.) siliculis ellipticis utrinque obtusis. (%)'S in sylvis montanis Surciae*, Germaniae, etc. L. anr ua Lin! sp. 911. Lam. diet. J. p. 616. ill. t. 5 di. i. 3. Floret violaceo-lilacini, iudori. DC. byst. a. p. 281. (v. v.)

- @. *albiflora*, Moris, oxon. 2. p. 246. n. a.
y. *Corcyiaa*, siliculis suborbiculatis. — in ins. Corcyra.

XVII. SAVIGNYA. DC. *s/st. a. p.* a83.

Silicula sessilis elliptica, valvis planis. Funiculi breves liberi. Calyx basi aequalis. Pet. integra. Stain, cdentula. Semina late marguata compressissima.

1. S. JEGYPTUCA. (DC. syst. 2. p. a83.) (I) m AEgypti arenis circa pyramides Saqqurah. Lunaria parviflora Delii! ill. H. a?g. p. 19. descr. 104. t. 35. f. 3.* Floras parvi pallidæ violacei. (v. s.)

XVIII. RICOTIA. Lin. gen. n. Sio. Lam. ill. t. 5<3.

Silicula sessilis elliptica septo cyanido i-Iocularis, valvis planis. Funiculi lonſi liberi. Semina juniora A, demum solitaria ferè centralia. Calyx basi bigibbus. Pet. integra. Stam. edentula. DC. syst. 2. p. 284.
1. R. LUNARIA (DC. syst. 2. p. 284.*) foliis subbipinnatisectis, lobis oblongis sinuato-angulatis. (I) in Syria. R. Aegyptiaca Lin! spec. gra. Lam. ill. t. 567. Silicula ovalo-lanceolata, acuta (v. v. et B.)

- 2 R iKNiifOLIA. (Siblh. et Sinilh. fl. gra;c. t. 63o ex prodr. 2. p. 17.) (oliis subbipinnatiHdis, lobis linearibus. Q) in Ciliciu nuuc Caramauia. Peltaria fararaaniensis Siblh! in h. Banks. Silicula: compressu; plana:, obovata>, obtusae. DC. syst. a. p. si85.*"(v. s. in h. Banks.)

-J. Species non satis nota.

3. R ? CANTOKIENSIS (Lour. 11. coch. ed. Willd. 2 p. 482.*) foliis oblongia pinnato-incisis. —Hab. Cautone Sinarum. Luaaria Kicolia Desv. journ. hot. 3. p. 174. Siliqna oblooga, compressu, lenuj^Bbscessilis I^lore luleo el iuctu poly*perujo à Kicotia oiunino dilfeit. DC. t|jHK^pa85/

XIX. FARSETIA. Turr. Jars. 1^65. Desv! journ. lot. >. j>. 17^.

Silicula sessilis, ovalis aut orbiculata, valvis planis. Semia alata. Calyx basi bisaccalus. Pet a la integra.

Sect. i. FARSETIANA. Fursetia. DC. syst. 2.p. 287.

Petalorum laminae dblongo lineares, integrse, ez ulbo pnrpurascetes. Stamina omnia edenluia. Silicula elliptica Septum basi feni-stratuin.

- j. F. AEGYPTIACA (Turr. dins. furs. jy(5. 4° p* i< t. 1.) caulibas frulicosis erectis, foliis linearibus adpresse incanis. ^ in AEgypto. Cbeiranthus Farsetia Lin! mant. 94. Dest! fl. ail. a. p. 89. t. 160.—DC. syii. 2. p. 287.* (v. s.)

Sect. 11. CYCLOCAUPJEA. nc. sjrst. 2. p. 287.

Petalorum lamina. oblongx submarginatae. Stamina minora denteancta. Silicula oibicularis, glabra. %Septum iniegrum.

- a. F. SUFFRUTICOSA. (DC syst. a. p. 287.*) canlibus basi suffruticosis erectis, foliis lanceolatis tomentosis. 5 in ^ei!*^ Lunaria suffinticosa. Vent! b. cols. t. iy.* Flores sobcernui inodori violaceo-lilacini. Sepala vciutina (v. v.)

Sect. in. FIBIGIA. lie. syst. z.p. 288.—Med. gen. i./>. yo, t. 2./I 23.

Pet a lorn m laminae ovafæ ant ovules flavae iutegrae. Stamina niaora dente aucta. Silicula elliptica. Septum integrant. DC. 1. c.

3. V. LUNARIODKB (Brown, in h. Kew. ed. a. v. 4. p. 96.) canMbos suffroticosis adscendeutibus, foliis oblong<->ol)ovatis peiiolati» Niliculisqne tomentosis incanis. J in Archipelagi (iraeci iniulfa Slcuosa Pbilocaiidro et Auafu. Lunaria grjeca. VVlld. enum. a. p. 675. — Tom 11! itin. cd. gall. 1. > 'J4a. t. 3o.

Flora lutet, limbo pefatnram ovali , sepalis albidis. DC, syst. a. p. a8S.* (r. s. in h. Mas. Par. el Ban! s.)

4. F. iKiocAMA (DC. syst. a. p, 288.) caulibo* erectis ban soffaitidOMs, To liis obutDgii,siltciuid ense sanceo lanutis. £ in insula Cypro. Vatdi* all'. I. clypeftsa, s«d differ! siltculifi aou pube brevi, sed villi.t lougrs alfnis Minplictbtis confcrclusiuin lanato jcriceis. Dcl«ss! ic. sel. a t. 34. (\\ ». »ioe U01 e.)

5. t'. rYPKJLT* (R. Browo. fn h. Kew. ed. 3. v. 4- p. 96.) enatibus herbaccis •reetis. foliis oblongr> rcpandis , tilicolia pube brt vi velo tjnM , iligmatc ci|»i. faro ^ in ia\osis coldbas Europifiantra/i.-v. .Viy**uin (clypeatu; , Lin. • pec. ,.) s. i>kn!u hjtidli.-2. n. 1815, t. lir. Peiafa fUvj, oblor ga, obr use litini ata. DC. syst 2. p. 489 k (v.».)

«e. ebracteatu. — Ba-r-U- tnd, alt. 3. 6. n. 7.
j2. biacu-ina. — Boerb. tnd.alt. a. ;. 11. 10.

b. K. ciNEIRASTHiFOLu (Dt*T. joorn. 3. p. 173,) caole crecto herbacco . foliis jancooiafis hirtta integrciutus , siliculis pnbr brefi vclufini-4, stiffaintf hi lido. — m Oii«Dt«. Alytjuin cheirauiliitumni Wilid, ipec. j. p. vi«S." Simillima prsedecati sed folu minus iucaoa. DC.tyat. a. p. ago. 7.

7. F. fiUQVETu (DC, ty*». a. p, 090.*) caolibo« b**» »afrooiicaloiii%. ramis triqt t l i s adscrcul> ntibus, foliis sauescenti. in^ railirilibu ov h t s pe illatis, caul:m> uuivngu iauicolatis, stylo longo decidno, »*ifi'^ ate simplici. 3 in



to

D,tlm;iiii ad rupe<t aicis Ctbsa. Welden. ic. iued. t. it. Silicala ellipiica, Mjlo decidao niuticu. (v. a.)

XX. BERTEUOA. DC. sytt. a. p. ago.

Silictila sessilJs , (lij>iiri aut obovala, valvis pl»nis concavisve. I Jyx basiequalts. Petalaitnbo bip»rlito. SUMtoa mtnora Jcutata. Sam ovalin, plana, brevissuue marginata.

I. B. wc.Ktik. (U(DC. syst. a. ...; siiculis pabescffntibaa -rnhvciitiroist*. tn ru dtrali p^^ly*;smii inemo in Lin! spec. ^78. Dr:i olu. B«rg. jibyton. jr. S ovali>obtouga, valvis ntembranaoef vexii pabeacenttimn, ;«!tiglia •obglabris. (v. T.)

3. 0. profifera. in T«ar' I. II. «CTABitis (I -*(<**) nHicult* > io-pt*nit ellipticfs £ bri*. £) If in insala Coreyri. Alyssuiu nstkbile. Vtai¹ b. cel». t. S3.* ad incmain piuxime arcedit. (y. s.) IV oMint* (If I. p. 10a.*) silicnUa planis ellipticu po]>escenti] % in eanpestriboj Hnma*, Neapoli, Sicilix, etc. Alysaam obliquum & i et Srnith 11. gnet:. t. 6a5- ex prod. 3. p. 17. Inter dua* priores oianituu media. (7. ».)

1 IJ. o»ri 1" iy«f. v p. 193.) ftitimlis pianit olyoralo-orbicuUtis pnirscentibos , 09 arcnoBis ad X.ei'xis caualrm. 1 lores m'mani ^OAM 111 priori!)

Xi. ACRRiETIA. Idans fam. a /[^]. 410. DC. yne. %.p. >g R? PmriiASA (DC. aysl. 3. p at 5* Silicalpedicelligabrac(Mti». ^ conv. \is. Semina iniDUrginata! Calyx'' basi bisaccatus. Petala ovata. Stamina h mlti>ra deot ata.

T. A, MCTOieia (Bt*- iJrt. a. p. 2J4*) pjediodlia cuiyce lonpioribn*. M in (Uiosi »»pfris tiiontoiii agri vcapultaa, (IraJcia?, v.e. Alyssum dUdid Lin! spec. jo8 t »rt l»t EBaf. t. n6, Peula calyce dapw loogtora, lapf* ongoiculafa . limbo purpnrj scenrf (v. a.)

3. K. rr»poa«j. (DC. syst. ». p. a94') pedicellis calyce brrvioribas. V ia OITIB- byni cacumine. Arabii parparfn. Sil>lh. et Smith, fl, grsec. t. 6^3. ex

Smith, prodr. 2. p. 28. Floras roagniludine colore et form5 priori*. Fructus desideratur. (v. s. in h. Banks.)

XXII. VESICARIA. *Lam. ill. t. 55Q DC. syst. a. p. 295.*

Silicula globosa, inflata, valvis hemisphajricis. Semina plurima (ultra 8), saepiismarginata. Petala integra.

Sect. 1. VESICARIANA. DC. syst. 2. p. 296.

Silicula globosa, valvis meiubranaceis iuflatis.

1. V. UTRICULATA (*Lam. ill. t. 55g.*) calyce bisaccato, foliis oblongis integerrimis glabris, inferioribus ciliatis subspalhulatis. J in rupibos calcariis Banatùs, Graecia, Italia, Galliae. Flores flavi fere Cbeirantbi Cheiri. DC. syst. 2. p. 296. (v. v.)
2. V. RETICULATA (*Lam. ill. t. 559. f. 2.*) calyce..... foliis oblongo-linearibus glabris, radicalibus rosulais exserte dentatis, caulnm integris. *If* la Armenia, et Syria. *Alyssum Yesicaria* Lin. spec. 910. Mores breviter racemosi, flavi, parvi. DC. syst. 2. p. 297. (v. s. in h. Mus. Par.)
3. V. LUDOVICIANA (DC. ayst. 2. p. 297.*) calyce aequali sabpatente, foliis oblongo-linearibus inlegris pube stellato-lepidota canis, caale «d colluin suffrulosos. % 5 in Louisiana ad lipas fluminis Missouri. *Alyssum Ludovicianuin* IVutt! gen. am. 2. p. 63.* floies ilavi paulo majoies qaam *Alyssi saxatilis* (v. s. iu b. Laiub.)
- A. V. SINUVTA. (*Poir. diet. 8. p. 570.**) calyce aequali subpatente, foliisque velutinis oblongis integris ant. sinoato-denratis, caole berbaceo. (Lj(2jin Hispauia, Italia, Illyria. A. sinualum et *Alyssum cifeticum* Lin! spec. 910. Petala flava, post authesin albifla, emarginata. DC. iyst. 2. p. 297.* (v. a. v.)

Sect. 11. ALYSSOIDKS. vesyst. 2.p. 298.

Silicula ovata, valvis coucavis rigidiusculis.

5. V. CRETICA (*Poir. diet. 8. p. 670.**) calyce deriduo, foliis oblongis inregrig repandisve undulatis cano-tomentosis. 3 in Creta. *Alyssum Creicaiu* Lin. spec. 910? ex. syn. Willd. spec. 3. p. 460 *Siliculae ovalo-j;lobosae iucanac*. Semina inargine membrauceo cincta. DC. syst. 2 p. 298.* (v. s. iu h. Mus. Par.)
6. V. VLMITA (*Desv. journ. bot. 3. p. 171 et 183.**) calyce persisteute, foliis linearibus acutis tomentosis integris. *ft* in Persia. Petala ungne calyce longiore liliformi. Semina immarginata. DC syst. a. p. 299.* Dcless! ic. sel. a. t. 35. (v. s.)

J. Species non satis notte.

7. V. GLOBOSA (*Desv. journ. bot. 3. p. 171 et 184.**) foliis lanceolafis acutis inlegris glabriusculis, siliculis sphaericis subvillosis. —in Aiuericae borealis aridis. *Siliculae parvae, stylo filifonni siliculain superante.* DC. syst. 2. p. 299.
8. V. FRUTICULOSA (*Desv. journ. bot. 3- p.171 et 184.**) foliis subspathulatis integerrimis albido-tomentosis, siliculis subgloboso-inflatis glabris. 3 forsaq, in Archipelagi insulis. DC. syst. 2. p. 299.*
- g. V. TAificuLaiA (*Desv. journ. bot. 3. p. 171.*) foliis obovatis integerrimis glabris, siliculis ovatis subinflatis. 3 in insula Creta. *Alyssum panicatum.* Deaf. cor. tourn. p. 67. t. 5o.* Flores ignoti, silicula? oviitae subinflat«c. DC. syst. 2. p. 299.*
10. V? PHYMPHORA (*Andrz. cruc. ined. in DC. gy<t. a. p. 3oo.*) foliis oblongM oblusis ronf(?itis utrinque tomentosis, siliculis subglobosis snbpubescen-tihus, stylo brivissirao. Hab. Semina biseriata marginata funiculoalatu basi sepio aduato. Cieuus proprinm ex cl. Andrz.
11. V. AHCTICA. (*Richards, iu Fiankl. narr. journ. p. 743.*) foKii radicalibus obovato-spathulatis integerrimia tomentosis, siliculis orbiculatis inllatis, caulibus suHiuticosis. t ad coloniain Omaiuk Groenlandia^ *Alyssuiu arcticuni*-Horu. fl. dan. t. i5ao. DC. syst. 2. p. 3a4-

12. V. ARENOSA (Richards. 1. c.) foliis inferioribus subrhombicis obsolete sinuato-dentatis pube stellatâ canescentibus, caulibus teretibus basi suffruticosis, siliculâ pubescente. § ia arenosis ad littus arcuicui Saskatchewan, Flores flavi. Caules patentes at adscendentes.

XXIII. SCHIVERECKIA. *Andtz. cruc. incd. in DC. syst. i. p. 300.*

Silicula ovata, valvis convexis medio longitudinaliter subdepressis. Semina plurima immarginata. Calyx basi aequalis. Petala integra. Stamina majora dentata.

i. S. POOTICA (Andrz! et Bes! ia litt.) % in Podolia, Wolhynia. DC. syst. 2. p. 300. DeJuss! ic. sel. 2. r. 36. (v. s.)

XXIV. ALYSSUM. *DC. syst. 2. p. 301.* — Alyssi sp. *Lin. gen. n. 805. Lam. ill. t. 559.*

Silicula orbicularis aut elliptica, valvis planis aut centro coavis. Semina in quoque loculo $\pm \setminus$, compressa, interdum alâ membranaceâ cincta. Calyx basi aequalis. Petala integra. Stamina nonnulla dentata. -

Sect. 1. ADYSETON. *Scop* earn. 2. p. 13. n. sjst. 1. // 002.*

Flores flavi. Semina in quoque loculo 1-1, interdum alâ membranaceâ immarginata. Stamina orania at novâ dentata,

J. 1. *Species perenns aut fruticosce:*

x. A. SAXATILE (Lin! spec. 908.) caulibus basi suffruticosis subcorymbosis, foliis lanceolatis integris tomentoso-canis, siliculis obovato-orbiculatis 2-spennis, seminibus marginatis. *If* in Ruthenico imperio ad cataractas Borysthenis et in Podolia. *Curt. bot. maff. t. 159. DC. syst. 2. p. 302.** (v. v.)

2. A. *GtMoytsu.* (Lin! mant. 92.) caulibus basi suffruticosis paniculatis foliis lanceolatis subintegris cano-velutinis, siliculis suborbiculatis 2-4-spernis, seminibus marginatis. *A* in muris urbis Gemonae et in Anstria, Carinthia, etc. *DC. syst. 2. p. 301. Jacq. ic. rar. 3. t. 503. Vesicaria Gemonensis. Poir. diet. 8. p. 571.** (v. s.)

3. A. OKHLTALK (Aid! specim. 2. p. 32. t. 15. fig. t.) caulibus basi suffruticosis paniculatis, foliis lanceolatis repando-dentatis undulatis tomentosis, siliculis suborbiculatis transverse ovalibus 4-spernis, seminibus marginatis. *>5* in Creta montibus Sphaciotis, etc. *Clypeola tomentosa Lin. mant. 92. DC. syst. 2. p. 303.** (v. s.)

4. A. SPATHULATUM (Sieph. in Willd. sp. 3. p. 465.*) caulibus basi suffruticosis, (foliis spathulato obovatis petiolatis cano-velutinis, siliculis orbicularis stylo paulo longioribus, seminibus marginatis. % .7 in montibus Sibirie Alfacae. *Alyssum cretaccu Adams, in. soc. nat. Mosc. 5. p. 109/ Petala calyce dupli longiora, limbo emarginato. DC. syst. 2. p. 304.* Deless! ic. sci. 2. t. 37.* (v. s.)

V A. ARGENTUM (Vitm. somm. 4* p. 60) caulibus basi suffruticosis pubescentibus, foliis oblongo-spathulatis subtus argenteis, siliculis ovato-orbiculatis compressis velutinis, seminibus submarginatis. $\wedge \text{£}$ in rupestribus apricis Pedemontii. *Lunaria argentea All! ped. n. 901. t. 54. lig. 3.* Petala flava. DC. syst. a. p. 304.** (v. s.)

6. A. BJLRTOLONII (Desv. journ. bot. 3. 172 et 185.*) caulibus basi suffruticosis pubescentibus, foliis oblongo-obovatis subtus argenteis, siliculis ellipticis compressis subcanescentibus, seminibus immarginatis. % \ in collibus apricis et saxosis circa Sarzanam. *A. argentum Ben! amcn. ital. 11. 34. «cl. syn. Savi. bot. etr. p. 18. J. n. 56g. « Priori valde affine. DC. syst. 2. p. 304.** (v. v.)

7. A. MURHE (W&Wst. et Kit. pi. rar. Laog. 1. p. 5. t. C.) caulibus basi suffruticosis

- friiculis pube stellatâ canescentibus, foliis oblongis subacutis subtus albidis, siliculis ovatis sabvelutinis, seiniuibas iraraarginatis. *IL Py* in Transylvauia. Daobus piioribus affiue et forsau cum iis non malr' conjuugendiirn. DC. syst. 2. p. 305. (v. v.)
8. A. **OBUSIFOLIUM** (Stev! in litr. DC. syst. 2. p. 305.*) caulibus basi suf.ruticulosus pube stellatâ pubescentibus, foliis obovato-spathnlatis obliis sublus argenteis, siliculis ovato-orbiculatis subvclutmis, seininibus iinniarginatis. 3 7f iu Tauria in merid. et in Sibiria. Deless! ic. sel. 2. t. 38. A. murale Uieb. fl. taur. 2. p. 103. non Kit. (v. s.)
9. A. **ATLANTICUM** (DesP. fl. all. 2. p. 71. t. 149.*) caulibus basi snffruticosis incanis erectis, foliis lanceolatis incanis pilbsisqae, racemis simplicibtis, siliculis orbiculatis canis, valvis medio convexis. ^Qf in Cretie rupibus, el Jn Atlantis cacuinine. DC syst. 2. p. 305.* (v. s.)
10. A. **SEPHYLLIFOLIUM** (Desfi fl. all. 2. p. 70.*) caulibus suffruticosis erectis incanis, foliis inferioribus obovatis siiperioribus lanceolatis, racemis coryubosis, siliculis obovato-cuneatis incanis, valvis plantis. ^> *2l in Allante, et iu Hi«pania. DC. syst. 2. p. 306.* (v. s.) •
11. A. **RUPENS** (Baumg! fl. trans. 2. p. 237.) caulibus basi surfruticulosus, junioribus decumbentibus, adultis erectis, foliis pilosiusculis, iufciioribus oblongo-obovatis in a petioluin attenuatis, superioribus oblongis, pedicellis hispidis, stylo puberulo ovario elliplico biovulato longiore. 2f in culcareo-saxosis Transylvauiae. Iladix rcepus. Silicula orbiculata i-sperma ex cl. Baumg. (v. s.)
12. A. **VEHNALIS** (Horn, ex Scirauk hort. raon. t. 96.) caulibus adscendentibus, foliis lanceolatis deorsum altenualis subintegerrimis pube stellata subcanescentibus, petalis eraargiuatis, siliculis inflatis stellaio-pilosis. *IL pair.* ign. Ad A. rcepus valdc accedit sed silicul'e dicuntUL' inilala?..
13. A. **TOHIUM** (Waldst. et Kit. pi. rar. hung. 1. p. 9\$. t. 91.*) caulibus basi suffruticosis tortuoso-diffusis 'canescentibus, foliis iucanis sublanceolatis, rHcemis corymbosis, siliculis elJipticis vclutiuo-canescantibus, valvis plaais. 3 % in Hungana, Transylvauia, el Podolia 'austr. DC. syst. 2. p. 306 (v. s. v.)
- J2. *Oriente, canlibu% basi magis suffnitescentibus, foliisque magis incanis. in Armeuia et Tauria. A. sepyllifolium Uieb. fl. taur. -i. p. 103. suppl. 432.*
14. A. **ALPISIMUM** (Lin. want. 92.) caulibus basi suffruticosis diffusis canescentibus, foliis obovatis incanis, racemis simplicibus, siliculis obovato-oblongis canescentibus, valvis planis. fy If in scopulis apricis in Dtauis Gallo-provinciae Delphinatus, etc. All! fl. ped. u. 883. t. 18. fig. si. Petala flava. DC. syst. 2. p. 307.* (v. s.)
15. A. **NEBRODENSE** (Tineo! pug. pi. sicul. p. 12. n. 10.) caulibus suffruticosis adscendentibus canescentibus, foliis obovatis canis, racetuis corymbosis, siliculis elliplico-obovatis incanis, valvis planis. Q% in Nebrodibus Sicilian Species recognoscenda. DC. syst. 2. p. 307.* (v. s.)
16. A. **MARSCHALLIANUM** (Andrz. cruc. in DC. syst. 2. p. 308.*) canlihos suffruticosis erectis foliisque canis, inferioribus obovatis superioribus oblongo* liuearibus, racemis simplicibus, siliculis elliplicis canescentibus, valvis subconvexis. 5 If iu lapidosis Caucasi Orientalis et Tauria; A. alpestre lii«b. fl. taur. a. p. 102. guppl. p. 4^2« ex v: fivvl •" lilt. Medium inter A. Atlanticum et alpestre. (v. s.)
17. A. **LENENSE** (Adams mem. soc. nai. mo*c. 5. p. n. o.* v) caulibus subbeibacis diffusis foliisque canis lanccolalis imbricatis, raoemis simplicibus brevibus, siliculis ovalis inar^inatis stylum subiequantibus pnbescentibus. % in Sibiria. A. inbricatum Schlecht. in li. Willd. ex Stev! obs. ined. Petala obovata subeinargiuata. DC. syst. 2. p. '30&.m (v. s.;
18. A. **RAXUGIFOLIUM** (DC. syst. 2. p. 308.^) caulibus basi snffruticosis cespitosi*

foliisque tometoso-Unatis obovatis, raceinis coryinbosis, siliculis elliptiis vi'lutinis stylo ferè aequalibus. 5 % i" Persià. More* parvi flavi. Pelala obovaia. (v. s. ia b. Mus. Par.)

19. A. MONTWUM (Lin! spec. 907.) caulibus subberbaceis diffasis pabrscenribns, (oliis snbinciuis, inferioribus obovatis, superioribus oblongi*, raceinis siinplicibus . siliculis oibicalatis submarginatis cauescentibus. *If* in rollibus apricis ca I càrets Eurnpae fère lotius. J.icq. h vind. 358 * Curt. bot. mag. t. 4*# Petala ca'yce dnplò longiora flava. DC. sysr. 2. p. 309. (v v.)

(I. A. albescens ,Schlecht. in b. Willd, ex. Stev. observ. iaed. A.niontanuin Uieb. fl tanr. 2 p. T04. ex Slev! in litt.

y. A. arenaiimn, Lois! fl. Gall. p. 401.

- ao\ A. LUNEIFOLIUM^Ten! fl. neap. prod. p. xixvn. app. cat. neap. 1815. p 58.) canibns snbbtibaceis diffusis pnbescentibus, foliis subincanis obovato-enneatis, coryinbi^ simplicibus, siliculis ovalis snberaarguatis stylo subxqnalibus. QC in iionlibus sunimis Aprutii. Valdè accedit ad A. niontanum et facilè cum eo confundendam est. DC. syst. 2. p. 3io. (v. s.)

21. A. MFFUSUM (Ten! app. hort. neap. 1815. p. 58.) canlibns snbbberbaceis diffusis canescentibus, ioliis iQcanis, inlinais subobovaiis, ceteris linearilanceolatis nirinque attenualis, racemiH simplicibus, siliculi» ovatis submarginatis stylo snbaeqnalibus. % in montibaasummis AprntiietPyrenaeorum. An (salis A priori distinctnm. DCsyst. 2. p. 3io. (v. v.)

22. A. Wur.FUCIUM (Willd. enrn. snppl. 44) cauiibas sabherbaccis diffusis canescentibus , foliis punutato-canis basi attenoatis, infimis obovatis, .superioiibus lanceoljtis, raceinis simplicibus, siliculis ellipticis subeniarginatis .stylo dnplò longioribus. *If* in CariuthiA Differt ab A. montano siliculis non 01'bicnatis sed ellipticis. DC. syst. 2. p. 3io. (v. s. coraro. à cl. Hollandre.)

- a3. A. SIBIRIUM (Willd! spec. 3 p. 465.*) canlibus berbaceis adscendentibus supernè ranioso-coryinbosis, foliis siljculisque obovatis obtusis pube* stdlati pnnctaiis, stylo silicnlâ tiiplo breviorè. *If* in Sibiria. Flores flavi, parvi. DC. syst. 4. p. 3n.* (v. s.)

24. A. Fsr.HEMANUIT (DC. syst. 2. p. 3n.*) caulibus lierbaceis adscendentibus foliisque canis, inferioribus obovatis, superioribas oblongis, racernis simplicibus, siliculis oibiculatis incanis stylo dnplò iftugioribus. *If* m Sibiia. Petala flava calyce duplò longiora (v. s.)

- a5. A. GIAPHALODES (DC syst. a. p. 3n.*) canlibas suffruticosis deraissis, foliis ellipticis velatino-toraentosis, rameis linearibus, raceinis siraplicibus, caWcibuN clausis pedicello longioribus, siliculis ellipticis velatiois stylo duplò longioribus. % f) in Persià. Petala flava, unguefilifonni, limbo obovalo. (v. s.)

26. A. PETALODES (DC syst. a. p. 319.*) caulibus suffrnticosis erectiusculis foliisque birsutis oblongis basi attenuatis, infiinis dentatts, raceinis simplicibus, oalycibus clansis pedicello longioribus, siliculis ovatis uiarpne vclutinis. ^ % " ^*y"*. Ungues petalorum calyce longiores. (v. s. in li. Labill.)

§. 2. Species herbacee dnnuce aut biennes.

37. A. UMBILLATUM (Desv. jonm. bot. 3. p. 173 et 184.*) canlibus berbaceis diffusis, foliis linearibus pnberculis, race mil snbunibellatis, siliculis elliptiois pube stellati punctato -pilo.sis. (J) in Tanria merid. A. brachystachyum T>ieb. snppl. 434.* Flores parvi, snTpburei. DC syst. a. p. 3ia.* (v. s.)

- a\$. A. ROSTRATUM (Stev! mem. acad. Petersb. 3. p. 2(5. t. i5. f. 1.) caule berbaceo ererto, ramis floriferis pauculatis, foliis lanceolatis poberulis, siliculis orbicaliq-ellipticis piioso-cunis longe racemosis stylo vix lou^ioribus. 1) in Bessarabia et Tauria mmd. Petala satnre la tea calyce duplòlongiora iff' '4' . DC syst 2 p' 313" (v. s. v.)

g. A. vernale, Kit. ex Horn. h. hafa. p. 601. folia 1 inf aria via ultrà linca mlaja.

29. A. MICROPETALUM (Fis¹ k' in DC. syst. 2. p. 313.) caule herbaceo erecto, foliis lanceolatis siliculis orbiculatis stylo duplo longioribus longe r.icen>o I io Iberia med. I piope Tuffai Detest. 4c vvl » i. Uj. A. p. rvi-QontM Bieb. suppl. p. 434. * (v. s.)

nrneumbtms (Bieb. l. C.) • ..nlilms Jiir* i% «* mn\vi i* nonlias.

30. A. HIRSUM (Bieb. fl. or. 2 p. iofl.*) t. an) «. herLafico erecto, foliis lanco latis hirsutis, siliculis orbiculatis luWrcHbto-hirsatiK longè racemosis stylo triplo longioribus. I rn Taaiia¹ • t Iberia campis apricis. A. Draba "Willd piuitit p.671.61 Ri et cmo eo, ui videtur, a rhirimis confusmti. Df syst. p. 3 \\$/ * n^ ^ i ;c. sel. a. (40 (r. s.)

31. A. CAMPESTRIS (L. ! » p «. Sbj). ^ cauliliis hi-rline-ris dt0OU*, ftiliis Jaticeo-Intis tnltlfl caribusve hirsutis, Mltntit orbiculatis tuberculato hirs. ,,,; longe ficrraoMs stylo sextuplo longioribus I in ramp s arenosis ab His ,jnnifl jd Tan riam. Sibth. et Smi li fl. grite. l 6a6. ciprrnJ. a. p. > J. Monchia ca .upeUris Roth, gcfra. !. 2/4- H. 84. Pelula Qava calyce m«»j* Ji subemat^inata. Jn jiyt. a. p. 3i*.* fv. v.)

ji. A. aimplrx Hutt. in Sclirad. journ. J. j> 09 r,*

3i, A. cLTriacM (I.ID! -|i. «.iS.), caolibas berbaccis dtfl osis, foliis lineari- ceolatis canescentibus, calycibus persistentibus, siliculis orbiculatis sube- marginalis pubescentibus stylo quadruplo longioribus. I in campis siccis Eurc et australis. Jacq. hort. vind. 113. fl. austr. t. 338. Petala s«n««c«ntM «lbwJa DC. syst. 2. p. 3(5 ' (v. v)

33. A. W.XIHI (Willd. spec. 3. p. 464. excl. Lin. syn.) caulibus hrrbaerii diffosis, foliis lineari-lanceolatis incanis, siliculis orbiculatis emarginatis ^1* in agro Vindobonensi, Podfolia e. Tauriā Tiall. 1 hes. bot. JI, 8. t. 35. affine A. calycino sed calyx deciduus. DC. syst. 2. p. s.)

34. A. MISCTUM (Schlecht. in h. Wil !.l. « S i ev! obs. mrd.) canliUis hrrba< eis erectusculis subhispitlis, foliis radicalibus orulibus pctiolaii* , c&u linis oblongo- linctnlili-- , calyce piloso lardi il^cidao, siliculis ovato-or bicalsiis glabris. (1 atl repet Sibirue? Flocea paivfljM , j etala fere lineas M. DC. ir>t. a. p. 316.' {*. ».)

35. A. CLOHERJLTCII [J'unli! cat, geogr. pi. aft. austr- cx^ratrop. n. 12(hj.) cautihs herltMcis 3k« cendentibus, foliis lanceolatis obiasit villosis, racemo conferto, calycibus persis ii-ndhu s, siliculis Orbii ulatis glabris I ad <i:ip. B.-Syci. Pn ala oblong, t caijcc puutu lougtor*. DC. »yst. -a, p. Sii>> (v. «, com in. a el. Burch.)

30. A. irLTitrnn T Stniih pri«<l- ff. pix*. 1. j-. il*) canlibu herluccis ads • -cnUi-ntiltuir, Fotiw radicalibus petiolatis o huvaais canrtcettliboa, sum mis oblongis, ralyiilm* j persistentibus, siliculis ovato-glob ^sis jglaltrii. (Ij in Pelu)om*»f> et »s. (Pejali et flavo in si ceo ioterdum faWesceatni, limbo obcordalo DC. sysi. 2. p. 3r;.* (v. 5. in h. Sfiiia. f)

Sect. 11. ANODOSTEA. i?c fy st. j.y>. 317.

Floret ilavi. Stamina cdenmb. Siilcnlte &ubuffla». —Spicie»i int*r Als et Vestigarias nird

37. A. ID«j>Ti I UM (N «i*!i. et Kit. pi rar. hong i.*p. 95. t. <)i.*) cavll<< u lue«0 tiveto: folii* velutmu ubton^i:t IUL ;IUiumi* liinnnbu , IUiiumi* liinnnbu patalo, petali« biUi < ovata (jlabi Vesicaria edentula. Poir. dict. 8. p. 57a." Won* U. longiora, apice bifido. DC. syst. 2. p. 317.* (v. s.)

38. A. DASYCARPUM (Steph. in Willd. .spec. !i. p. *6'i *) caulibus herbaceis erectis, foliis oblongis canescent*ntilma , ^wtticUia • calyce brevioribus, siliculis stylo duplo fere longioribus. I iu Sibiria. Flores pa r« flavescentes. A Sibiricum Trevir. in ges. nat. fr. berl. mae. (Si<> 1. 151. t. 2. f. 14 et (7. nan Willd. — J-C. syst. 2. p. 200.* (* i.)

Sect. in. LOBULARIA. DC. syst. 2. p. 3[8.

Flores albi. Semina in loculis saepius solitaria. Stamina edeatula. Caules fruticulosi saltern ad basina.

38. A. MARITIMUM (Lam. diet. *. p. 98. *) caulibus basi suffructuosis procurabentibus, foliis lineari-lanceolatis acatis subincanis, siliculis ovalibus glabris stylo brevi apiculatis. *f. If* in arenosis ruaritimis seciis man? Mediterraneum Jotum. A. halimifoliuna. Lin. sp. 907. noo Willd. Cart. bot. mi". t. JOI. Clypeola maritima. Liu. mant. ^26. A. minimom. Lin? sp. 908. Petala obtusa. DC. syst. 2. p. 318.* (v. y.)

f. Canariense, caulibus longioribus, habitu toto majore, silicute localis saepe disperuus. in ins. Canariis. (v. s.)

40. A. RUPESTRE (Tenor, II. nap. t. 60.) caulibus basi suffructuosis suberectis, foliis radicalibus oblongo-linearibus acutis argenteis, caulinis paucis linearibus, siliculis obovatis flocculoso-lepidotis stylo brevi mucronatis. A in Italiae austriacae rupibus. Flores majores quam A. maritimi. DC. syst. 2. p. 318.* (v. s.)

41. A. HEMIFOLIUM (Willd. spec 3. p. 460. ex syn.) caulibus suffructuosis ascendentibus, foliis oblongis obtusis basi attenuatis lepidoto-puberulis, siliculis orbiculatis glabris stylo duplo longioribus. ^ in montosis saxosis apricis Italiae. Lunaria Ualimifolia All! pcd. n. 900. t. 54. f. 1. et 86. f. 1.* Tiores ferè A spinosi. DC. syst. a. p. 320.* (v. s.)

42. A. TRIMORPHUM (Lin! spec. 907.) caule fruticoso, ramis pedunculisque senescentibus spinosis, foliis oblongo-linearibus argenteis, siliculis orbiculatis glabris stylo brevi apiculatis. j in rupestribus calcareis Arragoniae. B. irr. ic. t. 508. Flores pauciores quam A. maritimi majores. — DC. syst. 1. p. 310.*

43. A. MACROCALYX (DC. syst. a. p. 311. *) caule fruticoso raro subspinescente, foliis oblongis obtusis argenteis, siliculis obovato-orbiculatis submarginatis glabris stylo apiculatis 8-ovulatis. k in rupibus calcareis Galliae austriacae. Valde affine A. spinoso, A. bali mi folio et A. Pyrenaeico, scilicet in omnibus differt. Dcless! ic. se! a. t. 41. (v. v.)

44. A. PYRENAEICA (Lapeyr. abr. Pyr. 371. snpp. 91. *) caulibus fructuosis ramosis incrumbentibus, foliis obovatis basi attenuatis cano-tomentosis, siliculis ellipticis villosulis stylo longe acuminatis. ^ in rupibus Pyrenaeicis. DC. syst. 2. p. 312. A. balarnifolium, DC. fl. fr. 5. p. 54. (v. s.)

45. A. CAWESCEA (DC. syst. a. p. 311. *) caulibus fruticulosis ascendentibus, foliis oblongo-linearibus tomentosis, siliculis ellipticis velutinis stylo longe acuminatis. ^ j in rupibus Sibiriae, Dahuriae et Kuibschatkae (v. s.)

A. *abbreviatum*, racemo brevi corymboso. A. moutariam et A. iniuulm Pdtrin! herb.

A. *elongatum*, racemo saepe subulato. A. Danricum Schlect. in h. Willd. er Stev! obs. ined. Differt foliis saepe hirsuto-tomentosis.

46. A. TENUEFOLIUM (Steph. in Willd. spec. 3. p. 460.) caulibus fruticulosis erectis, foliis linearibus stellato-villosis acutis, siliculis ovalibus hirsutis stylo apiculatis. % jj in Sibiria. Petala unguiformi limbo obovato obtuso pateute. in herb. saepe Aim priore confusum. DC. syst. a. p. 312. (V. §11)

Sect. IIY. ODONTOSTEMON. DC. syst. 2. p. 313.

Flores albi. Stamina majora dente aucta. — Caules herbacei.

47. A. HYPERBOREUM (Lin. spec. 910.) caulibus herbaceis cespitoso-paniculatis grosse et acute denatis hirsutis, siliculis ellipticis. % in saxibus Aufericie borealis. Petala alba subrotunda unguibus flavo-virescentibus DC. syst. 2. p. 313/

j. Species non satis nota.

48. A. DURSIFLORUM (Desf. cor. Toarn. p. 05. t. 48. *) foliis angustolanceolatis,

- ffoibos dense in racemom cylindraceim congptis, siliculis orbiculatis rnonospermis pubescentibus. — in Armenia. Flores parvi albi. DC. syst. 2. p. 323.* (v. s. in h. Mus Par.)
49. A. STRICTUM (Willd. spec.3.p. /164.*) foliis lineari-lanceolatis tomentosis, floribus in ruceiuani cylindraceura dense congestis, silicalis ellipticis tomentos. — in Armenia. A priore difflere videtur silicalis ellipticis nee orbiculatis, tomentos nee pubescentibus. DC. syst. 2. p. J24.
60. A. OBCORDATUM (DC. syst. 2. p. 324.) folii* lineari-lanceolatis dentatis tomentoso-pubescentibus, silicalis glabris rotundato-obcordatis.— Hab. . . . Aurinia obcordata Drsv. journ. bot. 3. p. 162 et 174.* Seraiua in qnoqae localo solitaria fa sea inerabranã la lâ cincla.
- 5t. A. DENTATUM (Nott. gen. am. a. p. 63.*) foliis radicaibus sabrancinato-deulatis, canlinis lineari-lanceolatis, siliculis ellipticis pnbescentibus. If, in declivibus lopinra Virginia. Draba arabisans Parsñ fl. bor. am. 2. p. 434, non Micbx. Flores ignoti. DC. syst. 2 p. 324.
- 5*. A. STRIGOSUM (Russcl. in Schrad. jonr. 1. p. 4>fi.)caule herbaceo pilis stellatis hispirfo, foliis obovatis inlegerrimis, calycibus persistentibus. — Hab. Aleppo. DC. syst. 2. p. 325.
53. A? DUBIUM (Bory. ann. sc. phys. 3. p. 4-) canie frnticoso rmoso, foliis obovato lauceolatis tomentos, siliculis ovaio-acutis nionospermis. — Inter rupes in excelsis Sierfae-Nevadae. A. purpur^nm Lag. ami. 5. p. 275. poll. i-4-alium.

XXV. MENIOCUS. *Desw. journ. bot. 3. p. 173.*

Silicuin sessilis elliptica, valvis plants. Semina in quoque loculo 6-8 iinniiirginaln. Calyx aequalis. Pelala integra. Stamina niajora dentata. — Genus ab Alyso vix disliuctum nisi seminibus in quoque loculo 6 pec 2-4 > siliculis glabris et habilu ferè proprio. DC. syst. 1. p. Sa5?

- f. M. LiiriFOLIUS (DC. syst. 2. p. 3^5.*) foliis linearibus obtasiusculis integerrimis. (ff in Tauria, Caucaso, Syria, Podolia, Illyria et Hispania. Deless! it. sel. 2. t. 42. Alyssam linifoliam. Sleph. in Willd."spec. 3. p. 467.* Pefala calyce paulo loogiora. Semina rufa. (v. s.)

XXVI. CLYPEOLA. *Gaertn. fruct. »p. 283. e. \i.f. 6. DC. syst. 2. p. 326.*

Silicuin orbicularis unilocularis isperma, valvis planis. Calyx xqualis. Petala integra. Stamina dentata. Semina compressa.

Sect. 1. JONTHLASPI. *DC* syst. 2. p. 3aG.*

Silicula margine ciliata disco glabra ant subpnbescens.

1. C. JONTHLASPI (Lin. spec. 910.) canlibas diffusis aut adscendentibus. (T) in sabulosis apricis Europx aastralis et in Persia. Laru. ill. t. M5an iig. t. Mores flavi minimi. Ovariam Inonospernum. V.iriati frictibus coufertis minor^P^ aut majoribuji et magis distantibus. DC. sy>t. 2. p. 3^6.* (v. v.)

Sect. 11. ORIUM. *DC. syst. 2. p. 327.*

••< .ji.i iiLii^irie dentata, villis lpngis mollibas hirsutissiroa.

- a. C. ERIOPHORA (Cav. ex Lag! in litt. DC. syst. 2. p. 327.*) canlo erecto snb-"raplici, calyce persisleule. (ij in Hispania. Orium Iniuginowii" Drsy. joum. 3. p. 162. t. 25. iig. JO. Tlores in sicco albidu parvi. Pelala palentia pemsteulia, vix calyci axjoulia. (v. s.)

Sect. in. BFRGKRETIA. *Z.C. syst. . . .*

Silicula margine dentata, sctis rigidis in utroque disco echinata.

3. C. KCHIHATA (\\C. «v-r. 2. p. 3a8.*) caale erectu, calycibus deciduia. 1\\, m

Oricitr. B^{ar}frt^rrciia rrrh^ruta Desr. joiirn liot. 3, p. 161. t. a5. f. g. Flores mi-
 ntmi. Seⁱⁱⁱ-n timetim oninino ni in Cl. Jontb)*5pi.(v. s.)
β. rmoi i ima, Fbliia nbltmeia pube minima sicUta spar*a palwrnli.%circa
 B d d . DC. IVM. 2. p. SJH.*¹

XXVII. PGLTAEUA. Zf. ^/-w, n. ir>8l Ga*rh*. /-!«*. a. />. 383. t. 141. —
 E h h i a . Craniz. attstr.p. 5. t. \f. i.

I Silicula c^{vf}bicularis, septo evaaido unilncularis, t-4-sp«rrma, val-
 is plants. Call x equalis Pet«ia Integra. Stamina e<UnitJn Semitic
 pendf))* »bor tu saepè solitarii. — Ittirba: gJabrss, foliis sagitalo-aru-
 ptexicaulhtis, flormas ill>is. DC. syst- i. p*3a&.

t I u u u t A (Lin! spec <n>) Poltff eaalinis saatttato-araplextciinilm*. sili-
 calis planis levibus. 2/ in locis umbrosu Austria, Transylvania; rt Pede-
 monlit. Jjif]. {! anstr. t. 123. ClypeoIn p«reaai5. Ard. spec. a6. t, S. —DC.
 229. (v. v.)

t P. ANGUSTIFOLIA (DC, syst. 2, p. 329.) foliis caulinis inferioribus petiolatis,
 syst. a. p. i siliculis Silicula
 sDpreioii l/f< riliias. plaain brrrsba* % cite-i Damaicam.

>> P. GLABRATA (DC, syst. 2, p. 329.) foliis caulinis inferioribus petiolatis,
 (FK^ tyst. 7 p, 330.*) folit* eMtltnis »apitt*iu-aniplrxi'
 Htras, iilicotii plunuuuolia iu noritceia i lornjnrvi.
 t. 4: Mn. cõwpreuHh stibnipMluua. mou^iertua Delcs«! re. w\ a

I t_v(f. s. in b 'ir.)
 Silicula se valis, lamiusculus. oblique

1. P. PnuoMina pEtrrocal] KEW Brndt. a. m. v. l. Hev. et. 2. f. in rupib. DS^ct inf^r
 >«a iiiiiiutn. Kuropa- »U. linis. Dnba P Pyrenaica Lin. spec. Jacq! H.
 *u*tr. t. JUS. Mire. rotci tltganc*! IM. M cuacata apice 4 3-haji. IK »1U 2,
 p. 9. Inculo 9, funiculis srpto adnalis. Gotjedones ovules
 cuinbtatt. DC. syst. a. p. 330.
 XXX: Draft syst. a. p. 330. — Draba *p. ij«, Brtnvn.

Sihcula sts-thi, ovais atit obionga, vaivis plants convevisve. Semina
 phirima, inimsrginata. Calyx OtqnjJif. Polala iniegra. Stamina om nia
 edcutuU.

Sect. 1, AIZOPSIS. DC. sjst. 2. p. 332-

Plantæ perendM. Scjpos nndns. Folia rigid* ciliata. Flores B*x)i. (Stylus > Ins
 formi!* loiggiudme varitis. ((*r<iu» propriara JDXU AndiK. litr. i;22.)

1. D. JUXOidta fIJn! mant.gt.) scapis mutis "labi-i*, :oliis r;rttlis UD<ceolato-
 linearibus carinatis ciliatis, kUuiinibui [iruL subequantibus, stylo la
 dinem siligulae x jti;/ir e. 2/ in rupestribus apricis glaceosis Europæ Jacq! . II.
 aust. 2: 192. DC. syst. 2, p. 333. (v. v.)

β. minor. Draba ciliaris DC. B fi. 4. p. 697.*
γ. diffusa. Draba ciliaris Lin! mant. 91,— G«r! gallo[>i p. V.; t. 1 ; i. g. 1.

2. D. BRACHYSTEMON (DC, syst. 2, p. 334.*) scapis nudis glabris, fulli* clougato-
 linearibus carinatis ciliatis, staminibus calyceem vix equi.jiitibus. % IIJI) . . .
 Dra SI iixo>des Linc. bot. mag. t. 170. (v. s. in h. Ba; iK*. Kin)

3. J> AIZOON (Wa hhmb. fl. carpatl». p. i. i in adpof.) «eapii nndis f labris,
 foliis linearibus carinatis rigidis ciliatis, stylo silic-I* liirtje iatnu. line dimi-
 dio brevior. 2/ in 1 ap*-«Iriba<i in ontium inferiorunit Raiarizæ, Austriæ, etc.
 Siliquæ pedicelli longitudine, pilis brevibus semper hispidualæ. DC. syst. 2,
 p. 334.* (v. s.)

4. D. CUSPIDATA (Bieb. suppl. 424.) scapis nudis villosis, foliis linearibus
 acutiusculis carinatis ciliatis, ins, *ili<culis lanceolatis his nidi> u ylo panlo longio-

rib'is. % in. Tanria, Tramyivaata? Hispanil Diabi aiiOHles VAV. iod. Uut. Bic b. fl. laur. a. p. 92. noa J.in. — DC. syst. . . ,> 334. (v. 5.)

5. D. mr.iD*. (Willd! spec. .1. p 4>5.*) si apo nu lo gbbro, fulia oblonpi* ripi-
tlisnhiMsis caritutti*]:i.cè cilic. tis, scnioribua »nbrffltxi», petab* longitudtne
r.ilyvis, »lyJo siltiula? glabr« lalitodinew nrm u'cjminle. X in rnpeHnlms
Iberia. l*ctala snbrounda calycis Terc longitudine. DC. ayir. a. 335.* f> (v.
s. III h. Mug. Par.)

6. D. »fyiint!i (DC. av*La. p. 335.*) srnpil nndia gUbrifl, foKil oblongin par-
vis carinatis parrt; cilialts confertissi mix, pftalia caJyce itaniatfaniiqne illapiò
loopidiibus, stylo silirwl* plitbiw Jithndinnti wx wtjaaile. %? in imp< stri-
bt> (iunctiM-1 Iberioe Dntba 1 gida Bieb. (1 Liar. a. p. g3.* tnppl.^iab. Petala
obl*m«a, taljoe dtijtlo loDgiors.DC syjil. a. p, 335.* ft. 5.)

7. D. Or.vwiKA (.Sibtli! in b. Bauks,et D¹. syst. 2. p. 336.*) scapi»nudin velu-
linis, foliis liicaribod evriaatiA confieriifl simis ciliatis, siliculis ovatis cano-
villosis, stylo brevis nun. IS. in nioiit* (>Sympo. D. Aizoidea. Sibth. • Sro< h
prodr, fl. gate, J. p, :> non (Jo. Klwes iguc«"- SilicuUe ov^tS > vix poin-
preifta!. LV. s. JU b.]'ianks.J

8. D. BnuM'EroLiA (Slev! in m*-m. to. tul. mosc. i.]> 268.)% apis nudis pubes-
centilibis, iribuis li.it) be at inatis ciliatis acutis laxè rosulatis, petalis
caly]Cl el st.iinmibu* ctuplo loD]ioribus. lilicolii ovalin us pubescentibus,
stylo brevisin o. % in Caucaso cirieil. Petals calyco dupliloi giora. DC. syst.
a. p. 3JG.* (v. 8J

Q. D. iürjiFor.iA (i'tev! mem. sc. rial. roo»c. 3. p. i68-*)*capi^ n udis glabris,
foLfa IITK-II ilni.i .uhr.irinati^ acoit.i la cé rosulatia, pel lis staminibusqu' di-
plo longxorflbm v silica lit rfti pthco-oblongis glabris, stylo brevissimo. %
mi'r >ax> C*jtac>si orientals. Priori valile ^liui*. DC. «yst. 2, p. 33(i, (v. s.)

10. D, r 1 LOSA (Adams es Finch! in htt.) tcapist ntulis glttbri* 1-3-ioril, foliis
Itup.ii i¹.us I.IIIII.I is laxè rosulalis ciliatia, oaly^ibiin pi losis, etalis calyce
kramioibtttqae duplo tongioribna, iluili-. ftvsto roll andis gla bri*. 1' in Sibi-
ria bor. D* syst. 2. 33;.* (r. •.)

11. D), ASPCBA (Ada tu ex Stev! in till.) scapis nudis glabris, foliis linearibus
carinatis rigj disseiliatis, t^lyciutia j:labris, staminibus vix calycis longitudine,
siliculis oblongis, iivlo brvvinnimo. ^£ in Sibiria bor. Habitus D. A izoidis,
ca teres ferè D. jiloiiasaut rrienfoliK. DC. «y*L a. p. 337.* (v. s.)

Sect.11. CHUTSODBABI. Dr. syst, a.y?. 337.

Plantæ prrrnnes. Folia Don 1 j^idj nec cariuio. Floret llavi. Stylo* •ulmllu^
ant brevi*. Silicul^ ovalt oblnqa.

:2. D), M •!>*. (Adams ex Fiaota! in l>tt.) vapii nndis pitoii*, Toliis oblonfrie
plauis ralyibusque pilosis, pilis tfmplicfbna, MICUM oblongu, stylo bn vis-
num. I ir Sibiria bor. Habitus D. Alpinae. std ab hac et ab oiunibuH flirvso-
dxabu f^iitimtfi pilil oiunibiis .simplicibna DCC rjmosi*. DC v^, \ a. p. 337.*
(v. s.)

f. sabcarinata, foliis nervo medic • subtil^ ad baun proroinuto stibcarii
g. brachycarp* . U ci U A A bbeviorc.

r3. D. ALPISX pijti! spec- 896. exct. »y>.) *P>pti tinAis jmbrir. otibus, foliis
laucIolati* plapiii vilosis, pilis ramosis, siliculis oblongis, stylo breiriwi
% in Lapponia et Norvegia. Wahl! fl. lapp. p. 175. n. 316. t. 11. f 4.* Ed. fl.
dan. t &. Flor es il<vi, fereauici, pa old mi&orea qaam D Aizoidis. DC. syst.
2. p. 338.* (v. i.)

14. D. GLACIALIS (Ada mi mem ao v. nat. mosq. 5. p. 1-6.*) scapo nudo stel-
lalo-pMI, pubescente, foliis linearilanceolatis integris pube stellata hispida,
siliculis - "vaiU riabri stig m-te subsessili. % in Sibiria ad iud'rrn ra; i, is gla-
cialii. Differt à D. algida foliis angustioribus, silicula ovata, calyce constanter
magisq villosa. DC. syst. 2. p. 338.* (v. s.)

ur

15- D. Rirjra (Birb. 11. tanr. 2, p. c)5*. excl. Gmf 1, »yn. suppl. p. 427.) scapis nudi* ^libna*cnli3_f foliis ianeeolulis Intepriis pube sdpreSIa biparilis pilosis, ssrcali<< i'f>i'n(i)>Qs, lilicalis oblonfi> ;l<ibris. If inlberiar pithft, l'd.ila oho- van, obtuM_t cilyce glabro dnplo toijjiora. DC. syst. a. p. 338." (v. s.)

j€. D. OatnisT (Adam* in irfni. *oc. not. mosq. S. Ж 107.*) scapis nmltt SOIItii^jrtdis, foliis lauofohitis Impidis pobe 8»rLi.» [liiosis, srncnlis nff# TPJ en- tib u*. silictilis obiouffjis glabtu. If in Sibiria: — nel. srb. 3. p, a55, «. 56. f. 2. • ^prcis D. repcnii aflinis et cum el a nonauiy» coufusa. — DC- syst. a. p. 339. * (v. s.)

if- D. porrrcta Trin. ex Fjwb, in lirt. Sorenlis longi5«rin.p»

y. l' caspin.vi WilltL herb, e* Sler. obs. ined. Snrcnlis brevioribus, sca 1 usque Jongioribu*

17. D. TRIDENTATA (DC. syst. it. x p. 339. *) scapis pin npdis gFabris, foliis obo iaii* longo in petiolam attenuatis apice subtridentatis hirtellie glabris. ℥ in Caucaso Alpino. D. hispida Sie b. (l. tanr. 1. p. <ti." (excl. syn.) suppl. p. 428. Statura D. repentis, sed stolones unlli. birrsn asequenti, ttatnr floribusque majoribus, siliculis longiorib»

18. t>. HISPIDI (Willd. spec. 3. p. 426.) scapis nndis, foliis rthnrttis tultdeu- tatii liiftpidu, pile* liiliinatis, siliculis ovaliSns. ^* in <jppa<ioci;t. PetiU r^lyce duplo longiora &UT4J »tyla>brerisrimn*. U.>liito» RmpbilK vertue. DC. syst. 2. p. 341.*

19. D. MURICELLA (Wiuhlct, b! il. la pp. 17ft.n. 3(8. t. ii. f. 7.) *c<pt> undo velutino, folii* oblaugo tategri* pabe stfljji.* caesio-velatinis, siliculis oblongi-iaaot'olulis glabris. ℥ in Norvegia, Lapp-ni; el America bor. D.hirta OE d. fl, dan. t. i +I I> III jrbbtlii. \\altm. Flurr.\ ilbitli, pnrv, Siliqu:v ob- longo-lancrolala¹, ntrii:qutr subacnl^*, gUberimse DC. syst. a. p. 3V>.* (T- s.)

12. D. casila AiLmsiu inrm. soc. nat. loose. 5. p. it>8.* DifT<rt t utiim I lo- ribttt Mrlj,)-reis ne n albidis, foliitqnc rarissrme snbrtenfotis.

20. D. INCOGNITA (Stf-vlin ncm, we. nit. mosc. 3, j*. »68.*) scapis velnliai« foliis it ipJo long iori!bns. l'iiii* oblon; as fill he stell; ta cano-ven niifit s, iK'di^lti* flore brevioribus. ℥ IN Caucaso orient. Habitus ferè Androsace villosa. Flores flavi. Petala calyce velutino duplo longiora. DC. syst. 2. p. 340.* Uales!» ic. sel. 2. t. 44. (v. s.)

at. D. stoi.uMtmA (Stevl in mem. soc. n*i. move. 3. ; 268.* ; scapts uudis glabris foliis multo longioribus, foliis oblongis pube stellata ca oo-Teiatiaii , pedicellis flore longioribus. ℥ in Caucaso orient. Flores luitpi, cirrtlr magoi- udine D. aizoidis. DC. syst. Deless!

a 1>. Jon ULLASSI (H, ì. et K' oov. spec. am. 5. p. 78.) cantibus fnlioft* villosis. fuliis radit-ahius elljptico-ublnn;is petiolati* sobveuiint^, stiicolis ellipticis piilM'Kitiinilius. % in moot* igoiromo Mexicano Jorill«, l'J<ula obo- vata calyce vix longiora. DC. syst. 2. p. 341.* (v. :. III b. Uunih.)

21. D. TOLUCA'jfiri (H. A et K' nov. spec. mo< r. 5. p. 7*) c>olibo« Ioliiosis glabriusculis, foliis radicalibus oblongis subcaescentibus, siliculis dlijjtius glabris. ℥ in frigidis regni Mexicani. Aff. 1>. Jorullensi. Flores ag i<ti. Siliculae jlli(iii< »e, stylo brevi apicalatae. DC. syst. 2. p. 341.* " 5. in b. H><ub)

Sect. III. LEUCODRABA. DC. syst. 2. p. 342.

Plat. 23. Folia non rigida. Flores albi. Petala o biaaaaat suhrurginaia.

24. D. LOREALIS (DC. syst. 2. p. 342. *) scapo hirsut* folia O1 ova 111 in perr:ite, foliis caeteris oblongis basi attenuatis integris ovatis. ℥ in insula Sancti-Pauli. Petala alba. siliculis longiora. (v. s. comm. à cl. Fisch.) A, f'bloago-cunr^U , caly<

25. D. GASTRATA (Brown! in Ross. voy. Baffin bay. append.) scapis nudit pube floccosa subhirsutis, foliis caespitosis oblongo-linearibus integris ciliatis

velutisquae, siliculis ellipso-oblongis veloviv % in America bor. Fl. Mex. gooti. Sificalae, Mylo bre>issimo. DCityat, a. p. 34a.* (r. s. m. li. T'ankf.)

aG. D. contMBosx (frown! in ROM. voy. Baffin bay. app-) sraps nodis hispidnlis, foliis denm caspitosis obl oogi* bust aicennulis nliatis tabbtspidtsjof, nrlicnlis elJipticig corymbosis hispidi*** % in Anieriai bor. W. noli. Siiculae elliptic*; ilylo brrviwiiuo et »tiginai« subc<pi Ho tennipat*. DC. s\st. a. p, 343.* (v. «. in l'. ISauks.)

37. D. HIKTA CLiu! ipe< 897.) SCiptfl pubrrulii folia a denlala ptreniibni T foliis radicilibus oblongis Mibitiir^iis puberolia, siticulia obloopin pericel- lisque giaberriniis. If in Lapponia Norlandia et Gioeal<udil. VY.ihle>b. f). Upp.p. ijj. n. 319. t. 11. f. 3.* Plant. I <>\nioi[iba, ri.ii. seque ntiluis wep* cor insa et extrica>1 lilfi. IK.iii... 1 C. syst. a. p. 3^3.* (v. ».)

β. a Ijticoln f Wahl-nh. 1. *, t. 11. f. 1. ;idiore rho mil tore, pilt* magis stii.it;..

γ. Norvegica (Gunn. il. uorT. a. p. '56. n. 846.) Foliis tvirlu ;tlibii> mJtu— ribus subcuneri formibnt at uis dentatis congestis.

28. D. RUPASTRIS (Brown in h. kew. ed. 2. v. ^, p. 91.) scapis rntilti 1 • phyl- lisve py... foliis lanceolatis pilosis subintegris, siliculis lanceolatis pe- dit>llisque pubescentibus. 2 in rupibus montium Scotiae. Norv. ^i;v. F). i. i. rta Smith fl. brit. 2. p. 677.* engl. bot. t. 1338. non Lin. Silicula lanceolata, pilis brevissimis sinijiln ilnis f'ur<.tiis** lola biMO-piilif^ci-fis i inltrJum, -rtl rari>— simè glabr. I. Di. syst. 2. p. 344.* (? «.)

39. D. NIVALIS (Willd. spec. 3, p. 4^7.) »cApiniH'lis 1 pbyliisvc 'lalins . folti* oblongo liticuilLus i-iliati-s subpilosis, siln uli> fllipm nliilni.gis pedicellisque gl'errimis. 'if, in lapponifi, Norvrfjii, Helvetia rlw D. 5i>*llata OHd. fl. dja. 1. 142. Sjlicul% ellipiifo-oblongin, plnLwiriniir. — I)'('. synl. 9. p. 3*,V (v, ».)

jo [). I JL<OHICA (Wtltd I erb. ex Stev. obs. inc I) Acapis nmlis pl.tbrrrimi*, foliis lanceolatis integerrimis ptlusinsenti, siliculis ovato-lanceolatis pedi- cellis glaberrimis. 2 ad ropes Mpi Lapponia, Groenlandia. D. andro- sceae Wahlenb. fl. lap. 174. it 3 i; . 1. 11. t. 5.* excl. syn. D). 'Wahlenbergii Ifjiim. — 11 C. syst. 2. p. 344.* (v. t.)

31. D. I BELVETICA (Schlncb. pi. es>k) »capi is nudis |label inis, foliis lanceo- latis ciliatis, silic alii ytjliLrjs jit-Jicilrsrjiti' glaberrimis ih in Il-lyvetia ad limit,m tnvait m. D. ciliaris Vwbit-ub. 0. bcJv. p. laa. n-671.* nou I — DC. »yi i 2. p. 345.* (v. s.)

32. D. FLADRIENSIS (Wulf. in Jacq. misc. 1. 1. ^, I. r; f. 1.*) icapii 2-3- \AW is gla.. is, foliis oblongo-linearibus rigide ciliatis, siliculis oblongis pe- ihcclliv qe glaberrimis. 2 in Croatia, Carnioliâ, etc. I) mid 1osacea Willd. spec. i. 1. 428.* FloH* pauci approximati. Sepi. la viiii. i , ovalia. — DC. ayst. 2. p. 3'5.* (v. s. eomm à cl. Sj1 <fdg)

i3. D. row IJITOSA (Clirr. !erb. va !. p. 317? Wahnrb. fl. belt, p, nJ.n.ti 72. t. 3.*) scapo i-^|ihy!lo vflatitio, ioliin OTftU-oblongis pabe ilcellatâ brevi tonicuiusis, pedicplhs pul escent hat, sili(MJJS ovalihtir- t ihsis. % in rimas rapiam sicciorem per Alps editiore* Helveiite. Pfiab dba 0 alyce triplò lon- yiora. Silicnlw ati^niate pu >oi apiouUtse. DC. STKL. a. |. 346.* (v. s.)

34. D. »T<I,A. A (cq. b. vii.<l. ii?.. nb>. n, 5/, . t. 4. f. 3. J acapii r-phyllis ntibus, loins ovali-obloDpi* pube itcllatA brevi toineti' osis, pedi- cellit pñberalia, siliquaia obiaugu. % in fiuuris rapiora Pyrrnaoium, H<: "i-, Auslnat etc. I), bina Junj. fl. austr. 1. 43a. l'torr.\ alln, p*t vi. Silicula oblonga capius glabciiiiiu. — DC. *yfi- a. p. 3t<J.* Deb>al ic: sel. t. 46. f. B. (v. v.)

β. hebecar ia, *tlictjli* undiqur* v<durioo*pobf>C4:nM>us.

35. D. fc*>iM-JC. ,y>. *. p. 84ft.*) scapid Dtidi. pyllisve pubescentibus, foliis ovatis pabe stellatâ brevi tomentosâ, siliculis elongato-linearibus pedi- celliu < glabertiNUft. % in rupibus Pyrenaeorum. Doabus prioribus valdè alianis utraq; differt. Delreal ic. sel. 2. t. 46. f. A. (v. s.)

§6. *D. s. irni* ROSA (Bieb. 11. taur. a. p. c>4' Hippl* p. 4*8.) scapis i-plyillis *nb-pr>!-erolis, foliis lii-...> I in.-enliiFis iibdentatis pube ramosâ v' uloiobCDlis, uliovtis liieanhtis pedicellisqne glabris. If in Alpibua Canej-si orient. PcUU alba oblooga vi*. emarginata. Silicate liueaivs. DC sy>t> a. p. 347.* f y. S.)

3; *D. i. in it* (Ada ra ^ mem. soc. nat. tnosc. 5. p- 194.") u<pi* nndi* glalnis, foh's oblor.jjo-lmea- ibtis acuti> irtlcipemmis piloto-pubrrali*, silicalis elltp-tiro-oblotjgii st\lo brevi acnmiiuitis JJOJiceJJj^ija** gljibrin. % in SibiriA bor. IV:ala lacte.1 brevitcr aaguciculuta oviilia. DC »y>t. a. p. 347." (v. s. in b. Mus. Par.)

33. *D. CALICOTA* (Desv. jotun. bot. 3 \>, i85-*) scapis ouillis glnlmaï'tilis t-iloris, fa]us oblongis basi atteaoalii pilosia inlfgm, liliqaxic lis<aribns glabris. 2L in Peruvia. Hcialt albt, obl.uiga, olyvc pitdlo iongiora. DC syst- 2. p.'347.* (v, s. ID b. Mus. Par.)

Sect. IV. *HOLAI* :GKS. DC. SJSt. 2. /J. 348.

IMnnt;e anmia; aut biiruaca. Stylos brrvvis. Flores albt, ratissimr il;vi,

3Q. I. co.TronTi. (fibrti- Jwit. 7. p. i55.) (Male foliosto ramo%n pube sTellata velutino, i'liis ovatis (Ipnlalia, »ilicalis oblortf is gla irin sobronioi'tii. f 1 2) in raptbtucalc*r*tfl monunns Angtia, Si otia, Pyrenæ.run, Csacajni pi amer. liorcilts. etc D. III. nil Lin' spec B97. ^1nith engl. bot. t. 3>\$, Flores albi, pvalu obHueetMrginait.—Di ., syst. 2. p. 348.* (v. v.)

\$. *linear ifoha*, caofe rannoaisnimo, foliia LiqueacibjBl vii dentatis, ii lien Us paulu Ion»ionbii-. tn Ll •ifiilaiunt. AaspeCfCS pXOprJA?

4ft. *D. axiru&K* (Kbih l><it. 7. p. i55.) oaiile Toliaso aobraiuoso piibe stellatâ J>revt vflmiito, Tulip- oblongis subdentatis, sili 11 lit obloti^is pnb<>e<ntibus pedicello lungioribus. (i 2) in Nordla:adii, Finnurkia, Saecia, Yall<ttA, oic. D. incana d. II, dan. 1 tin. DiiTert 1 priorc HUoalissljlopaaiU>'v lougiore terminatis, necnmi vault- intiius folioto, etc, — DO- »yst. a. p. 348.4 (" • •)•

/. *pnæifoita*, iu KatulnrbJlka ct Lit brat!or.

41. *D. ONESKA* (A IIJIOS me III we nat. »OW. 5.p ., 103.*) cauleiniJit:i folioso inl>jj pubescente, foliis oblongo-linearibus integris, silicalis nblongis pubescentibus pedicello brevioribus. (1 2) in montosis sterilibus S iairias bor. V.I.M. 2 affinis D. confusæ, sed differt caule laxiore debiliore minus folioso, foliis caulinis integris 5-6 sparsis, etc. DC. syst. 2. p. 349. (v. s.)

42. *EL MAGELLANICA* (Lam. diet. 2. p. 328.*) caule simplici folioso velutino, foliis oblongis integris, silicalis oblongis velutinis pedicello longioribus. (1 2) ad fret am ILt^rllamcni i'roximè etiam accedit a[. I). 00bfusam. »cd differt caule simplici et foliis integris. Flore •• albi. DC. ay>t. %. p. 349.* (v. t.)

43. *D. A*4»4- ANS* (Michx! fl. bor. tn. • p. 28.*) caale foliojoiabraiyoio sab' puberulo, foliis lanceolatis acutis dentatis, silic • IM Itoeartboii ^lit<• is pedicello longioribus. 2) in America bor. D. arabis I'rrs. ench. *. p. 190. Habitus Arabidis. Silicæ erectæ acuminatæ st T*I npiculala?, <ntortæ. 5 Urt. longæ. — DC. syst. 2. p. 349.* (v. s. in b. Mus. Par.)

44. *D. DAURICA* (DC. syst. 2. p. 350.*) caule folioso ramos> »nbpnbernlo, foliis ovatis dentatis pubescentibus, silicalis oblongis glabris jiedii'elli l<jjigim'II ue. 2) in Dauriâ. Petala alba basi attenuata subemargin it> i:ilyce dajilu longiora. Stigma capitellatum. (v. s. comm. à cl. Fisch.)

45. I. 1 *UNALASCHEANA* (DC. syst. 2. p. 350.*) caule t'oliusn ftimpltci pub<-cente, foliis ovato oblongis integris pubescentibus, silicalis oblong ia bir*n-tulis. 2) in insulâ Unalascchkâ inter W<<Bt schatka btir. Americ Pet* la calyce duplò longiora, limbo obovato <<>arginato. (v. 4. coin.n. à cl. Fisch.)

46. *D. AUREA* (V,hl ex. HamJ (!. ar-m. eJ. a. p. 5fl). dan. t. 1460.) »al* folioso iWtwwo »clohno. f'U^ oblongo-linearibus acutis nitreri* P> bes- »!tibus, silicalis linearibus JUIlf rulis pedicello duplò triplòve longioribus.

f2) in Groenlndiā. Petala flava unguiculato, limbo obovato oblusi-ssiuo. DC syst. 2. p. 350. (v. s.)

Sect. v. DRABELLA. JDC. syst. 2.p. 35 i.

Mantse annua? ant biennes. Stylus nollas. Flores minimi, flayi ant albi.

47. D. LUTEA f Oilib. fl. lith. in Ust. del. op. 2. p. 357. *) caule ramoso folioso pubescente, foliis ovalibus denticulatis pubescentibus, silicalis elliptico-oblongis glabris 20-40-spermis. (T; Mores racemosi, parvi, flavi. Petala calyce longiora, obtusa ferè elliptica. DC syst. 2. p. 351.* (v. s.)

a. *brevipes*, pedicellis silicula vix duplo longioribus. in Armenia sen Capadocia. D. J.Rontica Desf. cor. *louru*. p. 6'j. t. 5t. aoo. in us. 11. p. 38r. t. 38.*

/? *longipes*, pedicellif silicula triplo qnydruplve longioribus. in Cflncaso sept, in niontibus Uralensibus et in Dahuria. D. latea Gilib. 1. c D. muralis Strpb. il. mosc. p. 29. \\eh. fl, taur. u. 1246. soppl. p. 428.

48t. D. KEMORALA (Lin! spec. ed. 1. p. 6/3. Houtt. pfl. syst. 4. t. fio. f. 1.) caule j-iiuso folicso pube.sceute, foliis ovafifi drntati« pul^cenlibus, siJienJis elliptico-oblongis 32-3G-spermis pube minima veluiniis. Ct in Japouin, Tauliā, Pyrenoeis et America bor. etc. A D. hiteā tnturu diffVrt pube silicula-1-um. DC. syst. 2. p. 35i.^ (v. a.)

49. D. MURALIS (Lin! spec. ed. 1. p. 643.) canle rain090 folioso pnhesceute, iolus ovatis denratis subcordato-ainplejiicaailibiis snbhirsulis, aillieuljs flli})-lico-oblongis glubiis 12-iG s>cmni.<i. (I) in umbrosis niontilm Europa? à Lusitaniā ad Sueciam, eic. Smith engl. bot. t. 912. Lain. ill. t. 556. f. 2. Flares parvi, albi Petala obovafa , iutegra. DC. syst. 1. p. 353.* (v. T.)

50. D. CAK<fl,iNiANA (Walt. fl. carol. 174.) caule basi folioso bispido, apicc glabro ni'ilo , foliis ovato-rotundis inlegris bispidis , siliquis linearibus glabris jiuV.^-'^1 longioribus. (|)in America bor. 1). bispidula Michx! fl. bor. amer. 2. p. 28. Flores parvi, albi. DC. syst. 2. p. 353.* (v. s.)

\. *Species quoad enracteres genericos dubice aut non satis tmitv.*

ii.'D. PVMILIO (Browu! in DC. syst. a. p 353. *) scapis nodis i-floris, foliis radicalibus r>varis integris petiolatis, siliculis o vat is. (I) in terrā van Diemen. Mores albi minimi. Calyx patens, (v. s.)

5a. D. vEsic.AMA (Desv. jonrn. bot. 3. p. 186.**) scapis nndis stellato-hirsuijs , foliis confertis bblongii pube stellflā velnlinis pilis siiuplicibns ciliatis, siliculis ovatis inflalis hirsut^s IL in rupibus montium Pales tin*, Syria? Morris flavi. DC. syst. 2. p. 354.* (v. s.)

5I. D. PULCHELTA (Willd. btrb. ex Stev.obs. ined. et DC. syst. 2. p. 354.) *cap>nudo , foliis lanoeolatis inleperrimfs ulrinquè stellalo-pnbescentibus , siliculis ovatis glabris. — In Persia? monlibns.

5JJ. D? ARKTioiEs (H. B. et K. nov. spec, ainer. 5. p. 77. t. 435.) sea pis nndis, foliis oblonpis obtusis villosis iinbricatis, siliculis ovatis villosis. % in devoxis rnontis Anlisana? alt. 1800 hex a pod. in Andihus Quitensium. Aretia cana Willd. herb, ex Kuntb. Androsace cana. Ktrin. et Schult. syst. 5. p. 786. Mores minimi flavi. — DC. nyst. 2. p. 354.*

.15. D? viorA<EA (DC. syst. a. p. 354. *) caule suffrnticosn rarooso difAiso* foliis oppositis ovatis toinentosis, siliculis ohlongis. 9f in frigidissimis nivo<i« montis Assuay regui Quitensis altit. 1980 hexapod. D. Bonplandiana H. P. et K. nov. spec. amer. 5. p. 78. Petala violacea, ovata.

56. D? ALYssoioEfl (II. R. et K. uov. spec. amer. 5. p. 79.) caule suhramoso foliisque ovalo-oblongis snbdentafis hirsutis, siliculis ovalo-lanceolals hispidis. % in proVincii Pastoensi. Floies albi. DC syst. 2. p. 355.

57. D. RAMOSISSMI (Deav. jonrn. bot. 3. p. 186.) canle ranioso huroifuso foliisque glabris spathulatis remolè deniatis. If, in Amer. bor. vSiliculaglabrw

compress*, immarginaCc, srepc obliqaa;, stylum Ionium gerentes. DC.

355.

58. D. GUAUBIXX fParsh. fl. bor. amer. * p. 434.) wrapo siibbifolio erccto, f-iliis 5jalhuliitit-lan.-eol.itjv ^labriuscnlis, ntiSfemo <l<-nsifioro, stliculia otato-hnceolam aculis. (lj ad Hurbuii's bay in America boreali.

XXXL EROPHILA. DC srst. a.p. 356.

Silicula ovalis a<l oblonga, valvis plants. Semina pluruna immar-ginaEa. Calv* aqtuulii, PVLIA bipartite. SUMipa cdeulula. — Herb e anmite, scupis nudis, Qoribus albis.

- 1. E. AMEMICVKA (IX¹- &ys<- 3- p. 356.) siltcnlin oblongi* pedtcello b«v1o-ribus, «'f)pi« 5-10-floA (I: in America hn.';ilts cftmpt*. D. Term Amrii-cana Pers "firh. 2. j>. igo Differ! ab Rrophili vnlgari siliculi* oblongi* nec «lltpri«is, idtitudine trrpļu fere Longioribns. For«an variela»? (v. s.)
- 2. E. VULGAH is (DC. >T-it a. p. 356.^k)gilicnli* elltptcis pftlirello brevioribos, srapis 5-i5flori: . ;) in m<is pase imtjue .iridm Eurupae tolitis. Draba T«roa Lin. -Jke. 896, ^ 3. A. dan. t. (>83. (v, v.)
- 3. E. pR/Kf.ox (TX). «yst. a. p 356.) silicolis ntborbicnlatii vix pedicello brenoribits, scapi* 3-5 lion*. (Ij in (Jiuca»o orirn'.ili. Draba [iiaecox Slev! mem. «oc. nat. iDosc. 3. p. a⁹) (v. «.)
- 4. E. MINU n%siMi (DC. tytt. a- p 15?.) silirnlift. . . , scapo nado snbfri- fl.«>>'. loliis elliptici* petioUlis 1 i prop« Constiintinopolim. £)rab» minults- ima WILM. bft-b. PS Stev. obs itirU.
- 5. E. MUSCOSA (;>C. syat. a. p, 3/i8.*) siliciilis ellipliris p«U<:elli* f«r^ Inn-eioribu.i, icapo »-j-Qoro, (I) in l'eia*ii. Flores 2 4 , parvi, albi. Petal* semi-biliU, cilyce longiora.(T. 1. in b. Lam I.)

XXXI. COCHLEAWA. Taunt, inst. ai5. / . IOI. Lin. gen. «. 803. Lam t. 558.

Silicetti issilis, Q. ato-globosa -itit obUmga, v;tlvis venlricosi*. Se-minu1 phirima immjirj-ii nata. C>llv* jcqualis , p/ilen*. Pelala iutegrtj. Sta nuina edeotula. — Flores albi. Folui aæpè si ibearnosa. DC. svsl. a, p. 358.

Se<t. I. I^E&JIEftA. DC syst. 2 • p- 35g.

SilicnU plobns.1. b.»i *aliietragon.i, valvis rigidiaacolia. Filam. 4 raedio ge-aeievUta. Stylus bieviit, iijm.iu bilobo.

- 1. C. viifiuj (Lain! fl. ff. a |V47*0 *''culis leoliform!bus laevibns, folii* radicalib.« nblongi* dentalin pilots, canlinis linean oblottgts. V. in Gatlii, Helvetio. Ilalii, tic. Myagrtim MXttiU LiI' spec. Ro4> J*«I« U. •ustr. t. r²^ . Petala obovata caJycr dn, lō trip lu«« longiora. — UC- SJal- i- p. 3i*> * (•• T.) ^ . ineisa, ioliu tyralin [unuatittdisve. — Moris, oxon. a. p. 293. n. ti. » . 3. t. 17. %, ult.
- 2. C. AtnucOLATt "Lam diet 2- |>- 165.*) silie''''* Irnlifnrmibus LTVIIJHS , foliis radicalibus oblongis dentatis pilosi s, canlinis cordato-sagitta u%. % jn ropestrii >iu calca reis montium \1 \ vim;>-. Sbjji«li..p. fyrcnrOruni, etc. Siva-grum mooiaitum Berg, phyton. S. p- 140. icon- — IX« »yst. a. p. Wu>, (v. v.)
- 3. C* ii.Ts*oir»M, silutiln ^ioboati cam calyc* inflalis, foliis obJongti obtanis nu.1-to-dentatis crassiusculis, radicalibus petiolatis, si iipr*fiiii5 lemi-amplexi- — in India orien cochlearioides. Roth = pl. spec.

h

ulibii • tali. Uywuro • ,ov.

vn Veaicari* itptc?

ikct. iV ARMOBACIA. // - 4i«cifLunt.elli|)Soulca aul oblongs. stylo brevi CtUdnnt. »li .}. •abitato

4. C. ALMOKACIA. ('Lin! spec. 904.) siliculis ellipsoïdcis, foliis radicalibus oblongis crenatis, caulinis elongato lanceolatis leuatis incLsisve, radice cinnosâ maximâ. % in aquis s>ubinoutanis Europae. Smith engl. bot. t. w\l. Flores calyce patente. DC. syst. 2. p. 360.* (v. v.)
5. C. MACROEARPA. (Waldsf. et Kit. pi. rar. hang. 2, p. 101. t. 184.*) siliculis ellipsoïdcis, foliis radicalibus oblongis crenatis, caulinis lanceolatis dentatis, dentibus cartilagineis, 1 a dice carm^a, sepalis erectis. *If* in Hungaria et Transylvania. C. erassifolia Willd. herb, ab hac nou differre videtur ex Stev. obs. DC. syst. 2. p. 362.^f (v. s.)
6. C. MICHOKAKPA (DC syst. 1. p. 36a •) siliculis globosis, foliis oblongis basi auriculato-amplexicaulibus dentatis. — in Sibiria. C. Allaica Schlecht. in h. %ilid. ex Stev! obs. ined. Mores ignoti. Siliculae parvae. (v. s. in h. Stev.)
- Sect. 111. COCHLEAR. *nc. syst.* 2. p. 362.
- Silicula forniâ varia, apice non croaginala, stylo brevissimo aut nullo.
7. C. GLASTIFOLIA (Lin! spec. 904.) siliculis subglobosis, foliis caulinis cordato-sagittatis amplexicaulibus acuminatis integerrimis. (L²) circa Ratisbonam, in Lusia, Delphinatu, etc. SchXuhr handb. a. n. 1804. t. 181. DC, syst. a. p. 36a.* (v. v.)
8. C. OBLONGIFOLIA. (DC. syst. 2. p. 363.*) siliculis subrotundis pedicello dimidio brevioribus, foliis caulinis oblongis integris sessilibus, summis brevissimè auriculatis. *If?* Petala calyce duplò longiora.
- et.* Draba cochlearioides Langsdorf. ex Lisch. in litt. — in insulâ Sancti Pauli.
- /?.* G. anglica è Kamtschka Pall, in li Willd. C. Kamtschatika Schlecht. in h. Willd. ex Stev! obs.
9. C. ANGLICA (Lin. spec. 903.) siliculis ovato-subglobosis vucoso-reticulatis pedicello brevioribus, foliis radicalibus petiolatis ovatis integris, caulinis oblongis. (L) in littoribus maritimis Annorariae, Anglise, Norvegiae, etc. OKd. *ft. duu.* 1. 329. Smith engl. bot. t. 56a. Adest in barbario Linnaeo sine nomine. DC syst. 2. p. 364.* (v. v.)
10. C. OFFICINALIS (Lin! spec. 903.) siliculis ovato-globosis pedicello dimidio brevioribus, foliis radicalibus petiolatis cordatis, caulinis ovatis deumtongulatis. (Z) in littoribus maritimis Europae septentr. Siuill engl. bot. t. 55x. DC. syst. 2. p. 365.* (v. v.)
- ft. minor*, Smith fl. bril. 2. p. 688. C. Dauica liinn. nor. n. 197. ex Vahl.
- y. rotundifolia*, Smith 1. c. C. Groenlandica With. brit. 5;3. nou Lin.
11. C. PYKLNICA. (DC. syst. 2. p. 365.*) siliculis obovatis subglobosis pedicelli longitudine, foliis radicalibus cordato-reniformibus integris, caulinis paucis ovatis dentatis. (Z) in summis Pyreutorum centraliuni. Deless! ic. sel. 2. t. 48. C. officinalis Lapey. abr. pyr. p. 368. (v. v.)
12. C. GROENLANDICA. (Lin. spec. 904.) siliculis ovatis pedicelli longitudine, foliis radicalibus petiolatis reniformibus integris, caulinis subnullis. (2) in Groenlandia, Norvegia et Islandia. Lodd. bot. cab. i. t. 45. *lieba parva* vix digiti longitudine. DC. syst. 2. p. 306.* (v. s. in h. Vahl.)
13. C. DAUCA (Lin! spec. 903.) siliculis ellipsoideis pedicelli longitudine, foliis omnibus petiolatis subrotundis. (*Jj* in maritimis Europae borealis. Smith engl. bot. t. 696. Old. *ft. dan.* t. 100. DC. syst. 2. p. 366. (v. v.)
- @. *integrifolia*, foliis caulinis paucissimis, radicalibus reniformibus, omnibus integris. — in Siberia.
14. C. GROENLANDICA (Adams ex Lisch! in litt.) siliculis ovatis pedicello triplicè brevioribus, foliis radicalibus petiolatis reniformibus obtusis, caulinis oblongis subintegris. — in Siberia boreal. C. Groenlandica Willd. in h. Stev. obs. mcd. Flores parvi DC. syst. a. p. 317.* (v. s.)

15. *C. Anrica* (Schlecht. in b. Willd. ex Stev! obs.) siliculis ovato-oblongis pedicello paulò brevioribus, foliis radicalibus petiolatis ovatis subdeutatis, canlinis sessilibus utriusque i-dentalis. in Sibiria bor? Siliculi ovatae sub oblongae vix pedicello breviores. DC. syst. 2. p. 367. (v. a.)
16. *C. TRIDACTYLES* (Banks herb, et DC. syst. a. p. 367.) siliculis ovato-globosis, foliis caulinis dense anico utriusque grosse subtrilobatis. — in Labrador, aif. *C. Leoensi* et *Arcticae*. Siliculae magnitudine ferè *C. officinalis*. (v. s.)
17. *C. FEHESTRATA* (Brown in app. voy. Ross, CXLII.) siliculis ellipsoideis pedicello dimidiò brevioribus, septo elongato fenestrato, foliis radicalibus petiolatis ovatis, radicalibus oblongis. — in America; bor. regionibus polaribus. Flores parvi albi. DC. syst. 1. p. 36;.* (v. s. in b. Banks.)
18. *C. STIMBRIODES* (DC. syst. 2. p. 368.*) siliculis oblongis, foliis superioribus ovato-lanceolatis amplexicaulibus dentatis. — in Sibiria. Flores albi, majusculi, sepalis oblongis patulis margine membranaceis. (v. s.)
19. *C. GRANDIFLORA* (DC. syst. 2. p. 363.*) siliculis oblongis, petalorum limbis amplis obovatis, foliis caulinis ovato-lanceolatis obtusis, grosse dentatis basi obtuse subauriculatis. — in Sibiria. Priori valde affinis, sed species distinctissima. (v. s.)
- aO. *C. INTEGRIFOLIA* (DC. syst. a. p. 369.*) siliculis oblongis, petalis obovato-oblongis, foliis caulibus integris, inferioribus petiolatis ovatis, superioribus subsessilibus lanceolatis. — in jugo Altaico Sibiriae. Duabus praeferentibus affinis. Flores albi rariores quam *C. sisymbrioidis*. (v. s.)
- ai. *C. SALSA* (Schlecht. in h. Willd. ex Stev! obs. ined.) siliculis lanceolatis stylo conico superatis pedicello dimidiò brevioribus, foliis caulibus oblongo-lanceolatis cordato-amplexicaulibus cauleque pubescentibus. — in Sibiria? nalsuginosis. neres albi magnitudine *C. Anglicae*. DC. syst. 2. p. 369.* (v. s. in h. Stev.)
- 2a. *C. SPATHULATA* (Schlecht. in h. Willd. ex Stev! obs. ined. et *jj**, -., »u a. p. 369.*) siliculis lanceolatis stylo brevi apiculatis pedicello paulò brevioribus, foliis spathulatis paucidentatis pubescentibus. — in insulis Aleutianis inrer Kanatschatkam et America in. Accedit ad *C. Arcticae*, sed pube trifurca facile dignoscitur. (v. s. in h. Stev.)
- a3. *C. SEPTENTRIONALIS* (Schlecht. in Willd. herb, ex Stev. obs. ined.) canle ramoso folioso puberulo, foliis puberulis inferioribus ovalibus longè cuneatis grosse dentatis, siliculis ovatis glabris, septo fenestrato. (£)? in Sibiria bor. in insula Sancti-Pauli inter Kamtschatkam et Americam. *Draba grandis* Langsdorff ex Fisch! in litt. Deless! ic. sel. 2. t. 47. DC. syst. a. p. 355.* (v. s.)
34. *C? LIQUOSA* (Schlecht. in h. Willd. ex Stev! obs. ined. et DC. syst. a. p. 36g.*) siliculis oblongo-lanceolatis stylo apiculatis pedicello dimidiò brevioribus, foliis oblongis integris hirsutis pubescentibus. *If* in elutis saxosis Unalaska?. Flores in sicco ilavescentes. (v. s.)
- a5. *C? VELUTINA* (DC. syst. 2. p. 370.*) siliculis ellipsoideis pedicello dimidiò brevioribus, foliis pube ramosa velutinis, radicalibus pinnatifidis, caulibus sagittatis. (*f*) in Mesopotamia. Flores ferè *C. saxatilis*. l'etaia late obovala. Deless! ic. sel. a. t. 49. (v. 5.)
- a6. *C? SAXIFRAGAEFOLIA* (DC. syst. 2. p. 370.*) siliculis ovato-oblongis, foliis glabris, radicalibus petiolatis reniformibus palmatis inciso-dentalis, canlinis ovatis trilobis, summis linearibus. % in Persia. Flores omnino praeferentibus. Deless! ic. sel. 2. t. 50. (v. s.)

Sect. iv. Iorvopsunum. DC. syst. 2. p. 371.

Silicula subrotunda-compressa, apice emarginata. Flores lilacinae. — Subrotunda omnino media inter *Cochlearinra* et *Thlaspidem*.

37. *C. ACALIS* (Deless! fl. atl. 2. p. 370.*) siliculis subrotundis emarginatis, pediculis petiolisque radicalibus longis, ovatis ovato-oblongis integris. 7^a in

Lusitaniã frequens. C. pusilla Rrot. phyt. p. 100. n. 45. t. ax. f. 2. 3*. Jacq. cclog. t. i3i: opt. — DC syst. 2. p. ^71.* (v. 3.)

—J'. *Species non satis notce.*

- J8. C. SAGITTIFOLIA (Desv. journ. bot. 3. p. 18a) (j) bab. . . . Flores albi parvi. Silicula oblonga integra, Ujmida, oligospenua. DC. syst. 2. p. 371.
 29. C. LYRATA (Sibtli. et Smith fl. grsec. 1. tiiç). ex Smith prodr. 2. p. 8.) (j) in Sicihiã. Koliu cauiina oblonga sagiltata nplexicauliu. DC. syst. 2. p. 372.
 30. C. REPANDI (Med. in Uit. neu. ann. 2. p. 41.) — Hab. . . . folia superior* amplexicaulia sagittata repanda, in cochlearis formã cavata. DC syst. 2. p. 372.
 31. C. LONGIFOLIA (Med. in Ust ncn. ann. 2. p. 4¹-) — bab. . . . Folia inferiora iongè petiolata, superiora sessilia plerumquè integra. DC. syst. 2. p. 372.
 3a. C. HETEROPHYXA (Schlechi. in h. Willd. «x Stev. obs. inedj If? hub. . . . Floresalbi ,magniludine Ibeiidiscilijtac. Siiicnla cliiptica obtusa, glabra. Stigmate crasso sessili. DC. syst. 2. p. 3;a.

Trib. III. *THLASPIDEJIE* seu *PLEURORHIZEJE AISIG USTISEPTJE.*

Silicula dehiscens, septo angustissimo[^] valvis carinatis navicularibus. Semina -ovalia, inlerdum marginala. Cotyledones planse, accumbentes, septo coilirariap. — Tribus distinctissima, cum Lepidineis sol is con fe rend a, sed distincta seminibus magu> compressis et cotyledonibus accumbentibus.

s *Siliculcc loculis 2~yo-spermis.*

XXXII. THI HSPL. *Dill. fl. giss. gen. nov. p. i23. t. 6. Vent, tail 3. p. no.*

Silicula .-pice emarginata, valvis uavicularibus dorso alatis, loculis - -[^]vvrñiis. Petala xquaiia. Calyx basi aequalis. — Flores albi. DC. sysi. -A. p. 37?.

Sect. 1. PACHYPHRAGMA. *nc. syst. 2. p. 3^3.*

Siiicnla latabrevissimè eraarginata. Stylus o. Septum duplex! plicis 3 longitudinaliier instructam. Semi Da 4 uon striata.

1. T. LATIFOMUM (Bieb. fl. taur. 2. p. 99.* snppl. p. 43o.) foliis radicalibns longi petiolatis cord at is rep;iml()-drntatis, ciulinis ovato cordati* breviter pctiolalis. % in Iberiã et ad Ctucasum sept. Lepia latifolia De«»v. journ. bot. 3. p. i>6. Flores majusculi. Petala cuneata obtusa calyce triplè longiora. DC. syst. a. p. 374. Deless! *ic. sel. 2. t. 5c. (v. s.)*

Sect. n. CARPOCERAS. *DC. syst. 2. p. 37^.*

Vilvac apice expansa? in alam cornu referenteiu; semina 4 striata. Septum, membranacem oblongum.

2. T. CERATOCARPOX (MUIT. comm. goett. 1774. p. 26. t. 1.*) foliis radicalibus subpetiolalis obovato oblongis, caulinis oblongis basi anricnliis acutis hastato-amplexiraulibus. (f) in campis salsuginosis Sibirise. Capsrlla cornigera IUedik. in Ust. neu. anu. 2. p. 46. Flores albi ruiniui. Pedicelli frucliferi filiiform es. (v. v.)

Sect. 111. NOMTSMA. *DC. syst, 2. p. 3y5.*

Valvae per totum dorsum alatac ; semina 00 Mtriata.

- 3- T. ARviNsc (Lin! spec. 901.) foliis oblougis dentatis, caulibus erectis, siliculis obovato-orbicularis pediceJJo brevioribus. (2) in arm Kurop«. Smith engl. bot. t. \65ij. Flores paivi albi. DC. syst. 2. p. 3^5.* (v y. et ••)
 4. T. BAICXLENSE (DC. syst. a. p. 3,7(1.*[^] foliis oblongis gron»« dentatis, can-Jibus erectis , siliculisoibiculaiis pedicello lougionbus. ()0ⁱⁿ arenosU Sii>i-rix. Torsan priori* mera vanetas. (v.».)

5. T. COLLINUM (Bieb. fl. tanr. i. p. 99) foliis oblongis deutntis, caalinis lineari sagittatis strictis, caulibns (lift us is sub;idscendentibus, siliculis sub-orhicnatis. (I) iu Armeniã, Iberiã. T. nemorosuni Adam. Hoffiu. cat. b. uiosq. 1808. n. 3249. ex Stev. obs. in b. Willd. Afiinitas com T. arvensi summa, tainen distinctuin videtar. DC syst. 2. p. 376.* (v. v. com in. à cL Sttv.)

Sect. iv. NKUROTROPIS. DC. syst. 2. p. 377.

Silicula orbiculatae, sina angusio emarginatx. Valvic dorso expansae in alam latam nervo circumscriptam. Seraina 00 non striata.

6. T. ORBICULATUM (Stev! in litt. et DC. syst. 2. p. 377.*) foliis Ptipeiioribus ample&icaulibus integerrimis, siliculis orbiculatis, alã la!ã iervo circuii-scripiã. (J) in Iberiã. Semina oblonga , compressa, rofa. (v. siliq. sice.)
7. T. uMBLIATUM (Stev! in DC. syst. 2. p. 377.*) foliis ovatis dentatis , radicalibus subpetiolafis, caolinis semi-amplexicaulibus , siliculis obcordati^ alã latã nervo circumscriptã. (i) in Persiã, (v. s. in b. Stev.)

Sect. v. PTEROTROPIS. DC syst. 1. p. 377.

Silicula sobobovata, emarginata auttruncata. Valvac per totum dorsum alata?, alã nervo non marginatã; scmiua uon striata.

8. T. ALLIACEUM { Lio. spec, pot.) foliis oblongis obtasis sabdentatis, infe-rioribus petiolatis, superioribus anriculis acutis sagittato-amplexicaalibos, siliculis sobovatis ventricosis, stigmatate subsessili. (f) in agris et arvis Enropx. Jacq. ic. pi. rar. 1. t. 121. Flores paulu minores quã T. aivensis; siliculae dimidio ferẽ minores. DC. syst. 2. p. 377.* (v. s.)
9. T. PERFOLIATUM (Lin! spec. 90a.) foliis sabdentatis, radicalibus petiolatis, cauliuus cordalo-amplexicaulibus , caule ramoso, pelalis calyc." aeqnantibus, siliculis obcordatis iJ spermis, stigmatate subsessili. (f) (2) iu t'^iis ft aivis apricis praeseriim calcareis Kuropse. Smith engl. bot. t. a354- ^C. syst. 2. p. 3;8/(v.v.)
- ? . simplicissimum, canlesimplici stricto à basi striato. —in Persiã bor. (v. s.)
30. T. MONTANUM (Lin! spec. 90a.) foliis subcarnosulis iutegris, radicalibus obovatis peliolatis, caalinis oblongis sagittato aiuplexicaulibus , petalis calyce ma jo-ribus, siliculis obcordatis 4-spenuis, stylo (iliformi. If in montosis Earopa?, ab Hispaniã ad Podoliam, à Sicilia ad Belgium. Jacq. fl. auslr. 2. p. 237. DC. syst. 2. p. 379/ (v. v.)
- £. prxcox , Wulf. in Jacq. coll. 2. p. 124. t. 9.* differt tantuin herbã paulu magis glaucescente et foliis radicalibus apice cieoatis.
7. Alpinum, Jacq. fl. austr. 3. t. 238, stylo longiore ovarium snperante et si lieu k? longitudineio ferẽ xqaante.
11. T. ALPEMIF (Lin! spec. o»3.) foliis integris, radicalibus ovatis petiolatis, caulinis oblongis anplexic:iulibus, petalis calyci subasqualibus, siliculis obcordatis S-ia .spermis/stylo liliforiui. If in agris et prati* luontanis Pyic-Dxoium, Alpiuin, in regni Valentini montibiis excelsioribus, etc. Smith engl. bot. t. 81. DC. syst. a. p. 380." T. carulescens l*resl. fl. cecb. p... (v. .v;
1. T. HfIEnorHYLTLM (DC. fl. fr. ed. 3. v. 4. p. 71a.*) foliis radicalibus pe-tiolatis patulis iutegiis dentatis et lyratis, canlinis erectis cordato-tfagittatis, petalis calyci subaequalibus. If in Pyrenaeis. Flores T. alpestris paulò mi-uores. DC. syst. a. p. 381.*
13. T. MAOKLEAWICUM (Pers. ench. a. p. 189.) foliis radicalibus ovalibus petio-latis subintegris, caulinin oblongis sessilibus, pelalis calyci subiequalibus, siliculis oblongis truncato-diuargiuatis 8-sperinis, stylo brevi. — ad fretum Magellanicnm. Flores albi parvi. Semina ovali-oblonga", rufa, compressa, non •trittta. DC. syst. a. p. 381.* (v. s. in h. Mus. Par.)
14. T. coCHLEAHIFOSMt (DC syst. a. p. 381.*) foliis subcarnosulis, radica-

libns pctiolatis ovatisnbdentatis, caulinis cordato-amplexirailibus, petalis calyce majoribus, siliculis oblongis sibi marginatis 8-spermis, stylo brevi filiformi. *If* in Sibiria et Dahuria. *Dcless. ic. sel. 2. t. 5a. Flo res ouiuuò T. niontani. (v. s.)*

-J. *Species non satis no tee.*

15. T? SAMOLIFOLIUM (DC syst. 2. p. 382.*) foliis ovatis obtusis integerrimis, inferioribus breviter petiolatis, petalis emarginatis. — In Cappadocia. *Alys-sain samolifolium. Desf. choix. cor. p. 66. t. 49.* Flo res albi, magnitudie Berteroae incana?. (v. s. in h. Mas. Par.)*
16. T? TUBEROSUM (Nult. gen. am. a. p. 65.) foliis rhombo-ovalis obsolete deuteratis sessilibus, radicalibus longe petiolatis, caule pubescente, radice tuberosa. — In Pennsylvania occid. Flores majusculi, ferè Arabidis, rosci. Silicula orbiculata brevis. DC. syst. 2. p. 382-
17. T? SHRAWKI (Schult. fl. aust. p. 83.) foliis subhispidis integris, radicalibus petiolatis, caulinis amplexicaulibus, calyce petalis ruinoso, siliculis obcordatis. — In montibus Austriacis Capsella bursa-pastoris. DC. syst. 2. p. 38a.

XXXIII. CAPSELLA. *Vent, tall 3. p. 110. DC. syst. 2. p. 383.*

Silicula triangularis basicuncita, valvis navicularibus apteris, loculis 8-spermis.

i. C. BURSA-PASTORIS (Moench. meth. 271 (?) in Europa, India, Japonia, Dahuria, Persia, Promontorio Bonae-Spici, America bor. ere. *J'haspi Bursa-pastoris LID! spec. go3. Smith eugl. bot. t. 1486. (Ed. fl. dan. t. 729. DC. syst. 2. p. 383.* (v. v.))*

y2 minor. Bursa-pastoris minor Tabern. ic. 199.

y. integrifolia. — Moris oxon. 2. p. 104. s. 3. t. 20. f. I.

jr. corynopifolia. — Baub. pin. 108.

«*ap. tala (Opiz. in bot. zcit. 1821. p. 440.), floribus apertis decandis.*

1. *Poiius monstrum quarn varietas. (v. s. coram. à cl. Jacquin)*

XXXIV. HUTCHINSIA. *Brown in h. Kew. ed. 1812. v. 4. p. 8a. non Agardh.*

Silicula elliptica, valvis navicularibus apteris, loculis 2-spermis, rarius 8-spermis. Calyx aequalis. Petala xqualia.

Sect. 1. IBERIDELLA. *C. syst. a. p. 385.*

Stylos filiformis. Folia Integra ant subdeutata.

1. H. ROTUNDIFOLIA (Brown in h. kew. ed. 2. v. k. p. 82.) foliis subcarnosis interprimis, infimis petiolatis obovatis, caulinis ovato-oblongo subamplexicanibus, staminibus petalis et stylo silicula diridio brevioribus. *IL* propè nives infer Alpes Alpium. *Iberis rotundifolia. Lin! spec. 905. Scop. fl. earn. n. 805. t. 37. — DC. syst. 2. p. 385.* (v. v.;*
2. H. CEFALIFOLIA (DC syst. 2. p. 586.*) foliis subcarnosis, inferioribus petiolatis oblongo-obovatis apice denticulatis, caulinis oblongis, staminibus corolla brevioribus, stylo silicula triplo brevior. *If* in Carintia, in Apen-niuo. *Iberis cephalifolia Wulf. in Jacq. misc. 2. p. 28. t. 1.* Priori valde aliuU et habitu et caracteibus. (v. s. comm. à cl. Spreng.)*
3. H. RUMILA (DC. syst. a. p. 386.*) foliis subcarnosis, inferioribus longe petiolatis ovalibus integris, caulinis oblongis basi acutè serratis, staminibus corolla et stylo silicula triplo brevioribus. *If* in Caucasu orient. *Iberis pumila Stev! mein. soc. nat. mosc. 3. p. 269. Non confuudi potest cum H. brevistylâ ob siliculas utrinque attenuatas. (v. s.)*
4. H. STYLOSA (DC. syst. 2. p. 387-*) foliis subcarnosis, inferioribus petiolatis obovato-oblongis «ubintegris, caulinis oblongis, staminibus «petalâ et stylo siliculam subequalibus. (\$) in edioribus raoniibus n-gni Neapolitani. *Iberis stylosa Tenor! prod. fl. nap. xxxvn. Thla»pi minimum Arduin. specim. 2. p. 37. t. 15. f. 1? Flores albi corymbosi. (v. s.)*

5. H. EREVISTYLA (DC. sysf. 2. p. 357.*) foliis subcarnosis petiolatis obovatis subdentalis, siliculâ oblongâ truncato-emarginatâ, stylo brevissimo. % in Syria? montibus. Flores parvi, albi. Petala oblongo-cuneata, obtusa, ferè truncata. (v. s.)
6. H. TRINERVIA (DC. syst. 2. p. 387.*) foliis integerrimis trinerviis ovali-oblongis sessilibus basi subeoidato-amplexicaulis. ty *IL* in Persiâ. Flores ex albo subpurpurascetes. Valvae carinatae. Ovula in quoque loculo duo. Delrssi! ic. sel. 2. t. 53. (v. s.)
7. H. HASTULATA (DC. syst. a. p. 358*) foliis basi cordato-hastulatis ovato-oblongis subintenticulatis semiamplexicanalibus, siliculis elongatis apice truncatis. *Q* in Hyrcaniâ et in Persiâ bon Thlaspi hastulatum Stev! in litt. — Ginel. sib. 3. p. 254. t. 56. f. 1. Flores albi cuius r a bore suffluso, raagnitudine et habitu H. rotundifoliae. (v. s.)

Sect. 11. NASTURTIUM. vc. syst. 2. p. 388.

Folia pinnalobata.

8. H. CALTRINA (Desv. journ. bot. 3. p. 168.) foliis pinnatipartitis caeleque erecto pubescentibus, calycibus persistentibus, siliculis oblongis utrinque atrenualis stylo acuminatis. % in Alpibus Altaicis Sibiria?. Lepidium calycinum Sreph. in Villd. spec. 3. p. 433.* Petala alba, oblonga, calyce duplo longiora, radio decidua. (v. s. comm. à cl. Fisch.)
9. H. ALPIRA (Brouss. in h. kew. ed. 2. v. 4. p. 82.) foliis pinnatipartitis ^labris, petalis calyce deciduo duplo longioribus, siliculis utrinque ucutis, stylo brevissimo exserto. *If* in rupibus huiusmodi Pyreusorum, Alpium. Apennini et in montibus Curpalhici. Lepidium Alpium Liu! amca. 4. p. 3a 1.* Jacq. fl. anslr. J. lfy. — DC. syst. 2. p. 389.* (v. v.)
10. H. PETRAEA (Brown in h. kew. ed. 2. v. 4. p. 82.) foliis pinnatipartitis glabris, petalis calyce vix longioribus, siliculis utrinque obtusis ^-spermiis, stigmatibus sessilibus. *Qj* *V* in petrosis apricis Europae. Lepidium petraeum. IV? & - 899. Smith! engl. bot. t. 111. (v. v.)
21. H. rnoi UMBESS (Desv. joarn. 3. p. x68.) foliis sinuato-pinnatifidis aut subintegris, petalis vix calyce majoribus, siliculis utrinque obtusis 10-12-spermiis, stigmatibus sessilibus. (*I*) in ruderalis raritibus Hispaniae, Galliae australis. Pedemontii, Cypri, Tauri; c. Lepidium procumbens Lin! spec. 898. Schkub. handb. 2. n. 1779. — DC. syst. 2. p. 390.* — (v. v.)

§. ervetiiiscitla, caulibus erectisculis. — In Syria.

y. integrifolia, foliis integris aut parce incisis. — Massilinae.

XXXV. TEESDALIA. Brown in h. kew. ed. 2. vol. 4. p. 83. DC. syst. 2. p. 391. — Guepinia. hast. suppl. 35.

Silicula ovalis apice emarginata, valvis navicularibus, loculis aspermiis. Siliqua inliis basi squamulâ aucta. — Herbs annuae, foliis radicalibus pinnatifidis, (loribus albis parvis.

1. T. IBBRIS (DC. syst. 2. p. 392.) petalis inaequalibus, exterioribus majoribus. (*J*) in arenosis silvatici» Europae. Iberis nudicaulis Liu! spec. 903. U. dan. t. 323. Smith engl. bot. t. 327. (v. v.)
2. T. LEPIIUM (DC. syst. 2. p. 393.) petalis aequalibus. (*T*) in arenosis sterilibus Europae australis et in Mauritania. Lepidium nudicaule Lin. spec. 898. (v. v.)
f. integrifolia, folia integra nee pinnatim secta. — in Hispania, Sardinia.
y. acutoba, folia in apice oblonga, lobis dentibusve lateralibus 3-4 a cutis, terminali elongato acuminato. In insula Scio. An forsitan speciosa propiâ '•'

** . *Siliculae loculis monospermi**

X \ V 1. Lili-lilS. Lin. gen. n. 804. Caern. fruct. 2. p. 279 Ln sj st. 2. p. 398.

Petala 1 exteriora majora. Silicula compressissima truncato-emarginata. Siliqua ovata pedunculata.

Sect. i. IBEKIDIUM.

Radicula descendens. Semen immixtuatum. Septum simplex.

§. 1. *Pedicellis fructi/eris corymbosis, caulibus suffrutescenlibus perennillus**

I. I. CONTRACTA (Pers! ench a. p. 186.) frutescens glabra, caule erecto elongato, foliis linearibus subcuneatis densatis, siliculis umbellatis confertis. £ in Hisp., pania. Corymbi fructiferi contractissimi. DC. syst. a. p. 405.* (v. s. in b. Juss.)

£? *ciliolata*, I. fruticosa, foliis oblongis crassis, e|c. Ant. Juss! in b. Juss.

a. I. PRUITI (Tineo! pup. sic. 1. p. 11. n. 1%.*) basi suffrutescens glabra, foliis obovato-spatulatis inflexis ant subdentatis, siliculis subcorymbosis emarginatis. % 3 iu tuonibus Nebiodensibus Siciliai. Ad sequentem valde accedit, sed differi foliis glaberrimis, floribus albi*, fructibus pulvis brevissime racemosis confertissimis. DC. syst. 2. p. 404. (v. s.)

3. I. TENOHEANA (DC. syst. 2. p. 404.*) basi suffrutescens puberula, foliis subcarnosis crenatis, inferioribus obovatis basi attenuatis, superioribus oblongo-linearibus, siliculis subcorymbosis emarginatis. % Q \n regno Neapolitano. I. cepiefolia Taur! prod, fl Nap. p. xxxvii. non Lin. Flores purpureascentes aut albesceriles, umbellati. (^ s.)

§. 2. *Pedicellis fructiferis corymbosis, caulibus herbaceis annuis aut biennibus.*

4. I. PATIULATA (Berg. phyt. ic. DC. fl. fr. 4. p. 716.*) herbacea glabra, foliis spatulatis integris subcarnosis, siliculis corymbosis siliis angusto arto emarginatis. (j) in Pyrenaeis in locis lapideis calearibus scissisve aqua nivali irrigatis. 1. carnosa Willd. spec. 3. p. 455. Mores purpureascentes, siliis crassa 1: fuscis. DC. syst. 2. p. 404.* (v. v.)

U. I. NANA (All! auct. p. 15. t. a. f. 1.*) herbacea glabra, foliis subrotundis spatulatis integris subcarnosis, siliculis corymbosis emarginatis umbellatis. (j) (2) iu Federaonio, Delphoatu, (iallo-provincia / I. Auisica "Vill. dauph. 1. p. 349. 3. p. 489.* Flores purpureascentes. DC. syst. 1. p. 403.* (v. v.)

6. I. VIOLACEA (Rown! in b. kew. ed. 2. vol. 1. p. 85.) herbacea glabrescens, foliis petiolatis spatulatis obtusis dentatis integerrimisque ciliatis, corymbis subumbellatis, calycibus dorso pilosis. (J; hab. . . . Mores violacei, fructus ignoti. DC. syst. a. p. 403." (v. s. in herb. Hanks.)

7. I. TAUIUCA (DC. syst. 2. p. 404.*) herbacea glabrescens, foliis ciliatis subcarnosis, inferioribus spatulatis apice subbidentatis, superioribus linearibus, siliculis corymbosis emarginatis, lobulis obtusis stylo brevioribus. i; % iu Tauria! 1. "ciliata" Willd. spec. 3. p. 445.* nou All. (v. s.)

... I. CILIATA (All. Ped. anct. p. 15. non Willd.) herbacea glabrescens, foliis linearibus integris basi ciliatis, siliculis corymbosis emarginatis lobulis obtusis stylo subaequalibus. [%] in rupestribus agris Nicensibus iu Galloprovincia circa Uriguoles. Flores fere imbricatissimae. DC. syst. 1. p. 402.* (v. v.)

9. I. rariFor.14 (Lin! spec. 90.) herbacea glabra, foliis linearibus integerrimis, radicalibus subdentatis, siliculis corymbosis bidentatis. (j) 2; in agro Nucusensi Gallo-provincia. Oritauu et Hispania — Garid. Aix 469. t. 105. Valde affinis umbellata?. Habitus Lepidii bifidis. — DC. syst. 2. p. 401.* (v. J*)

12. *albiflora*, (Desf. iu herb. Mus. Par.) in Lusitania.

10. I. UMBELLATA (Lin! spec. 906.) herbacea glabra, foliis lanceolatis acuminatis, inferioribus serratis, superioribus imbricatis, siliculis umbellatis nerrissimis bilobis. Q) in Italia, In sola Creta et Hispania. Curr bor. mag. t. 106. V. siliis purpureascentibus rariis albi. DC. syst. 1. p. 404.* (v. v.)

II. I. LAGASCAKA (DC. syst. 2. p. 400.*) herbacea pilosissima, foliis oblongis subspatulatis apice dentatis, siliculis subcorymbosis acutissimis

bilobis. (i) in regno Valentino et Murciae. I. spathnlata Lag! fl. hisp. ined. non Berg. (v. a.)

§. 3. *Pedicellls fructifcrls racemosis, caulibus herbaccis annuis biennibusve.*

12. I. ODORATA (Lin. sp. 906. > herbacea glabr.i, foliis linearibas drntatis basi cili.itis apice dilatatis . silirolis snbrotundis, euarginaturae lobis acntis pntulis stylo brevioribns (l) in Greta' — Clus. hist. 2. p. 152. f. 1. Affiim I. piuuata?, sed notis indicafis sat distincia. DC. syst. 2. p 400. (v. s.)

13. I. PIWNATA (Goaan! h nionsp. 319.) herbacea glabra, foliis pinnatifidis, raceiuis torymbosis post anthesin paiuin elongatis. (j) in segrtibns Hispania?, Gallia? anstralrs, et Italiae. Lob. ic. t. 317. f. 2. Flores albi, odorati, corymbosi, DC. syst. 2. p. 399.* (v. v.)

? . *crenata* , foliis inciso-crenatis. I. *crenata*. Lam! diet. 3. p. 213.*

i4- I- INTERMEDIA. (Gnfi'sen! io bull, philom. n. 82. t. ai.') herharea, foliis lanc'-olatis gl:ibris obtu>is iotegris aut radicalibus suhdentatis, flonbus raoi raceniojiis, silicalis ovutis truncalis seu latissime' eraarginatis. (%) in rupibus calcareis inter Rothomagmnet Duclair. Media inter I. ainarauiet urabelldtam. DC. syst. a. p. 399.* (v. s.)

15. I. A MAR A. (Lin! spec. 906.) herbacea, foliis lancoiatis acntis sabdeotatis, floribns corynibosis inox r.iccuiosis, siliculis orbieulatis angustè emarpinatis. (i) in %c's Europae frrquens. Smith engl. hot. t. 5a. Flores albi. Sepala niar-gine raenibranact-a. DC syst. 2. p. 3g8.* (v. s.)

Æ. I. *ruftcaulis* Lejeun. fl. spa 2. p. 58, foliis angastioribns ciliatis, babita minore.

§. ^ . *Pedicellis fructiferis racemosis, caulibus frutesceftibus.*

16. I. rONERTA (Lag! varied. 2. n. 11. 180?. p. ai3.) canle snffrutescenJJ* bumillimo, foliis subradicalibus confertissimis snblinearibus acutis glab.L, scapo racemifro nudo. % \$ in Hispaniae montibus Legionensibus et in duinetis prope Arvas. Flores albi, juniores apice corymbosi, dein mox racemosi. DC. synt. I. p. 398.* Deless! ic. sel. 2. t. 54. (v. s.)

17. I. GARAEIANA. (All! ped. a. 910. t. 40. f. 3. et t. 54. f. a.) frutescens, foliis oblonfjis basi attenuatis obtusis integrrrimis glabris, floribas corynibosis. ^ ^ in snxosis apricis P^demonlii et Pyrena?orura. I. sempervirens yS Willd. spec. 3. p. 453. Flores albi. Media inler I. sempervirenieru et saxatilem. Caractrcs pnoris, habitu in posterioris czhibens. DC. .syst. 7. p. 397. (v. v.)

iB. I. skMPERvIREfjs (Lin! spec. <)o5.) frutescens, foliis oblongis obtusis ba«« attennahn gtabris , floribus loogè racemosis, silicalis sinu angusto emarginais. 3 i" mpibuM Cretae. Sibt. et Smith fl. grace, t. 620. ex prodr. 2. p. 9. DC. »yst. a. p. 397* (v. s.)

19. I. SUBVELUTINA (DC. syst. a. p. 3t)7-*) fntescens, foliis linearibus acntis intrgeuitnis ntrinque pube brevi subvelutiuis, iloribus mox racemosis. ^ ^ in Hinpania. I. sempervirens. Lag! elenb. b. madr. p. 19. n. a53. Aff. I. saxatili el Garrexiana*. (v. s.)

20. I. PUBEjFWs (Willd! enora. suppl. p. 43.*) frntescrns, foliis ciliatis obtasis iinari-spathulatis , infeioribiiH apice ijubch-ulatis , floribus coryinbosis. f) hab.... Flores speciosi pallidr viol.icci denaum subraceiuiosi : (met. ign. DC. syst. 2. p. '99* (v. s ex b. Willd.)

ai. I. SATATILIS (Lin! amoen. 4. p. 3a 1.) frutesccas, foliis loearibns integerrimis .suboarnosis subacutis glabris ciliatisve, floribas coiymbosis. K —* Moris, nion. 2. p. 298. s. 3. t. 18. f. 3a. DC. sy.<t a. p. 390. - (v. v.)

<l. th> *mbrerfolia* , foliis ciliatis acntis. Moris, ox. I. p. 298. 9. 5. t. 18. f. 33. *fi. confolia*, foliis glabris obtnsis. — in inonte Venloso. Clus. hist. a. p. i5a. ic. Sims bot. mag. t. 164a. •

CRUCIFERIE.

iKi

- y. *venniculata*, foliis subciliatis obtusis, silicula* sinn panluliini obtuso et subdilatato. — in Tumi a. Forsan species propria ex cl. Andr. z.
2. I. CAPRADORICA (Willd. spec. 3. p. 45a.*) frutescens, foliis striatis inferioribus spathulatis, superioribus linearibus acutis, floribus corymbosis. in Cappadocia. Petala obovata. Flores uacenes corymbosi. DC. syst. i. p. 115* (v. s. in h. Mus. Par.)
3. I. GIBRALTARICA (Lin. spec. 905.) frutescens, foliis cuneiformibus obtusis apice subdentatis subbriliatis, floribus corymbosis. ad Gibraltariam. Curt. Bot. mag. t. 124. Flores albi paucos rubore suffuso. DC. syst. i. 2. p. 395.* (v. v.)

Sect. 11. IBERIDASTRUM.

Radictila horizontalis. Semen submarginatum. Septum ferè duplex. — Semen ferè ut in *Biscutella* et ideo forsan genus (Andr. J, sed habitus inter Iberides bane reiinet.

4. I. SKMPERFOREHS (Lin. spec. 904.) frutescens, foliis ovatis spatulatisve obtusis integerrimis glabris, floribus corymbosis, siliculis apice truncato-submarginatis lobulisobsoletis. 3 in Persia? et in rupibus Siciliae. — Weinrn. pbyt. t. 973. f. c. — DC. syst. a. p. 394.* (v. s. et v.)

. -J. *Iberides non satis notce.*

5. I. LITTEARIFOLII (DC. syst. a. p. 405. #) glabra, caule erecto, foliis linearibus integerrimis, siliculis racemosis bifidis. — in IVova-Hollandia. *Lepia luifolia*. Desv. journa 3. p. 166 et 181. (v. s. in h. Mus. Par.)
6. I. PYRENAICA (Lapeyr. abr. pyr. 370.) herbacea glabra, foliis ellipticis integerrimis, inferioribus oppositis, siliculis racemosis late emarginatis. (j) in Pyrenaei valle Gistain propè Sin. FIHTS rareuosi, nudi, albi, iniirosi/nC. ayst. 2. p. 406. +

XXXVII. BISCUTELLA. Lin. gyn. n. bok. *Gacrtn.fruct.* 2. p. 27b. t. 141.

Silicula plana hiscutata, loculis ispermis, orbiculalis, lateraliter axi adnatis, stylo longo persistente. Scmina compressa. Embryo iuersus. — Flores Uavi.

Sect. 1. JONDRABA. z>c. *sjst.z.* p. 407. — *Med. gen. Tiov. t. i. /1 i4-*

Calyces basi bicalcarati. Glandulae tori valdè prominentes.

1. B. AURICULATA (Lin. spec. 911.) calycibus obtusè bicalcaratis, siliculis glabris in disco punctis elevatis scabris, lobis apice in stylum coeuntibus (f) in agris cultis Kuropa: australis et in Mauritania. DC. diss. n. 1. t. 1. f. 2. Flores pallidè flavi. DC. syst. a. p. 407/ (v. v.)
- a. ft. ERIFOMA (DC. diss. n. 2. syst. 2. p. 408.*) calycibus obtusè bicalcaratis, siliculis glabris laevibus in stylum apice subcoeuntibus. (f) inter segetes Hispanix. Detess! ic^ sel. a. t. 55. B. auriculata Dufour in aon. gen. 7. p. 298. (v. s.)
3. B. MISPIDA (DC. diss. n. 3. t. 1. f. 1. et sy<t. I. p. 408.*) calycibus acutè bicalcaratis, siliculis glabris in disco punctis elevatis scabris apice in stylum non coeuntibus, caule hispido. (fj in apricis montosis Gallo-provinciz superioris et Pedemontii. Valdè accedit ad daas priores, sed certissime differt. (v. s. et v.)
4. B. TIBORIPOMA (Loisel! add. p. 167.) calycibus acutiusculè bicalcaratis, siliculis glabris in disco punctis elevatis scabris in stylum non coeuntibus, caule villosulo. % ad radices Pyrenaeorum propè Bagnères de Luchon. DC. diss. u. 4. t. a.* syst. i. p. 409.* Flores inagni. Folia runcinato-pinnatifida. (7. 4.)

Sect. 11. THIASPIDIUM. DC. syst. 2. p. 409. *Med. gen. nov. t. \f. 5.*

Calyces basi aquales. Glandulae tori vix prominentes.

§• '• *Species annuee.*

5. B. STRATA (Lin! mant. 354.) siliculis in utroque disco piloso-hispidis, foliis radicalibus lyratis. (f) in Baeliã, Hispaniã, Calabriã, Africã bor. — Bocc. sic. 45. t. a3. Species habitu polymorpha, sed in pluriinas, meo sensu, non separanda. DC. diss. n. 13 syst. 2. p. 410.* (v. s. et v.)
6. B. RAPHANOPAPA (Poir. voy. bar. 2 p. 198.) siliculis laevibus ghibris, foliis radicalibus lyratis. (f) in Sicilia, Mauritania. A priore differt siliculã laevi glaheiriinã et forsã foliis minus incis. DC. diss. n. 14. syst. 2. p. 410. (v. s.)
7. K. MAHITIMA (Tenor! prodr. fl. nap. p. 38. fl. nap. t. 61.) siliculis laevibus margine riuutis, foliis* radicalibus lyratis. (fi >" maritinis insulae Caprearum. Duabus prioribus a!dẽ Miuis. Differt taurim siliculis nee omnino glabris, nee jiloso)-bispidis, sed in disco irruque glabris laevibus, secis margines et lineam longitudinaleiu pube conferã bivi ciliatis. An mera varietas? DC. syst. a. p. 4" >- (v. s.)
8. B. CILIATA (DC. diss. n. 9. syst. 2. p. 410.*) siliculis laevibus margine ciliatis, caule erecto elongato folioso, foliis sessilibus oblongis remotis deuttatis. (J) in Aaliã, Hispaniã. B. coronifolia Willd! spec. 3. p. 474. DC. ic. pall. rar. 1. p. 12. r. 3g. non Lin. Sub nomine B. didymae CHID Bisc. apulã iuxta adest in herb. Linnaeano. (v. v. et s.)
9. B. DEPRESSA. (Willd. enum. 2. p. 673.) siliculis laevibus margine ciliatis, caule linuili subdiffuso, foliis oblongo-obovatis basi cuneatis remotis ilentatis. (F) in iEjypt DC. diss. n. 10. Siliculae inonstauer in margine et secus lineam lularalculi ciliatis. Aui prioris varietas? DC. syst. 2. p. 4' 1. (v. v. ;
10. B. M.CROAKPA (DC. diss. n. ii. syst. a. p. 4' ' ') siliculis in disco scabro-hispidis margine ciliatis, caule subnudo ramosissirao, foliis suliradicalibus oblongis dentato-sinnatis. Qj in Bseticã. Flores iouge raceniosi, flavi, parvi. (v. s. in h. Desf.)
11. B. ENIOCTRPA (DC. diss. n. 12 t. 9. f. 2. syst. a. p. 411.) siliculis in disco piloso-hispidis, caule erecto subsimplici, foliis oblongo-cuneatis subdentalibus. (D) in itinere trans Hispaniam ad Mogador repeijt Broussonet. Siliculae in longitudine B. apulac. (v. s.)
12. B. COLUMNS (Tenor! prod. fl. nap. p. 38.) siliculis pube minima disco et juargue scabris, foliis radicalibus oblongo-obovatis acutis dentatis, caule subnudo basi hispido. (f) in Apuliã et Lucaniã. B. didyma, f Lin. spec. qij. ex syn. — Moris, oxon. a. p. 249. s. 3. t. 9. f. 12. Valde aff. B. eriorarpsae et Apulac, sed differt siliculis duplo inajoribus. Vanat foliis siuuaiio-lyratis. DC. syst. 2. p. 4*a. (v. s.)
13. B. AWLA. (Lin. raant. af>4. ^ siliculis pube minima disco el raargine scabris, foliis lanceolatis serratis, caule folioso ramoso hii'to. (X) in montanis lialiae, in IlhoHo et agro Argolico. Lam. ill. t. 560. f. 1. nou diet. Flores parvi. Siliculae approximatae. DC. diss. n. 15. syst. 2: p. 4x2 * (y. v. ;
14. B. LEIOCARPA. (DC. diss. n. 16. syst. 2. p. 413.) siliculis glabris laevibus, foliis lanceolatis serratis, caule folioso hirtissimo ramoso. (T) in Oriente. B. Apulã Gaertn. fruct. 2. p. 279. t. 141. Priori niinis. Hiins, sed diversa videtur fructu, etiam uascente, glaberrimo nee pube ininutã scabro. (v. a.)
15. B. OBOVATA. (hort. par. DC. dyss. n. 18. syst. 2. p. 4' 3*) siliculis glabris laevibus, foliis subradicalibus obovatis in petiolum attenuatis grosse dentatis glabrisculis. (J) hab. . . . species similis B. naontanae, sed differre videtur iadice (J) nee If. etc. (v. s.)

§. a. *Species perennes.*

16. B. MONTANA (Cav. ic. 2. p. So. t. 177. ic. opt.) siliculis glabris laevibus, foliis subradicalibus obovato-ennatisdentatis tonieutosis. T£ in rupibus regni Valentini. DC. diss. n. 17. syst. 2. p. 413.*
17. B. LIBIGATA. (Liu! want. 225.) siliculis glabris laevibus, foliis subradica-

libus piloso-scabris oblongis in petiolulo alt^rijunctis suborientalibus integrisve, ciliatis linearibus paucis inlegerrimis. % in apricis inontosis Alpium, Pyrenaeorum, Jarassi, Hungarum, etc. Jacq. ft. austr. t. 339.* DC. syst. a. p. 413.*

< * * * *)

0. *B. alpestris* Waldst et Kir. pi. rar. bunn. 3. p. 253. t. 228.* DC. diss. n. a. i. y. *B. glabra* Clairv. herb. val. 216.

18. *B. LUCIDA* (DC. diss. n. 90. t. 7. syst. 1. p. 414.*) siliculis glabris laevibus, foliis glabris / plerumque radicalibus oblongis. ^ in montibus Unibriae et Aprutii. (v. v.)

*. foliis inferioribus dentatis. *B. lucida*. Balb! hort. Tanrin.

0. foliis omnibus integris. *B. spatulata*. Lam. diet. 3. p. 620. — Barr. ic. fc a54.

19. *B. COROUPI FOLIA* (AH. ped. u. 907.) siliculis glabris laevibus, foliis piloso-scabris plerumque radicalibus pinnatis, lobis ntrinque 2-3 rraotis. 2jl in Hispania, Gallia ansir. «t Pcdemonio. Sisymbrium Valentinum. Liu! spec. 920? (cx. d. syn.) ex herb.— DC. diss. n. 22. t. 18. syst. 2. p. 414.* (v. v.)

no. *B. AMBIGUA* (DC. diss. n. 23. t. IT. f. 1. syst. 2. p. 415.) siliculis glabris laevibus, foliis piloso-scabris, radicalibus sinuato-dentatis basi attenuatis, canaliculatis paucissimis basi subcordatis senii-amplexicaulis. ^ ia sterilibus apricis Niceae, Galliae austr. et Begni Valeniini. (v. v.)

et. dentium sinibus revolutis. *B. coronopifolia*. Lin! mant. a55?

@. dentium sinibus plauis*.

20. *B. SAXATILIS* (Schleich! cent. exs. n. 69.) siliculis glabris punctis elevatis in disco scabris, foliis piloso-scabris plerumque radicalibus oblongis. If, in sterilibus inontosis Europae austr. DC. diss. u. 24. t. 10. syst. 2. p. 415.* (v. s.)

a., foliis integris. *B. longifolia*. Vill. Daupb. 3. p. 305.

fi. foliis inuiso-dentatis sinuato-pinnatifidisve. *B. raollis*. Lois. not. p. 168.

y. foliis hinc inde dentatis, caule humiliimo. *B. intermedia*. Gouan ill. p. 4a.

22. *B. SEMITRIVIRENS* (Lin! mant. 255.) siliculis glabris punctis elevatis in disco scabris, foliis plerisque radicalibus erectis lineari-lanceolatis tomentosis incanis subintegerrimis. If, in Hispania et Lusitania. Bocc. mas. 2. p. 167. t. 122. DC. d. m. n. 25. syst. 2. p. 416. (v. s.)

a3. *B. TOMENTOSA* (Lag! in litt. et DC. syst. a. p. 416.) siliculis tenuissimè pubescentibus punctato-scabris, foliis oblongis basi angustata repando-intentatis mollissimè tomentosis, ramis amplexicaulis. % in Hispania. Plauta subpedalis. (v. ».)

^4. *B. STENOPIYRAX* (Duf. in ann. gen. 7. p. 299.) siliculis disco punctato scabris glabris, petalis auriculatis, foliis radicalibus piloso-bispidis subrigidis lanceolato-linearibus remotè dentatis subpinnatifidis, caulibus subnatis subsimpliribus. Of in igno Valentino. An satis à *B. coronopifolia* et *B. saxatilibus*?

-J- Species viz notce.

a5. *B. MAJOR* (Scbknbr. bandb. 2. n. 18aa.) calyces lateraliter gibbosi. Siliculae Jx'v's venosae.

0.6. *B. ANASTIFOMA* (Scbkubr. bandb. 2. n. 1823.) calyces lateraliter gibbosi. Siliculae verrucosae usperae.

XX.XVIII. M^g/VCARP-EA. DC. syst. a. p. 417.

Silicula planis biseptata ulrinque emarginata, loculis compressissimis margine alatis j-spermis lateraliter axifidibus, stylo nullo. Radicula descendens.

i. *M. LACINIATA* (DC. syst. 2. p. 417.*) foliis villosis, radicalibus petiolatis pinuati-partitis, lobis grosse incisus dentatis. Of. ad lacura Indeneusem et ad

colles gypsaceos Arsagar deserti trans-Wolgensis. Biscutella megalocarpa Fisch. in litt. DC diss. bisc. n. 5. t. 3.* Flores parvi mihi non satis noti. (v. s.)

Species non satis nota.

3. M. ANGULATA (DC. syst. 2. p. 418.) foliis glabris integris aut repando-angulatis. — In Sibiria. Frnstulnm valde incompletum habeo, sed evidentissime prioris congener et ab ea distinctissimum.

XXXIX. CREMOLOBUS. DC. syst. 2. p. 418.

Silicula pedicellata plana biscutata, loculis marginatis ex apice axeos pendulis, stylo subpyramidato. Semina iu loculis solitaria. Radicula adscendens.

1. C. PERUVIANUS (DC. syst. 2. p. 419. *) caule snffrutescente, foliis ovaris serratis, stylo thecaphoro brevior. 5 in Peruvia et Chili. Biscutella Peruvians Lam! diet. 3. p. 620. DC. diss. bisc. n. 6. t. 4. (v. s.)
3. C. suFFRUTicosus (DC syst. 2. p. 419.*) caule snffrotescente, foliis ovali-oblongis serratis, stylo thecaphoro longiore. ^ in Peruvia. Biscutella suffruticosa. DC. diss. b sc n. 7. t. 5.* A Cr. Chilensi faeillimè distinguitur canle frutcente nee herbaceo, foliis latioribus magis serratis. (v. s)
3. C CHILE..sis (DC syst. 2. p 419.*) canle herbaceo, foliis oblougis sub-integris, stylo thecaphoro sublongiore. (ff) in Chili. Biscutella Chilensis Lagas! in lilt. DC diss. bisc. n. 8 t. b* (v. s.)

XL. MENONVILLEA. DC. syst. 1. p. 419-

Silicula substipitata biscutata, loculis margine in **alam** expansis discos parallelos conficientibus.

1. M. LINEARIS (DC. syst. 2. p. 420.*) % in Peruvia et Chili. Folia radicalia linearia Integra aut rarius versus apicera grossè vt irregulariter serrata. Pet;!
Jinaria, calyce duplo longiora. Deless! ic. sel. 2. t. 56.(v. s. in h. Mus. Par. et Lamb.)

Tribus IV. *EUCLIDIESIE* seu *PLEURORHIZE/E NUCA-MENTACEsE*. DC. syst. 1. p. 420.

Silicula indehiscens, valvis concavis indistinctis aut non secedentibus, septo elliptico interdum evanido. Semina ovalia, patissima. Cotyledones planae, accumbentes, septo (dum adsit) parallehe.

XI.I. EUCLIDIUM. *Brown ink. Kew. cd. 2. v. 4. p. 74. DC. syst. 2. p. 421.*

Silicula drupacea, ovata, suturis manifestòs, stylo subulato, loculis 1-spermis. — Flores parvi albi subspicati.

- J. E. STIUCUM (Brown in h. Kew. ed. 2. v. 4. p. 74) siliculis scabris, stylo subulato persistente, foliis caulinis petiolatis lanceolatis. (f) in Syria, Tauria, Iberia, Moldavia, etc Bunias Syriaca Gaertn. fruct. 2. p. 290. t. 141. f. n.* Floret spicati, distantes. — DC. iyst. 2. p. 422.* (v. s.)
2. E. TATAMCUM (DC. syst. 2. p. 422.*) siliculis glabris, stylo' deratun deciduo, foliis caulibus hnearibus sessilibus. (I) in collibus Inderiensibus et in. ilesertis circa Astracan. Vella tenuissima PallTitin. cd. gall. ipp. n. 344. * 77-f. I.+ Flores parvi, vix pedice^ati. (v. a.)

XLII. OCHTHODIUM. DC. syst. 2. p. 4*3.

Silicula coriacea siibglobosa, stignate sessili, septo crasso, loculis 1-spermis. Cotyledones planae ovali-oblongae oblique accumbentes.

CRUCIFERJE.

i8f>

- I. O. [^]GYPTIACUM (DC. syst. 2. p. 4[^]3.*) (I) in AEgypto, et Syria. Runi;is [^]gyptiaca Lin! syst nat. 3. p. a3i. Jacq. h. viud. t. i45. Folia caulina petiolata , pinnutipartita aut lyrata. Petala flava, calyce majora. (v. y. et s.)

XLIII. PUGIONIUM. Gaertn. fruct. 2. p. agi. t. 142. DC. syst. 2. p. 424.

Silicula coriacea, transversè ovalis, utrinquè echinata et in pugionem producta, abortu i-ocularis i-sperma.

- I. P. CORNUTUM (Gaertn. l. c.) — in Oriente. Bnnias cornnta Lin! spec. 935. Flores parvuli, albi, Eropbilae vernaè hand majores. Petala angubta integeriina. (v. s. in h. Lin.)

Trib. V. ANASTATIGEA^E seu PLEUROKHIZE^{sE} SEP- TLLAT^{sfl}. DC. syst. 2. p. 42/.,

Silicula longitudinaliter debiscens, valvis concavis intùs transversè septula horizontalia seniina separantia gerentibus. Semina immarginata. Cotyledones plans, accumbenles, septo pa rail eke.

XLIV. ANASTATICA. Gaertn. fruct. 2. p. 286. r. 141. DC. syst. 1. p. 425.

Silicula vetitricosa valvis exlùs 'ad apicem appendiculalis. Petala obovata.

1. A. HiER0cnu5TiNA (Lin! spec. 895.) (T) in arenosis Agypti. Jacq. h. vind. t. 58. Schkuhr. handb. t 179. Heiba parva liumilis, folia oblonga nut ovata in petiolnm longè attenuata. Pelala alba. Silicula subpubescens. DC. syst. 2. p. i*6.+ (y. v.)

XLV. MORETTIA. DC. syst. 2. p. 436.

Silicula ovata, valvis non appeudicualis. Petala linearia.

- j. M. PHIL[^]ANA (DC. syst. 2. p. 426.) — in Nubia prope insulam Pbilae. Sinnpis Pbiieana Delil! il. xg. p. 99. t. '5\ f. 3.* Folia alterna ferè sessilia. Flores distantes parvi. Silicola oblonga eztùs velutina. (vt s.)

Trib. VI. CAK^fLINEJE seu PLEURORHIZE^{sE} LOMEN- TACEJE. DC. syst. 2. p. 427.

Siliqua aut silicula transversè in articulos i-2-locu)ares 1-2-spermos secedens. Semina immarginata. Colyledones planse, accumbentes[^] septo (dùm adsit) parallelse.

\LVI. CAKILE. Tourn. inst. 49. t. 483. Gaertn. fruct. a p. 287. t. 141. DC. syst. 2. p. 427.

Silicula biartlculala compressa, articulo superiore ensiformi aut ovato. Seniina in loculis solitaria ; superioris erectum , inferioris pendulum.

- \ C. MARIⁱTIMA(Scop. fl. carn.n. 844) siliculae articulo superiore ensifonni. ® iiiarenosisEuropaesecùsOceanam et Medit[^]naucam. Lam. ill.t. 554-f. ». — C. Serapionis Gaertn. fruct. 3. p. 287. t. 141. f. 12.— DC. syst. 2. p 428.' (v.s.)
lg. sinuatifolia , foliis dentato-sinuatis. C. JEgyptiaca. Willd. spec. 3: p. 417. — Moris, ox. 2. p. 23i. s. 3. t. 7. f. 20.
3. C. AMERICANA (Nutt. gen. amer. 2. p. 62.) siliculae articulo superior© ovato acuto. (J)in mariiimis Americanis. C. Agyptiaca Tuss. fl. ant. i.f. 17- W- fert à C. maniiua, foliis oblongis non cuneatis, etc. DC. syst. 2. p* 4[^]9.* (v. s. in b. Smith et Humb.)

& Cubensis (H. B. et K. nov. gen. et spèc. 5. p. j5.) Folia iotegra aut vix binualo dentara , nnnquàm pinnatifida.

- 3, C. AQUAMS (L'ber! herb et di»s. Cak. ined. p. 1. coin ic.) silicula; articulo superiore basi snbtetragono apice longè rottrato. Qj in Martinicà. Flores

- albi. Siliqua linearissobanifonuis. Seraina oblonga badia. DC. syst. a. p. 430.*
 • Deless! ic. sel. a. t. 57. (v. s.)

XLVII. CORDYLOCARPUS. *Desf. fl. atl. 1. p. 79. t. 15a. non Smith. DC. syst. 2. p. 434.*

Siliqua tertiusecula torosa, articulis plurimis, terminali crasso globoso echinato. Sotnina omnia pendula.

1. G. MUCICATUS (Desf. fl. atl. 2. p. 79. t. 15i. *) (f) propè Mayane Algeria?. Folia inflexioia ovato-oblonga, in petiolnm drrurremia. Petala pallidè lutea. Siliquae pateutes. DC. syst. 2. p. 435.* (v. 3. in h. Deless)

XLVIII. CHORLSPORA. DC. *St. 1. p. 435.*

Siliqua tertiuscula, articulis plurimis scqualibus. Semina oinua pendula.

§ 1. *Pctalis pttpurascntibus integris.*

1. C. TENELLA. (DC. syst. 2. p. 435 ^) siliquis foliisrjue glabris, superioribus lanceol. tiis dentalis, infimis pinnatifidis. (f) in ruderatis Faurise, in tlescrto Caspico, ad ripas Wolgan etc. Raphanus tenellus Pall! itin. 3. app. n. 105. t. L f. .). ed. gall 8°. app. n. 356. t. 102. f.a.* ChorisperiinniteneUuni Brown in h. Kew. ed. 2. v. 4. p. 129. (v. v. et s.)

fi. taraxacifolia. CheiranthustaraxaciroliusScbrank.mein.soc.Ratisb.1816. p. 164. (ex Fieb.)

7. *arcuata.* Hesperis arcuata Nocca pi. sel. bort. Ticin. 1. p. 3. t. a.* Raphanus arcuatus Willd. spec. 3. p. *Sdi.**

- a. C. STRICTA (DC. syst. 2. p. 436. r) siliquis oaule foliisqueinferioribushispidis erect is, foliis liaearibas dentatis. (T)ad iaciim Iuderkoe deserti Kirgbisoi'ura. Rapbaaus stricfus Fjsrh! in *litt.* Bieb. suppl. fl. tanr. p. 45a. Seiuiua ovalia, compressa, alâ membranaccâ ciocta. (v. s. coinm. à cl. Fisch.)

§ 2. *Pelalis flavis emarginatis.**

3. C. SIBIRICA (DC. syst. 1. p. 437.*) siliquis foliisque sabglabris, foliis omnibus sinuato-pinnatifidis. (j; in Sibiria Allaicâ. Kaphanus Sibiricus Lin! spec. 925. Murr. comin. goetr. 1770. p. 48. t. 1 r. Flores flavi, ferè inaguitudine Buniadis Erucaginis. Seiuiua ovalia, rufa, compressa. (v. s.)
4. C. IBERICA (DC. syst. 1. p. 437.**) siliquis birtis vix stylo longioribus, foliis linearibas ruacinaio-dentatis. (T) in Iberiae lapidosis. Rapbanus Ibericus Bieb. il. taar. 2. p. lag.* snppl. p. 15i. Planta lota odore nauseoso pollet. Deless! ic sel. 2. t. 58. (v. s. comiu. à cl. Stev.)

Subordo II. NOTORHIZÆ. (o |l)

Cotyledones planae iicumbentcs. Radicula dorsalis nempè medio dorso cotyledonum incumbens. Semina ovata, non marginata.

Trib. VII. SIS YMBKEAE seu NOTOIUIIZE/ESILIQ LOSSE.
 DC. syst. 2. p. 438.-

**Siliqua bilocularis longitudinaliter deliiscens, valvis concavis carinatlsve. Semina ovata ant oblonga, inimarginata. Cotyledones planae, incumbentes, septo contrariae. — Tribus distinctly-
 gima ex caracteribus spermicis, sed habitu ad Arabideas accedens.**

XLIX. MALCOMIA. *Drown in h. Kew. ed. 1. v. 4. p. 101. DC. syst. 2. p. 438.*

Siliqua terestiuscula. Stigioa simplex acurainatissimum.

- j. M. AFRTCANА (Brown in h. Kew. ed. a. v. 4. p. 121.) caule rarooso diffuso, foliis lanceolatis subdentatis pube 9-4'parvillā , pedicellis calyce persistens brevioribus .siliquis scabris. (T) in arenosis Africae, Siciliae, Hispaniae, Galliae mediterranean., Iberiae. Hesperis Africana Lin! spec. 928. — Bocc. sic. 77. t. 42. f. 1. Fl. purpurascens. Semen oblongo-ovata, rufa. — DC. syst. 2. p. 439. (v. v.)
2. M. TARAXACIFOLIA (DC. syst. a. p- 43i)* caule erecto simplici, foliis oblongis inciso-dentatis, pube 3-parti lā, pedicellis calyce deciduo brevioribus, siliquis glabris subletragbnis* (f) bab. . . . Cheilanibus taraxacifolius Kaib! cat. h. Taur. app. 1814. p. 10. Mores parvi (v. s. coiura. à cl. Balb.)
3. M. LILXA (DC. syst. a. p. 44©.*) caule ramoso basi subpiloso, foliis ovatis aculis deniato angulatis siliquoitfque glabu's, pedicellis calyce brevioribus. (f) in Sibiria Hesperis laxa Lam. diet. 3. p. 3a5 * ? Flores parvi, purporascens. Semen parva oblongo-ovata, rufa. (v. s. in h. Mus. Par.)
4. M. CHIA (DC. «yst. a. p. 440.*) caule erecto ramoso, foliis obovatis integris pube bipartitiā adpressā, pedicellis calycis longiludine, siliquis teretiusculis pubescensibus, stylo brevis>iuo.(T) in saiosis iusulx Cbio. Cbcirantibus Cbius I .in! spec. 9*^4 — Dill. «*ib. 80. t. 147. f. 178. Flo res porpurascens, dimidio quāru M. raarilirnae ininores. (v. s.)
5. M. MANIIMA (Brown in b. Kew. ed. ?. v. 4. p. m.) caie erecto ramoso, foliis ellipticis obtusis integris basi attenuatis, pube adpressā 2-4-partitā, pedicellis t-alycp subbrevioribus , siliquis pubescentibus apice longe arominatis. (f) 1 in arenosis Europaj australis. Cbenanibus maimitimus Lin. aman. 4. p. 280. Curt. bot. mag. t. 166. Petala violacea. Siliquae teretiusculae. DC. syst. 1. p. 441.* (v. v.)
- C. M. INCRASSATA. (DC syst. i. p. 44i.*) caule nultiplici sobcliffuso, foliis ovalibus petiolatis, superioribus oblongis . pube idpresj>ā bipartitā . pedicellis calyce brevioribus post anthesib incr.issatis , MIMJHS pubescentibus. (\ in ruptibus insulavnin Aithipirlagi Scio et Tenrdos. Vlores pan 16 majores v\ »siliquex diijtlō triplōve crassiores quāru M. manJinia-. Delfss! ic se\ a. t. 59. (v. s.)
7. M. ARENARIA (DC^sysJ. 7.. p. 44*.*) Cflule erecto ramoso, foliis lanceolatis aculis, inferioribus dentatis sessilibus, pube stellatā , prdicellis brevissimis, siliquis torulosis sabulatis. (f) in Manritania. Hesperis arenaria Desf! il. atl. a. p. (>r. t. i(Vj.* Petala violacea magnitudine circiter M. maritime. Siliquae subnatae lolulosae (v. s. in b. Desf.)
8. M. DARVIFLOIA (DC. syst. a. p. 44a.*) caule erecto ramoso, foliis oblongis oblongis subintegris, pube tomentatā stellatā, pedicellis demum calycis longitudine, siliquis pubescentibus. (1) in arenosis maritimis Corsica, Occitaniae, Galloprovinciae et Italia. Hesperis parviflora. DC. fl. fr. 4. p 654.* 5. j). 590. Ic. gall p. 10. 1. 35. (v. v.)
9. M. IYHITA (D(^. syst. 2. p. 443.*) caule erecto rarooso, foliis inferioribus lyiatis peiolatis obtusis, pube adpressā bipartitā , pedicellis calycis longitudine, siliquis pubescensibus. (\ in insulā Cypri. Hesperis rigida Sibth! in b. Banks. Cbeirantibus lyiatus Sibth. et Smith fl. grace, t.635. ex prodr. a. p. 24. Flores purpurei similes M. parviflorae. (v. s. in b. Banks.)
- xo. M LITTOREA (Brown in b. Kew. ed ?. v. 4. p. iai.) caule multiplici erecto, foliis lanceolato-linearibus subintegris, tomento brevicanis, pedicellis calycis longitudine, siliquis incanis. (f) in arenosis maritimis scus Oceanum et iuare Mediterranean. — Clns. List. 1. p. 29S. f. 2. Flores albido-flavi. Semen ovata imiungiri. ita. (r. v.)
- xi. M. ARYSKs (DC. syst. a. p. 444.*) caule erecto rarooso, foliis imbricatis obovatis oblongis subintegris pube stellatā cauo-tomentosis, pedicellis brevissimis. (f) in Lu. silania. Hesperis alyssoides. Pers. encb. a. p- ao3. — Uarr. JC. t. 804. excl. syn. in obs. relato. Flores ad apices ramorum 2 3, subsessiles. (v. s. ju |j. Vaill.)
12. M. PATULA (DC. syst. a. p. 44/J.*) caule ramoso diffuso, foliis linearibus subintegris, pube brevi tonictosa stellatis canis, pedicellis calyce vix brevioribus.

vioribas, niliqnis tenaibus pnbescantibus longo stylo terminatis. % circa Madntum iu arenosis. Hesperis arenaria Lag. cat! h. uadr. i8i/». p. 20. non Desf. Flores M. littoiea?. (v. s.)

13. M. BAOUSSOXETJI (DC. syst. 2. p. 445.*) caale erecto ramoso, foliis oblongis obtasis sinnatis, pube stellatá tonieutoso-canis, pediceilM calyce brevioribus. silirjui* pubescentibus iorulosi«s stylo longo lerminatis. (I) in asjro Mogadorimsi. Deless! ic. sel. 2. t. 60. Cheiranthus trilobns Lin. spec. 925*? Flores JM litioreae sed paulò majores. (v. s.)
14. M. LACKRA DC. .>yst. 2. p. 4i5.*) caule raraoso diffuso, foliis oblongis obtusè pinualih'dis, pube stellatá subroiarnto*H, pedic<-lli» calyci demum aequalibus, siliquia pubescentibus torulo.^is stylo longo teriuinatis. (Ij iu arenosis iiiiiritiitiiis Lusitaniae, Hispaniá?, ogri Mogarforiensis, Oricntis. Chriranthus lacerus Liu! spec. 92b. nou syst. veg. Hesperis piunatitida Desf. cor. toarn. 63. t. 47*^{aiii1} - mus. n. p. 3-7. t. 34-* (v. s.)

-j". *Species non satis nota»*

15. M. EROSA (DC. syst. .i. p-'44^-)QD^{in ^xhcx} locis sabnlosis. Hesperis erosa Lag. cat. h. madr. 1814. p. 20. Pubesceus. Folia lineari-oblonga, siuualo-pinnatifida. Siliquae pedunculatae, subfiliforines, acutae.

L. HESPTRIS. *Lin. gen. n. 817. DC. syse. 2. p. 446.*

Siliqua teretiiisciila aut subtetragona. Stigmata duo erecta conniveutia. Calyx basi bisaccatus. Seinina oblouga sublriquetra. Stamina edentula.

Sect. 1 HKSPERIDIUM. *JDC. syst. 2. p, 447**

Petalorum limhi lineares tristes, vespeie odorati. Siiiqua valvis carinati* subanceps, septo fungoso.

1. H. ALYSSIFOLIA. (DC. syst. 2. p. 44*, *) pedicellis villosis calyce villosissimo .ix longioibus. petalorum lainini» ob:'ongis undnlatis, foliis oblougis integeniinis pube .stellatá vclutiuis. — iu Persiá. Deless! ic. sel. 2. t 61. Petala oblongo-linearia, sordidè ia limbo piirpurascentia, acuta. (v. s. in h. Deless.)
2. H. TRJSTIS (Lin! spec*. 927.) pedicellii lougissimis patentibus rig'dis siliqua? ancipitís margine incrassatae lati'udinein aequanlibus , pelaloruii lamiiis oblongis obliquis. ^2} in agios et sylvaruii margines in Austria, Pannoniá, Transyhauji, Tanná, Rossiá, Italiá, etc. Curt. but. mag. t. r3o. Jacq. b. vind. 118. Cheiranbus lanceolatusWilld. spec. 3. p.5i5.* Ho res uocte oleutes sordidè eialbidoaatochroleucofusco-rubentes. — DC.syst. 2. p. 447.* (v. s.)

Sect. 11. DF.ILOSMA. *nc. syst, 2. p. 448.*

Petalornra liubi obovati. Siliqua teretiusscula aut subtetragona, septo membranaceo; funiculi alaii.

3. H. LACINATA. (All! pedem. n.;985. t. 82. f. 1.*) pedicellis calyce brevioribus, petalisobovato-oblongis , foliis obovatis inciso-dentatis, oaule hispido. (2) in rupibus apricis Pedemonlii. Gallo- provincial et Delphinatus. Cheiranthus laciniatus Poir. sup[>l. 2. p. 750.* Flores nunc purpurascentes, nunc flavesciiten. DC. syst. 3. p. 448.* ^v. v.)
4. H. villosA. (DC. sysf. 2. p. 449*) pedicellin calyce br-'vioribus , petalis obovato-oblongis, foliis oblongin acuniriiais inriso-dent;itis caulegae simplici bispido villosis. f2) ? in Apuliá. Chriranthas villosus Spreng! in litt. Uesperidi laciniaiae nimis aftinis. (v. s. coratn.â cl. Spreng.)
5. H. RUNCINATA (Waldsr. et Kit. pi. rar. bung. 2. p. 220. t. aoo.*) pedicellis calyce longioribus, petalis obovatis submucronatis, foliis pnbescantibus inferioribus lyrato-runCiutatis, summis lanceolatis acuminatis, caule erecto apice paniculato. (f) ia fraticetis Hungarian. DC. syst. a. p. 449.* (v. v. in h. monsp.)

- ft.* *H. bittiniinosa* Savi! b. pis. ann. 1808. An Willd. enum. suppl. 45?
Deilosma stiaevolens Andrzej! cruc. ined. (v. s.)
0. *H. MATRONALIS* (Lam, diet. 3 p. 3ti. ill. » 564. f. i.) pedicellis calycis longitadine, petulis obovalis, siliquis erectis torosis glabris tuargine non incrassatis, foliis ovato-lanceolatis dentatis, caule erecto subsimplici. *If* in duinetis et sepibus Europae ferè totius. DC syst. 2. p. 450.* (v. v.)
- «. *horfensis*, caule firmo recto, floribus saepius odoratis, petalis frequentibus marginato-irregularibus, foliis ovato-lanceolatis nunquam cordatis. *H. matronalis*. Lin. spec. 927. — Moris, hist. 2. p. 151. S. 3. t. 10. f. 1. -var. * *albiflora*, t. simplex "f. plena. ++ *purpurea*. J. simplex, -f. plena. *** *vurii-gata*. *+ *Joliiflora*.
- /* *syvestris*, habim saepe laxo, foliis saltern inferioribus basi pins minus cordatis et grossius saepe dentalis, florea semper purpurascens, rariis odoratis, petalorum limbis obtusis. *H. iudora* Liu! spec. 927. Jacq. fl. austr. t. 347. Smiib cngl. bot. t. 731-
- y. *Sibirica*, foliis angustioribus oblongo-lanceolatis acuminatissimis. *H. Sibirica* Lin. spec. 927.
7. *H. HETEROPHYLLA*. (Tenor! fl. nap. prodr. p. xxxix.) pedicel I is calycis longitadine, petalorum laminiis obovatis, canaliculato diffracto siliquisque breviter pubescentibus, foliis ovato-lanceolatis dentatis. — in agris umbrosis regni Neapolitani. habitu accedit ad varietates ramosas et diffusas *Hesperidum inatronicum*. DC. syst. 2. p. 45a.* (v. s.)
8. *H. SifvENIARI*. (DC syst. 2. p. 45a.*) pedicellis calyce longioribus, petalorum laminiis obovatis, caule siliquisque bispidis, foliis radicalibus petiolatis runcinatis, superioribus ovalo-lanceolatis inciso dentatis. — in Tauri merid. Petalorum aequales calyce longiores, lamiuse obovatis purpurascens. *Siliqua** hispidse (v. s. coium. à cl. Stev.)
- f). *H. APRICA* (Poir. suppl. 3. p. 104) pedicellis glandulosis-pilosis calycis longitudine, petalorum laminiis obovatis, foliis oblongis obtusis cauleque simplici ciliatis-bispidis. % (2) in campis apricis Sibiriae et Dabunae. *Chiranthus hiatus* Schlecht. ex Stev. obs. in h. Willd. — DC. syst. 2. p. 453.* Deless! ic sel. 2. t. 62. (v. s.)
- fi.* foliis grosse dentalis. An species propria?
- fo. *H. BICUSPIDATA*. (Poir. suppl. 3. p. 191.) pedicellis calycis longitudine, petalorum laminiis obtusis, foliis lanceolatis acutis subdentatis cauleque simplici pube stellata pubescentibus. % (2) in Armenia. *Chiranthus bicuspis* Willd. 3. p. 51g.* Tota pubescens subcinerea. — DC. syst. 2. p. 453.* (v. s. in h. Mus. Par. et Banks.)
- J2. Cappadocica*, pa a minore, floribus siliquisque magis patulis. in Cappadocia.
1. *H. RAMOSISSIMA* (Desf. fl. atl. 2. p. 91. t. 161.*) pedicellis calyce subbrevioribus, petalorum laminiis elliptico-oblongis, siliquis scabris torosis, foliis oblongis velutinis, caule ramosissimo. QQ in areosis maritimis agri Algeriensis in Aegypto et Galatia. DC. syst. 2. p. 455.* (v. s.)
12. *H. PYGMAEA*. (Delil! ill. fl. eg. p. 19. n. 99) Pedicellis calyce longioribus, petalorum laminiis ellipticis, siliqua tenuissimis glabris, foliis sinuatis pube stellata scabris, caule ramoso. (J) in Syria et prope Alexandria. Flores parvi purpurascens. DC. syst. 2. p. 455.* (v. s. conuu. à cl. Delil.)
13. *H. PULCHILLA* (DC. syst. 2. p. 455.*) pedicellis calyce longioribus, petalorum laminiis obovatis, foliis subtridicalibus obtuse sinnato-pinnatifidis labrusculis, scapis plerumque vix foliis longioribus. (1) in Oriente. Floret roseo, minoribus quam in Macedonia meridiana sed sat similes, (v. s.)
14. *H. CREVULATA* (DC. syst. 2. p. 456.*) pedicellis calyce brevioribus, petalorum laminiis obovatis, foliis oblongis obtusis creatis glabris, caule ra-

moso. (D in Oriente. Petalorua uugues calyci. v longitudiue, laminae obovatae obtusae purpurascetes. (v. s. in ii. Mns. Par.)

¶. *Species quoad genericos caracteres subdubice.*

15. H? PIHNATIFIOA (Micbx! fl. bor. am. 2. p. 3r.) pedicellis calyce demtūn longioribus, petaloruii lamiuis obovatis, foliis inferioribus pinnatifido-lyratis, superioribus inaequaliter serratis. *If* in humulis sylvurum IVnrwssea, in Kentucky. Hrrba glaberriraa. Per.dornm laminae obdisa? intégral pallide purpureae, parvse. DC. syst. 2. p. 456.* (v. s. in b. Mus. Par.)
16. H? PLNDULA (DC. syst. 2. p. 457.) pedicellis dcflexis hispidis, foliis setosis inferioribus snblyratis, siiperioriliis ovalis dentatis, caule ramoso liispido. —in Syriã. Mores ignoti. (v. s. couitu à cl. Libill.)
27. H? AUGUST FOLIA (DC. sysr. 2. p. 457.*) pedicellis brevi.ssimis crassis, petalorum lamiuis oblongis. foliis linearibus grouse dentatis subglabri.s, canle hispido. (f) in Oriente inter Alep et Mossul. Mores albi parvi. (v. s. in li. Mus. Par.)

-J. *Species non satis notce.*

18. H. ELATA (Horn. h. bafn. suppl. 74.) (2) hab... raulis simplex erectus, folia lanceolata acuminata, remotè denticulata. Petala obtusa, integerrima et apice emarginafa. (Horn) DC syst. 2. p. 4⁷.
19. H. WIVEA (Piaoing. fl. trans. 2. p. 278.*) *If* in Transylvaniã. Hirsntissima. folia alteina peliolata. Flores coiymbose-recemosi. DC. syst. 2. p. 458.
20. H. RtrAffiã (Lag. cat, h. madr. 1814. p. 20.) % in Hispaniã. Herbacca. Caulis ereelos subangulatus. Florum spica lermiialis, nmltiilora, elongata. Calyx airopurpureus. Corolla violacea. DC syst. 2. p. 458.
- LI. ANDREOSKIA. Hesperidopsis. DC. syst. 2. p. 484. Dontostemon. Andr. in litt.

Calyx subereclus basi xqualis deciduus. Petala unguiculata integra. Stamina I laleralia libera edeutula, 4 i»aj°ra, mine per paria coriData, iunc intiis ad apiccm dente aucta. Siliqua scssilis teretiuscula, valvis subcoacavis, stylo brevi gracili, septo membranaceo bilocularis. Semina ovata uniserialia. Cotyledones planiusculae incumbentes. (o ||.)

1. A. IST&GRIFOMA, foliis linearibus inrcgerrimis, ramis pedicellisqne glandulosis pilosisque, siliquis glandulosis. (t) 2) in monlibns subulosiique Sibirix. Sisymbriam integrifolium Lin! spec. 922. DO. syst. 2. p. 484.* Mores in meis hpeciininibus albi, vaiiantes purpurei ex Grueluo. (v. a.)
2. A. GTARDULO, A, foliis linearibus integerrimis cauleqne villosis eglandulosis. (l) in Sibiria. Sisyabiiiiim eglumlulosum DC. nyst. 2. p. 485.* S. Sieversianum Redowski ex Tisch! in litt. Differt caule f'oliisque villosis sed eglandulosis. (? s. in h. f'iscu.)
3. A. rficiNATA, foliis pectiuato-piunatilobatis, lobis linraribus nentis canleque pilosis et glanduloso-wuricatis. [2] Sisymbrium pectinatum DC. syst. 1. 1> 485. Mores omnino A. inttgiifoliae sed paulò majores.
- *. caule bomili, floribas aibis. — in Sibiria. Hesperis pinnata Pers! ench. 2. p. 203. (v. §.)
- fl. caule eloogato, floribns albis. — in Dahuriã. Sisymbriam pectinatum Tisch! in litt. (v.s)
- y. caule elongato, floribns rnbicundis. — in Sibiria. Cheiranthus pinnatifilius Willd. spec. 3. p. 5³.* exSiev. obs. iued. in h. Willd.

LIT. SISYMBRIUM. *Aliped. 1. p. 274. DC. syst. 3. 1>. 458. (excl. n. 44-4G.)*

Siliqua teretiuscula, super toruin scssilis. Stigmata 3 subdistincta autin capitulum conuata. Calyx Imsi xqualis. Scinina ovata autoblonga. Cotyledones planx, incuinbcutes, iutcrdiun oblique. Stain, cdentula.

Sect. i. VKLARUM. DC. syst. 2. p. 45<).

Siliquae subniformes basi luitiores, apice iii stylum brevissimnm desinentes, pedicello brevissiuo post anthesin incrassalo secus axin adpressoe. Flores flavi.

1. S. OFFICINALE (Scop. fl. car. ed. a. n. 8*4.) foliis runcinatis pilosis, cable piloso, siliquis rachi adpressis subulatis. (jj in incultis secus muros, sepes et vias Europae totius et Mauritania?. Erysimum officinale Lin! spec. 922. Old. fl. dan. t. 560. Smiih engl. bot. t. 725. Flores minimi lutei. Siliquae erectae, rachi adpressoe. — DC. syst. a p. 459* (v. v.)

/S. leiocarpum, si^Tiqriis glabris. — in Carolinā merid. et Teneriffā. Erysimum officinal^APursh fl. bor. am. 2. p. 436.

2. S. COHNIVULATUM (Cav. prael. n. 3. ex Lag! in litt.) foliis iuferioribus sinualo-runcinatis, superioribus lanceolntis dentatis, siliquis compressis subnatis subpilosis, pedicellis crassis brevissimis.—Circa Madritum. Flores ignoti. Siliquae strictae, erectae. Species disinctissftna, non oatis uola el forsaa genus proprinm constiueus. DC. syst. 2. p. 461.* (v. s.)

Sect. 11. NORTA. DC. syst. a. p- 461.

Siliquae teretes. Calyx patens. Seinioa oblonga. Flores flavi. Racemi ebracteali.

3. S. STRIATISSIMUM (Lin! spec. 922.) foliis lincolatis petiolatis dentatis pubescentibus. *If* in raontosis asperis Europa? mediae. Jacq. h. -vind. 122. Flores intensē flavi. Siliquae 2 poll, lougae, glaberriuae, strictae. DC. syst. 3. p. 461.* (v. v. et s.)

4. S. JUHCEUM (Eieb. fl. taur. a. p. 114.*) foliis glabris glaucis, inferioribus petiolatis runcinato - pinnatifidis, superioribus lineai-lauceolatis inlegris. *If* (Q) in pratis siccis Hungariae, Transylvauiiae, Tauriae, Sibiriae. Siliquae stride erectae, axi parallels. DC. syst. 2. p. 461.* (v. s.)

mct. Brassica polymorpha Murr. comm. goett. 1776. p. 35. t. 6? Walds. et Kit. pi. rar. hung. i. p. 93. t. 90.*

fi. Chcirantbus junceus W.dds. et Kit. pi. rar. hung. 3. p. 259. t. 274.* Erysimuin junceum VVilld. >pec 3. p. 51 J.*

Sect. 111. PSILOSTYLUM. DC. syst. 2. p. 463.

Siliquae terctes stylo graciii longo apiculatae. Calyx claosns. Semina oblonga. Flores flavi.

5. S. XACÖIDW (DC syst. a. p. 403*) foliis ovali-oblongis subintegris glabris glaucis, race mis 1-4-floris. (*l*) ix\ Libano. Petala unguibus linearibus calyce Wngioribna, limbo 11 a TO, elliptico, parvulo. Deless! ic sel. 2. t. 03. Au genuft proprium, ex stylo et calyce a Sis)lubrio «eparandum? (v. s.)

Sect. iv. IRIO. DC. syst. 2. p. 463.

Siliquae teretes. Seiuna ovata subtriquetra. Flores flavi. — Pedicelli ebracteati.

§. 1. Foliis dentatis integrisve.

6. S. HIIPAIFIRUM (Jacq. coll. 1. p. 69.* ic. rar. x. t. 124.) foliis lanceolatift dentatis sessilibus glabris, caule ramoso divaricato, siliquis erects tereiiusculis glabris. (2) in Hispaniū, in Galliā merid? Siliquae erectae, adpressa*. DC. syst. a. p. 463.* (v. s.)

7. S. LITTEARI (DC. syst. 2. p. 464.*) foiiis linearibus integris hispidulis, caule bispido, siliquis glabris tenuissinus. — in Sibiria. S. u. 38. var. ilonbus lutcis <imel. fl. sib. 3. p. 271. t. 62. ex Fisch! in litt. Flores flavi parvi. Siliquae lenoes, teretiusculae, glabrx. Semi 11 a minima, (v. s ex b Fisch.)

8. S. PUMILUM (Step)j. in Willd. spec. 3. p. 507.*) foliis radicalibus sinnatodeutatis, caulinis sagitialo-ampUxicanSibus dentatis. siliquisque pube lamosā scabris. (V) in Persiā bor. tt Iberiā. Planta mine digiti minimi lougiludiue, iuunc pedalis imū sesquipedalis! DC. sy>t. a. p. 464.* (v. «*)

J, 2. Foliis pinnatim lobatis 3 lobis integris dentan'we.

g. S. **obtusAWGOLOj** (Rchleieb! car. p. 4''- 1 folus pinnaTipartitis, lobis ovnl-
oblongis obtiims «iuua(o-dentafts, sinubus mtundatu, canle basi reiroi.Mim
mbhispid6.] 2 ha uvnwts cultis et mderaii*jlispaniae, G*llitef Helvetia*.
Erna inodora. J. ftauh. h.j>t. a. p. 861. f. 3. — tic. syst 2. p. 4<5.* (v.s.)

£. caule basi glabriistulo. S. laeviganim Willd! spec. 3. p. 5uo.

30. S. **ACUTANGULUM** (DC. (1 fr. 4- p- 670.*) canle J. liisque ^lubrit, radiealibas
runcinaris, caulibus pinnatifidis, lobi* simihii»qri^ acuir, c«lyce patentissi-
mo, stitju*irabiis. (2) in Pyrt'nseii, Mpibas Oflphmeuibti*», el Sabaadis, etc.
S. Pyreoaicuii) vill. fl. diuph. 3. p. j|i. •' 38. non lin. Siaapu Pyreuai ca.
Lin! spec. 9S4'. SUIqnc gruciles poiiicent lonpiv. 11C. syst. a. p. 46 I. (v. v.)

II. S. **TA*4x**rFOi.iD3i** (DC. ^fr. ^ p. 670.* it:-rar. p. 11. t>3*.) foli* riniij-
D«to piunali-lobatis, kibi* sinnbiisqtM* arulis, »il((juis dechnatM gta^nrî*,
calyre frfvtiusoulo. (% io aspti< moaiimo Sednien^ium Gailo-proriactfe.
I lores ilavi partuli petalis 14meti calyce tuugioribus. Silitju.u Kqimu declitiata:.
DC ayst. a. p. \&b-^ (*- s. et T.)

£? S. coalorJumCav. et Willd. enm, 658.* Hiffrrt caalr basi nultii tnagis
hiipnl. foliin radicalibos biipidi^ ranliuin iniiii BTriofl em-tis.

y. S. atlinr Willd! enuui. suppl. 44. Calyx magis paicm ; fitii.i liujus et
calyx sequentis.

ia. S. **AunaUAkra** (J*cq, (1. inslr. 3. t. ?&i.) raglr siliqois foliisffnc gl*1ris,
ndicalbai rUncinatis, ranlrnw iacini* pinuali(i<ti*Vc, lobis tnabaiqsetjCBtia,
«lyfe pat<nte. (2) III asperi* et rudcniii.s cullium ft vallimn Galliar ausir,,
Pedinmiii, lfrlvfijr, Gertiidiita; DC. ftytt. 2. p. ^tifi.* (v. i, J

0. S. Eckarl.-i.ln r«*n i* Will J. spec, 5, p. 5<i Siliqnis dellrxo-pntults.

y. S. rrvKimifuliniii Poarr! act. tool. 3. p. Jifi Siliqiaaerecri*.

l. S. Tillien Bellard! iraed- Willd. ap. 3. p. 407* I'o««n »b ompib_{us}
dlyeru liliqau loagiuiibu.% et foliis rulicalihitn confertioribas, eaulimtt
p.¹ acioribu.

3. S. [AID (Lin! imcen. 4. p. a?o.*) caale foliisque glabri* runcinato-pinna
pi rfitis, lobis denxmti* , tenuinalj llougato, calyce siliqni Mjnc pall nti-erec Its.
(1) m rodo atis, secus 11111105 et 1ias Europe Jacq. JI. atistr. 1, IM*. Smith
togl. bor. t. i6Jt. S. glabroin Willd! en am. suppl. 4J- ^' *y<l. 1 p 467.*
(v. v.)

^ lobo fxtimo subrotandiore. S. glabrum h. Ti'ntl. ex Schrad! apre- sice.
tia^tiiiur foliia tnferioribo* sablTML is.

y. pedicliu brrvioribus. S. pmnatiitlmu forth.! fl. arali. rtvi, Oiftert lit-
fjii.% prdirel!i>que diruidm b rev ion bin.

l. C*utf< tWfipabeMTCQte. S. pjlhcum Willd! rntliu. 673.

14. S. **Tint'M** (Zrj in 1>esfl cat. Itort. par. iS 15. p. i53.) ^lubram, foliis
in.ato-hastatis basi M prtiolam deearnentibus, siliquis filiformibus pitrn-
tibus. (I h«b. . . . Flores parvi, flavi nec albi ut ex siccio dictum fait. Seniti.i
purva, pjtlidi, ur.<lis, coniprww. (DC. iy>t. 2. p. 468.* (r. T. iti h. Par)

15. S. suatt^sSTATtrvt (Willd. «uBin. r>7t.) plaUruii snbglaucesceri«, foliis radi-
ca: i>is roi cinatis, caulinis laucoUtn iuti ^ 1 i* basi •uriculis acutis hastatis,
siliquis patentibus 1gidis, pedice [lis crassia br vvisi a*-(T) ra ititalu Archi-
prla; i. Brassica subbas. Jt'' Willd- *pe<. 3, p. 550.* — DC. *yat. a. j». >jGa''
(r. v. in b. M onsp.)

j6. S. Ckn>citr,« (iaet(, H aiutr. t. >JJ.) canle THU»SO siibsitraoo, foliis runci-
natift pube«crnlibo , lobis dentatis ifegrisvc a«Jlis» lit! quis erectiusc alia,
t*)yct Uio (?) in ruderatis Furope «n»u. et oricni. DC. «y»U 3. |-. 469.* (v. r.)

a. al'itnum, iiligoU (fl*brii, fidionim loha »ubiottfirj. S. altissimum.
Lin! spec. JJO. — Btixb, cent, 5. p. jr. 1. 51.

- J2. hiocarpum*, siliquis glabris, foliorum lobis dentalis. S. Columnae Jacq. fl. aust. t. 3^j3.
- y. *"vittosissimum*, siliquis pubescentibus, caule foliisque villosissimis foliorum lobis dentatis. S. Lujselii. Thuil. fl. par. cd. a. v. i. p. 335.
- ⊠ *tenutsiQquum*, siliquis pubescentibus teuukssimis, caule peliolisque/pubesc\$njibus, foliorum lobis subintegris. S. Column* Bieb. il. tanr. 2. p. 114. var. at.
- t. *Oientale*, siliquis puberulis, herba; parje inferiore villosito-tomentosa, supciore glabruta, foliorum lobis deulatis. S. Orientate Lin. aiiKcn. 4. p. 3[^]2. Spec. 911.
17. S. PANNONICUM (Jacq. coll. r. p. 70.*^{ic-^fc} > * u3.) foliis inferioribus rauinaiis bispidis lobis dentalis superioribus pinnatisectis glabris, lobis liziearibusintegrrimis, siliquis patentibus.^{^fc} sterilibus, piieruptis eam pi 3 el viueis Kuropae. S. allissimum. Pall. ind. flP. Habl. taup. p. i5S. ex Bieb. Petala pullide llava, fere ochroleuca. Siliqua palulac. — DC. syst. 2. p. 4;o.* (v. s.;
18. S. SEPTULATUBI (DC. syst. I. p. 4?¹.*) *q^fis gl^{dris} pinnatipartitis, lobis lincanbus autice subdentatis acutis, siliquis subpatulis, septo in loculis semina impre&sa gerente. — iu Syria. Siliquae peucello contiuu*, teretes, strictse. An genus proprium? (v.s. in b. Banks.)
19. S. CAHTILAGINEUM (Pall. herb, ex F'isch! in litt.) foliis scabris piunatipartitis, lobis linearibus integris subdentatisve ciassiuscalis, sumnus iudivisis. If (2; in montibus cretaceis Tautiie el Iberia. Siliquae elongatae basi attenuara. Seiu. ign. An Dyploxaxis, an Stanleyaespecies? DC. syst. a. p. 471.* (v. s.)
20. S. LYIUTUM (Barm. fl. cap. 17.) foliis inferioribus pilosis lyrato-runcinatis lobis dentatis, supeiionbus oblongis glabris dentalis, siliquis subpalulis glabris. If ad cap. Bonse-Spci. S. sylvestre Burin! herb. Scmma ovaio-coiupressa, paiva, rufa. — DC syst. J. p. 471.* Deless! ic. sel. 2. t. 64.(v. s. in h. Deless.)
21. S. BURCUELTII (DC. syst. a. p. 471.*) foliis pinnalisectis pilosis, lobis oblongis obtuse siDiato-augulalis, siliquis patulis scabris, pedicellis brevibn* crassis, caule pilis patulis bispido. (J) ad cap. Bonae-Spei. S. u. i4<6' Burchf cat. geogr. pi. afr. austr. Siliqu& fere S. asperi. (v. s. coinm. a cl. Burchbell.)
- aa. S. GAIHEPIVUM (Burch! iu DC. syst. 2. p. 472.) foliis piiniitipartitis, lobis dentatia acutiusculis, pube raiuo^{^l} scabrii, biliquis scabris ereciiusculis, caule adpr<*sse pubesceiir. (j; ad caput Bonic-Spei traus ilumeu Gariep. I^l lores parvi, lla vi. Siliquae teretes pabr parva stellata sea brae. (v. s.)
- a. *apricum*, Burch! cat. gcogr. n. 20S0.
- fi. *tiemotosum*, Burch! cat. geogr. n. 2558.
- il. S. ASPLKUM (Liu. spec. 920. ex syn. non ex herb.) foliis gl.ibiis j)innatipartitis, lobis oblongis oblongis subdentatis, pedicellis brevissiuus, siliquis inuicato-scabris stylo brevi acuminatis. If? in Gallia austr. OccUania, Kispania. — J. Bauh. hist. a. p. 858. f. 3. — DC. syst. a. p. 473.* (v. v.)
- J. 3. *Foliis caulinis bipinnatisectis, lobis incisis pinnatifidis multifilisve.* ;
- ?4; S. SOPHIA (Lin! spec. 9[^]2.) foliis bipinnatisretis, lobis oblongo.linearibus incisis, pedicellis calyce quadruple longioribus, pelalis calyce luiuonbus. {, in Kuropx macciis. Smith eugl. hot. t. 96. S. parvillorum Lain, fl- fr<^{^l}. p. 519. Kloc>8 parvi, flavi, subcorymbosi. Siliqua eicta, liutaris, gUbra. DC. syst. a. p. 474.[^] (v. v.)
- a5. S. PERSUUM (Spreug! nov. prov. p. ^9. n. 88.*) foliis lipinoa[^]tisectis, lobulis lim-aribus, pedicellis calyce dupl6 longioibns, petuli* calycem paulo suprraulibus. (jj i_n p.,^{rs},^{if} Mores flavi, miuini. Siliquar <xi fere parallels. DC. syst. >. p. 476* (v. s.)

- 2(i). S. c*^gS5^{RF}:*^s (Natr. gen. ara. 2. p. 68.*) foliis bipinnatisectis cnescutibus, I^w foliis obtusis dentatis, petalis calyci aequalibus, siliquis clavatis pedicello brevioribus. (J) in America bor. a. Virginia ad Georgian!. S. Sophia Pursh a. bor. am. 2. p. 440? ex Nutt. Petala parva, obovata, pa. Hidè flava, calycis longitudine. DC. syst. 2. p.4;5.*
37. S. BRACHYCARPUM (Richards, in Frank I. narr. Journ. p. 7\$\$.) foliis bipinnatisectis, lobis obtusis integris vel parciter iucis, petalis calyce majoribus, siliquis linearibus subietragonis pedicello brevioribus. — in regione sylvatica Arctica inter lat. bor. gradus 54 et 64. Facies S. Sophia?, sed siliquae diraidio breviores.
28. S. TRINNATUM (DC. syj^AB- P- 47\$.*) foliis tripinnatisectis pube stellatâ veluti'nis, lobulis oblongd^Htaribus subdentalis, siliquis gracilibus elongatis glabris. (j) ad Cap. Tj^AV^Apei in siccis ad ripas Illumius Gaurits. Sinapis? tiipinnata. Barch! cat^T geogr. pi. afr. anstr. u. 1640. voy. T. p. 3i8. Medium inter S. Sophiam et Millefolium. (v. s. in b. Burch.)
29. S. MILLEFOLIUM (Ait! h. kew. ed. 1. v. I. p. 3gi. ed. 2. v. 4. p. 114.) foliis subtripinnatisectis incauis, lobulis obtusis miniinis, caule suffuticoso, petalis calyce majoribus. 5^m rnpstribas Teneriffae. Sinapis millefolia Jacq. coll. 1. p. 41.* ic. rar. t. 27. Floies flavi, couferto-corymbosi. DC. syst. a. p. 47C* (v. s. et v.) x
30. S* TANACETIFOLIUM (Lin! spec. 916.) foliis pinnatisectis, segmentis lanceolatis inciso-serratis, exhmis confluentibus petalis calyce majoribus, siliquis pedicello brevioribus. If. iii apricis fri^Aidis Helvelite, Pedeniontii, Sabaa-di«, Delphinatus, Galloproviucic et in l'yrnaeis. —Moris, hist. 2. p. aJi. s. 3. t. 6. f. 19. Flores Intci. Semina parva. [v. •.)
- 3c. S. MYRiOPHYRUM (If. B. et K. in DC. syst. 2. p. 477.*) foliis bipin'naliscys, segroentis ohtusis, petalis calyce majoribus, siliquis lanceolatis. Willd. m.s. — in regno Quiteusi ad radicein raont, Cotopari. Flores pedicellati, erecti, flavi. Semina mintifa ovata. (Dcest in herb, llmnb.)
- Sect. v. KIBERA. JDC. syst, 2. p. 477.*
- Pedicelli basi bracteali. Stylus b re vis crassns retusus. Flores parvi, flavi aut albi.
32. S. PERUVIANUM (DC. syst. 2. p. 477-*) pedicellis axillaribus glabris calyce longioribus, siliquis bispidis patulis, foliis oblongis inciso-serratis. —iu Peruvia. Flores parvi. Semina'minima, (v. s. in h. Lamb.)
33. S. SUPINUM (Lin! spec. 917) pedicellis axillaribus brevissimis solitaiiis, siliqaib erectis puberalis, foliis sinuato-pinnatifidis, caule retrorsim pubescente. (T) in arenosis humidis circa Paisios, Lugduni ad Rhodaoum, ad lacum Jovis in Jurasso, in Hispania et Gothlandia. Arabis supina Lam. II. fi. 2. p. 5ia. Isu. act. ac. par. 17^A4. t. 18. — DC. syst. 2. p. 477.* (v. ».)
34. S. RUNCIWATUKI (Lag! fl. hisp. ined. DC. syst. 2. p. 478.*) pedicellis axillaribus brevissimis solitariis, siliquis incurvis cauleque glabris, foliis oblongis roncinato-dentalis. (f) in rnderatis Hispaniae. Folia floxalia sessilia. Floret minimi, (v. s.)
35. S. ninsUTUM (Lagasc. ex Duf! inlitt. DC. syst. 2. p. 478.) pedicellis axillaiibus brevissimis solitaciis, bracteis oblongo-linearibus subintegris, siliquis erectis cauleque pubescentibus. (l) bab. Madriti. A S. runcinalo differt cauk-siliquisque non glabris sed pabeulis. (v. s.)
36. S. POLYCERATIUM (Lin! spec. 3- p. 9»^A») pedicellis subternis axillaribus brevisimis, siliquis erectis glabris, foliis sinuato-uncinatis, lobis acoits dentatis, irtJerioribus majoribus. (J) in rauris liumidis ct rupiuin iissuris Europac australis. Jacq. h. vind. t. 79. Flores parvi, flavi, ad axilla* foliorum sessile*, sublerui. DC. syst. 2. p. 470- (v. v.)
- 3; . S. RIGIUM (Bieb. suppl. p. 439.) pedicellis brevissimis axillaribus aut nudis, siliquis caulibusque erectis hispids, ioliis glabriusculis obloogis acute

runcinato-pectinatis. (f) in Tanria BD id. E. iVMtninn polyceialofrPall- iliu. cd. g;tl. 8" app. p. 3^6. n. 35t. t. 107. — DC. syst. i. p. 4K0.* (v. 8.)

Sect. vi. AuABinoPsis. nc. syst. o.p.^So.

SJli>[Tia> tiiirare.s compresase stigroate #essili Iruucato, Ploi-cs nllii brevissime pedicellati. IVtllicelli cbta<l<<<l<-

38. S. RUFBiFoucW (Jjiol amamf^> p 3ua.*) folitsljnth piaotifidis glabii , canfc erecto folinso , pedinelif^ -issis tmjct hrevjoribus. (I) in Sicilia. Ar*bt* buisifoliu Lam, ft. fr. a. p. Sn. — DilL bovt. elA. 179.1 148. f. 177. — DC. <ysi. J. p. 480. (v. v, et >.)

3g. S, rt:>*ATI#tui;M (DO. fl- ff. 4- p- 667.* >j st. 3. p. 481.* 1on For>V.) foliis radi<ali!,u'. IjrraitBi canliois piniinir^ rtinis, lob is Ijnrniihn integris, ter- iiiinsit iuajorc, podieelli* ftraoilibaa culi ce fere brev ionbti- 2 in pascuis tnnniinin tiiropr. Aiiibis ptimatiulfl Lam! Jict. 1. p. aai. ill, t 563. f. 3. S. d^ni.iiiiiniXII. jird. t. 5<. f, 3. (v. T.)

^o. S. KHSIM*DES (D. "I- (I. at). 9. p. 8/., r. i&>.*) foliis lynto-pintiatiJJ.lis, lobis injBqacliur denial is , tci minali ranjore ,'peilicHis brevi ssimis , sil Iqpit ifi'ian^iilti-|. :it.il!il)us. (^) in nrciosis propt Kct ran , iu&uta T>ueriffie et His- paniii. S. rt^itiuluni Lap! gtu. el sp. p. *o. — DC. >%sl. a. [i. 48a/ (v. a.)

41* S <*>• urosom (Delil! vg. ill. 19.) foliis infertioribus subaristatis lobis paucis acutis integris, terminali oblongo maximo, caninis oblongo 1 iiti-a- ribus subintegris, pedicellis calyce longioribus. (I) in Egypto. Flore. |>ai^ <, non satis not. DC. syst. 2. p. 482.* (v. • in k. Mus. Par.)

42. S? CINEKUM (Desf! fl. atl. 2. p. 83. t. 157.*) foliis pubescentibus sub-ar- no- is pinnatipartitis, lobis linearis filiformibus integris, pedicellis calyce 1011- gioribus. (I) in arenosis Mauritanie. Willd. spec. 3. p. 501. Petala d:ute

VittUrt* CskjiC ihij.Ji. i longiora. Semina 1 iwntn , quoad structuram i T<O!J el ideog Him dobiadl? An potius Hesperis aut Arabis? DC. syst. 2. p. 483.* T.>)

43. S? TORULOSUM (DC. syst. 2. p. 84. t. 159.*) foliis oblongis, radicalibus subinnatifidis, caulibus grosse dentatis, pedicellis brevissimis, siliquis hispidis rectis. (I) in regno Tuffetano et in insula Cypro. Sibth. et Sm. • 111 (L graft t. G3a. cx prod. 2. p. 20. DC. syst. 2. p. 483.*

44. S. ...;,, STYFICATUM (DC. syst. 2. p. 483. •) foliis obliu pis, radicali liua [>i:i stifidis, caulibus dentatis aut integris, pedicellis calycis longitudine, siliquis hispidis saepius contortuplicatis. (I) in deserto Comano, etiam circa jar et Astrakan. Delessic. scl. 2. t. 63. Chiranthus contortuplicatus Steph. in Willd. spec. 3. p. 521.* Flores ex albo purpurascetes.

y& teettsifitfnif n , (F • '>• in I tt.) siliquis rectis aut vix curvis.

-j- *S/?< cics quoad caracteres genericos di <f'i<p.

45. S? ilUDM (Pall. iti> S- eA. pa"- 8 v. 8. app. n. 349. p. 344 t. 96. f. r.*) fuliis albido-pnbejieenribus | pinnatiparti tn,lobi<ob longis obtusiusculis cau- le(jue <'Pttm lul osis. 2 in Sibiria frigidis. Siamina muuu rd<ati la. An Nas- iitriium ub silitjuas breves :! An Erysi mam ob siliquas quadrangulas dietas? An gens proprium cum Nnslurtin >n^iuro? DC. *y!l. 3. p. 486.* (v. s.)

46. S? KAHUB (DC. >T>t a. p. 486.*) *>is oblongis siuntto-pi nnatifidii pihe stellata vcluiimi*, sifiqoi - tuvn! >*, (fjiuftibirii oritnt. M<rk. Petala oblonga, purpuracentia. Semiaa uou s<n nota (v. s. comm. a cl. Steven.)

•j*]- Sisymbria turn satis n<ota.

47. S. am*n> (Hiirni. fl. imt, 1 [O. <xcl syn. Barr. &d Arabidem thalianam ref.) -- in Javi. Sialura rt tacic* Siuapia arvensis, m ilon!* p>im><t><ni Mn. FoNnroWyi ata, denticulata. DC. syst. Jp (> 48;

48. S- fAi> (Moen; , n,-,li. J.I. , 1) lub • • • Folia runcinata lacis>*> extmni BagittaiL.snpTema Ui iceolata sagittata. Petala pallide flava . ititit gra. Siliqna terca, l>vu, bifint- pilosa, Au Biassii ca? DC. syst. a. p. 48?.

9G DTCOTYL. SED EXOGEN^E.

19. S. CALLETISE (Thunb. prod, ror.) ad cap. Bonae-Spei. Caul is paniculafus glaber. Folia pinnatifida, glabra. Siliqua: lineares, laevcs. DC. syst. a. p. 487.
20. S. SERRATUM (Thunb. prod. 109.) ad cap Bonse-Spei. Cauliſ subtriogonus. Folia elliptica, argutē serrata, glabra. DC. syst. 2. p. 487.
21. S. CRASSIFOLIUM (Cav. pfccl. p. 47- ti.* 977. Lag. li. madr. ined. t. 24*) % in Hispaniā. Folia radicalia sinuato-runcyjata, subcarnosa, suinina liueari.i integerrima. Spicie apice notaute*. Corollā pallidē salphurca. Au Dyplo-taxis? DC. syst. 2. p. 488.
52. S. FUGAX (La', pleach h. madr. i8o5et 1816. p. 20.) ^ in Hispaniā Glabrum, laevc. Folia lyrata, lobis lateralibus terinaiique oblongo-lunceolatis, acutis. Siliqua; fiiiformes tandem contonac. DC. syst. J. p. 488.
53. S. LEPTOTETA Lujā (Railii- fl. lud. p. 84. n. 268.) — SeciVs aquas in Louisiana. Folia pionatisecta, segmentis lobatis glabi-is, impari ma^oribus. Flores minimi, flavidi. Petala calyce staminibusque breviora. Stigma sessile. Siliqua! longae, teretes.

LIII. ALLIARIA. *Adam.fam.* 2. p. 41S. DC. syst. 2. p. 488.

Siliqua tereliuscula necvis precuninulis subtetra^ona. Calyx laxus. Semina subcylindrica. Cotyledones lir>eari-oblongae, planae.¹

1. A. OFFICINALIS (Andrzejowski cruc. ex Birh. fl. taur. suppl. p. 445.) foliis cordatis, siliquis prismaticii pedicello miiltoties longioribus. *If*, ad sepes, dumeta et fossas Kuropae totiu<> et in Persiā. Erysimum Alliaria Lin! spec. 922. OEd fl. dau. t. 935. Smith engl. bot. t. 796. — DC syst. 2. p. 489. (v. v.)
/? foliis altius incis. Mich. hort. flor. p. 49. n. 4.
2. A. BRACHYCARPA (Bieb. 11. taur. snppl. 445) foliis ovato-orbiculatis, ~~st~~ quis lanceolatis longiludine pedicelli. % in Iberiā Haphann« A>tundi(o- lius Bieb. fl. taor. 2. p. i3o.* Flores albi. An prioris verē coagener?

LIV. ERYSIMUM. *Gaertn. frucU* 1. p. 297. t. 143. DC. syst. 2. p. 490.

Siliqua tetragona. Calyx ctatus. Cotyledones planae, oblongre.

Sect. 1. STYLONEMA. DC* syst. 2. p. 1(c)i.

Stylos filiformis, longas. Stigmata 2 patentia. Calyx, post aritliesin sabper-sistens. Flo res ferē sessiles.

1. E. SUCULOAUM (DC. syst. a. p. 491.*) siliqais stylo brevioribus, janioribus calyce persUtentc teclia, floribus brevilcr pedicellatis . foliis linearibus intt-gris. (2) in arenā mobilī desert 1 Cniani Tanriae. Cheiranthus silirulosn-, Bieb. fl. taur. 2. p. 121.* suppl. 443. Species ad E. sessiliflorura valdē acc<< dens et cam eā primum coolusa. Delej's. ic. sel. 2. t. 65. (v. s.)
2. E. SICULUM (Sprong. neu. entd.' 3. p>5i.) siliquis stylo breviorilfbs pnsi:... tics incanis, etiaim adaltis calyce persistente teclis, iloribus 'breviter podi ceilatis, foliis linearibus glabriusculis. (2; in Si ciliā.
3. E. sEASILIFLOKUM (IWovvu in h. kfw. ed. 2. v. 4- p- 116.) siliqnis styli longitudine, junioribus calyce persistente tectis, iloribus sessilibus, folii, linearibus integris. (J) % in desertii* aalais Sibiriae, iii'areuā mobili Tan- riae et raotosis Caucasi. Cheiranthus quadrangulus *Vherl* stirp. 1. p. (s1 t. 44- Flores sulphurei, odori. — DC. syst. 2. p. 49a" (v. s.)
4. E. ANGUSTIFOLIUM (Ehnh. beit. 7. p. i55.) siliquis «lylo multū longiorilms janionbus calyce subpersLstente instruclis, floribus'' snbscessilibuiT, foliis linearibus inlegiis. (J) in arenosis siccis planitieruru llungaiio; «• I Transyl- ania; Walds. et Kir.pl. rar. hung. 1. p. 10i. t. 98.* Cheuantbus virgatus Poir! suppl. 2. p. 781.* Flores similes E. scssili/loro, std paulu minores. — DC. syst. 2. p. 494.* (v. ».)

Sect. II. CUSPIDABIA. *nc. sygt. 7. p. 4y3.*

Stylus filiformis brevis. Siliqua tffirafjrtoo-anceps, Calyx camprtalit deciduus. lions flisfiticte sed brevilrr pedicelliiti.

- 5. E. (SPIDATLM (DC. *fyii, a, p. 493.**) siliquis stylo Iriplu longioribna ancipilibps nmlls, floribe* brevier pedireliiiti*, fnjiis nblonpo-lanccolaiiii ninuulo dentalis '2' in Bitliynia, Moldavia .Taurin, Caacaso ft Ibfia. Cbei-Tanihns ctispidam-, Bieb. <l '>'< v { ' ' ' ' - Bnib. cent. a. t. 33. f. 1. Petal* ibvn. Semiii.i Dvttta, ipica ulroqite oblique t. *uncata, f. s.*)
- 6. E. «rp<!irjn (DC. *y<l. a. p- 4g4i*) f''''» s»bd«niatis, ndioatilm* upathu-latis, caaVioi* oblonfiu jiu)«r »-1 pjilita jutbcsciiilnis, caiile sa(Trntit oso .-i)li longitviline latitoifiiiifni siliqflse exerdentc. ^C 3 iu Ohmpi Bithyni eac unitnr. <heiran :hns vopcestrit Sibtb. ci Snuih H. jftaM t. »T'1 ex pro 9. a. p. a3. Flnr«* Intri, pauci, magahudin e E. *cuspada'i. An Cospilaria species? { v. c. in b lonks. }*

Sect in. ERTSIMASTRO*, w. y.T/. 2. ^v. 494.

Slylms hrevis ant vii nliu.s. Sillqua *wu^ ona. Ctyx dccidnm. Folia rtco*
ol nlatata nee atupk'xicaolia. Flore»'di-Mincif-pe dea Uti

- 7. E. LBrT^SYLUM (DC. «yM. 2. p. 494*) foliis barrol.Hr* refl otè subden-i.iiis jiiilip 3-4 partita ptibt-M'cntibu^ • rawiis p*ocis rectiusc <ilis, petalorum lariniis sulorbicoialw, niliqin erectit, ^T^ illifir»nti kongilsdio em siliquæ daplū superani e. (2) in campis cUtis ad TJUHIIH inVriorrio pHisini, circa Char-koTtam ft in Caucaso. E. *grandiflomm Iti*b. fl. taor. a. p. i 17. (exd. syn.) snppi. p. 441. non Desf. Petal1 hmho lutfo, ofbical Io. (v. i.)*
- B I. IAAAniTim (Andre, in IVM. eiitttn. com. •. n. i554-) Cftnrscntt «ra-brom, mini l-iiici-'ul. illi mi iikji:e jtrrnbatis paientilnis remote drnli-ciibns. M!quis erecto-patulis, glandDIU rxt«rnis bitornibua, — in Podoliv australi. *flint V.. li-ptosiyto ex 11. anct.*
- g, E. avKTOtmcosuja (Sprcng! itov. pn)v. p. 17. n. 36.*) caiile basi suffrutic<i*n,iuli. s lanceolata inlfpip* jiiil.* l>ipa. tità pubescentibus., >iJi(jins 11 rectis, «tyli Ipngitodtne lalitodineni]•ulò exidente. 3 hab. • nr^ntli os iruticosif. I 11rr? herb. Flfnfn na«r«ntr» cortnibo*i, qn*druplu n. inores • ju.m (It iii, int'dori, pal tide iUvi, fere citrini. DC. syst. 2. p. 41A* (* .)
- 10. E. vrttv tum (Gac in II. 1vetter. p. p. 451. n. 836.) foliis lanceolatis* dei>-taiis pubif tripHTtiii pubriiortitihis, canle strieto, siliquis erectis, stylo b'~vi>siin, stig iikte bitobo. (2) in Volhynia, Transylvania, Austria, Wettera-via, etc. fi. In racifot an Jaeq. H »u ar. 1. 73.* — DC. syst. 2. p. 495.* (v. v)
 j5. *odnmtun, r*nv. mm- so, siliquii laxii. E. odoratam 1-'hib. beit. 7.*
 |. 157. DC. >y>r. ?, p. 496.
- 11, I. VIROAMM (Roth cat. brtt. 7S *) ftillii* 'Iil'iniv-Lni' rnlatic subdentniis pnbr triijaTiiia iiiibrsrentibns, caol* sirii to tereti, siliquis erectis, styli [on-piimJiic litilii'!iM'in liliqtue •obexrtd*nl e. (2) in lapidosis glareos n Jura^ i Neocom 1 nsis, ip areuosi* Moggnlia*. *li- 1. bnr.icifolium (Ed. fl. 1 an. 1. 5, i3 ? DI. iy>t. 1. p. 4y6. (V, ».)
 ?? Che *iranthm firran* Willd. rnom. snppl 45.*
- is. K, *longisiliquosa* H (Will d. enam. 680.*) foliis oblongo-lanceolatis inte-grit pube Ifhmrllilu *«< pubescentibus, canle strieto' t*-rrli. tflintii erectis stylo brevissimo superatis. (2) in glareosis Vallesie et Genevæ. E *virgatum* Sc *biKtcli'* pl. exsic. DC. ic. gall. rar. t. 36. Petalorum unguis calycis longie *todi* ne. — DC. syst. 2. p. 496.* (v. s.)
- il I. *caespitosum* (DC. syst. 2. p. 497.*) foliis sublinearibus integerrimis pnbe bipartita pubescentibus, caulibus caespitosi suffruticulosi, siliquis erectis, styli longitudine latitudine siliquæ duplò superante. 2 3 in pei siâ. Petaloinui lamine obovate flavæ. (v. s. com. & cl. Fisch.)

in Prisii bor., in Ciucaao rt in, flwl© Cmnano. <beiran iboB vrtMColor Bieb. fl- 'at'" - ^ p. itt>, * JIJ>JII. p. f^i. HC. syst. 2. p. ifca.* (v. <.)

26. E. LANCEOLAYUM (Krtmn in h. kvtt. ed. a. *, /(. j). 116.) fotiis inferioribna IHM <nln.iii- deitlatis, -uperioribos stiblinraribu* ititrgrl*. nngn?bus ca lyrf IODgionhas, ljttnini-, orbitn[aUj-ob[]vaiI, s, iili<|iiis evecUs. sli^milc * "b- sen-ili. 2 nh apricia mom^JDue Eurppaa fcri* to6o# DC. syst. a. p. 5oa.* (v. v.)

«. *mo/us, caale eimplici ant ruDoso j)«lali rigido. (Jjcuinllni^ erysimoides Lin. spec. <jr>i, J.icq fl. ;nWr, t. 74.**

je, minus, canlc simptici, iutrnluii matlicrali sttbadsrrndenc. E. ocbro- Iraenn, ^. DC. fl. fr. A- p. <58 — All. spfoim. p. 44. (. 9. (. 3.

37. I. Rlt rmiiM (DC- syst. 2. p- 563.* 1 foltis lineari-bncfolali* iolfgris aot subdentatis, cutilibas tubodsi eudenti hti*, pel.ilornrn xnr^nilnis calve? vn longioribu-, linunifi ill'^atis, sil' iijHI* CT^CIM sculis longissimis, s' 'vlo longiusculo. (2) iti Khvtiii. Cbeii mi llls Biucticui Schlicb! pi, exlf-. Flores flavi, ferè E. lanceolati. (v. s.)

28- !. DUBIUM (1)C. «T»t. ^ p. 5oJ.*)folii« tam eolatis dentatis, basi atlen uatis, J)«i;ilorinn Lininin obovat'vobloigis, MIMJUI palriitthus . *tylo subnullo (2) iiab. . . (li-ir.ititlitis *dobidi* Horn! h. hafn. suppl. p. •;\$. (v. s.)

29. E. LONGIFOLIUM (DC. syst. 2. p. 504.*) foliis lineari-lanceolatis elongatis subdentatis, petalorum laminis obovate-oblongis, siliquis erectis pubescentibus, stylo longiusculo. 2 in fissura *aria* rupium Algeriæ. E. grandiflorum De>r il. all. 3 p. 85. * non Bieb. Flo Trt vix magnitudine E. lanceolati. (v. s.)

30. E. OUCZUE (DC. syst. 2. p. 504.*) foliis lineari-lanceolatis dentatis act>t-i- uois, prtrfi'itUIU iuiuu is obovato-oblongis» »It<]Uti rirrii* putt** tAmos subscabris, stylo subnullo. — Ad Caucasum sept. et in Ibt:ia. Flores flavi. Pcl.ilornni nngor • alycis longitudine. (v. s.)

31. f. mciniiM (TH. syst. 2. p. 505.*) foliis linearj-bnrrolatis nentr drniatis, siliquaia |i*inli glabris rigidis, stylo vix ullk. — in Oiii-nM. Deless! ic. sel. 2. t. 67. Flores ignoti. Siliquæ tetragonæ rigidae. (v. s. nib !Mrss.)

32. B. SCABRUM (DC. s. a, p. 5<v.*) foliis linear i-la nceolatis, inferioribus obUuiJ «>b< dentatis, racemo abbreviato, siliquis erectis tuberculato-scabris, stylo conico-filiformi. — in Libano. Flores ignoti. (v. s. in h. Labill.)

33. E. ASPERUM (DC. syst. 2. p. 505.*) foliis linearib. dentato-runcinatis cauleque pubescentibus scabris, siliquis patentibus stylo issimo crasso. (2) in campis Missonriensibus. Cheiranthus asper Nutt. gen. am. 2. p. 436. Siliquæ adpressæ pubescentes. (v. s. in h. Banks.)

34. E. STRIGOSUM (DC. syst. 2. p. 506.*) undiquè strigosum, foliis oblongo- iIDCKplatis integerrimis vel denticulatis, siliquis erectis, stigmatè bipartito sessili (2) in Sibiria, Cheiranthus strigosus Ledeb. in mem. acad. Peters. 5. unit, i* 15. p. JQ. itorc* ei ecti, pedicellis ipsorum longitudine insidentes.

35*. E. Hruofr sku (Weinm. cat. hort. Dorp. ^10, p. '55.*) foliis nitibni lineari- canaliculatis integerrimis emr^rrnlil-us, r.mie ramo- o angul io. prtIU>ruii ' limin. • arguatis, jiliqui* erecho patnlu obtusangulis, (2) in Sibiria. Flores palliM lut<i, iua{jni, petalis obcoidatis. DJ- syst. 2. p. 506.*

Sfct. iv. ConiKGii. DC. syst. 2. p. 507.

Stylus >ix olltu. Petala erMthucaU. Flores pallidè Ravi rat iibi.— Folia cot- <litlo-amp1exicu!ia.

36. E. Airtwrv (P.nmmp. fl. iraiisviv. i P. 263.) foliis membranaceis glabratis, caulinis cordato-sagittatis amplexica ililttu fii longis, radicalibus petiolatis o*11 is. 2/ 11 syli.uiii* tuoiUanis Rwropw. Bmiuioi Alpr na Lin. mant. 05. Vill. dauph. 3. p. 330. 4, 36. • — Arabc. h asticeformis Walle' sehed. 339.

Turrit in fitipituta Sciraok coon. t. 00 i^l — DC. syst. 2. p. 507.* (v. •)

3-J. E. Ptni . 1 (r r t l n nair.-) .] i o l d K ' alibus obovatis, caulinis cordato-antplexicaulilmi, omnibus obiuçi glabris glaucis, siliquæ tetragonæ

faciebus enerviis. [T] in arvis Enrop.v rt A** temperatar *t in Japoni.'i. Bras-
»i*j nrii ntlis Lin! spec 931. •ac| fl uu.sr. t. a8». Mores all>i, exsiccaione
•obochroleuci — DC svii. ». p. 508 * (v, v.)

38. E. AuSTBiAruii (Baning. /l. rr.ni.syk 3.] . 263.*) foliis r [flicilibus obavalis,
cnuli.i! cordato-3 mpffxic^alibos, omnibus oblong gUbria ghacu, siliqnor
subif!rj(*«tia' hicirbus nervt« i-levatis serialis. (I) in Hispania. I ransylwiii el
Ibn-iii media. Braftuea -Vtixriara Janj. austr. p. ;5. t. *o3.*Gormkta Ati^ttinra
Presl i-ech. p. 14 1. Stmilliuum E. perfoliat o et cam co tmpi cnulusnm (v. 9)

J-t Syecies no^i falM no/rt? r^ a^/ Eryslmnstra verosi tuliter omnes
referend e.

39. E. ALrtssiw M (Lejno tl SpJ a. p. TO.*WII svivia monf.nnis int«rV«n iera
i< Luijiinirp l'olui k •• 11 -i-liincrolittj, cmalical-.i. intppriTinin. I'fliihi p al-
inK^ tUi'ji, limbo oNBrdato. Siliqae letru^oac stiguutr Inlnhn temunj1^v
DC. syst. a p. 509.

40. E. houuti [DC lyst. a. p. 509.) 51 in Efdvclii. Chrir»Qilini bionlo*
Mitru. h liafn. I. p tfi i I olin liiaoAOUI »t infer ion irmntt- (trnlata, supe-
riora piteg?rno>a>8iliqb;£ pitnlm, (etraedi e. DC. y>t. a. p 509.

41. E. TmttuM (Horu. h. hfffo fl-p. @t3. 2> in Kelwtti. Folia subdentata,
infiora ^jalbulatfj uvuia, snr. eriora linearia. SiliqUapatentissimae, tet<art|r«.
DC. syst. 2. D S to

42. E. PATI iem (Horn. h. safu. suppl. 73.) ② h.ili,.. Folw lyrato-pindali-
fida subscibr«, snperipra n unata. Silifjose p«tnlae, DC. »ysf. I. p 510.

43. i. • vi \ *it. t * ; Birb. fl tior. supp) p. 4fi») in Ukraiiiiae sylvia. Folia 'an-
ce>!aU rciinote su' lentita. Kami patentes. Corolla pallior <|uaii irj H obeir-
ranlboidr eni ricicrttm accedit. Silitjua? paieiUfcs. Stylos loogitodioeni siliqae
dnplò superans.

44. E. MARSHALLIANUM (Addr- in Birb- (I. taur, suppl. p. i4r. '* in PotUli:V
i'1*1.1'. Accedit ad E. hieracifolium, sed III videtur lolii* siliq uisque -ttr^cto-
nl»u» (Iplò brevioribus diverum. DC. syst. a. p. 510. (v. s. sine fr.)

1A'. LEP]ALEUM. DC. 4 ytr . . ; . 510. *

Siliqua tercliuscula sessilis, stijjraala duo conuiventia. Cilyx basi
aequ \W\$. St.-iiniia :AG Seinin.; plurum i-scrialia

1. L. WMWUIK (DC. «jst. 2. p. 511.) foliis aliis integris (-liis psrei tolMtiit,
caule siiiqui* tun^ituc. »li(|uiv jxilie imiirri.i wabri . (j) in Sibiria. jj flrinen
Kinuaiti- DrleM? ic sel. 1. 1. 68. Sisyn ibrium lili'uliuta WiUd! spec. 3.
I' i>g8.* Siliqii«c anljita erclinvculi* aut lusi delmat, («• *.)

2. L. ProMjKim (DC. syst. a. p. 511.) foliis feri orunibus pimaH^iai titis, capte
siliq!ti* glal'is submuricatis breviora. (I) in Persia. Vjidf |n Iori affine, sed
differt 1 . caule subn1lo, 2. foliis fere omnibu1 piuDalipBrliti, lobis lili-
formibus distantibus. Deless! i.-. »rl. 3. I (iS. 1 v. 4.)

I.V! s IT A. Kntt, gen. am. n. 166. DC. *y*t. a. />. 5 11 .

Siliqua teretiuscula super toruin pedtcelUta. Scintnn olilontja, teve-
liuscula. Calyx patens.

1. Si- PINNAT: nDi f >utt' gen. *in. a. p. 71 *) foliis iolcrrnph' pinoaiiuidD-
lyt'itu. % HI Louisiana superiore. (Irome ptnaala Pu»b! Il I ir. am. a.
p. 739. Flores flavi, fere C tsomn. - DC 1st. 2. p. \$ia.* (r,,, ;n h. Un b.)

2. ST. CRACILIS (DC. syst. a. p. 511.* ; foliis superioribus ob (oagu idlejjni
sessilibus basi attenuatis, (I) in America bor. Ueou, e levigata Soland! in h.
IU«: s. Flores paril. ex necollavi, hexandri. (v. 1. ui h. fcaols.)

3. S. iiraov'. LIA (JIHHwO am. jQum. 5. 1822, p. a^; toliis integris?

amplexicaulis, floiilm* corrmtonis, silirjm!i nmlantibns. — in Florid*
oil entalis aridis piiicli*. Mil > < .i t̄BTW gUwM. Siliq. 2-3-poll, longæ.

f. ib. \Mil. *CMEI* U* N M sen *MJTORBIZEM LATI-SEVTM*. DC *sjat.* 2. p. 5i3.

Silicula vnlvtii i *concavis*, septo elliptico in majore **dinmetro**.
Seinina **ovala**. Cotyletloies p!una>, incumbentes, **septo con-**
U ar...

I.VII. *STENOPETALI* M. *firown in. DC. syst. a./>*. 5i3.

Siliqua eilipsoidea, yalvulM < nncavo-planis, locufis polyspermf s.
Styl¹ is o. Siiiiiu.t HI (juoqc loculo biserialia **minirifa** subovala.

1. St. **iiti** *ARB* (Brown! in DC. syst. *, p. 513.) O MI oii atuirali Hova Hol-
landia. Herba circiter pedalis, tenuissim». Folia " • IHI. tonga. Miui-li neam
lata. Siliculae 2 [in. loig.T, IIIHMH) la to* ' v. •, conana. a c). antic. Brown.)

), \ ML CAM I I IN A. *Crtmlfi, aimer.* \ p. 17. *Jfctftt. grn./>l.* % p. 67, r. 1. *f. 11.*

Silicula **obovaia** anl subglobosa t v;ilvulis vMHricosis cum slyli purte
dcliiscentifjus, loculi^ polysp'ciinis. Sivilus iliiiurmis. **Semioa** oblotiga
iinmarginata.

Sect. i. CVIMXUWVTI* <c. syst. 2. "/• 5 «4*

Silicula' oltovjw inargiuatx. Stylos conicna. Stigma simplex. (T)

1. C **AnMKni4rA** (DMT! <urn. 3. p. 1R1.*) siljculis basi obconicis <]niig;ai is
stylo brevi apicdlahs, foliis lineari-lanceolatis integerrimis. (i) i; Armeniâ.
DC. NT<(2. p. 514. (v. s. in h. Mot. Par.)

a. C. **BATIVA** (Crannjfl. nnstr. p. 10.) MIHUM**CVMH*to-pyriformibus 114-eostJitH
stylo lon^tunii ttio It^rmiqatii, *iiAi'm* »u! integerrimis lanceolatis. (i)
gelf^ el lino in Eg topâ t-IJ. IUYagrtiiu «L»MUH. Liu. spec. 894. Cav. ic. 1
p. 4: i. 66.* — DC. syst. 2 p. 5 f.^m (v. •. et s.)

a? *pilosa*, foliis integris pilosis. Semper sylvestris. Moris 1156. 2. p. 115.
s.; 1. at. f. 2. C. *sylvestris* Wallr. sched. 347. Forsan species propria et
var. ß cum sequente specie conjungenda ex Wallr. Sched. 347.

^» *gabrata*, U<us integris subglobosis. Sæpius sativa Lind. als. c.; 1. 1.

3. C- **Dim IT*** (Pers. ench. 2. p. 191.) siliculis subgloboso pyriformibus 4-cos-
tatis stylo longiusculo seperatis foliis repando-dentatis. (1) in arvis Alsatiæ,
Palatinatus, Hispaniæ. DC. syst. X : p. 516. (v. v. et s.)

ventata, foliis glabrescentibus gross<• dniiatm aut siin;itis. My. igrom dill-
tjini< " illd. phyt. 1. p. 9 n. 36.° — I Ilanli. hi<tt. a p 8? (i- ir.

Jt. ftiwitir; *ida*, foliis sinuato-praaatifidis, pube sp.nsj srabn*. *Myagrum*
pninalitiiUjin Kbrli. *dec. ex tirth. Sim'h.*

ij. (. **MICROCARPA** (Andrz! woe. in DC. -yst. 2. pv Si?) siliculis pyriformi-
bus int binostatis stylo longiusculo »opei atis, <iit* **lanceotatia denticniati**
lunpidis. (I in Jvlrilia. Acifdit ad var, pilosum C utiiæ, sed differt fructu
<linmjn liKMOic. hi nec quadricMI*IO. Driest! ir ul. ••. t. 69.

Sei± II. PsRUDOLHO». /W. */rt. 3. />. 517.

Sil i<ilae g)ol>o jf raHB&r§. e. S. TVIH* liliformis. Siipnia t-apttamnt ^

5. C. »Ai<K*Mi^f. *aria* (DC. syst. 2. p. 5: 7.*) siliruli* p
pinnatifidis basi OIJUM- auriculatis, ca ill' >aki \ illoKJ. 2. in Sibiriâ orna.
Deles. ». ic «rl j t. -it. Hoio, fraclu, M-IIIUU imo cotyledones C. Aus-
rinca- (v. s.)

\ (. **AUSTRIACA** (Brown in h. kew. ed. 2. v. 4. p. 93.) siliculis globosis, foliis
oblongis serrato-dentatis basi obtusè ••nplrj
caulibus, caule glabro. 2. in

prat is bnraentibnn AtHlnae, Tauri*, etc. Myagmm Austri.iruin Jacq! fl. »n»ir. a. t. ii i* — DC. syst. a. p. 517.* (». *)

LIX. F.UDKMA. Humb. et Botipl. pi equin, a. p. i33. t. is 3 et 124.

Silifeula ovata, Incutis polyspermU, valvulis cococavis, septr* aptce JTcm.slrato. Stylus filiforims. Semtna ovaba, cotyledonibus (ex icoue) incutjibentibus.

1. E. mrB*TBis. (Hamb. et Ponpl, pi. eqnin. a. p. t3S. t. 1: 3.*) foliis isimnri] as, calydbos tnrolJa brevioribus, siliculis lo<ulis 10-12-spermis, 2f. in \w ricā me iil. H. R. et K. nor. sp. am. 5. p. -.). Drahm liiniljf. ldtii Desv. Journ. lK. 3. » r; i. FIOIM axiilarcs, soUtarii. — D'. syst. . p. 519. (v. s. in b. Ututib.)
2. E. TowoesA (HIM)I. ei Bonull s. p. i36. t. ra4-*J (-liis spathulal^, caly- cifuis cornilk lou^toribtu, suicaln lo<riiU^ (-spermii. V in rupibus elatis An diatn QiiiiteuiNim. M. B. et K. nav. spec. im. 5. p. 79. I^etals alba. DC. »yst. 2. p. 5(9. (v. . in 1). Hum.)

LX. JfESLIA. Desv.journ. 3. p. tGa* ct t63. DC syst. i. p. 519.

Silicula subglohn&i, v;ilvis concavis, septo evanido l-locularis inde- insceus i-apmna. Sen)ina subgiobosa, pendula. Cotyicdones ovaue cra (Slq incumbentes.

1. N. PASIGU tAT) f Desv. I. i.) (T) ii arvis ct arenortj) uropie krr tmim. Mya- irriini pjuicnlutum Lin! spec- 8<j4' *3Kd Q- dau. t. a04< EUpwlnuo pamcul.ituni ti.ierlu. froct. a. p. a85. I- i4»- C^T. v.)

Trifc. IX. LEPIOWEM sen NO/'<>!UIIZEJE JNG VSJ I- SEPTM. DC. syst. a. p. 52i.

Silioain septoangastissimOj valvis carioatia aut vaMo cococavis. tninain IocuUs»olii aut pauca, ovata, iunnar**inaln. Coty- ledon, iw, iucum iebes, iepto parall elae.

LXI. SEFFERIERA. Poir. dwf. <jjf. 75. DC, syst. a. p. 5u<

ricosis aut subcarinatis subindehi
subgle . . . riqueta.

itlicula didyma . valvifl vcnii scen- LIS 1-spermis. Scminn tho-in : 522. Cotyledones iucum- bt:iites lineares. — Racemi oppositifolii. Florts albi.

Sect. !• JHI»TURTK»LUM. z)C. ff^ . a. /^ — M<fik. geh. />/. />. 8 a. Silkataeapico emarguat*. icpto nemp i ralvni* g>obosis breviorc.

1. S. txreuRi»oi,tA(DC. »oc. I ist. nat. par. r. ami. 7. p. 144. t. 8.*) foliia tin earibus integris basi attenuatis, siliculis biglobosis friDgosit limOso-areolatts- — ii Malaga*,-;,- . syst. „ p. 522.* Semina rufa, subrotunda. (v. s.)

2. S. LINOIDES (DC. syst. a. p. 522.*) foliis linearibus integris acutis, siliculis ftnbcompr anis biscutatis minutissime areolato-punctatis. — Ad cap. Bonze- ipci. l.rpidiuiu litt loides Thunb. prod. 107? Flores albi parvi. Folia frn S. intrgrifolia; et siliculae S. pinnatifida. (v. s. in h. Borchell.)

3. S. HKLI NIANA (DC. syst. a. p. 523.*) foliis inferioribus p innalipj rtitis, lobis iuvisii, »D perioribus linearibus aut in lobos paucos divisis, siliculis biglobosis subareolatis. (I) in insulā Sanctae-Helenae. Flores parvi, albi. (v. s. comm. à cl. Boiclr ll.)

4. S. piniATA (DC. ajst- 'i. p. 5»3.*) foliis pinnatifidatis. . lobis linc'inU* acuminatis integris . siticalis coiupres- is didymis reticulatis transverse ner- vuk .,i_s,_lr, regnoQuit^ui. S. pinnatifida H. B. et K. nor.sp. 5. n 76. Nimia affi si;* S. pintuuticla\ «» ab tk foraa uou sails tlistia- 'a. (v. s. in h. l. niinb.)

7. S. PHWXTIFIDI (DC. mem. soc. hist. iat. par. arm. $\sqrt{\quad}$ p. 144. t. 9.*) foliis jiinnaiio).miis, lobi* oblongj* Jentatia ;mt rabinriai*, silica lit comprewui didymis reticulilis. (I !2; in ruderalis ptaeserim inaritimia ,Europse oc< id. <!<. Lepidintn dkKimmi Lin! mgijl. 9a. Fiore*albi, parvi. Telalanuncnlla j nnuc 4 oblonga. — "l)C. syst. 3. p. 5»3.* (v. v.)

.//. *irtcisa*, foliornno k>bil| 3-4-partitis. in Pensylvania , Caiolino, Brasi- lia, etc. S, *incisa* Willd t'»urn. a- P- 6^8

Sect. 11. CARARA. DC. syst. i.p. 524.

Silicnla.' apice uon einargiuntie, uliin<jue subcpinpressac , valvulis compressi* duiso crjstiito-rugii

6. S. COBOSOPUS (Poir. tlcl. 7. p 7*') Wife piunatilnL.tis,)<>his intcf:ris tlentalis jiiinatiidisve, silicolis acntiuscalii rompreaus, vaJvii .! rM cri- laio mgosis. (1) (2) Seci is vias in calcarea el ar<doaia Earopae in> roiiiiis. < "cJilearia ct>; ovopus Lin! spec 904. Ol Il t). tl<n ' 202. Coronopias Ruell ii. Gaerln. fv. 2. t. afi. Srpala subrotonda iiiirgine albult imlnanai. — DC. syst. 2. pp. 5i5.* (v. v.)

7. S. 3ER«ATA (Poir! ilift. 7. p. 7(1.*) ftJliisnhlonpis inciso-serratis, nilicnlin cor- pressis rsgesis. —in Montevideo BrMihaB»Co»onppo»«w*loa De*v. j....«. 3. Jt. i(>3. Mures niuimi. Silicular conapre«Me« l^M sobobbchlrtaj, v;ih is reticn« i;tisglabris rugosis. —'DC syst. 2. p. 22C/ Delces! ic. sel. pi, t. JI.(T. S.)

Sect. 111. Coti IJscus, DC. syst. 2. z³. 526.

Siliculae ucc criittatx, ncc apice ciuarguatae, hinc concavo-planse aut frit- plans.

8. S. N«Loriri (DI. syst. 2. p. Sa?,*¹) fnliis radicaliboa pinnatipartitis, lobis iiciio-senaiis , suinn utcgris, ^ISJ-u 1 w coniprcsis nbcTmbxformibas, (1) MI insulin INiloticin Agyptu inferioris. CoI ilearia Nilotica. Qelil! ill. II <g. p. 19. dorr. p. 101.* 1. J|. I. 2. Siifjua refiilbnii .stij;niatr scs&ili subapi- cula , (v. s.)

*LXII. LKPIDH M. Brown in h. Kety. cd. 1 -v. 4. p. 85.

Silicula ovata pit suLcordaln , valvis cariti;itis aut mrlis ventricosis , rlehisciiitihus, toculis i-spermis. Seoiiua tubtrtquetra autcompressa.— Racemi lern inales. Flores albi. DC. syst. Q. p. 5v7.

Se<;. 1. CARJUHIA. Ic. syst. .>./>. 5a8. CardioU'i>i-> JFatlr. s< hed. 340.

Silliciila ovaio-ruid.ita , vaK 1 suburgidi< .iptrris, atylo (ilifoimi ntserfl :u- prri ta.

1. L. DRAHA (Lin. spec. cd. 1. p. 6j5.) silicnlia cordatin subtorrid is apice intr- pi-js si\Io BOpentH, fbliia amplexicanlibua Uoceolatii dentatii j il arvi* I uropsc praBaerliin australit. Cochlearia Draba Lin! spec. e! 2. p, go^, Jacq. fi. atistr. 1. 3i^ . Colylecdones obowte i>ilong;e , CJ;ISS;C. —DC. ?ysl. 2. p. Sag.* (v. s.)

S«ct. if. Ei.LIPSABii. DC. tyst. s>./>. 530.

Silicula elhpiica, valvis oftrinalU apteri* , stylo Bliformj longo.

2. L. GiAuriffM (Lin! amon. 4. r .> .> .> «p«*. ""I- »> p. 8tj^s.) iiliealii ollipii ois • pfdicello tluplo Innginriljns, sl^li> niformi, inltts luricalti teotii aiupixi cau iiiiin l.nKrolaiis (U'til.. Ms. — m Oriente. l)(l. *yst. I, p. 630.* (v. a.)

at. *glabratum*, foliis II bani nlira nirdium anil*- dentati , racemis laxios- culis. Moris, oxtm. • p. ">il. s. 3. t. '2.5. i. teriei infimae secunda. — in agro C. katepen

?. *pubescent*, diffrrt rarcnus (unui.ia mapis laxin , pedSc«Ui""^» ion*io- y. *anescen. (, intil* magis villosa-velutina et cinerea quam priores et ra- pagis a Ad mo

t

3. L. ofTOTrM (DC. syst. a, p, 530.*) Mlirnlis rllipticis pobernlia p^licello
«nbjt>ngroribuft, stylo filifnrrai, folris an giculis acutis Mibb.Mtatift nbkw^is
aubdentatis. — iu SyriA PftaLi »lba <ingue filitormi, calycis iougiludie. Se-
mma ovala, rufa. D(ayit. ft. p. 530.' (v. B. in Itrrb. Labill.)
4. L. r.r.*sTJtor.iuM (Dvxil 11. ail. 3. p. 66. I 147 rilienlta elKpficii glabria
pedicflfo breviocibns, slylo (ilirormi, foliw aoi tculus obtus, is ainplexic anlibus
obloiiipis obtuse d<atatis. — iu immiiliui tuit brosis Algerie. Tniaspi glasti-
folium Pon: dict. 7. p. 538.* PelaJa obovitta, aU«i, calyee dopto longiora. —
DC. syst. a..p. 5JJ." ^V. S. in h, Hlsleis.)
5. L. A*ri-Exit itii.K (Willd! s(^ec. 3. p. 436.*) silicults snln-iiiumlis stylo bre-
vtsiimo terminatia, foliia indivilia obiango-tanceolxrU -agittatis sessilibus
apice dentatis, ^ in Sibiri.i. Kitties et MIKU!;* tit in h, la it folio nuocnm in
mollis cosrenit. DC. syst. a. p. 53i.' (v. a. ox li. TrVilt.)

Sect. 111, BatDYFiPTi'M. nc. ffst, I. p. 53i.

Siliculi ellipiica, VBITI* carinatis, stylo brevi, calyee pWnistente. — Folia
Mfjltata nee amplifiicaulia, Dec auncu!ata.

6. L. TRSPITOSUM (It, \ jmrn. bot. (4. V\, t 178. I ailicalis ovati* angiste
^margio.>lis, stylo brevi.^iina. calycibai perti stentibus, foli, linearibon in-
tegrif pen>)stcoiibu«. % io Arnieni; — Se |iala orali-obluui^a, uui, ine
me nbranaoea, pftsutentn, dftuum *ubreflexa. DC. spt, a. p. 53-j.* (v. 1 in
h. Mus. Par.)

7. t. 'Oioixtr.For.ii'M fFi>th! in rat. L. ?or. 1808. p. -9.) illicnlia ellfptici<i
intygris <nbitiili<rMli> stylo anti-nlaii*. raltcc subpersiitenle, Iblis r,i<lnali-
lins piutbili-lobalts, catilini<i Itiirautnts mlegrrrrnita. %• Projte Surt'pt iin ad
Volgam aroatnleai ci ;nl licom luderifnitem. L. 1cinia mi \\\il!d. ikerb. er
Stev. obs. ined. 532. (v.)

8. L ? lfrMBou>T> (D. syst. 2. p. 532.*) siliculis ovatis emarginatis s>|o
brevis apiculatis, calycibus persistentibus, foliis radicalibus bipinnatisectis,
caulinis pinnatifidis. — Locis aridis propè Chillo Quitensium altit. 1340. hexap.
Senebiera dubia. H. B. et K. nov. spec. 5. p. 76. Flores pedicellati, min III,
.iii: Petala calyce parum breviora. (v. s. in h. Hamb.)

Sect. V. CiRUIM OS. DC. syst. 2. p. 533.

Siliculi laborbicalata emargtnata, v&U enlaribu >atati«, cotyic-
nitbus purtttis.

9. I., SATIVUM (Lin' «pcc. 8(^.) silienJi* orbtcfifatii ahti*, foliis van'p Jivi-
sis incisis |ne, ramia non spintscntibos.il in Persia et insuU (!vjiro, uunc
ia horlit Kuropie frquoos caltnni. Hoiss. £1. eur. t. 140. f, 2> DC. <tyst. 3.
p. 5.J3.* (r. v)

\$. *enspum*, foliia *ald« incisis undalalo-eWipi*. Nantartium crispnm. J.
hava. hist. 2> 91 3. f. 1.

7. *Ititifaii tt m*, foliis plants pant in dirisis. — Moris, uxon. 2, p. 3>>a s. 3.
t. 19. f. 3.

10. L. s'•m*>cuts(l>C. syst. a. p. JH-*^ »iHcali» aw libas snbulati» emarjfi-
natis, foliis apice incisis, racemorum rachibus apice spinescent>lnis, — in
Syriâ circa Damascus. Deless! ic. sel. 2. t. 72. Flores iguoti. Cotyledone 1 at
in L. oleraceo icicamben es, tripa Use. (>. •• in h. P esfont. et Ubill.)

Sect. v. L>ptA. ic. sysL >..}>> 534.

Silical.i Miburbititau <marginata, valvis Dincalaribui alatia, airs stylo ad-
nilis, stylo bi-eTiAainao, cotytedaoibai rntejjri*.

11. L. CAMPE*TRE (Brown in h. K<*w. Ba. x v. 4- |>- y***) MUCHIM oratjn
alatu emar^ifill's tepiaVito-pmiicU' is, foliis caulinis wgitiati* denlati s. (1) (2)
in %is, agr is argillosil, apricis arvis Europe. Thlaspi campestre. Lin! spec.
902. Smith engl. bot. t. ii85. Ibeti* cjmp. Wallf. seb< d. 341. — DC. syst. J.
p. 535.* (v. v.)

jb. ttbglabrum, Miis giabr[^] nlicdliarlliptiris. — Moris, oxon. a. p. 293. s. 3. l. 17; P. t3. iu moot. Legioneusibu* Hisp.

19. L. *HmTuM* (Smiih 1, m. ed. 3. p. 98. cn[^]l. 1., t. x. i8n3.) sHicuiis ovatis flalia croar[^] itatis inrtis, foliis caolini* aagmatis Tillosit^U rabin[^] t. fj} in arvis lapidosis F.nropac an< < ralt>. Thlaspi btrtum Lin! spec. gij>j, Aff. p. tori. I'kues albi paulii m^{ajoes.} - I)C syst. a, p. 536.* (v. v.)
- t3. L. *SAIOCAtiruM* { IM\ ny>i_ << * ; 536.*) •i'cn^{lis ovalibus} alatis emargioalis ^liibi i[^] n iul.r|{}riril>u*. — in nionle *hibino*, I olii i florea iguoii. Semiua I. btrUi siiniia. — Speei<> reogioscodn.
14. L. *BOIUSDLM* (IX. ^>st. 1. J, 537.*) si la tilis OValiboi llatia t-marj inatis »l.ibri>_i fttliin raalinia biucolalo lincarilnis siiW;irii(,s,i9 gUjri[^] — m \ova-llolliirtiliu. Lp|>ia rrXiind* Detv. jouru. bol. 3. p. 166 n jftj.* Flores igriwii. Scruiua ffrossu, rofa. *Coryledones* crassar. (r. ». m h. \Ius, P>r.\
- t5. L. sriitostim 1 Lin! rnant. »53*.J siljtniis oblon[^]ts a)aii> ejnargiDjlis sobbi-corutbus gl>Vni>, thtiis rtdicalibua piq[^]niifettini lobU in cisis. ① ② in <> u-ntr. Aril! spn iuu I. p ^4. l. 16. Klores parri ,albi. SepaU murgine albida. DC. Bjal. J. p. 537.' (v. s.)

Sect. vr. DILVPTIUW. JJC *xjst.* a. />. 538.

Silirula snbelliptica, api-e breviter rmarpinala, valvts rtrinati* apt<ri>, alylo ltr<vissimo. — Florea mirt. imi inte ulum 3-4-andri nut ntritt? api'tali.

iG. L. *Vmoi* sicum (Lin! spec. 900.) *il'<*uli[^] orbicolatii emargnatM peilicelli brvvifnibii". floiibus 3 'landris, foliis caaltnia litipari-l.incrniaiii inciso-serraiiA jlabii- (1 in America • <<' I- Hens Scbkulii bandb. I p. jaa. t. itfo. Klores aim rniaimi. PclaU nbovaU obtnaa, Setnina ovalia coraptCMA, — DC. *pt. I. p 538.' (v v d a)

17. L' srctATtM (Drsv! jonrn. bol. 3. p. 164 el 178.*) silictilis orbicatatis nnarginatis pfdicollo subloupini ihus, (u\ n- \i'iv, :nim% tntr[^]i is gtabrii. — Ad frt-tum Magr.'lavit'iun. Alf. I. ^ irginico. Silicui* quasi jpicaaim unbricatae. DC. syst. a. p. 53f).• (\, i. in It. A]us. Par.)

18. L. *MENZIE* it (J)C. syst. a. p. 53g.*) silicnlis orbiculatis tnbunjrgrn[^]tis, foli i> |iiJ" scentibus, radicali>aa pJunaUpartitis tobin inewts, mperioriboi linrarioin i] tegris. 22? in ora occidentali A irrctas bo r. Ae rdif ad. I. Virgiconi iortl ilillrti privipnè foliis pabc brevi *ul>villoii*. (r. *. in b, hankt et Smith.)

19. L. irttii.triM (I III' spec. Buy.) hilicul** ovatia sobeflaarginatia, fpliiit snba-lilia iittegtis, caule suffruticoso. 5 in Hispaniar collibua ^Tp<acetL \-iso. syit at: p. 83. t. 6. f. 3. Florea allii, parvi. Calyx albidua, pjto<<. DC. syst. » p. 53g.* (v. s.)

au. I- anoaai (Lin! spec. 900.) silicnlu (nans «inargioaiis p.ituiis peclicello brevioribus, foliis glabris, radicali>bafl pin< ,us iniegris, floribus diandris apetalis. (I Si-tilis vias Europe toiina. Silith en<-t. bot. r. 1^95. (Ed. fl. dao. t. 184. W. sy it. a. p. 540.* (T, T)

af. L. incisuUM (Rolh DOV. cat. r. p. 224.) siliculis orbiculatis levissimè emarginatis, Boribat diandni, foliis imia oblongis lyrato-pinnatilobatis, inferioribus lato-laucruUis incisci t!(nLitu > tMiiun is linearibus. ① in Tauria, ad Caucasum et mare Caspium Biel. fl. lapr. a p. t)8* AH. L. ruderati, sed differl fbliacaumiM liuinin-lanc<>Iatrs Ulionbus. DC. ayit. a. p. fini.* (v. s.)

»a. L. visitAmtM [Lin. -pec. 898.) siliculis rlliptiis levissimè e<>*>t inatis, Mih |>jnn>ti<>»-ctii, lobi* liit<*>atibus t gr< uiculis caulinis inflatis. (1 in steri-ktu% |)r, C<<<<<ti orientalc m ri iWruin. in feritiu cl M'd'*. — "ux, c<<nt. '• !• 17. t. 26. Flo r<< albi. Semiuit frre obfongo-triq" *1*1* "" DC. syst. a. p. 54»>. (r, ,5

*3. L. *>vuloM (ivtirr, mBra.u. S, 8.) siliculis ovatis subemargin **, foliis onibitjs piniitTis<i>ti>, »i-pnienti s inciso-dentatis, caule glaberrimo flexuoso angulato sulcato ① rn ruderatis urbis Theodosie. Diff. à L. vesicario geni-

- culis non tumidis, à f. perfoliato folii[^]upremis non perfoliatis. (v. s.)
24. L. PERFOLIATUM (Lin! spec. 897-) siliculis ellipticis subnarginatis. foliis inferioribus perovatis pinnatisectis lobis ovatis multilidis, summis cordatis amplexicaulibus integris. (T) in Hispaniâ, Austriâ, Transylvaniâ, Syria, Persiâ, etc. Jacq. fl. austr. t. 346.* Flores albi, minimi. Variet fructibus paulo majoribus, in Iberia circa Tiflim. DC. syst. 2. p. 542.* (v. s. et v.)
23. L. CARDUMINES (Lin! amcen. 4. p. 278.*) siliculis ovulibus subnarginatis, foliis pinnatisectis, lobis ovatis integris, terminali magno subrotundo. (2) % in Hispania circa Madritum. Flores albi, pauci. Petala obovata vix unguiculata. Ard. speciin. 1. p. 16. t. 19. DC. syst. 2. p. 542.* (v. s.)
26. L. PIVAIUCAYUM (Ail! b. kevv. ed. 1. v. a. p. 44'-) siliculis ovalibus subnarginatis* approximatis, foliis inferioribus pinnatiparillis, lobis linearibus ncutis, ramis linearibus, caule lanuosissimo. 5 ad caput Boux-Spei. Thlaspi divaikalum Poir. diet. 7. p. 543. — DC. syst. 2. p. 543.* (v. s.)
27. L. BOXA-RIENSK (Lin. spec. 901.) siliculis orbiculatis emarginatis, floribus diandris, foliis omnibus pinnatisectis multilidis, foliis inferioribus ciliatis, caule labro. (T) in Uonariâ, circa Montevideo. Thlaspi Koiariense. Poir. diet. 7. p. 543. ex syn. — DC. syst. 2. p. 345.* (v. s. in b. Jussieu et Srichil.)
- u\$. L. BIPINWATIFOLIUM (Desv! journ. bot. 3. p. 165 et 177.*) siliculis ovalibus emarginatis, foliis pinnatisectis rachi alata, lobis multilidis, ramis pubescentibus. — in America mexicana, in Peruvia. Siliculae glabrae pedicello dimidio breviores. DC. syst. 2. p. 544.* (v. s. in b. Mus. Par. et Jus.)
- 28). L. CHICHUARV (Desv. journ. bot. 3. p. 165 et 179.) siliculis obovatis emarginatis, foliis glabris, inferioribus pinnatisectis, lobis linearibus, superioribus ovato-oblongis serratis. — in Para. DC. syst. a. p. 544.
- Jo. L. RUBESCENS (Desv. journ. bot. 3. p. 165 et 180.*) siliculis recto-emarginatis, foliis glabris pinnatisectis, lobis linearibus paucidentatis, caule pedicellisae villosis. — in Para. DC. syst. 3. p. 544.
- 5i. L. BIFOLIOLIS (Desv. journ. 3. p. 165 et 176.) siliculis ellipticis submarginatis, foliis linearibus, inferioribus apice dentatis. — in insula Mamiti. Flores ignoti. Silicalae pedicello ferè breviores, valvis carinatis apteris. DC. syst. 2. p. 544.* (v. s. in h. Mus. Par.)
31. L. SUBDENTATUM (Burbell! cat. geogr. pi. afr. austr. ektratrop. n. 1299.) siliculis ellipticis obtuse emarginatis, floribus diandris, foliis oblongo-lanceolatis basi attenuatis apice dentatis, summis linearibus integris. In Ad caput 6-Speix Flores albi forsau apicali. DC syst. 2. p. 545.* (v. s. in h. Burbell.)
33. L. CUXEIFOLIUM (DC. syst. 2. p. 545.*) siliculis ovali-rhombicis breviter emarginatis, foliis basi emarginatis integris, apice obovatis acutis serratis. — in Nova-Cambria australi. Flores pauci. Sepala obtusa albida. (v. s. in b. Banks.)
34. L. HYSSOPIFOLIUM* (Desv! journ. bot. 3. p. 164 et 179.*) siliculis ovalibus emarginatis, siliqua sessili capitulo, foliis linearibus lanceolatis remotis dentatis glabris. — in Nova-Uollaudia. Differt à L. pise id est foliis linearibus dentatis, à L. oleraceo foliis angustioribus apice non dilatatis. DC. syst. 2. p. 545.* (v. s. in h. Mus. Par.)
35. L. FOUOSUM (Desv. journ. bot. 3. p. 16; et 180.*) siliculis ovali-rhombicis emarginatis, stylo subserto, foliis oblongis obtusis ad apicem dentatis confertis. — in Nova-Hollandia. Differt à L. piscidio siliculis duplici ferè majoribus. DC. syst. 3. p. 546.* (v. s. in h. Mus. Par.)
36. L. NUCMIUM (Foi-R! prodr. n. 40p.) siliculis oblongo-obovatis emarginatis, siliqua exserta, foliis ovali-oblongis extrorsim deorsum inaequaliter serratis. (J) in insulis Societatis, Botanicis, Teutea, Huaheue, et Sandwich. L. Bidentatum Moulin! nov. act. nat. cur. 6. p. 374. t. 5. a. ex Dry and. bibl. Banks. 3- p. 397.
37. L. NOTIJB-HOIJEA (Desv! journ. bot. 3. p. 177.) siliculis ovali-rhombicis truncatis, foliis ovato-oblongis acutis integris aut apice dentatis. — in

Nova-Hollandiá. A If. L. piscidro, set) caulis non berbaceus, rami approxiuati adgalati divisi, silicula trueata. DC. syst. 2. p. 646.* (v. s. in h. Di-sf.)

Seer. vn. LEPIDUSTRUM. *nc.* syst. 2. /?. 547.

- Silicula subelliptica integerrima, vaWis carinatis apteris, slylo brcvissimo.
- 3S. L. OLERACEEM (Forsl! prod. n. 248.) siliculis ovalis acentiusculis, folii* glabris ellipfi#o-oblongis profundè senatis, superioribas iutepris apice subserratis. (l) in Nova-Zelandia. FJores albi biliueares. Slaiuina 4. DC. syst. 2. p. 547.* (v. s. in h. Lamb.)
- 3j>. L. CRISPUM (Desv! journ. bot. 3. p. i65 et 176.*) siliculis elliptic© rhoruboides, stigmatè subexserfa apiculatis, foliis obovatis dentatis roargine crispatis. — in Nova-Hollandia, ad fretiftn Bass. Semiria rnfa, magitudine L. sativi. DC. syst. 2. p. 547* * *
40. L. LYRATUM (Lin. spec. 899.) siliculis ovatis stigmatè apiculatis, foliis inferioribus petiolatis lyrato-pinnati-sectis, lobis inciso-dentatis, terminali rmaximb. (t) In Armenia. Silicula ovata, similis L. iberidi, stigmatè apicnata. Tourn. voy. 2. p. 33g. ic. — DC. ayst. 2. p. 547.* (v. s. in li. Mus. Par. ex Tourn., et Banks.)
41. L. LATIFOLIUM (Lin! spec. 899.) siliculis ovatis stigmatè apiculatis, foliis ovato-lanceolatis indivisis subserratis, iniimis longè petiolatis. If in umbro»is huinidis Europac. Sinitb engl. bot. t. 18a. OEd. 11. dan. t. 55j. FJores parvi, albi, iunurneri. DC. syst. 2. p. 548.* (v. s.)
- 4a. L. AFFINE (I edeb. ex Link, enoiu. b. ber. 2. p. i5i.) siliculis stigmatè apiculatis deintum glabris, foliis ovato-lanceolatis oinnibni serratis, seiraturis superiorom acuininato-patentibus. If in Sibiria. Radix, repens. Flures majores et rariores quan»L. latifolii cui af/inc.
- /t3. L. CHASSIFOLIUM (Waldst. et Kit. pi. rar. hnng. 1. p. 4- t. 4.*) siliculis ovatis sligmatè apiculatis, foliis glabris subcarnosis iutegris, radicalibus petiolatis ovatis, caulinis sessiliKus sagitiatis. If in Uungaria et in Descrto Cuinauo, eic. Flores albi L. lali/oJii aut ferè Cochleariae saxatilis. DC. syst. 2. p. 549.* (v. v. ets.)
44. L. SUFFRUTICOSUM (Lin. mant. 91 *) siliculis ellipticis stigmatè apiculatis, caulibus fruticulosus, foliis radicalibus obovato-oblongis deutatis, caulinis linearibus integris. ff in Hispania. L. gram in i folium. Cav. ic. 2. p. 41. t. 161. f. 2.* ex Willd. Fl. albi parvi. Srm. rufa, compressa. — DC syst. a. p. 550.* (v-s.) > , . . .
- Xj. ii. LINEARE (DC. in diet, encycl. 5. p. ffi.*) siliculis ovatis stigmaate sessili subapiculatis, caulibus suffruticosus, foliis radicalibus pinnatisectis lobis paucis distantibus, ceteris lineari-subulatis inU'gris. 3ⁱⁿ Hispania. Valde simile L. subulato, sed distinctum siliculâ uon emargitalâ et foliis infimis pinnatisectis. (v. s.)
46. L. IBERIS (Lin. spec. 900.ex syn.) siliculis ovatis stigmatè apiculatis, foliis radicalibus incisus pinnatisectisve, caulinis linearibus integri*, caule ramosis-41110. If sec 113 vias Europe mediae et austr. L. gianiifolium. Lin! spec. 900.— IVloñs. hist. 2. p. 3 n. s. 3. t. 21. f. 1. Planta valde variabilis et iu descriptionibus auctorii iutricata. — DC. syst. 2. p. 550.* (v. v.)
- 47- L. CAPEKSE (Thunb. prodr. 107.) siliculis ovatis stigmatè sessili apiculatis, iloribus diandris, foliis infimis petiolatis pinnalipartitis, mediis serratis 7 summis iutegris. % ad cap. Itonae-Spei. DC. syst. 2. p. 55a.* (v. s.)
- 4** k- MEXUOSUM (Thunb. prodr. 107.) siliculis ovatis stigmatè apiculatis. foliis integris oblongis, radicalibus petiolatis, caulinis seminianiplexicaulibus-caulibus decumbentibus flexuosis. if, ad cap. Bonae-Spei. Flores albi, parvi, DC. syst. 2. p. 55a.*. (v. s. jn \x_ tiuaks.)
- 4<j. L. AFRICANUM (DC. ^yst. 2. p. 55i.*) siliculis ellipticis stigmatè sessili apiculatis, foliis radicalibus Jyrato-pinnatiacctis, lobis incisus, terminali luaxiino, mediis pinnatisectis incisusve, suminis iutegris. If /) ad cap. Bonx-

Spei. Dcless! ic. tel. a- I. ?3. Tlilaspī Africautim Itunu! fl tap, p. 17. (V. s. in U. Ddss.)

So. L. %iïi"rjLTt« (Thtinh! prodr. 107.) "ilicqlis. . . . fottis radicalibus bipinnatipartitis, lofm libTonuifms. If & ad r.ip. ffrmse-Spei. Species distillatissia primJ fronle aicca referena PhnpiaclUia dioieaat. Fracta»agnoli. ¹DC. syst. t. a. p. 553.* (v. a. in U. Batilts er Smith.)

†. Specie.* non satis nntce.

50. L. FIJOUTUJI (TUuul», prod, i t?) cant* frutio*o erecte, !nii* oninittu* pinnatis. — Ad capot BonK-Sji-, DC. syst. 2. p. 53. jl.

52. L. DECUMBENS (Desv. Journ. bot. 3. p. 165. et 176.) hab. . . . L. divaricatum Willd, h bt-i'ul. ex It«v. Niti.i quasi petiolata, grand imtatD, Si Ii< 11 la ov.du-obloif{* , apice Subri>liindar, »tylo vix exserto, DC. srst. a. p. 53.

53. L. tDTsOQsmi I l)e*v. j'i«rn bol. 3 p. i'<.*etiSo) 5 in Novâ-Hollandiâ. Foli» gUbra xabearnosa, ovalnlaetntala. SilicaJx- oblonge, apice angustata, ol'tas,T j»i lablrinciilx, pedicrito Ic eviores. DC *J(1. 2. p. 553.

54. L¹ TCBKtio«cM (DC. tv«i. a. j. 554. ') — in Louis'un«. Nastortiui tuberosum Rif. fl. lad. p. \$4 n. 77. Folia radicalia pinnata. Siliquæ rotundatac, emargi-U4t*. Stigma MWI le. An,^>tn'is 111!J*]W ••d T. tuberosum accedens.

55. L. PRÆCOX (DC. syst. 2. p. 554.) in Louisiana. Dileptiam prwcox Raf. U. lot! p. 86. tt. »j3 r'QUI CU'IHJILJ pianata, cmlma pinu.iiifid;i. Flote* atbi. PetaU •alyei æ (iiafia. Aff. j.rinir.

56. L. ttiFFusoiA 1 DC. syst. a. p. 554) >n Louisiana. Dilrptimn iliftistint Rjf. H. lud, p. 83. n. 272. Folia parva, p nnutiida f jnuuulis ileutalii. PelaU mtuudsatnu ealyce bxjBi io<.

57. L. POLLICHI (R'ili germ. n. 91.) I in «,rrm.mia. L. Ibrtidi* Poll. p>I-D. 607." ri Kff h. Suh lii>r uoinine receui none L. iati\ var. lac un.it.mi, nuic L. Iberideti foiiu radicalibua dona tan. DC. »y»L a. p. 554.

58. L. COARCTATA (DC. syst. 2. p. 554.) in Sibiria. Folia cordato-oblonga, foliis cordato-oblongis 'iti^rrriiit ampltrxicdulibua. L. •rople*ic»ul«. Stev. herb, nun WLUD. — DC. syst. i. p. 554.

1AN1 fMONÆA. DC. syst. -x.p. 554.

Silicua ovalis, em«irginata, valvis carinaift dorso alatis. Scmioa in que>que locul' 4-6 pendula, ovala. — Fibres parvi lut-i.

I. B. LUTEA (DC. <y«. a. p. 55J.) (Tj in moatibus stccis Fimanui Thf aspī lulcuui. Dir! cent, r p. 78.* — Cap. pjupU. sicol. a. t. -J56. tx B v. (v. iJ

I.\IV. EU'fOMU. DC\ tvtt. 2. p. 555.

Silicula ovalis, valvis cari riHiis- serainH in quoquti locttto u, obiongf triquetra, funiculii SubcoaJuialis, — Foli;i Opposite in tegra. !?loies albtdi.

1. E. OPPOSITIFOLIA (DC. syst. J, p. 556. ') foliij oppositis suborbiculatis margine integerrimis lævibus. 2. 3 nt ntonld Libano. Thlaspi oppositifolium Pon' Mippl, 5. p. *- Lepidiuui oppositifolium Labi II] »yr. <loc. :>. p. 14. t. 9. f. 2.* (v. s.)

a. V. o»UHL«ti>Lu (DC. iwt.-3.p. 556. *) foliis oppositis laborbicuias nurgine cruaabta scabris. 2. 5 in Olympt Bithytii cacumine Iberii chlorofolia Silith! ei SiiniU prodr. (I gc, 2. p. 10. • PeUJa igiiola. Priori u imis affinis. (v. s. 1a b. Banks.)

3. E?ionii-i (DC. syst. 2. p. 557. *) foliis infiuittopp. sitis, eterls *JIMA», omnibus torJifornifba*. > in Armenia of v'yrta. Thlaspi cordatum Desf. c. nQ mtu. II. p. Wa. t- V* *•« g"os proprinm? (v. s. in h. Mus. Par.)

LXV. IONEN. >A DfoKn nt h. Ken: <. 2. v. 4. 80,

Silicua ovalis, iwpius emargiaala, ralvis navieularibus do wo a la t is,

locills i-2-spermis. Stamina nutjora aut coalila atit dentata. Semina
o,iiLo-ohloriga , sub IctUe imiriculata.

1. AE. *AAAtir.K (Brown in It. tew. «L a. v. 4. p. 80,) silicitlis WloPula-
lysperti" is obcord.ttis, stylo bievissimo. rai valis de, rso alntid mte-
grift, J* unil us majoriboa dentjiaa, 1. <••••• fructi: \ rh taxis. 5 V (£, in
rujiMfrroo* EurojtK ousii.ili-. I'bb&pi saxaiile Lin. tinec. got. Jarr'i, II austr.
t. /Ki. — DC. syst. a. p. 558.* (r. s.)

£, obiuufotium. Ibfriis parviflcira. JUm. diet. 3, p4 «|,» _ Moris, hist- 2.
p ^; . » 3. t. 18- f. 30.

^ . ovalifolium, Thlaspi marginatom Lapeyr. snnpl, 90.

a. AE. GSJiriLt (DC tjtj, a. p. 55g.*) ^ilitrults bilocuiiiribus oligospermii o).-
curdatin , »\ k v.iUnlis ztffhali , valvulis dorso alatis subdentatis, itnorm bus
roajon! us cruceinii Ernciifwis 1, \ .: . ^ incollibus aridis Carniolia.
— Bore. mu*. j».jj] t. 70. Inlloretct-nlta «iiuilis M. saxarili. (v. s.)

3. AE. ciii3T*Tu» (u C. syst 2. p. 5fio.*) »iJicuUt bifocalaribm •> 4-spermis
oibiculdttfi ba>i «t apice emarginaiU, valvulis dorio alotii pro»"e cristato-
den 1 in Syria. Thlaspi peregrin tun Poir! dirl. 7. p. 541. ? Flores mi-
niinj. creLti, iloribus M. suxatilia sat siniilps. DiMes*! ic. *PI. -I. 1. 74. (v. s.)

& TMaspi Ainhicum Desv. Jouru. bot, 3, p. 1G7. Inter A\ep et Mos ^al.

4. AE. £ux<hvMTi (DC. sy*tt 2, p. 56 .*) siliculis biloe aUribiu a-aprrtuu or-
bicul.itts basi et .ijjice eiimigiii.itis. in v>
in race III uin lupalirrrtrniem <v>iifctr
at*nohis. I liljspi Ar<ltii:inti Jiitb. II
t. 5. f l- Mores jianri. purpurasce
antes, omnino £. saxatilis. (v. s.)

5. AE. CORIDIFOLIUM (DC. tytl. u. ; 561.*) siliculis bilocular: l.n. 2-spermis
obcordatis con i-riis, vtlvulia (IUIMI alatis integris, foliis linearibus confertis,
infcrioi-ibiis patafis. ^ ia moulr l.tb» no. Flores roseo-purpurascetes, on*
jores quàm iii aliis tibJoileniatibtu. Dele
al ic. sel. 2. t. 76. (v. s.)

6. AE. MEMBRANACRUM | QC. syst. . p. 561.*) siliculis bilocularibus 2-spermis
obcordatui confertis, t alvulis dorso alatis integris, foliis linearibus dis!J(i-
tiluiM shrielp .adpressis. ^ in IVr^ii. I).leasl ic. sel. 2. t. 75. »t<in, 4 majora
denlc pjrvo ...ice notata , 1 mitt'ili iitti^ra. (v. «.)

7. AE. STYLOSUM (DC. syst 1 1 ji "(.: * - hilicnlis a 1ocularibus? i-«pernti* laxè
rat-cut osis, valvulis dorso alatis, stylo «<jn{*aco, staminibus mujoribus 1 con-
untis, foliis ovato-lanceolatis. 5 in monte Libano. Thlaspi c rneura Rm
ia Srhr««i. jmirri. 1. p. 4jti. Flor»»» n majores quàm in ceteri* g«n«'is spe-
cirtus. (v. ».)

8. AE. POLYDALOIDES (DC. syst. 2. p. 562.*) siliculis 1-locularibus 1-spermi*
d«huccBribO« atrincur emarginatii, rait'- basi suffruticoso, fo Ititohlngo-
ltiicanbus. ^ m if«u'^ sliO- Habiloi ieri ^oWgfllac laxatilis Honps i^noti.
(v. s. in b. Mm. Par)

9. AE. MOhSPERKCK« (Urowu ! in h. kew* ed. a. v. /j. p. 80,) *iliciiii« i-lot-n-
Ijubus i-spermi^ inrlehi«centibii« apice emurginalts, ranl^ hrt >»ero, foliis
ovaltbu* vbuvaMiv-. 2- in Miiijania. Fl* tret]»aulo n.ij<n>? (ju>»H in .T, s.natih.
I>C, syet a. p. 5faa.* { v, s. in h. Hanks.)

Trib. X. ISATWEAE Mm NOTORHIZEÆ NUCAMEN-
TACEM. DC. sv>l. a. p. 563.

Silicula valvis inilistinclis ant iticleliiscenlibua carinatis , septo
ev.i Milt> 1 iKUIMJS i-sperroa. Seraina ova to obi on ga. Cotyledones
place incumbe^ls, septo (si adeswt) vero tniiliiier p;<ralle]ie.

LXVI. APHRAGMUS. Andr. in

Silicuta lanccalat* acuta, v. anil nei \ usi>, «pto nullo , sereioa

biseriata pendul;t, cotyledones incumbentes crassas. — An potiiis
Camelinea?

I. A. EscHscHon7.1 Aiu-s Andr. in lift. — In in*nlī» Alulianis.

LXVH. TAUSCIHERTA. *Fitch, in DC. syst. a. p. 563,*

Sillcula ovMis, fλ*c cymbieforrais, i-locularis, i-sperma, vnlvis
wiculuribus indebiscentibus. Semen pendulum, oblongum. — Flores
minimi» sⁿ*1[<]

I. T. T.isioc*.nrA (Fimb! iu litt, cnm in. infd. DC. syst. -2 p. 503.) siliculii in
part« conv«&! villosis. (f) ad larom liwlpr-k<te dscrri Kni; uisori mi. Hriba,
eicpro friicin, gbbra, snbgaaca, laaiidein MHJU aut TLlanpidcia «fe-
rens. (v. s.)

a. T. rIMW-CARPA (FMchl in *Vat. mm. icon. DC. Sttrt. it. p. Sfijj **) siliculis
glabris. (I H ï » can pri»r« , hie ul viilcitr paulò præsoci or. Priori valdo
simili I st-ll siliquis njuuino ghbri* m iturin aigrnMiitibt] . (v. s.)

LXVIII. ISA.TIS. *C. Bank. phi. T13. tin. gen. n. 83 j. Lam. ill. C. 554.*

Silrectili) clliptica, pianny i-locnlaris, l-sperma, valvis c;irinalo-navl-
culi b i vix subclehiscentibus. Semen penculuni, oblongum.— Flores
lutei, parvi.

&ct. t. SAWKRABIA. *DC. syst. 2. p. 565* >. — *Dew. journ. 3. p. 161.*

t. ^ . f. 6

Silfcula ov.ilisaut orbiculai.n indebi scens, ali lata fotiaceo membrauaccii ciocla.

i. I Cv acisi (DC. syst. 2. p. 565. *) siliculis latè margioatia ohnv^tis hns\
runralis *• bpedicellatis apice obtusissimus hilubenulatis. (2) ? iti Persia.
Del* i. e. sel. 2. t. 77. *Peltaria Garcini Burm! fl. ind. 139. t. 46. f. 1. — An
irium? (v. s. in h. Deless.)*

9. I. Aii si i i na (Lin. spec. 936.) siliculis orbicul. ilii basi rordatjit latè marginal is
stylo apiculatis. (1) in pratis siccioribus Armeniae et Iberiae. *Tratt. arch. 2.
p. i t. t. 70. ic. Sameraria Armena Desv. journ. 3. p. 161. s. jj. f. 6. DC.
syst. 2. p. 566. * (v. s. in h. Mus. Par. et Banks.)*

3. I. HTlv LIQUA (Stev! mem. soc. nat. mosc. 2. v. 3. p. 267.) siliculis
rlli! uicis obtusis sessilibus latè marginatis, stigmatè sessili, folioJ rim aurii'ulis
obtusis. (2) in Cappadocia, I. Cappadocica. *Desv! journ. bot. 1814. i. 1p. 1: 4. *
— I)'. • • • p. 566. * (v. s.)*

ℓ. fracta glabro. Ster!

i. e ocini>A (nC. sTSt- J. p. J67 *) AJIICIIIM ovaJi-oMougr.i sessilibus stig-
in te s e»!i i ndbtrancatii, folinruiii anricalis acmis. — In Libano. Flores
p>olu minores quârl1 I. tiucforia. Ail". 1. Arin«car ct I. lalisiliqux. (r. a, ia h-
UbiU. et DdeM.)

1 5. I. LUMTASICA. (Brot< fl. Ins. 1. p. 56> * nna aliorim.) siliculis latè margi-
natis obovatis basi Cdti^afi* B|U0« obtusissimis emarginatis. caule foliisque
... syst. 2. ... * (v. s. in h. E

plabris. i (MI 1. ISLS.H.ift. 1 ^IJIIC ». Wtllid. herb- e* S*e». obj. in h. Willtl. —
DC. ... oval... p. 565 ... gunga aut ferè lin' inlib.) argine suberosa, subdehiscens.

6. I. ALPINA (All! ped. n. 944. t. 3. H. /JC. -v^ . >./'. 568. oblongis utrinq
Silirulii margine subfoliaceo-alatis glaberrimis latitudine triplo fere long o-
obit ... in Pedemontii monte Vesulo. Species distincti ... ter du
rilm- . actiones media. DC. syst. 2. p. 568. * (v. s.) *irijj, in \> g«-

7. ll, ... a. 2. p. 40. t. 68. * Stev! in Litt.) silic
vtioi Kit fi Tratr. arri -latis glaberrimis, lati ilia elltp-
ticii ulrinque obtusis niargiue cortaceo . tudine triplo

- ferè luiijlonlii". (*£) in HancarU el < circa Astrak in. Habitus oinninu I. I nec-
torie, sed dist in ota si lieu lit kisi Don aol vix angtutoriban *i veiv etlip
in. syst. 2. p. 508. (v. s.)
8. LITTORALIS (DC. syst. 2. p. 563. *) siliculis oblongo-concatis obtusissimis
tunc emarginatis basi attenuatis glaberrimis latitudine majurr iriplu Jon-
(loibus, loculis utrinque exsertis et sulco ab alâ distinctis. — In Tauriâ.
I. littoralis var. 2. Stev. in lit. (v. s.)
9. LITTORALIS (DC. syst. 2. p. 569. *) siliculis oblongo-concatis obtusissimis
velutinis basi subattenuatis latitudine vix ultra duplò longioribus, loculis
sulco laterali destitutis. — In Tauriâ. (v. s.) I. littoralis var.
£. Stev. in lit. (v. s.)
10. 1 TIVCTOIA (Linf. spec. 936. *) siliculis concatis basi acuminatis apice sub-
spathulatis obtusissimis glabris latitudine majore triplò longioribus
etiam superioribus basi bauriculatis. (2) in Europæ australis et tClipfl I
apricis lapideis. Smith engl. bot. t. 97. Lam. ill. t. 554. à I. DC. >i a.
r. 569. (v. s.)
- sativa*, foliis glabris latioribus. I. sativa Fuchs. hist. 33 t. ic.
 intta, foliis hirsutis angustioribus. I. itpina Vill. dauj>li. 3. p. 308.
 ffxcl. *v.
 microcarpa, foliis glabris angustis, siliculis Hlinotiltus. I. D. ibn. atica
 Mill. dirt. i. a ?
- t!. I. cjkHroTKia I Stev. in i IK!. iynT. 9. J. £71.) itliculi* obloiu« i*a*i angustatis
apice obtusissimis glabris latitudine quadruplò longioribus pedicello ferè
l>revi«)ribu». — In Iia nusir. Nluis art. I. tine torie (v. s.)
- la. I. i ANNAT :x (Link eriom. a p. 149.) silirtilis c^N^Li^ bad .cniuiiiiii
;!D:• iub4[iatbn issii iihadin* s h naajore inplu longioribus,
fitndrum superiorum auriculis uullis. (1) in Bannata. 7.
13. ! MEXICANA (DC. syst. 2. p. 571. *) siliculis oblongis basi obtusis apice
obtusis emarginatis glabris latitudine quadruplò longioribus. —
Ad Mæoticam palid IB p<<pe Tagaurog. Aff. prioribus a! inittftu) ajico
in adultò statu emarginata, et ante maturitatē 1 omiiiu lineat1 el dopla icre
1.11111111 differt. (v. s.)
- l j 1 TAURICA (DC. syst. 2. p. 571. *) siliculis oblongis basi angustis : is apice snb-
obtusis glabris latitudine quintuplò longioribus (2) in Tauriæ saxosis calc. tt'it.
Accedit ad Mæoticam, sed siliculâ apice emarginatâ differt. I. è Tauriâ ltit-b.
fl. taur. suppl. p. 412. (v. s. comm. à cl. Beauv. et Stev.)
15. I. ORLONDATA (DC. syst. 2. p. 471. *) siliculis elliptico-oblongis utrinque
•titi-HO obtusis subacutis glabris latitudine quintuplò longioribus, loculo centrali
complanato subtrin-trivlo. — In Sibiria? Hecha glabra ad Isatu
habitu accedens, sed minor. (v. s.)
16. 1 ORIENTALIS (Willd. en vn 1. p. 663?) siliculis oblongo-linearibus stig-
m.tcffwili a; siliculatis h. •' «ix inguttatii pn! rescentibus latitudine niitj: uplò
longioribus pedicelli longius int. in •ix excedentibus. (1) in Oriente. Species
sæpè confusa cum I. cane. nrtllr, f. Aleppicâ, et etiam cum I. Lusitanicâ. (v. s.)
17. I. CANESCENS (DC. :L fr. mi^jil p. 508. * syst. 2. p. 572. *) siliculis elongato-
concatis pubescentibus ut iafrue angustatis supernè subspathulatis obtusis,
latitudine quadruplò longioribus, pedicelli apice obtusissimi longitudinem du-
plò excedentibus. (2) in apricis maritimis Galloprovinciæ circa Tel-neo. Ha-
bitu accedit hinc ad I. orientalem, illinc ad var. hirsut» iu I. tit victoria. (v. s.)
- Iberica*, foliis inferioribus hinc inde grossè dentatis, siliculis apice paulò
magis dilatatis et subglabris I. Iberica Stev. : mem mose. * P 267. An
 • n cics propria?
18. I. ALEPPICA (Scop. del. insubr. 1 p T t. t. 16.) siliculis [jnnribo» obtusis
basi regulariter angustatis pube retrorsâ villosis, latitudine octuplò, pedi-
cellò triplò • IODffioribus. (1) in Græciæ et Asiæ minoris rupibus maritimi.

DIGOTYL, sen EXOGENIE.

- . J. Lasiianica Lin! spec. 936 excl. sy». Willd. Lam. ill. t. 554. f. a- — DC. syst. a. p- 57?.* (v. v.)
 jg. I. den tain. P*!«! ench, 3. p. 19! — In Syria prope Tripoli.

LXIX. MYAGIU'M. *Tourn. inst. an. t. 99. DC. syst. a. p. 5^.*

Silicula compressa fere cuneala, apicc lacunas duas vacua 9, in feme loculum 1 mnnosper'muiii tjerens. **Semen** pendulum, oblongtun.

1. M. pEFirotATrM { Lin! spec. 891.) (j) in agris el arenosis Eoropx mediw ct aiulnlfc- Bcbkahr bmidb. a. p. 210. t. 178. ojil. DC. syst. n. p. 574. (v, \)

LXJL. SOBOLEWSMA. *Bie6.fi. taiir. suppl. p. 4»i. DC. syst. ». p. 5-S.*

Siliculaoblona , compressn , t-locolaris, 1-sperms, cvatvis, membra-nacea. **Semen** ohlougton **pendttlom**. Cotyledoitcs lineares subcurrse.

1. S. inuoPHiTA (Bieb. opnl pL rar, ross. ^ r. 5g, ex H. i*or. snppl. 4ar.)
 2 ② ① in. TsnnA. Dflesn! ic M:1. ••< 8o. Cu trobe maciocarpa Bieb. fl. taar.
 a. p. 119.* Siliculn> pluriiuv jtburliv;r. > ua longs, lineain fere lalar.

Trib. XI. *AJS'CHON/EAE sea XOTOftHiZEM LOMEN-TACEM. DC. syst. a. p. 5r*

Silicula **aut** siiiqua transverse in fti ticulos i-spermos secedens. Cotyledones planse, incumbenles. — **Semina ovala.**

LXXI. GOLDBACHIA. *DC, syst. a. p. 576.*

Stamina libera. **Sjliqua** biiiriiculata , stylo subnullo. — Flores parvi, ex **felbo sublilacini.**

1. G. LEVIGATA (DC. 8y^1 2. [p. 577.*) riKqaii isrbnio biarticulati* Itrvilm
 pendolis (i in arrua mubilicirea \ti.ik.<n. Delpss! >c. scl. 2. r. 81. Rapli;mu
 laevigatus. Bieb. fl. taar. i. p. 1? p. Petula uLlongu, integra, caljee du^J<>
 lonpioro. • (v. s.)

9. < TORUR.o^X (i C. syst. a. p. 577.*) siliqu;* Mihi-Uudraceii transverse torn-
 Jf>-fr. 'D iilicrmi'nhlr is. ① in Oriente. All pnorem vjldc acccdit t*! ex
 berba floribus fiuctilm sque juniorib; v\ disliacta. i, v. ». J

I. WH ANCHOR II M DC ET«, 2. p. 57*.

Stamina **nmjora** <:onn.ti;i. Siiit|uji **biarticuUta**, it^lo rompresso ros-triforniL **Semina** 4 in •(iioque locuto **iolit* rni**, **oblonga** , **penauia.**

1. A. BILLUO O AUN CDC*] at. a. p. 578.* 2 5 in Syriae monte libano. Deleaa!
 ic. -f\ J. t. 82 j'lrpuiiri, enbcoaJwrti; Wp*li liuearia, tttCBU vitU»a.
 Stigma acutum, subbilob. rm. (v. i.)

LXXIII. STERIGMA *DC tnt 2 /> 5-o. - - Sterig ioo»l«iion. Bieb. fl. taar.
 tuppL l» v»4-*

Stamina **majora** ad medtUBI counula. Stliqtitt LtTctiusculit U artic :iltw plnrimos ilcuijin seccdcus.

- r. S. TOMENTOSUM (DC. syst. a. p. 579.*) foliis omnibus si ouato-pionnlifidis.
 ② in campis limosis versus mare Caspium et circa Iiiiui it Astrac: 11> Chri-
 ranthus tomentosus Willd. spec. 3. j>. 5aJ." — P*H. itiu. ed. gall. 8. app. p. 437.
 •a. 35*. 1. 103. l. 2.* (v. s.)

- u. S. i<u raxum (DC. syst. a. p. 580.*) foli* 'nfertorii bus runcinato- pianiU-
 fidis • immu • integra. ② in Syria prope Aleppum. Deless! ic. scl. 3. 1. \$i
 Cheiranthus sulfureus Russell in Schrad. jo urn. 1. p. 4'ic. I' lores omalii S.
 tomentosi. (v. s. in b. liank« tt Mus. Par.)

3. S. ToacLo»cn ;DC. s\>t. 2, p. 580.*) foliis oblongis, radicalilm* lianito

ilentatis, saperioribus integcis. (2[^] in IberiA circa Ti'flim. Cbeiranthus torn-
 losos B:eb! fl. taur. 2. p. iar.* Duobus prioribus valde 'affine, sed divers a in
 foliis in hã us loincutosis, inf(Mioribus sinuato tlentatis nee pinnatifidis, supe-
 rionbus integris, siliquis brevioribus. (v. s.)

4. S. EITCHKYsFOLiUM (DC. syst. 2. p. 58r.*) foliis omnibus oblongo-lineari-
 bhsintegris. %?(%)? in AnucniA, Persiã. Cbeirauthus lauatus Gmel. ex
 Fisib! in lilt. cum ic. Ha*c species exhibet ferẽ folia Anchonii cum fructili-
 ratione et floribus Sterigmatiis.—Dele»s! ic. seJ. 2. t. 84. (v. s. ia h. Mas. Par.)

Subordo III. ORTHOPLOCE[^](O»).

Cotyledones incumbentes, cond 11 plicatae seu loogitudinaliter me-
 dio plicatae et radiculam in sinn foventes. Stylus saepẽ ampliatus
 ot basi loculaius seminifer. Semina sappissimẽ globosa , semper im-
 marginafa.

Trib. XII. *BRJSSICEsIE* scu *ORTHOPLOCEAE SILI-
 QUOSJE*. DC. syst. 2. p. 581.

Siliqua valvis longitudinaliler deliiscentibus, septo llneari. Se-
 mina globosa Cotyledones conduplicata?

LXXIV. liRASSICA. *Lin. gen. n. 8ao. excl. spec. plm\ DC. sjst. »./>. 582.*

Siliqua teretiuscula , stylo parvo brevi obtuso. Semina uniseriata sub*
 globosa. Calyx clausus.

Sect. i. BRASSICA. *JJC. sjst. a. p, 58'i.*

Siliqua sessilis, rostro nullo aut conico aspenno superata.

- T. B. OLERACEA (Lin! spec. gla.) foliis polliue glaucit» subcarnosis rfp.indis
 lobatisve etiani jnnioribus glaberriruis. (2j species à vetushssiiuis teinporibus
 cnlta et ideu valdc polymorpha. DC. syst. 2. p. 583.* dis«. in trans, hort.
 soc. v. 5. et in ann. ngr. franc, v. 19. (v. v.)

A. sTr.yssTnisJV olerarea llnds. aiiifl. aH(). Siuilb! cngl. bot. t 637. Caulis
 magrs clafior qua in ia](. cjpiralu, hunjilior et *mmo&ior* qnam in B.
 accpbalu. F'olia uon in capitaluiũ veruni collectis. Hab. in rupibus mari-
 tirui.s *Angttx , etc,*

I',. A(KPHAI>A, caule tcreti elongato, foliis expnnsis, racemis paniculatis.
 V. oleracea yiridi's Lam. diet. 1. p. 74³. n. a. DC. syst. 2. p. 5SH.*

et. *lairoso*, caule rainoso, foliis siauato -pinnalifidis. B. viridis procerior
 Lain. diet. 1. p. 74'J. n. 2. var. *fe.*

\$. *vulgaris*, caulesubsimplici, foliis sinnato-pinnatifjdis.—Moris ,ozon , i.
 r. r *Hi.*

y. *quercifolia* , caule subsimplici, foliis piatiatipartitu, Jobis iocisis, lobu-
 lu oblongi[^]. —J; BauJi. liist. 2. p. IS3J. f. 2.

, <L *Sabellica*, caule subsimplici, fodiis siuualo lobatis, lobis multifidis. —
 Lobel ic. 247. / . f.

t. *paimifolia* , caule simplici, folii* sinuatorepandis sobbullatis.

f? *costata*, canle ùuiiuiiore subraiuoso , foliis sinaato-repandis, nervis pn-
 mariU cransissiiuis. IV oleracea viridis* crassa Lam.'c)ct 1. p. 743. u- 2. <L

C BãrATA , caule tereti subelougjio, foliis junioribus subcapitatis deniin
 patulis bullaũs criNpatisve , racemis pauculatis.

a. *imtarh*, capitulis laxis crassis terminalibus subrotnnd''- — Lobel. i<
 t 24/1. f. 1.

fi. *oblonga* , capiulo termiiali obloogo. — Moris, oxou. f. 3. t. 1. f. 4.

y. fMff/or^capitulo trmiiKiii m.:vj)no. JBr^ssica capitata major Lam. rff' .
 p. %T/n' .

2. *gemmifera*, capitulis in mimis plarimis ex axilli* foliorumsecia canlem elongatum ortis. — Moris. ox. 3 f. i.; 3?

] > CAPITATA, caule lereiiat breuiat o, foliis coeavi < non bsfnlia in cspi-tuiotn •* <' ilorcscenluui cou gestis, racfiois paim-ufuli*. — Weinni. phyt. t. 259.

a. *tt*(.ires\$*a, foliovnni capiiulo spheroidē• ilrpreaso. — B. capit.da conipre- / * LifD. diet. 2 p. 743. n. 3. var. 2.

β. *spherica*, folio• i urii capirato globosa. — Moris. ox. 2. p. 207. s. 3. t. 1. f. a.

γ. *obovata*, foliorum capitulo obov

g *elliptica*, foliorum capitulo elliptico.

δ. *conica*, foliorum capitulo ovato-conico. Br.capit.ita conica et rajbaeata Lam. diet. 2. p. 742. n. 3. »ar, / 1 t.

E. CAULO-RAPA, caule ad originem foliorum IRI tomJ do subglob>so.

a. *communis*, foliis planiusculis. — Moris. ox. s. 3. t. 1. f. ra;

β? *crispa*, foliis fimbriato crispatis.

I. BOTRYTIS, racemorum pedunculū s foryroboMji confrilisttIUC florwccnam viiiJ- carnosus abbreviatis, floiil>u.s s<pt sbortivis. — Lob. ic.

a, * .f ..

<t. *eattlijZora*, rauIf butinli. J ^{foliis oblongis} *resiu*, cupitolis braMii trrmi-ii.ilitniv — Moris. ox. s. 3. t. 1. a. p. 90J : 1.

β. *asiatica*, caule elatiore, foliis caesis elongatis, ramulis apice car-^{tin-}sis (florib. vivis) alabastra minima gerentibus. — D>lecb, 1 ^{ugd.}

3. B. CAMPESTRIS (Lin. spec. 931.) foliis polline glaucis subcarnulos is, inferioribus novellis subhispidis ciliatisve lyratis dentatis, caeteris < uttlato aiuplexicaulibus acuminatis. (1) (2) DC. syst. 2. p. 588.* (v. v.)

A. *ouitn**, radice fusiformi exili, caule elongato. — !>.lrch. k<f. d. 523. f. I. — Sirtilb •ngl. bot. t. 224. in agris Angliae, Lapponiae, "ii".

I; *fin t**i**, radice fusiformi exili, caule abbreviato. Rarior > in III in Europā.

C. NAPO-BRASSICA, radice tumida napi-formi. Br. oleracea Napo-Brassica Lin. spec. 932. Frequentius culta in Europā.

a. *communis*, radice alba, vel subpurpurascente, collo petiolisque subvirescentibus, aut subpurpurascenlibus.

β. *Butabaga*, radice flavescenle subglobosa.

3. B. RAPA (Lin. spec. 931.) foliis radicalibus lyratis I illmc ql.jn.'o ttpftiaijjv setoso-scabris, caulinis mediis incisus summis integerrimis laev J patria dubia. Mart. fl. rust. t. 49 5u. DC. syst. 2. p. 590.* (v. v.)

A. *depressa*, radice sub collo tumida globoso-depressa, in ra iirulaca 1<-nrem subius abrupte de kinvnir. — Moris. ox. s. 3. t. 2. f. 1.

B. *oblonga*, radice oblonga j ten sim a'xc utteiiuaU, — Muh>. or. 1. 3. f. 2.

C. *oleifera*, radice exili. — Lobrl. ic. 298. f. 1.

4. B. NAPUS (Lin. spec. 931.) foliis radicalibus polline caesio glaucescentibus, radicalibus lyratis, caulinis pinnatifidis crenatisque, summis cordato-lanceolatis amplexicaulibus, siliquis divaricato-patentibus. (2) Patria non satis nota. DC. syst. 2. p. 592.* (v. v.)

A. *oleifera*, radice exili. — Iobrl. ic. t. 200. f. 2. Colitur in arv in & oleum ē seminibus eliciendum, nunc sub Napellae bybernae, nuut suhtiais.iao-mine. Sed vera Colza est B. campestris oleifera.

B. *sativata*, radice fusiformi, sub collo incrassata. — Lob. *hi.* 99. f. 1. Est Napus vera cum Napo brassica et Rapa oblonga saepe confusae. priore differt tantam radice crassa carnosā esculentā, saepius albā, nunc ll.r idā seu nigricante.

a. *alba*. — Napus dulci* BUckmr. hrrb. t. 410.

β. *flava*.

γ. *nigricant*.

5. B. T>ti*coK { Waldst. « Kit, ised, PC. *T<». 9. p 5^1*) folii* gUbrn polline caesio glaucescentibus, radicalibus caulinis jne inferioribaa ljaii*, summis

- cordafn-bneeolatis ampletJcaahbtia crenatis, iiliqtiis erectis. (i) cnlta iu agris oiontoais Eiiropa: mediae. Swnma miimi-a quain in llr. Napo, Seilui' vere et fiemina t>.itura asatatti p''*t Napnni prattfert. DC. *j>>• i. p. 5;3. (v. s.)
6. R. CuBTtCA (Lam! diet. i. p. jft*) candtce fnitiro.o, fbliii pTHlo-aabrolundis crenntis peliolatis Ixvibqa. /> in (issni-in nipiam nneactrial nrritimarum in Creta, in insnlis Archiplagi ri I rccia. Sib'b' <t Smith fl. praec. t. 645 ex prod. 2. p. ,io ('lores 1-cemosi Br o.rraeaa? similes, ſtroctus igaoii. DC. syst. a.-p. Sg^.* (v. s. in h. Mn» l'jr. et it.mVi*.)
7. P. CH.MYSIS (Lin. iniKi'ti. V p- a8o.*.) berbacea, foliis ovalibus subintegerimis, floratilus amplfxicaulibas liinceolatis, wlycibot un^ite ptK;JJOIUm Wm^toilms. "I in Chifta. — Specimen herbarii Lionfieani male cum desciiplioi'' I IIIII-'' iistus Ciiii.ii.it. IA .. syst. 2. p. ' >e4- ly- %S
8. II VHU.VIK* (i in! sp<C. fj'ia.) berbacea, fplii lanceolaio-OTatis glabris indivisis dentatis, M ji.ths ovuii.sijup villosis, pedicel I ia bracteatis. fg in Chios. Petal* <* ulb(> pai*purascencia, reticulain, calyce duplii longiora "i'cre Lraae. DC. syst. 2. p. itijS.* (v. s. in h. Lin.) ^
- g. K. MAGELLANIC A (Joss! incd. Peru! encb. % p. 207.) berbacea, foliis glybri* jtfceiiiiitn-piininttpartitis, ratcmis florentilms tabcoryjnbcia. — ad nvtam Magellanicm. Fetain a sicco alba, lirubo obovatO vis. uuignitudinc B. Chel-litntbi, — DC. Jyyst, I. p. 5g5.* Deless! ic. scl. a, L 85- (v. s.)
10. R- HtLETiini. (Boich! fl. lielen. i>ed. a. i^H.) berhaeea, l'nliis Iyralo-pia - natipattitis sal scabris, radie iiJms y-1 o jn<i «, cauliois i-a-jngic, tobn teriniuuli uiaxitDO. , 'T' m ins alas SancUe Helena aqaoaia. Kractiai i>noiu* et nlc.i -(M. us ex babita sot(> ad Braucam relata. Au potiiu Rapbani apo ies? DC.; ayst. a. p. 5g5.* (v. s. iu h. Iturcl/)
11. F. IKCARA. (Ten! app. jirini. b<rt, nap. cit. p. 5t.) pabc molli canetcens, foliis inf'ctioribus pt-titjaus Lyratia, U>bo tertuinali inaxiroo drntato, caulo bas 1 Mifi'rtitioso, eiltqats flabris i-ostro quiataplū loagioribua. 5 in ropibua IIIII lit* (...ijiiiTiitmi, prope Ni'ijioiin ri in Sitihj. !)(. syst. 2. p. 596. * (r. &)
13. B Ba-LEAhicA. (Per*, ench. 2. p. 206.) glabra, fbliia iulerioribus p'etiolatis tinnalii sttbpandoriforroib^i subcafooitii, caule basi uflruiu'isso, siliquis losiro (jnitiluplō lon^ioribtis. f) in insulis l'ule>iit-is, in rupe luhi • •iceae. Dele<! u'. scl. a 1. 86. 1r. sempervireu- ScbrMnk li mou. t. 10. Species ex roittri jooioris strnctn rā for III act \rbucast. •uw rvfttrena. — DC »yst. a. |>. 596. ; v. ».)
13. 1'- Gid\aiM (T< u! app. priroa cat. li nap, j> Jg fl. nap. t. Oa.*) pube-centi-liisj'iit.i, foliis IIIII iouliii-s oblongia rum inaiis dtntibua lobulisTt; itiregris acolia, calyce >abpaialn, ailqnis glabrit•• Iff) in monlibai Apraiii ulterioii;- SJPCIL'S dihtirtctissima. DC syst. 2. p. 597.' (v. H.)
14. B. piNM^TIFüA (D. fl. ait. a. ;. 95. t. 165.*) foliis pinaatifSdu fflaibria . lobu jAii-eolalia serratis, costis peliolwque p..losinsetilit,,»iliquu subletragOnis—in Maarilaniā et Hispanii. ['lores laagniindine I.i. oleraceae, DC. syht. 2. p. j; . * (v. *. in b. D<st.)
15. B. LYR. \TX. (Desf! fl. atl. 2. p. 96 t. 1G6 *) foliw hispidis, radicalibus |<raiii. caulinis inciso-deitatis, calyce siliqimqtiif In hispidis, caulibus ascend^ntibus. — it) A trie* br>r. Habilus IVtc Di plotaxis erucoic [(i> i >ed ailicjoa liveraissinia.]> syst. I. p. 5g7. (v. s. in h. De*f.)
16. B in »ui.is iTG. syst. ».]> 598/ roliiaradicalAoa oamtoaic pinm itidis, iobis integris apic»»piua piliferis, *capi» nndis, »ili<|au patalfs bi atte-noatis stylo cragiusculo terminnti*. % iti Occttanil non longe a Monsp^r^o. Sisymbrium repandum var. k. DC. 1 1 P m nsj. 63. (v. v.)
17. 1. Rip\!tRt (DC. syst. 2. p. 598.*) folM» radu..libus carnosis glabris »• pando-dentatis, scapis nudis, stylo tenui à siliquā dist' • V ^ in aprici* nioi.linin D^ipli inatūs, in Pedemontio et Galloprovi iidWft'symbrium Mom-nsc Vill! d:itpl., ' , » ; , , 39.* non lip. Ad priorem valdē acced. net habitu et j'-ululuu ex foliorum cunsiantentia el foiiDy ad seqttcuten. {y. v.)

Seer, n. IIRUCASTRUM. nc. syst. a. p. 5\$\$.

Siliqua twsilis, rostro conico ba&i i-2-s[iermo] ^{superata.}

is B Kirstrn (Vill. Delph. 71. daiipb. 3. p. 33r. t. 36.) foliis plubris, inferi-ribus jpefioldiis ublungis subdeuMi:1. MJDUIS linear) lanoeolttu) paurt.« % in asperis iajtidotis Alpiuru Drliinal&s, Calloproviuu ia* el Pedciuoutii. Florft flaw, sal stmlles li. olerace-, DC. >yzt. a. p. 599/ (v. 1.)

tg. B MONEXSIS fHnds. .mpl 291. J fоиis jlabris soi>Oamo*ia «laacfcscen(ibii5 j 1 int.ilijfarijlis, lobi* tine.in]iii.s dtSlantibaa subd^atmis. 1^ HI An^lii et ia S. otiâ. Si rmbriam MonfaM Lin, ^]fc. ed, t.p 658. Smith! eagl bot. t. 962. Floret iDji^iu,ctuiiii, vcn. si, exsic cjtj<ine ptljfscfiitei. — i>O.»j<!.a. p. 509--*

➔ B I'M- isiniM { Lin. spec. gla.) fbliis ruooinatis stib^Iabris, tobis in.i• qu dibo* obto»e sjtituitis, cbnle bacj bispjJo I ho raderaiw urt-no»i« Gallic, Italæ. IMv, sine, etc. Bull. litib, (. 33i. Si*yiubi-imm crtii astrum Vilt. djijib 3' p. 34J* Species ijuuad Llu»wiOcationtm subdubia. DC. syst. a. p. t«M:* (V. SJ

•). I'. OBIANTBQS (Vi1. danpli. 3. p. 13a. I. 56. ic\ frurt.) foliis petiolutii hispidia ptinatipartii is, tobis Mnunto-drntati» ovali-oblongis, cau)« Last his mdo, ultqiaia rwtro qq&drapl d loagiotibus (2) ? in a^enosis asprris rt ud tiiMfMUin ripag Gail is* austr., IVdvinonii, S^baudi e, Helvetiæ. Stopia 'J'ournefuriii All. pc<I. n. t)Ga, excl. «yn. — DC. >y*t. a. p. Goo.* fv, v,

j0. Sinapis recurvara All! ped, n. 961. t. 37. Porren sp^cificè listingn«nda ob calycfni laxiorem < rostro ini swpii'ls aspermam. — in colluis aprtcis Pedemontii et Mauritaniæ.

y. Br. moniana. — DC. (l. fr. 4. p. 651/ ia montibus excelsioribus Alpium } \ inaeoiuiiiijtn . Huiuilis, sabacaulin, cxspilosa.

22. I*, (it mn AMH :LORA (DC. syst. 2. p. 5. . .) (blita r.idicaiibns pt>tiulaii\$ [yr.it ijntuiaiilitbiiti.s sobhisj idis, caulinis panciattbia Mtej^ii* acuiis, radice exili, siliquis 1 ostro Irijj'i longtoribus. ;L in ni'nost<t Hi-paniæ, Clilli;i'. Ri- phannus cbeti'antbjQoru.t Willd. bort. berol. 19. t. 19.* omuinu media inter B. cheiranthum ei Br. Ton 1 nefortii (v. v.)

a3 B. TOURNEFORTII (Gouan ill. p. 44. t. 20. ; A.*) foliis radicaltttn* prtio- lutis hiiris I \ 1 .ii. 1-jumi.ti >. partitis, lobis ovatis crenatis, siliquis ro.Mio itlplõ l<inci*>M»ns (L, ad a»n)rum marpinn aQbhomidos in [fispania, in JijfLjpto. Eruca erecta Lag! cat. fi, madi. 1815. j. 20, ritiics pallide flati, exsiecaUonu albidu, p;üM. - - DC. s |tt.xp 602.* (v. v. et a)

ß. Br. sisymjroides Fisc bJ in lilt. — in Persia. A priore Untiim difftrt ba- bit: tttinoie et foliis pu matnectU, Jobis «ubiC({tialibus, Irnnin.itlifts nempè vix alios sup, ir.iuulõis.

34. H. iAVKIATA (Lag! var. ted, p. 40. n. 19. descr. ined. ia MM.*' fullii* r«dica- liba* *n> petiolatis hirtis pit LOatiijdo'rtincinatis, lobia acate dentat6-hici*i*, ca- ite aaboado ghfaro, »i iquis rostro 1 gaadrappo loogi<Aibni, (i,2)ia a ie- niHt<i Hi>j ania: DC. syst. a. p. fun.' (v, m)

25. B. VALENTINA (DC. syst. 2. p. 603.*) foliis inferioribus pctiolatii ltin-nl hispidis pianatipartitis, lobis subdentatis, superioribus glabris subinte [relin-« .1 i4i\rc oaf prioribus, siliquis teretibus rostro 11 iftto longioribus (h in 'lois arenosis I spaniæ circa Madritum. Sisymbrium HI Valentinn III Lin. »!)*- 920. — B»rr. ic. t. 193. f. v. Specimen herbarii Liunæ 1 vilde mancum et flonhui clesi tutum, forsa 1 Ad Biscutellam ambigu'ii pertinet, (v. s-)

26. B? STRIGOSA (DC. syst. 2. p. 603.*) foliis inferioribus [ytnto-ptanalifidii hispidis, lobis ovatis dentatis, terminali majore, canle basi retrorsu III Im- pido, siliquis rostro quadraplo longioribus. — Ad ip. Bonai-Sjwi. Siaym- brium strigosu. m Ili nub. prod. tog. (v. s. in * u. Banks.)

9". 1? FRUTICULOSA (Cyr! pl. rar. 2. p. 7. t. 1.) foliis inferioribus ihos subpilosis lyratis, lobis obtusis dentatis, termi- iii.il 1 iti.iMiito, tauUr basi (nffroti coso bispido, apice giibiõ, siliquis torosi. - rostio (jiadraplo loii^iorihus. 3 5

ia collibns aridis c\ in cnliis circa IVEapolim in Calabria, Grsecia et iteici. Sinapis radirara. D«sfi fl. ;it|. 'j. p. tJS. t. t6-.* Ambigif infer Stnapiiu tt Brassicam caiyce nriipe |»aleule ul in Siuuuui, b;il>iln el lructu llr.-itsic'v. — DC. syst. a. p. C04.' (v. s) .

Seet, in. Mic:ROPomtJ». DC. syst. i, p. 604.

.silirjim- snpra lomni brevitrr petlTcellataeftstylo bnvi tenoi el stignoale capiti- terminate. toiOKB. — All. DyploUxi Mil lemina 'm toculb etiuu juniui i nuisedalia *ident«r.

•38. B. ELOKfita (ELr! beitr. 7. [>. IM,) foliis pttml.uis, iifenoibns «i- onato-pinnatifirfift 1ispidiz..Mipi'ii oribus gliibris <l«miilift, raule plabro. (2)(?.) in Hnsgarii, rMniylraniii T«BTU el '0 Caoontm W«ldst. el hn, p). 1ar. Kong. 1. i». afi. t- vfi r Species (JIKJ^I) cl.-asificatio <u*m difficulti. Calya net clausas in III BriliMcS . life htXris ut in Siospi. IX =>y*t a. p. fi»4 * (v. a.)

29. I SABU i.Nii I Rrot. phyt. p-197. t. 43.*) fulus ndieslibtn Mibpiiosia p in- natifidis r caul* D>»* hiapido. (j in Lttsi- tania. Sia j mbrium Parra Lin! mant. »5\$.* SpeeuMo li^il). Linntpi iu horin 1 psalirtisi li-iiiiin Dptinii IUXImiiont LaniMtiMB coavenit. DC. »-y»t. a. p. 6o5.» (v. t. j

† Species /^-v; satis not<e.

•In, Hr. IUNIAN (DC. sv<r -. ji (i>rt*; —\«'i nMiulilei in Oi icnte, Hax »Mr|v, com Bnniada a wn! ali ver > i J.iim^o ip>p confem, rr cum ek in cjc» !. erbario Juixt.1, vi<l*'tar rim i-: ^lu. a. Siliquæ junio rr;. Il*^*lr^ , {>»< ilt^s, gUbrK, »ljlo Oliforuii: »duli8%<ib mi ga, stylo conico aspeima super*) x. Bunias foliis re- U-orMiii ftinoatw 1-m! !i'»it. uj; . 186. (. s. in h. Lio.)

it. B? HIRTA f Monrii. Mippl p. Si.*) (I hal). . . . Folia gliiLra , levia , bcftrBO*0 1'n.ili oLcordala emarainatJi, vms iuscii. Siliqna .VC-spërma, hirt., . -.ivlo pt;rsi*lcali bubpiloso siiiyua Ungiori. An potfQS £ruc« specie* ? DC. v«« 2 p.tiob.*

3a. B. FORSE *HUI (SIUHH. eta. p. i3t. n. roia.) hah. . . . Kolia omnia dup IK Jin pinuulilida suigosa. Caulis caiyecsfnr liispnii. Siliqua: erectæ, glabr>. iViata Miidi-navt»cutia. D€. ay»l, a, p, £06.

33. B? PUSPURASCENS (RUSS. in Schrad. |pnrn. I. p. 426.) Hib. Haleppo. I Folia lanceolata, pinnatifida. Caulis pilosus. Siliqua: 8»: SiliqilK ;n)itni*ta; ^Ubrs; , r«< elongato •balafu. An Erucarie sp. Aleppica ipsa? DC. *yn. I. I

34. V. ? P«<MO.Mf3CAIT> H lu*. 1. p.) ® ^ f in Lusitania bor. liiiu ratlir iniiiHiiJids. Calyx vrecio-cijiasiaa p a ice I,;; qua gtabra , fa*eo-T4f tdi*, M-quunoiam loujja , stylo riisiform! •DMfijij. Semma p oiS''». Au Ettio* ?; n(, sjn. a. p. 06 r. B, RoniiK . 3 p i.oniibas i. lruhc<>*. <(>lii> pAf*; latis lyrato-pinnatifidis oblongis inaequali U-r dfn cat l'osis glabræ acutis, superioribus integris, petiolis compn Au c.) : em ac B. l>l- arica I>C. »T^ p. 714. j.

36. B. ulhKA (Rit'- ipeCch. 2. p. 69.) til in Sicil Neltroit.(••) •ibn.s Soffruticosa , i adis petiolatis lyrato-pinnatifidis obov ilia >iijuaii crispia obovata glild l, petiolis depressis , racemifl aunpliiibus. I(C. «yit. a. p. 714-'f

LXXV. SINAPIS. Tnnn. hist. 027. l-»« ((en. n. 8at. Gartn. frttct. a. l>. 299 ; 143. OC. tjrtt .>./>. <07.

Siliqua teretiuscula, valvis nervigeris, stjti parro brevi acuto. Semina uniseriata subglobosa. Calyx patens. — fWnus auctorum hie iuUctuin fteUn,, retid verosimi {jter jn pOsteium dividend um.

Seci. 1. A: ELANOSINAPIS. DC. syst. 2. p. 607-

Siliqua teres aut subtetragona. Stylus brevis part M net (O>tnU>im.

1. S. HiciU (Lin. spcc. \$33.) siliquis glabris taevbrin BcbtetMgomJ pedanculo
 'ilprcJisis, tolHi infinu't lyrjtis, HDDIDs LincolalM ilMr&«rriinis pelioluHs.
 ([in itgris ai\ is agge iibas pratis Europe ferr toiiuv Stniib. engl. bol. l. • 69.
 DC. syst. a. p. 608. (v. v)

jfi. toruhsa, foltis latt« bgatato lobatM, auperioribtiaoTctii r^pandii, sili-
 qai« torosi"- s, torulow. Pers. ench -x. j}. 207.

7. •oirg'nia , foli is lobati> re jaililil basl iaricalati* . uTiqnis turgid is venust*
 dit<rrg»Mt: adpressis, rostro conico striato. S. turgi >h Per«. ro<b.x p 'm~.
 d? villosa, foliis inferioribus . is o*ati< il dentatis subinnatis . labris, sup lerio-
 ribus Uttcaa atis, siliquis villosis. . S. villosa Mer. fl. par . p. 265.

1. latieata., fol is canleque glabris. S. laevigata irm! prod. il. cap . | . 18.
 vix a <r i S. nigrà « 1 tar « distinguenda.

j . S GENIC I ATA (Desf. fl. atl. a. p- 0^ .*) siliquis pubescentibus striatis «HI)U-
 tragonis in l adpressis mucrone geniculato superatis, foliis inHuii» !vi;iiii,
 summis 1 zcolata. (I) in n ter seges 1 Mananae. 2ff. S. nigræ, s<(l differt <
 >ilirji:s tennioriitii* *ntails JJUIW- centibus mucrone obtusiuscule longiori
 pucical^ttu etiuifleKO. D(. syst. 2. p. 609. * (T. • in tr I)<af.)

3. S. RtTRunsA. (I'urch! cjl. ffo?'" . pi, »fr. * <t. n . ' . 15.) silif quis glabris
 patuEis . . . *liis lyrato - pinnatifidus, lobis infimis » Llpulfefui nibus,
 CMdeqnl pills adpri ssis retrorsisque pubescente. (3) ad cap. Bonæ Spei. Habi-
 ton fet&S. nigrw. DC. syM. t p . ofi* (v. i in L. Burch.)

4. S. OLIVEBIAWI (DC. tyst, a. i. 609. *) siliquis glabris erectiusculis, foliis
 ljrato-pinnaiipaittis, Infattentu, termiiali]innatido, in summis li beari,
 cault' basi ^(>pil<». '2'CL' "T*!l' *!l' Flores magni uHine Htpliatn sultvt. (v. 1.
 in h. Mtis. Pur.)

5. S? t.tPTurr.r\T \ f \ DC. sy-r 2, p 610. *) siliquis glabris patulis, fi>t>li*
 itiiic nibus, foliis [IHJUJl'ifido-runciuatis in petiolo hisp,iiis, ramis junio-
 (H)II> hispulis. 2? ad caput Bonæ-Spei. Flores ex sicco videntur flavi. Petala
 calyce viv lorifjinr^t. IVt> as! ic. sel. 2. t. 87. 'V. s III h. Mus. Par.)

6. S. AMPLEXICAULIS (DC. syst. 2. p. 610. *) siliquis glabris patulis pedicello
 brevioribus, foliis amplexicaulibus oblongis subintegris. ([in collibus Alge-
 rise. Sisymbrium amplexicaule Desf. fl. atl. 2, p. 81. t. 163. * Semina parva,
 rufescentia, ovato globosa. (v. s.)

Se Ct. II. Ctr.AI'v^AFIS. DC. syst. 2. p. 611.

Siliqui rosstro conico aspfno superata.

7. S. LANC > OI.AIA (DC. syst. 2. p. 611. *) glabra, foliis inferioribus sub tyralis,
 lobifi iatimia n minimis dentiformibus, terminali maximo inciso-dentato,
 summis lineari-lanceolatis integris. (I) in Antillis. Râphanus Uncrolatus
 Willd. spec. 7. . 562. * Flores flavi. (v. s. comm. ab amic. Balb.)

8. S. LEVIGATA > p. . va. 4 p. -i • .*) glabra, foliis 1 etiolatis lyri lo-pinna-
 tis acutè dentatis, terminali majore ovato, petiolo basi non arti-
 culato, summis oblongis subdentatis. (I) in Lusitaniâ et Hispaniâ. FlorescTit-
 tia omninò prioris. DC. syst. 2. p. 611. (v. . v.)

9. S. ATRICULATA (DC. syst. 2. p. 611. *) glabra, petiolis basi aurien-
 lato amplexicaulibus, foliis sublyratis limbo ovato c . . . 1
 summis linearibus subintegris. (2) hab. . . . olim in
 tipartIM, loJ» . . . 4. p. 344. * non L II, Flor iscentia pric irom, wd pedicelli <i-H
 lin. longi. (v. s.)

10. S. INTEGRIFOLIA (Willd. h. berol. p. et t. 14.) glabra, foliis ovato-lanceo-
 latis indivisis acutè dentatis, siliquis erectiusculis torosis stylo subulato api-
 culatis. (I) in Indiâ orientali, in Chinâ. An satis à sequente differt? DC. syst. 2.
 p. 612. * (v. v.)

11. S. JUNCEA (Lin, spec. 934.) glabra, foliis inferioribus o?ato - lanceolatis
 grossè serratis, superioribus lanceolatis integerrimis, ramis fasciculatis, siliquis
 erectiusculis stylo subulato apiculatis. (I) in Chinâ, in Egypti aegis Triulti

- Alcandrini. Jncej. vind. t, 171. Aff. S. bra[^]icatse, »ed folia Molina *haai aite-
uuata* n« '» awiCaUm .nN|>lexi#&ulem dilntau. j C. sy1, a. p. (.12.* v. v.)
12. S. *Cm* NENSIS (tin. mant. cj5.} Lnsi «t in nervU nmbifes pUcfttMenla , foliis
nbn>i'> incite prn&alifid'rs, la&sdttt* tis, sil''juis tTXctiisnlu tty)(» acumi-
ii,if is. (I HI rliitia , an rultu? AJ. spec. I. |). -JI. 1. m. Plorc*M4 »imil
es S. juncffr. UC. sVirt, a. p. 613.* (v. s. in l> Mu*. Par.)
- 13- S. RUTncATi (Lhi, »ys'- a''". 3. p. s31,) pUhii, foliu CtnKois corci :to-
.111., lexicalUbvs oijlnu-eis inii^i H I M tilt-s, tofimis lyrato o-jmiujlttid)>. flent>t> ,
.vilitjujs snl)|;itnJJS jK-tro OfVTod Ifrthi natis, (I in C Inu4, M* S. ClilUr: sis
Lonr, fl, coch «(. WiJW. a. p. <S3 ? — DC. *^<f 2. p. 613. (v. s.)
14. S. i;tanv\ (Tiiunti. II. JJJ> a6'i,*) gTahra, folio mdicali lyrato, l.lio itr-
nina li imi\ imo ov atn incttOfdentato, raroit florenti oa c«ruois. ^) cultt ia
Japonia, in (Auuu. J'lore* lenuinjfs, rae>>n. «Ibj. D>C .tysr. a. p. <S 14.*
15. S. JAPONICA (Thunb. (L j:j).-jtW.! glabra, l'»liis ii ciso-pinnatifidis , m-
juli* roin. dia, sil'fjuis. rrcens laivil.tr. — io Juponiã. Corollæ lutescentc>.
JiC. ajM 2. p. 614.*
16. S. *iSst3En* (Liu! m;mt. g5.) folii* pnb«ac«Dti villosis lyrato pinnatif-ar-
titis, l>lo lerjninali raajorc ovaio, tiliqn.i hirMita. % iivSicjlia et Hispania.
Ar<i! kJfrim. i.p. 2t. t. g. Pl.;>, in nniibiis p.iilihus, fiam in lalyce, viUi*
(v. s.)
- I; . S i *ARABICENNATA* (Desf. fl. atl. 2. p. 96.*) foliis pubescenti-velutinis lyr. lte-
pinnatifartitis, lobo terminali majore circumato. (I inter segetes Maurita-
niæ. Priori valde aff. et forsan ab ea non satis distincta. Fructus ignotus. DC.
syst. 2. p. 615.* (v. s. in h. Desf.)
- ... *ARVENSIS* (Linn. spec. 935) siliquis glabris multangulis toruloii* rostro
tenui subnicipiti triplo longioribus, canle folio-que pilosis. (I in ervis vineis
agri > Eun pae interdum nimis copiose. OEd. fl. dan. t. 783. Smith engl. bot.
t. 1748. Specimen herbarii Linnaei habet siliquas retrorsum pilosiusculas et
speciei sequenti pertinere videtur, sed synonymon Linnaei ex phrasi et sy-
nymis. Sic referendum est. DC. syst. 2. p. 615.* (v. v.)
19. S. *ORIENTALIS* (Linn. smoch. 4. p. 280.*) siliquis rrrtrn*>tii[] piloMii sculis
subtetragonis torulosis rostro tenui brevioribus, (1 ||1 OIIMIII , in EurOJJ
media Schkult. handb. 1. p. 264. t. 186. Siliquæ specimuis herb 1-iim.
sunt paulò evidentius costatæ. An diversa à nostrâ? DC. syst. J. p. 61>.* (v. s.)
- Q». S. *TIMORIANA* (DC. syst. 2. p. 616.*) siliqu is pliibu* inuhangiitanliH.- to-
culosis rostro tenui quadruplo longioribus v.inlr iaait-que glabris. — Hab.
insulâ Timor Valdè accedit ad S. arven-> in , sed uiiii tli>iini:ti *>letur.
235! iv. sel. 2. t. 88. (v. s. in h. Mus. Par.)
21. S. *TAURICA* (Fisch. cat. !. gor. 1812. p. 51.) si i!' i« fl-bri% trlra^oni*.
v<i>ulis trinerviis rostro conico subnicipiti duplo longioribus. (I in elatis
siccis Tauriæ merid. Valdè accedit hinc ad S. nigram, illinc 41 S. U
vensem.
JiC. syst. 2. p. 617.* (v. s. co mm. it CX liit'. et in Mus. Par.)
22. S. *SUBPINKET VIDA* (Lag! cat. h. u<dr 1816. p. 20.) siliquis glabris sub-
tetragonis rostro subconico sextuplo longioribus, firlyu> |innatifartitis, lobis
inæqualibus, majoribus oblongis grosse incis. (I MI Kinctniia. Sprcies in
genere anomala, et potius sectioe in i>roi'fiai u coliftitueus. DC. syssi. 3.
p. 617.* (v. s.)
23. S. *KARIS* (DC. hort. monsp. 1801. syst a. I. 617.*) siliq iis glabri-* icre-
tibus, valvis levibus conico duplo longioribus. (J) rtub. in rri>i', =
hortulanorum testimonio. Media inter priores et sequentes. (v. s.)
24. S. *ALYONIA* (Jaeq! hort. vind. 2. t. 168.) siliquis glabris ovato-oblongis
valvis levibus rostro conico vix longioribus. (I in Ægypto vulgarissima
inter Lini segetes. Raphanus erucoides Linn. f. ! suppl. 299. Diff en ; præ-
cedente valvis dimidio brevioribus, à sequente valvis bevbui HIT ue
reticulatis. — DC. syst. 2. p. 618.* (v. s. I v.)

a5. S. TCRGini f Delill! ill. fl. eg. n, 606.) sill'im* jlabris ovalts, valvts nervoso-rrricalalij, rostro conicn stib&qaalibtift. {?; in ^grprrr Priori valde jfi. et cum ea iuterdum in bortts ccmfusa, DC- syst. a. p. (US.* (v. s.)

Sect. m. Hi 11 sen TFL in A. DC. sjrst. 2. p. 618.

Silirjua frres. hilocalaris, loculo atroqae*qb-4-⁸p^cnno, rostro ovato r-spermo la-vi iudehiscente.

21. S. utoASA (LID. aracea. 4. p. 281-.* spec. <>34-) silifjni* glubn.i racemo adpresnis subtoralosis, oate rnuosp iuferne ^jbro, iVilns Urmi.i MMM J-. (2) m Eoropa aosiral. Jarq, Jjort, vind. t. 169. Myagrurn lljs|.ir. cum Lin. spec. 8<>3. Hrassk-eas et R.ijiliancas fere coujungit, prionbus t^men prouuia.— DC. »y»t. a. p. 618,* (v. v.)

27. S. BFKTinopHYjik (Lag? cat. bort. itudr, i8t6«) .«ilif[uis pnbescutibu* ra- .lii adressis labtorosts (cuiie mbrajiiotta IMM Iiinpido, foltis lyr<M>»-]«iutiati- fidi- in iH-rvis Impidis. (2; in locis ruderatis ciioa Madriiuin. UC. syst. 2. p. 619.* (v. s.)

Sect? IV. LKLCOSINAPIS. DC. sjst. 2. p. 620.

Siliqna hi pid.i ant glabra. rostro ensiformti superata, valvulis tornlonis. — An> fonan com V.rnck conjatigenda? An gtmis propiiuu ;t Siimpi at Liuca ipsa à Iirj<ic4 distinctam?

28. S. ALBA f Lin! IMC. \$33,) riliqois blspidis p.itenlibus rostrn cniiformi sali- MgOSTlorUIIU, foliis l\ latis cauleque si ib^labris,(T)ijUTfte2<I(.`s et iu indt-nnis Earopa auste. Lam. ill. t. 566, Smith engl. bot. t. iti^/.Semiau grossa, pullida- DC. »yst. j . p. 619.* fv. T.)

39. S. uisriOA (Scbaa»b. maroc. p. 183. t. 4.*) siliquis bi>pidi% patentibus rofttro tn*ifornn »Iugustiorilms, folns l\ ratis scabris, canlt retror:HU bid- pido, (?) in imperio Maroccano, in arvis Teneriffa. S. flexuosa Lam. tin t. 4- P- 34i.' Valde aff. S. alb* , «<l caulis retrorsum hispitu, folia scabra, sili- que angustiores. DC. syst. 2. p. 621.* (v. s.)

30. S. Duncri (L<j! cat. hort. madr. 1816. p. 20.) >ilignis «nb<rectis torn- losis roatro etuifu. mi subbrevioribus, foliis pinnatipartitis, lobis jngustis ittciiO tlentafis piniutiffiti^ ve. (1) in Hispania. DC. syst. 2. p. 621.* (v. a. et v.j

at. siliquis fjlir* is.

^6. siliquis It 15iid nlis.

3?. 9. BATATA (De»H car. borl. par. ed. 2- p. i5r.) siliquis aaberectttgllbiis Itntaribus (uruloists rostro ennirMini lougionbm, foliis fglubri.i pinaalil oba- ti», loliis Lmccolstis. (j) in Ne»V4-KoUeVivA. An hujus tectioois:¹ DC. »yst. 2. p. 6»a.* (v. n. iu b. Dcsf)

3a. S- FOUoii (Willd. fonm. 6S8.) rostro compresst< scaber iimo silitfA his- pituA lonjiore, folij* !yratis repJndo-KSgnlali* gl<ibi is. (1) in Ori. CBU. rtore* latei. True l us ignoiuu. DC. syst. a. p. 122.* (v. v. sine fructu)

3J S. Artrr.i (Tenor, app. piroa cut hort. napol. p. 60.) siliquis laevibus pa- tentibus, stylo oblongo con- upre«so. foliis runcinato-pinnatifidis 'l.tbrts, 1aci- i,ti--otjuibo itixleuurisact. tis. — in arvis A pulia DC. syst.

Sect? v. DISACCIUM. DC. fJTSU 2. p. 623.

Calrxscniipatena, ba*i btwiccatafl. Sertio dubia\fi*/or*an genus propriuiu! set) mini noa sat^ tintum Ill sulnjirr qaeaw,

34. S. mii-ixsetirs {Air. hori. lieTV, ed. » v 2. p. 404. ed. a. v. 4, p. 127.) c.iyyq bisaccato, foliis coriaceis, «nferiorii<iis nb longo-lauecolatis basi atte- nuati*Bubdenialt!>, ^ in Made™ inlrr rupea. Mores mag n if inline I :hritnoi}n , forun versicolores ^ juniores palUde flavi. DC. »y<t. 1. p. 623.* (v * in »• Bank)

35. S. ANGUSTIFOLIA (DC syst. l. p. G14.) caiyce biwecato, folus linearibus

CRUCIFER.E.

221

integris. J^{an} Madeni. Brassica frutescens Solaud! in h. Banks. An à priori satis distinct* ? DC. syst. 2. p. 624. (v. s. sine fl in herb, hanks.) f.

-{- Species non satis notcu.

30. S. PEKINENSIS (Loar. fl. coch. ed. Willd. a. p. 485.*) siliquis linearibus gladris, foliis obovati? integris crisp is, petiolis subplani* Jatis. (Y. Hab. Pekini culta. An S. Chinensis, brassicatae aut juncfse varietas ex Lour? DC. syst. 2. p. 6a}.
37. S. POLYMORPHA (Geners. in Scult. obs. n. IOHI.*) siliquis patulis laevibus, rostro subtetragono corapresso, foliis lyrato pinnatifidis glabris, nervis margineque scabris, caule subtillis hispido. llab. . . . DC. syst. 2. p. 624.*
38. S. PROCUMBENS (Poir. suppl. 4- p. 13.*) caule procanibene, foliis rndicalibus lyrato-pinnatis expansis subglabris, caulinis stiperiniibus simplicibus petiolatis, pedicellis inferioribus loogissimis capillaceis. Qj? in pratis sicci* Mauritania;. Foliis accedit ad Brassicain fruticosaiu. Siliqnae igno(s. DC. syst. 2. p- 624.*
- \<j. S. HUDICAULIS (Lag. cat. hort. raadr. 1816. p. 20.) scityo nudo, foliis radialibus hispidis pinnatidis, siliquis ereciis laevibus cornu sublato longioribus. If, in Hispania merid. Sat diversa ab omnibus congeneribus. (Lag.) DC. syst. 2. p. 625.
- /Jo. S. MESOPOTAMIA (Spreng. in Schrad. journ. 4- p 199*) siliquis snbtetragonis apice cnspidalis, foYih lyralis hispidis. (f) in Mesopotamia. DC. syst. 2. p. 6a5.

LXXVI. MORICANDIA. DC syst. 2. p. 626.

Siliqua tetragona subanceps. Semina biscriata, ovata, parvn subalata (ex Audrz.) Calyx basi bisaccatus. — FJores purpurascutes.

r. M. ARVENSIS (DC. syst. 2. p. G26.*) siliquis subtetragonis, foliis caulinis torilato - amplexicaulibus integerrimis (Z) in Europae austr. arvis. Brassica arvensis. Lin! mant. 95. — Bocc. sic. p. '49. t. 25. f. 3. 4- Flores violacei (v. v.)

/£. Brajsica suffruticosa. Desf. fl. atl. 2. p. <j4.* in Hispania? austr. Mauritania?, etc. collibus slocis.

0. M. UKSPERIDIFLORA. (DC syst. 2. p. 627.*) siliquis compressis, valvis planis inedio i-oerviis, foliis caulinis ovato-obiongis dcntato-sinualis. (Y in convallibus circa Kabiram frequens. Flores ferè Hesperidis, sordide purpurascetes. (v. s. com in. à cl. Delill.)

5. M. TERBITIFOLZA (DC. syst. 2. p. 628.*) siliquis compressis, valvafis enerri/s, foliis innltifidis lobis filiforiuibus. (ff in Africa bor. lrasM*ca tereffolia Desf. ll. atl. 2. p. 94. t. 164.* llabitn folio rum ferè accedit ad Krucariam Alcp-jicam. (v. s.)

^ LXXVII. DIPLLOTAXIS. DC. syst. 2. p. 628.

Siliqua compressa, linearis. Semina hiseriata, ovata. Calyx basi avjualis.—Flores flavi aut albi. Calyces saepe molliter pubescentes.

Sect. 1. CATOCARPUM. DC. syst. 2. p. 629.

Stylus snbnullus. Stigma bi lob um ad apicem siliquac subsessile. Siliqnxpendulas, sessiles aut saepius pedicellatae.

1. D. caAssivoi.iA (DC. syst. 2. p. 629.*) siliquis pendolis pedicellatis, folii* dcntatis ferè omnibus glabris. — In Sicilian gypsactis. Sinapis crasifolia Ualin. car. nov. gen. p. 7B. ^^g2.* Petala flava. Semia pallidù rula, minima. (v. s. in herb. Schouw. et ^ R o. à cl. Moicand.)

a. .1). LAGASCAITA (DC. syst. 2. p. 62g.*) siliquis pendulis pedicellulis, foliis bine indè piliferis pinnatiparlitis, lobis distantibus puuci» linearibus. fl j m locis siccis montanis Hispania?. Sisymbrium pendulum. Lag! in litt. Differre videtur et à priori et à posleuffie foliis paucft, minoribu*, pinnatipartitis, etc. (v. s. conun. à cl. Lag.)

3. D. ~~pendula~~ (DC syst. 2. p. 630.*) siliquis pedunculatis, foliis caulibus oblongisbispidis grosseincisodentatis. — In Africa bor. Sisymbrium pendulum Desf. fl. atl. 2. p. 82. t. 15f.* Petala latea calyce longiora.

4. D. ~~nispida~~ (DC. syst. 2. p. 631.*) siliquis peridulis sessilibus, foliis obovatis grosse dentatis hispidis. (J) in jEgypto. Sisymbrium hispidura. Vahl. syn:b. 2. p. 77.* Flores flavi, mediocres, erecti. Deless! ic. sel. 2. t. 8g. (v. s.)

j. ~~subglabray~~ propè Damascum.

Sect. 11. ANOCARPUM. &C. syst. 2. p. 630.

Stylus conico-compressus intus aut vacuus 4iut semina 7-2 gerens stiginales biloboterrainatus. Siliquiae eivctye sessiles aut raris pedicellatae.

5. D. ERUGOIDES (DC. syst. 2. p. 63 T.*) siliquis sessilibus erectiusculis, stylo ensiformifoliis sessilibus ruacinato-lyratis ctfntatis. (j) in Hispr<ni> merid. in ins. Balearicis, Niceae, in Sicilia et in oriente. Sinapis eruroides Lin! amoen. 4. p. 3aa.* Jacq. hort. rind. 1. 170. Petala alba ant ad unjuem pnrparascensilia ampla objasistiuua. Sfinina pallida, minima. (v. v. et s.)

C. D. VIIGATA (DC syst. 2. p. (5Hi.*) siliquis sessilibus erectiusculis, stylo ensiformi, foliis petiolatis pianatifidis, lobis obtusis dentalis. (f) in ruderatis Hispaniae-Sinapis vii^afii Cav. pi.t'l. ex Lap! et DuH Planla à ^pithaiuf ad 4 ct amplius pedes alta., floribus luteis et fofiiis petiolatis à D. erucoide facilè distinpuenda. (v. s.)

7. D. CATHOLICA (DC. syst. 2. p. 63^v) sessilibus erectiusculis, stylo subtereti 1-2-spenuo, foliis pinnaiipai jilis, loliis dissectis, laciniis linearibus sinuato-dentatis. () in Lusitdiiià et Ili-panià. Sisyinbrinra citibolionin Lin! mant. (i). *Petala lotea, unguibus caiyce brovionbus Seinina parvi rufa.(v. s.)

8. D. TEKUIFOLIA (DC. syst. a. p. 632.*) siliquis subpedicelutis erectis, plylo filiformi brevi aspermo. foliis sup trims iutegis, iofimis pinnatipartilis, lobis linearibus infegris pinnatifidisve. IL in glareosis apricis Eüropa?. Sysimbrima tenuifolium Liu. spec 917. Cull. herb. t. 335. Smith eugl. but. 1. 525. ^v. v.)

f). D. MURATIS ^DC. syst. 2. p. 634.*') siliquis sessilibus erectis, j*tylo brevi snbfiliformi, foliis radioulihus deutatis lyratisrc glabris, oanlibts subnudis adscendentibus. (I) (%) in Anglia, Gallia, Oerrnanla, Anstria ct Transylvania, etc. Sisymbrium morale Liu! spec 918. Smith «*ngl. bot. t. 1090. Flores minores ct pallidius llavi quam in priore. Siliquac ferè similes, (v. v.)

@. foliorum Jobis piofuudioribus acutioribus denlafis. Sisymbrium cruciferum Gouan. ill. p. ^2. t. 20.

y. minor, foliorum lobis profundioribus obtusis. Sisymbrium Barrelieri Xhnull! fl. parked. 2. v. 1. p. 3 \$4.

^ . pygmaeni. Sisymbrium monense Tbnill. fl. par. ed. 2. v. 1. p. 333. ex Met*, fl. par. 25Q.

10. D. IWRRELIETU (DC. syst. 2. p. G3*) siliquis sessilibus erectis, stylo brevi subfiliformi, foliis radicalibus runcinatis dentalis hispidis, canlibus nudis ereolis supernè glabris. (J) in Hispanià, in Ila,lià? Sisymbrium Banelieri Lin! spec. 919. — Barr. obs. p. 44. t. IOI:-. bona. t'loresflavi, in aicco albescentes. (v. s. in h. Linn.)

11. D. srxrosA (DC. syst. 2. p. 635.*) siliquis sessilibus erectis, stylo brevi snblilifonni, foliis radicalibus glabris oblongi* pinnatifidis, lobis brevibus iutegris, canlibus nndis brevisMViiis.—In inaula Larnpedo^à. Herba pyginaea, glabra. Semina orbiculata, parva. — Deles^Kiel. 2. t. 90. (v. s.)'

12. D. VIMINEA (DC. syst. a. p. <>35.*) siM^jHVssilihas en>ctis, stylo brevi filiformi. foliis radicalibus fyratis obtusissimis lxvibus, caulibus nudis subdecumbentibus. (I) in arciosis Galliae, in Sicilia. Sisymbrium vimineum LinJ spec. 919. — Bocc. sic. 19. t. 10. Planta parva, glabra, D. murali affinis. VlorcsIntei, parvi. (v. s.) ^ . «

13. D. SAXATILIS (DC. syst. 2. p. G36.*) siliquis erectis sessilibus basi atte-

noalis, stylo brevi conico, foliis radicalibus pinnati-lobatis crassiusculis, lobis integris, caulibus subnudis erectis. φ in collinis Europae usque ad Sisymbriam Monetis. Lin! spec. ed. 2. p. 918. excl. syn. DiH. non ed. x. Species inter Diplotaxim et Brassicam ferè media, (v. s.)

14. D. RAMOSISSIMA (Spreng. uen. entd. 3. p. 62.) siliquis erectis, stylo brevi tereti aspermo, foliis omnibus lanceolatis elongatis subsessilibus glaberrimis integerrimis. *if* pair. ign. Siliquae, ex ci. auct., Icretes longè pedicellatae. Semina non descripta.

LXXVIU. ERUCA. *Tourn. inst. p. 227. t. in DC. syst. 7. p. 636. -- Enromuin. Link eniun. 2. p. 174**

Siliqua teretiuscula, stylo amplo conico aut ensiformi superata. Semina inaequalia globosa. Calyx erectus, basi xquus. — Petala alba aut (lava, veuis inaequalia) reticulata.

1. E. SATIVA. (Lam. fl. fr. 2. p. 49^m *) foliis lyrato-pinnatifidis, lobis dentatis acutis, caule hirsuto, pedicellis calyce deciduo brevioribus. (J) inter segetes Europe anstr. et Africæ bor. Brassica Eruca Lin! spec. 932 — Lob. icon, t. 204. f. 1. An plures species hic confusae? DC. syst. 2. p. 637.* (v. v.)

et. flore albo, fructibus glabris. Brassica Eruca Blackw. herb. t. 242.

0. flore albo, fructibus pilosis.

y. flore flavo, fructibus glabris. Brassica Eruca Bull. herb. t. 313. Schlibl. handb. 1. u. 1870. t. 18G.

fl. flore flavo, fructibus pilosis. Brassica Eruca var. /8. Sibth. et Smitth fl. græc. 1. 646 el647-^{ex} p^od. 2. j. 10.

s? flore pallido, fructibus glabris turgidis. Brassica turgida Pers. ench. 2.

p. 207.

2? caule glabro, siliquis bispidis. Brassica eruroides Iforn. b. bafu. 2. p. 621.

3? caule siliquisque glabris. Sinapis exotica bortnl.

2. E. HISPIDA. (DC. syst. 2. p. 038.*) foliis lyrato-pinnatifidis, lobis dentatis, tenninili obtuso, caule hispido, pedicellis calyce deciduo longioribus. (D in regno Neapolitano. Petala alba fusco-venosa. Fucini non vidi. — An satis à priore distincta? (v. s.)

- 5 E. VESICARIA (Cav! ex Lag. DC. syst. 2. p. 638.*) foliis pinnatifidis, lobis acutis subintegris, caule hirsuto, calyce persistente subvesicario (*ij* At. E. sativae sed differt foliis inaequalibus elongatis, ad costam usque raia incisus, etc. (v. s.)

et. albiflora. Brassica vesicaria Aso syn. arrag. 88. t. 4. in Arragonia.

18. flaviflora. Brassica vesicaria Lin! spec. g33. in Hispaniae fete totius arvis.*

Trib. XIII. VELLEJE sen ORTHIOPLOCEAE LATI-
SETPAS. DC. syst. 2. p. 63g.

Silicula valis concavis longifudinaliter deliiscentibus, septo elliptico. Semina globosa. Cotyledones conduplicatae.

LXXIX. VELLA. DC. syst. 2. p. 639. — Vellae sp. Lin.

Stamina inaequalia connata. Stylus ovatus planus ad apicem siliculae linguiformis.

1. V. VELLEJE (Lin! K 8<j5.) 5 in Hispaniae collibus gypsacis. Lam. ill. t. 555. f. 2. Petala linguiformia flava cum ungue aëropurpureo. Stamina majora per paria omnino connata. *lit. syst. 1. p. 640/ (v. 5. et v.)*

LXXX. BOLEUM. *Dcsv. journ. 3. p. 163. t. 26. DC. syst. *. p. 40.*

Stamina majora connata. Stylus tenuis subcylindricus ad apicem siliculae rostriformis.

- i. B. ASPERCM (Desv! jonra. hot. 3. p. 10*5 et 175. t. (i.*) £ ia Hispanic asperi*. Vella aspera Pers! each. 2. p. i65. Petalà ocbrolenca vel albida. DC. syst. 2.. p. 641 • (v. s. in herb. Jass.)

LXXXI. CARRICHTERA. DC. syst. 2. p. 641.

Stamina omnia libera. Stylus ovatus planus, foliaceus.—Flores parvi ochroleuci. Siliculae pedicello inflexo penduke.

1. C. VkiLc (DC. syst. 2. p. 642.*) (J) ad maros Valentiae, ia insulis Balea- iicis, in Sicilia, Graecia, Syria, etc. Vella annua Liu.¹ spec. 895. Gaertn. tract. 2. p. 836. t. 141. Semioa in quoque localo 4. globnsa, parva, fuse a. (v. s.)

LXXXII. SUCCOWrA. Medik. gen.pl 1. t. 64. t. \f. 9. DC. syst. a. p. 642.

Stamina omnia libera. Stylus tenuis conic^{MS}. Silicula valvuka er-hi- jiatae.

1. S. BALEARIC[^] (Medik. in Ust. nen. ann. 1. p. 41.) [^], m msuiii iruemiir, in iusulis Balearicis, in Sicilia. Flores parvi, flavi. Seinina in quoque loculo [^]olitoria, pendula, globosa, sabmaculata. DC. syst. 2 p. 6, J.* (v. v. et s.)

Trib. XIV. PSYCHINEM seu ORTHOPLOCEsfE ANGUS- TISEPTJE. DC. syst. 2. p. 643.

Silicula valvis carinatis navicula»'ibusve, septo angustissimo. Semina compressa. Cotyledones conditi plica tie. — Tribus distinc- tissima fructum ferè Thlaspeos aut Cap[^]eike aut TETHIONEMATIS cum Hove et cotyledonibus Brassicearum gcren».

LXXXIII. SCHOUWIA. DC. syst. 2. p. 643.

Silicula ovalis, valvis ad dorsum per to tarn longitudinem angustè ulalis.

1. S. ARABIC A (DC. syst. 2. p. 644.*) (?) in Arabiae felicis ar[^]illaceis. Saba- laria purpurea Fornk! fl. aegypt. arab. p. 117. Folia Brassicae perfoliatae satis ricierentia. Flores primium exryiubosi, dein raceruoii. (v. s. in herb. Forsk.)

LXXXIV. PSYCHINK. Desf. fl. all. 2. p. 69. t. 148. DC. syst. a. p. 645.

Silicula triangularis basi angustata, valvis ad apiccin tatiium dorso alatis.

1. P. STYLOSA (DesP. fl. atl. 2. p. 69. t. i/S.*) (I) in Maiitn.iiiiti. iuiaspi Psy- ch ine Willd. spec. 3. p. 443- Folia caulini basi cordato-semi amplexicaulia. Silicula magna, excepto stylo 3 lin. longa. DC. syst. 2. p. 645.* (v. s.)

Trib. XV. ZILLEsE sen ORTHOPLOCEM NUCAMEN- TACEdZ. DC.syr. •>.. p. CwAil.

biicula indehiscens, ovata aut globosa, i-loculariws, i-sperma, valvis iudittinctis. Semina globosa. Cotyledones conduplicatae.

LXXXV. ZILLA. Forsk:descr. i*i[^]&yst. 2. p. 6;fi.

Silicula bilocularis, loculis 1-spermiil^{^^}Fructus ferè Crambos, spinae ferè Alyssi spinosi.

- ∴ Z. MYAGROfi'Fs (Forsk. xg. descr. iai. n. 74 et 75. jcou. t. 17. A.) 3 DC. •ysf. a. p. 64[^]**

*. *macrocarpa*, siliculis laevibns. Bnnias spinosa Lin! mant. 96. Gaertn. fruct. a. p. 290. t. 142. f. 2. — Circa Cabffim.

β. microcarpa i. ftilirntis rugoso-eosialis.— in .Sgyplo superjorc

LXXXV! M CJRC VKL4.I)est>. foam. bot. X, p. i 't_h t. a5. f. a. JPC, ysr. a. ^ >17.

Siliculti i-ocularis i-sperma. Semen laterfliter iriserium. Petal*
æqu illi. — Generis in ordine aifiuilHS, ignotfs cotyledouil>us, paulo
tlubta.

i. M. riounjin (I)esv! l. e.) — In art'iiis Afrits >m !'iini«s proMral* Drsf!
U .-iif.-I. p. 7^b. t. r5o.* I'cLila t^lba calyce -lujilu bngiora. si ,i^ brevis-
»imns cit>^LUScQu."i. DC. sy>l. a. p. 647-* C^v- s< " 1'. l>f sf.)

LHItXyU. CALEIWA, Jdans.fam* a. p. 4a3. l)(7. ir<. 3. /> G48.

Silicula t'locularis i-sperraa. Sfmccii n -ipice penJiilinn. Pct;tla ex-
terior« sub«?ajora. Cotyl incumbentvs curvata; truncICB mart inibus
ui l ru(Kits • beou duplicalBR.

1. C. Com* 'l' Dfsv. j • turn. bot. 3. p, 16\$.) (£/»il arvis ct rudera" is Arrag, anvic,
Gallie, Italie, Hoitgarise, Tiuria-. Baabt coc:hltarioid« Murr. 11ov. comm.
{jffjeu. 8. 1777. p. 4^ . t. 3. Mora albi. (v. r.)

β. Myagrarn tberioitles Brot. pbyt. n. 4!. p. p5. t. 4a. — in LnsilaniS.

T^). XVI. **RAPBANE** *β* seu *nrnin>r/.<>*(\- ., **LQ MEN-**
TACEÆ. DC. syst. 2. p. (49.

Silicula ant siliqua transverse in artioulos lcxsalosve mono nut
oligtwjer mos secede ns aui divis1. Seinuia globosdi Colylf*dones
coudi)plicatu0.

LXXXVIII. C. BAMfiE. town, iitst. 211. t. 100. Caertn.fnter. a. /?. »t)2. f. 143.

Siticiihi)>tarticulsla, articulo Inferiore :ilioritvo, supeciore j>|ol>040
1-spern 10. Co' ylcdu-s crassie, aubioli acce, profuntie emai ginatæ. —
Floics itlbi-

Sect. 1. SAIUIOCHAMKE. Z)£'. syst. 2/>>• G 5 i -

Silicalx arii culus inferior depressus crassie« Slightna «««<(<«; filiinenta major
bin dent.». — Itidix permnu ad collam imitijceps

1. :'. utnmut (Lilul spec. 937.) filamentis longioribus bifurcis, silicula mu-
tica, ••.In., sulir.j.1 .ndis sinuatis nudolatis dentatis glaveis e. luldji glaber-
mots. *F in arcwosis manttmia S^CIM Oceannm, Mrilit^i ranem et :o utara
Eu .iiiiiiit, UEd. fl. dan. t. iii Smith rirgl. Iml. 1. y>.\ 1)l ival 2. p. 651.*
(v. v.)

2. C. M5«ATiif»A f Brown in linrl kew. ed. a. v. |. p. 7a.) filani/.tis longio-
ribus bifntxn, silkoU ttiutic.i, folii* pinu;itijidis, fobia obk>D^ia arnii^ Jen-
tatis .-ml.'[in- ^labri*. % tti campis Hangari* , Ttttria: et in deser:K (-nucati,
Cf. OrienUilii Jacij. u*. »ar. 1. t. J»8. Sfmatt fere media intn mariti mdiK el
t>nrut,iteni DC lyafc ' p 05a.* (* • . » s.)

3. C. rnAKmi'foKA (DC. syst. 2. p. f>5a.*) Rlansentu Imjp. oribus bifureis, si-
Jicul» rotiLicjus r.lonatipariilin, labi'i oltlnngi* aom- inciso-dentatis .mi-
nos ilm* tecillf i.cinn intermixli s, cauleque glabris. 2. ,, i,, n|j In mat:
Mrilid niter IT. pinnadf^Mt <l Cl asprr am. i • uctua igur^i rt »r>ies idco
—Ume rrocoaoiicf>iidji; »a^ ^parinniH? v, r? DC. syst. 2. p. 652.* (v. v.)

< > *IKNTALI!t (Liu! • prec' nll* . j Jilnmenlji longioribus bifurcis, silicula
mutica levi, foliis piiiintiluh-, denlatii ncabrin caule glabro. In Oriente.
Species fors tu inn i tip ilrliniij er daai stirpes ii inter se diversas Itigchv DC-
eyst, J. ji. 553,* (v. v. < s.)

4. C. TATI IA (Jacq. misc. », p. '274.' icon. r*r i. t 'a9 eX(: *7°. Clus.)

filaraenU* lonemriba* biftircis, silicala matica, foliij radteatibns A :compo-
iti. ninntili .iirisM , jn&iotibiM scabris, adullis caul^iiff glnbrina-
culb. % DC. 9y>t- »• P; &>3* (v. ».)

Iluwarica, folioruro cnlinornin lobn oblongo-linkmbiu aubintegna
»nWlilwri». C. Taiarin Jjrq! nu*c. ». p; 874.*- In Mm flbogwri..

£ IteKea. foliormn lobi« rinaatb lobatni. C. Omnulis Reich. .iyst. 3-
p ago. Fs>lk i«. P- atg- n- 79^r-^l. »4-^{er liieck} — Incampis T«Oi
fi C »W«!A (Bicb-'U- taor. ..p.90.) libmtnib toigtipHbu biforcK, ulicnla
miitica rtlffofa, foU'ts prattaiipartilbj loin* oblongo-hnBanbtw den la Ms
Mdenor «»brb. % in cam»« Tauria-. PJanta etiam fnjerifera pilu crebiis
^uirig.di.DiuiiqnebbptdB.pC.^r.a.p.eU.-Dcicas.'ic.sH. x*>gi.(T.i.)

mentis loiusionbm bifiircis. ailieula motica 1st i, foliis l yratw Jobw (Umlair,
trrminali lobato m-ixiin., peliolb cmleqju rerrOriim biiwl
circa Tillmi. Silicntw pedi«llo tcaai saper-nnpO Mia , globosae, laeves , pi
triple* iuinur«. (v, s. }

t

11 T roiDirofiA f Stev! mem. me. nat. mow. 3.J. »«ff.) aUmiiuboa lonffioribns
W.nvi« «licnli aobmotica, foliw pKiolatia IU-utaib, infenonbua cord.
•riMrrioriboi ovalb enl«|ue fkgafaria. ¥ '» ^«''ti» ad prorooiHoriDm
Cao»'«i «»«- Cr, ror(lala Witld . equi - SQIT l, 3. P;lllCH 1* .P'ly|U r, uoisl -
»i,oa ghbri. Fiorcs C. orieuulis- - DC, iy»i. -. p- W (^ . T. «l

P

.Sea. n. LKPTOCBAUDK. JK a. />. 655.

maAm artkpla. inferior cylindncas dontsatni. Sligma•,«*»«;'
HsrAmcA. (Li.i! «p«tt 9*7.) W«««« .gioribns deute and is.

1 ioltis lyrails iCabrii, lobo irriuiaali cordalo orbteulno. QQ m Hi
3 ill. 1. «. P- 39»- t * P<su!l i:

omoino matic*. DC «y»i x l v. «t 5.)
tilt U»«iorifco» dente a«tb, ailicnia- maici, foliis
U. - inHisp. lanctom Pbitip-

^r ij Dufoui-iuinn. gen.»c. phy » 7. p. 108. * IKMI St«v. An . 1 Lr.
.1 r Rt!t!ro«i» (D^sf. fl. all. X p- 78. M51-*) filamentts longionbua denj^
.»ciis rilicoli mntlcA-, fuliin Lmlb Boabtb, lobo termiuli irnifurmi
faDwirb r>pium A.Ua«U». WitUL. spec 3. p, 419. Sihcala t-dnio&., Cr. 11..
pani'cip «i«ulu ^ P- Gy>

Muench. suppl. 69. * Ovarit
G. syst

culi »^ . * «(Ja«i. coll. nrppi- •«»»•«• «• * t ^4.) filaiientb lon-
cnlataklnvchilo llnKriom* »^«> Champion Rivrr. Rapuiru'n Dlifamie

,mgracile liiarl.cuLt.no t artictlla iflerior. reru
looyiort. »« bispidiP. 656.* (v. T-)

Sect. id nra» E» DRQ CRf »BX. DCj *jwA 2. /• ojb.
Snjrul^acticu, auperioriihcomel.ni gma uyl s, t»pprimpositin,
CauliK i'luivusus.

LXWIA- RAPISTRUM. *Boerh, fagd. 406. DC. syst. 2. p. 430.*

Siliculae articulatæ, articulo superiore ovato rugoso. Semina in loculis solitariis, superioris erecti, inferioris pendulum. Cotyledones oblonge compressæ. — Flores flavi.

1. R. PEFESTIB (Hort. phymn. ic. De v. Journ. I. p. 1, 2, 3) siliculis glabris, articulo superiore ovato, inferiore longiore. foliis pinnatifidis, lobis serratis, dentato-incisuris. — in Angliâ orient. II. K. H. f.) • demantii, Germaniæ, Austriæ, Liburni M. Tr. inylwin. « - M » ns^[1]ini pwtin^e Lin! spec. | g£ 7acq. fi, nu*lr. ' • 4i4_{fc}rinnrs p»rvi, lutci. — DC. 9Jt». a. p. 41¹. * (v. s.)
- a. R. RUGOSUM (Berg. ph. t. 3. f. i. i. iron.) siliculis pedunculatis, articulo superiore globoso rugoso stylo breviori, foliis obtusis dentatis radice sublyratis. (f rn agris »t ;ir> nosis Europæ mediæ e » austr. Myagrurn rugosum Lin! spec. 8¹3. R- rugo*dm AIL prd. t. 78. — DC. syst. 2. p. 432. * (v. v.)
β. stylosum. Cakile rugosa var. *tyloma* J. C. fl. fr. suppl. p. 598. m Occianii et il. illopr. n Jm ii toshani.
- γ. *victiosifm*, Alyagniui vtuosom Pen ench' * p iM Ciici Pbtbau et Genuam.

Species non satis nota;

3. R. QUINQUEFID (DC. syst. 2. p. 433. *) siliculis sulcatis l. »ilms, foliis oblongis dentato-serratis. () in Oriente. Myagrurn Orientale Lin! spec. 8 nias raphanifolia Sib. et Smith fl. græc. t. 612. ex prodr. 2. p. 2. Morp* flavi paulo minores quam R. perennis. (v. s.)
4. R. CLAVATUM (DC. syst. 2. p. 433. *) hiticalz gbbi. T articulo superiore globoso rugoso stylo breviori, inferiore lævi subcylindrico breviori. () in Syria circa Tripoli. Flores ignoti. Siliquæ retum nattertraglabrec (v. s.)
5. R. UOSTATUM (DC. syst. 2. p. 433. *) siliculis glabris articulo superiore ovato costato in acuien t-oui' inn deitiele . u inferiore lævi obconico breviori. () in Orientis BdTyrii. Myapram j. ri, MIL s tevl in litt. Froe t am t. intarti rjti Mii. vsni a ol. Si < \ . 1x speci mine distiaalj mibi vuletur SJH'CIPI nisi fitir>kn sit cajeto uc R. Orientals (v. s. sine ft. bee f'ol.)

XC. DIDESMIS. *Dtsv. jmtit* lot. X f. iflo. t. *5, f. \ I, DC. sjtt. a. p. GSy.*

Siliculae biarticulatae, articulo inferiore ovato, superiore spicato trifido. — Flores flavi.

1. D. AFOYT : 1. (c.) v foJitt Jt* 1 -riori in« rIjiplicis out pidnatifido lyratis, Mkmis obkbtgU anbdentatis. () in Aegypto, in insula Cypro. Myag HID AEGjpttato XAfA spec. 8cj5. — Del* ic. sel. 2. t. 93. DC; *J*\ 2. p. 658. * (v. «, in It. LID-)
j! obtongi/bfius*, a ptioti ililterre VtdctOr fotiin int'crii»ribu<t obloBcis growe seiratis n«u pituadfido-Iyratii. — iu caibpis Aslypjilea: (v. s. cotom. i cl. IVIlmlle.)
2. D. TKXOLFOUUI (DG. syst. a. p. 6S9. *) foliis pinnatis, Jobis l'neari- bun ilistaut bus, summi, Iwiranbu*, caule glabro, () in Arcbtpda; ro Cratcoⁿ et Cypro. ! tini;» Unniloiii ^IULLb prod*. (l. p æc. 2. p. i. -^ Journ. voy, t. p. 'J54. ic. (v. ». Ill il. l», rllk*.)
1. IV ntiMXHATs (HC. nyst. a. p. 629'') foliis pinnatis, Jobis line* «- bu« denial 1 aut in. isi*. cfti de retro wiin *cabn». () i a ttooihn* Iafæ ^J*D- ritimiir. Sioapin bipinnata Desf! Il atl. a. p. 37. * Peula m sicco albida, limbo obovato rcm»o l're •Eraiar^iuato. (v. a. iu b. DriC.)

Species non satis nota.

4. D. nXATVS (DC. iy»L l. p. 659.) Myngrum piunaioni Rissel in Schrad. joorn 1 y rW«__in Al<p o. Siliculae biarticulatae, striatae: rlvlia pinnata » gla bra, lacimia liui rribus incisais. An eadem ac D. tenuifolius?

XCI. ENARTHROCARPUS. *I&bill. syr. dec. 5. p. 4. t. 2. DC. syst. a. p. 661.*

Siliqua b̄articulata, articulo inferiore obconico brevi i-3-sperrno, superiore longo 9-10-spermo, intiis loculato. — Flores flavi, veusi aut purpurascenles.

1. E. ARCUATCS (Labill! syr. dec. 5. p. 4* *²*) siliquis leretibas tornlosis scabris, pedicellis iafimis bracteatis. (f)itt Crelà, in Libano. Sepala oblongo-linearia, inargiue hispidula. DC syst. 2. p. 660.* (v. s.)
2. E. IYRATIUS (DC. syst. 2. p. 661.*) siliqnis compressis nodulosis longitudinaliter striatis, pedicellis ferè omnibus bracteatis (T) inter horctaceas segetes circa Alexandriara. Rappbauus rectirvus Pbrs. ench. 2. p. 209. Delil. fl. sepypt. p. 105 t. 36. f. 1." Valde similis £. arcuato sed flores flavi purpureo-Teuosi, nee purparascentes* (v. s.)
3. t. rTRRoukRPu» (DC. syst. 2. p. 661.*) siliquis compres»i» alà marginatis langè iicuminalis, pedicellis ferè omnibus bracteatis. (T)in ^Igypto. Dcless! ic. sel. a. t. 93. Ilaplianus pterocarpus Pers! ench. 9. p. 209. (v. s.)

XCII. RAPHANUS. *Lin. gen. n. 109S. DC. syst. 2./>. 662.*

Siliqua transversè multiloculan̄s aut in arliculos pliirimos secedens. Semina 1 -serialia, globosn, pendula. Cotyledones crassiuscula#, cõnduplicatae.

Sect. 1. RAPHANIS. *JDC. sysL 2. p. 663.*

Siliqna fangosa bilocularis isthmis rarissimè coarctata.

- x. R. >ATIVUS (Lin! spec. f)35.) siliquis teretibus torosis acnminalis vis ped?> cello lon'iorihus. (f) :2) in Chinà, Japonià et Asia occid. Lau. ill. t. 506. Species in hortis vulg;riissima. DC syst. 2. p. 6H3.* — Stirpes pi mi in as snb lioc nomine apud botauicos ferè oinnes coHectic sunt, sed valdè dubium an ftint raerae varietatcs aut species proptiac.
 - A. RADICCLA., radice plus minus cariuosa, alba rosea aut rubra. R. radica Pers. ench. 2. p^ 208. in adnot. DC syst. a: p. 663.*
 - a. rotunda, radicesubglobosa. R. rotundusMill.diet.n. 2. — "Weiuiu. phyr. t. 860. f. e. Yaiiat ex radice colore nuac iutus extusque albo, roseo et violaceo, pallidè roseo tenerrimo.
 - £. oblonga, radice oblonga caruosa. R. sativus Mill. diet. n. 1. — Weinin. phyt. t. 860. f. a. Variut ex radice forma et colore albo, roseo et purpuro.
 7. oki/tra, radice csili elongata vix subcarnosa. R. Chinensis JMill diet. n. 5.
 - B. niGtR, radice carnosa compact a duriascula sapore acerriua. DC. »)!»t. a. p. 665.*
 - a. /yu/garis, radice extiis nigra, intus alba, oblong*. R. niger Merat fl par. 265. — Moris. 0x011. 2. p. 265. n. a. a. 3. 1.13. f. 2. base varictas»*pt:cui sequenrc foisan uou iminerito coufusa.
 - /6. rotundus; radice extiis nigra, intiis alba, aubrotanda. —Moris, oxon. 2 p. 265. n. 1. s. S. t. ii. f. 1. An varietas prioris?
 - y. griseus, radice extiw grisra. Petit raifort gris hose. diet. agr. n. p. 40. S/ alb us, radice rxtus intiisqnc alh-i dpj>rroso-globosa. R. oii:(i! :tv: Mill. diet. n. 3.
 2. R. caubatus (Lin! mant. 95. Lin. t. dec. t. t. in. *) siliquis depressis acuminatis decumbentibus plantà totà longioribus. (Q) in Javà. Differt à Raphanide siliquis unilocularibus, à Raphanistro siliquis non torulosis; ab utroque calyce basi magis lussacato et seminibus oblongis. DC. syst. 2. p. 665.* (v.s. in h IUuks, Lamb. Smith.)

Sect. IT. IUPHANISTRUM. DC* syst. 2. p. 666. — *Gaerln. fruct. 2. p. 300. / . 143.*

Siliqua teres, acurainata, pet* maturiutem raoniliformis unilocnlaris, arlicir^{is} i-spermis.

- 3, iR. ROSTRATUS (DC. syst. 2. p. 666.*) siliquis unilocnlaribus articulis striatis 3-i-sperrniff, stylo conico-subulato brevioribus. — In PersiA bor. R. rapbanistrum var. liscb! in litt. Specimen valde mancum et incoroplelum ante oculos habeo, sed nallo modo cum R. rapliauistro confumleodara. (v. s.) \
4. R. RAPHANISTRUM (Lin! spec. g.^.) siliquis unilocularibus articulatis striatis 3-8-sperrnis stylo longinribns, foliis simpliciter lyratis. (j) inter segetes totius Kuropa. OEd.fldau.t. 678. excl. nom. Smith engl. bot. t. 856. DC. syst. a. p. 66(>.* (v.v.)
- a., floic albo, lineis nigricantibus plus minus striato. — Weinra. pbyt. t. 862. f. a.
- jg. flore purpurascente. — Weinm. pbyt. t. 86«. f. h.
- y. flore Uavo. — J. Baub. hist. 2. p. 844. ic.
5. R. LANDRA, (Moretli! fl. insnbr. ined. y DC. syst. ». p. 668*) siliquis i-locu* laribus arliculatis substriatis a-6-sperm is stylo subulalo longionibus, foliis ininterrupte lyratis. (2/^C inter segetes in ItaliA Insubrica. Corolla lota flava. Dclss! ic. ael. 2. t. 94. (v. s.)
6. R. HUUMUR (Smith eng). bo^ t. 1643.) siliquis i-locularibus articulatis striatiff 2-6-spermis, stylo conico articulo ultimo fere brevior, foliis ininterrupte lyratis. If (2) in maritimois Anglire et circa Brest. Flo res flavi, yix vev«'nosi. DC. syst. a. p. 668.* (v. s.)

•j-. *Species non satis notes,*

7. R? CAKILOIDEUS (DC. syst. 2. p. 669.*) siliquis submouiiifonnibus scabris, foliis crassiusculis pinnatipartilis, rari linear!, lobis lintMiibus obtuse dentatis. (f) in Oriente. Corolla pallide violacca, fere Erucariac AlepicaP—• An potius Erucariae species? (v. s.)
3. R. LANCEOLATUS (Willd. spec. 3. p. 562.*) siliquis bilocularibus ventricosis Jaevibus, rostrosribtctragouo, foliis oblongo-lanceolafis apire subdentatis. (1) in Antillis. Sinapis inU»gri(olia West. st. erne. p. 222? ex-Willd. Flows mediocres flavi. DC. sy»r. 2. p. 66<).* (v. s. sine fract.)
9. R? BiAnTicur.ATIis (Willd. cnom. snppl. p. 4^{ti}-) «Hquis suberosis crassis l>iarticulatis, articulis i-locnlaribu-j nionospermis, foliis inferioiibas lyratis, superioributi oblongis dentatis. Q) in Cbiua. An poliiis Rapislri aut Didesmi species? DC, syst. 2. p. 669.

Subordo IV. SPIROLOBEIE. (o || ||) DC. ysi. i.p. G70.

Cotyledones incumbentes, Hneares, spirallitfr scu potius circinatim convolutse. Semina subglobosa.

Trib. XVII. BVNIADEsEwx SPIROLOBE/ENUCAMEJS-TACEsE. DC. syst. 2. p. 670.

Silicula iucaiiicntacea indebiscens 2-4-loctdaris^ Cotyicdones verc circintiatim spirales.

XCIIL. RUNIAJL. fir-own in hort. Kew. cd. 2. v. 4. p. 75. DC, syst. *.p- C7°-

Character idem ac trib.

Sect. 1. ERUCACO. DC. syst. 2. p. 670. — *Tourn. inst. z32. t. 10j.*

Calyx erectns. Petala limbo obcordato obtuse eroarginato. Silicula tetragona angulis cristato-alatis subdeutatis, stylo lijifonni supeiata, intus 4-locnlaris.

a3o DICOTYL. SEU EXOGENJE.

1. B. ERUCAGO (Lin! spec. 935.) siliculis tetragonis, angulis cristatis, foliis radicalibus runcinatis. (T) in arvis et agris Europae australis. Jacq. fl. austr. t. 3jo. Myagrum erucago Lam. diet. r. p. 5; i. n. 12.* Flores noctu uuentes. lavi. —DC. syst. a. p. 671.* (v. v.)
2. B. A*PEKA (Retzobs. 2. p. 2i.*) siliculis tetragonis, angulis cristatis, foliis omnibus laeolatis. (T) in Lusitania. Myagrum asperum Poir. suppl. a. p. 47. Descriptioes auctorum oninò cum B. erucagine conveniunt nisi quod folia inferiora ferè integra. DC. syst. a. p. 67a/
fi. cristata, foliis inferioribus sinuato-dentatis. Binnias aspera Brot. fl. lus. 1. p. 562.

Sect. 11. LAELIA. DC. syst. 2. p. 672.

Siliculis 2-ocularibus ovatis.

3. B. ORIENTALIS (Lin. spec. 936. excl. hort. nps. syn.) siliculis ovatis bilobis cristatis subverrucosis. % in granosis Transylvania¹, Tan rise, Arabia: felicia, in Russia Europaea et in Sibiria. Schkuhr handb. 2. n. 1918. t. 189. Myagrum taraxacifolium Lam. diet. r. p. 570. o. 10.*

Trib. XVIII. ERUCARIAE seu SPIROLOBEM LOMENTACEAE. DC. Syst. 2. p. 673.

Siliflua lomentacea biarticulata, articulo inferiore biloculari, superiore ensiformi. Cotyledones replicatae subspirales.

XCIV. ERUCARIA. Gartn. fruct. 2. p. 398. t. 143. / 9. DC. syst. a. p. 673.*

Car. id. ac tri!>.

§. 1. *Siliculae articulo superiore in alium filiformem producto.*

1. J^KPPH:A (Gaerln. 1. c.) silicula stylifera, foliis pinnatifidis, lobis linearibus inferioribus pinnatifidis superioribus integris (T) in insulis Archipelagi graeci, in Asia minori, circa Alexandria et in Syria. Cordylocarpus loricatus Willd. spec. 3. p. 11n.* Flores pulidif* violacei. — DC. syst. 2. p. 67^.* (v. v. etff.)
 2. F. LATIPOLIA (DC. syst. i. p. 4*7j-*. MIMJUA silifera, foliis pinnatifidis, lobis oblongis inciso-dentatis. (j) in Aegypto, Syria. Deless! i. sel. a. t. 95 v Sinapis Hispanica Herb. Banks. Flores vix inagutidioris. (v. s.)
 3. K? TEIUIFORIA (DC. «yst. a. p. 675.*) siliquae articulo inferiore dispresso, superiore respenno, foliis bipinnatifidis, lobis linearibus. (i) in Hispania? Sinapis Hispanica Lin! spec. 935. excl. syn. Tourn. (v. s. in herb. Lin. nunc Smith.) †
- §. 11. *Siliculae articulo superiore (rostrato) stiffate sessili apiculato,*
E. ctAsstFOLIA. (Delil! ill. fl. eg. p. 20. pi. hot. t. 34. f. 1. descr. p. 100.*) stimulate sessili, rostro siliculae longiore, foliis pinnatifidis crassis, lobis linearibus. (I) in Aegypto frequentis circa Pyrenides Saqqarali. Brassica crassifolia L'etzk. fl. aig. ar. descr. p. 118.* Flores vix magnitudine E. Alepicae, ex albo violacei — DC. syst. a. p. 675.* (v. s.)
5. F. HYKANICA. (DC. syst. a. p. 676.*) stigmatibus sessilibus, rostro siliquae longiusculis, foliis paucis grosse dentatis. (T)? in Persia bor. Sisyrachium royagrorum Stev! in Utt. Flores in sicco ochroleuci. (v. s.)

Stibordo V. DIPLECOLOBEJE (O|| || (I) DC. syst. 2. p. 776.

Cotyledones incombentes, lineares, bicrures seu biplicatae nempe bis transversè plicat*. Semina depressa.

Trib. XIX. *HEUOPHILEJE* sou *DIPLECOLOBES* *SILICIOS* DC. syst. 2. p. 676.

Siliqua elongata aut rarins oblonga ovaiisve; cepto lineari aut ovili, yalvis plain's aut in siliquis elongatis convexiusculis. .

* XCV. CHAIRA. *Thunb. nov. gen. pi 2. p. 48. DC. syst. a. p. 677.*

Calyx ha si bicalcaratus.

1. C. COBNUA. (Tlmb. 1 c.) (*T*) ad capot Bonae-Spei. *Heliophila circeoides* Lin. f. *suppl. 298. Folia alterna cordata aul fare reniformia, ferè Cymbalarix sed mull6 njajora.—DC. syst. 2. p. 677.* (v. s. in h. Lin. Bauks lurna.)

XCVL HELIOPHILA. A. *JHurm. in Lin. gen. n. 8iG. ham. ill. t. S63. DC sjst. 2. P' 677-*

Calyx basi acqualis.

Sect. 1. CARPONEMA. DC. syst. 2.p. 679.

Siliquae sessiles, teietes, inter semina vix ac uc vix coarctatae, utriusque acuiolatae, indebiscenfes ant vix debiscentes. — Heiba annua.

- x. H. FILJOKMIS (Lin. f. sup pi. 296) berbacea glabra, siliquis teretibus nlrinqiK* aiteuualis, foliis linrari-subulatis. *Qj* ad caput Bouae-Spei. Lam. ill. t. 503. A 3? *i'd&s* parvi, purpurascetes. DC. »yst. a. p. 679.* (v. v. in h. Kew.)

Sect. 11. LKPTORMUS. DC. syst. 2. p. 680.

Siliquae sessiles subcoinpressx gracillinae submoiiiliformics, inter semina nenij>è subcoarciatae, Inonilibusovato-oblongis. — Herb;£ annn% inter Carponeuiata et Ormiscos ferè medix.

- a. H. DISSKCTA. (Tbunb. prodr. 108) berlxcen giabra, biliquis tenujssiniis subroouilifruuibus stiguiate crasso uodoso teriuinatis, folds liliforinibus integris trifidis paititise. (*j*) ad caput Bona»-Spei. I flores caiiulei. DC. syst. 2. p. 6tfo.* (v. s. in b. Banks)

fL. H. pinnata var. Valil! lierb. Flores in sicco albi. (v. s. in b. Vabl.)

3. H. TENHXA (Banks! herb. DC syst. 2. p. C80.*) berbacea glabra, sili-
„ qu« foliis filiidiriibuš integris, caul« aiiuplici. (^) bab. Priori
valdè aliini.s sed adliuc siliquis ignotis dubia! (v. 9. in h. Banks.) 'F
4. H. TExt/siLiQUA (DC. syst. 2. p. f80.*j berbacca glabra, siliquis tenuis-
simis coiuprressis stibruoniliformibus stigmatè acumiuto terminatis, foliis
linearibiis integris. (*j*) ad cwp. Bonac-Spei. Deless! ic. set. 2. t. 96. Arabis Ca-
peusis Burin! herb, nun vero fl. cap. Flores in sicco albidì, sed veiosimiliter
subrnb< ntes. (v. '&. in h. Deless.)
5. II. LONGIFOMA (DC. sysf. 2. p. 6Si.*) Lerbacci gbbra, siliquis tenuissirnis
com press is snbiiionilifoi'iiubiis, sliginaie punotifoi mi, folns lineaiibus inte-
gris tripariitise. *Qj* ad cap. Bonac-Spci. Mores cxrulei oinniuò H. pilosse.
(v. s.iu b. Vabl.)
6. H SUNCIPOLTV (DC. syst. a. p. 6S1.*) lieibacca glabra, siliquis tenuibus
siibcoiiipicsMs tornlosis, foliis radicalibus piunaiiparlilis lobis a-3-jugi*
linrahbuM. (*fj?* ad cap. Bonae-Spei. Ilorcs ca.*iulei. Sepala ublougà, margino
vix ineiubraiacca. (v. s. in b. lianks.)

Sect. in. ORMISCUS. DC syst. ?..]>. G 8 J.

SiliquaB sessile* compressissimajf moniliformcs f marginibns nempè inter
Remina sinualo-coarct:itis, monilibns i-spennis orbiculatis. Seinina orbicu-
lata, conipressisftiina. Stamina edenlula.—Herba annua?.

7. H. IMPLEXICAUMS (Lia. f. suppl. 396.) ha*barca glabra, siliquis rnonili-

furwibns, folii* iifiiuis opposiis superioribu* altrrni* cm itd a plexican- libus obloupi* intffgeniinis. (jj ad cap. BoDtt Speci, Jarq. iViigro. 4y. I. I. f. 2. Vlo;fs panri KX aibi rabfioUcei< IX-. »y»t. 2. p. 6Kj.* (v. s.)

S. H. mvixis Tim-It! cat. pi. afr. estratrop. ootr. 11 3496.) herbacea glabr, silic<tis moniliforHiiLii-, tt<ectiuseculijj, foliis pin uatipartitis, lobis 3-5 j1 |i< litiritribnit acaii^, peuils obovjlw. (f)ad cup. fionSpei. li nn I.uujrc^it '11. t. 561. f. a tin»fl (lorenlfro O*n mate ri'fert (Corps allii, iuteri]nn al in (:iWi-ranbo mutabili liUcini DC. »y»t. a. p. *> a.* (v. s. comiu. h cl. Unrch.)

y. H. v*ntiB'Us (Knrrb! rat. ppo^r. pi. ;ifc. anslr. extfotfop. «. ja^g)• her- haopa til"*biH, silit|Ui-, monild'ormibus erectiuse aK«, foltia piaoatipartitis, lobia 3 5'jngi« Hnvaribfu aoin^i prtalm obloago linc«ribun.(j ad cap. Bonae- Spri. t IOKI priinam nlbi,driu liifate rosei. Habiuts i'cre H. Hianiueuiclttoli,i DC s] >t. i. p. 683 * •v. s. in II Rarcfa.)

10. M PKNOtA. (Willd. spec. i. p. 5^f).*) herbarta glalna, Mliquis mo:ilifor- tnibu5 [p. ndalis > folii's pnrosiipfertittf i-S-jtt^i%, lobis liuraiibus iulpgris. 1 nd rap. Bonae-Spri. II. pjnuata V^ai? malm. t. 11^, excl. syn L;in», iitt r, 56a. f. a. Pelah ungue Incvi fla\r>effn(c, Irmbo tmdide almtln. —DIT »; st. a. p ^81." (T. \. i

ii II. iitviDi. (Tbmili. pr/ntr 1oS) herbacca gLitra, *ilifjni- mooiliJ ar- fuibus siihprniliili.s, Iblii* .!• lili* aut juunarin. 5-fidis, lobis interns xilifili- iirniilbn<i. (j~ ad cap. Rome Spci M. junnata Liu. f. suppl 297. rlor« parvi puipur.i.tecnes, ferc A rabid Is vcrox DC. *y*t. 2. }ua£33. (v s. 10 berb. ranks.)

13. II. remi.A (Lin. fciappl. 197) lierliacea gbhr.i, liliquis nonilrfnimibiu patilia, foliis littwiri-ftelaccis iotogrif. (I) nl cnp. Iirm«-Spci. Arabia Opti asis Bvrm! prodi'- fl cap. 18. — Huk. iiiant. i35. i. />3a f. 2 Ptona parvi albi. — OC. -.y»t. a p. 684* (v. «.)

13. It. 1 irii.M.ioAs (Link fiutin. 1. p. 17-V) herbacr.t gbbi.i, filiqi uis erect'.. pntulix ubiou^o-ovatif margine subrppandis oligo-sper tnis, folii* ptim u panitts, lobis ncuribui. (l) ad cap B;Sjpei. Treatepoh [» lepidioides R'tb, nov. »p 3aG?

14. H. SES r,HORrA (Harcbi cat. geogr. pi. afr. auilr..l. rxtralrop. TL I31S et 1391.) herlwcea glabra, »iliqui s monilifor uibus, foliis piikafetiparttis, labU linein snbttilatis, staininibtis Uleralibafll d<nte auctis. (I) a.1 caput Ronx-Spei HnbituH Ctre H. peudtilx. Prlala alba, obnvntj, \n bojus MctionisPan potiiu Lfplurniis con^ocinDda? DC. syst. a. p. 684." (*->- in h.Burck.)

Sett, JV, St:f,t.focARP.KA. DC, s/s(. 2. p. G84.

Siliqu* »e*!iiles compratsK ovules aal orbirulats. 1 1

15. H. Dipro»A (DC. 3y<t. a. p. 6?5.*)hf)rba cea glabra, silienlis ovali-o t.longu ^-v.vfjermis, luliii pinnntipsiti(t<y lobi.i lit,formibus integris. (I) ad cap. Rome Spri. LnnttitJ JifTitfla I bunb. prodr. 10;. 1' »* »* fcpid ioides Rofl

I

(y p)

• no*. pl. in. 3J6? Horei milii iffandioopp< r<xtqan Mates purvi» albid. aaiaadesl in hribarro T.mnauuo god irinomtoij*. (v. 3. in L. J.in. P(Smut.) H. Pit.URix (DC *y»t. 3. p. 685.*) herbacM gblira, itUcaJu ov«H-orbi- Sect. »v. OaTROSELIS. DC. tyst. 2. p. 685. tbi l i b i l J

Siliquæ sessiles coroprfsa* lint-an s, marginibus red;

§. 1. Cauiibus kerbaceis anntiis.

17. H. MILORA (Lam. diet. 3. p. 90.*) cnnle hrrlwero pile pvtali* hi siliis linearibus foliis pilosiu >ca)ia ntint ltn earibus integris, imno spice

trifoli, li. Last cnealig. (V rul cip. Iion^Spti. iVlala l#t& cntnilca, calyee dujild longioro. DC. sysi. a. p. 6?(V* (T. S.)

a. *integrifotta*, f'oliis liicarilius imopris. 11. iuttgrifolu Lio. spec. 916. <-xc! i'luk. syn. Jacq. ic. rar. 3. r. 5^6.

i

. . loins liy,i cunrati in lobos iueaies vpiçe Irifidis. H- arabiotdes nils! bot. Iiaj; t-4q<

S H^ADHJITATJL *fhin*. f. siipl. -- " raulp b< iralis liispiilo r [m iliiK-aiiLus,tulii^>...IJI11 >> H I<...1^•10 1i .1. **inciso-dcn-** t:ii^.(/ ad cap D01 J*c(j. : llavi. (v. s. in mu pciDrts rarie-

lasSIK; s)st. > p. 068 • \ ' <n K., H. ui b. Bunks: i-t D' tibus ra, niliqai* Jiicaiibus, (uliis obltmpis basj eaio • I togu&l e (J) III cap. JI> ' ' lore* mediOcrei h. Rank •

an, y< invi.il >) v barb Baolulol DC. >Jt. i |> *'•'•" In'iburea gUbra, sili- . . . Joliih lineAribns iaiegrrrfimU, ritmi^ ji.i'ei: •! c*p.)riij;i.-Sj>ei. Kx IJMIMII sulteiu m lit'rlw>rit> Lepitliuit^ Ai.niiJttiftiliitin fei rei - ptrvi, ex sieto ilnvi. \ (v. • in b, I'lttik.)

ai. II. GOftOmFlfOtU ' Ly> •/•• ..-rbacFapIshra, siliqtu-i lineal ilip* . loin-, [unu.iii] 1 bn> iutrgerrimi*. — ad , - Bona • < mi. lofd. 1 alco-vio vu iijuus nctionii 1'

: f<jgr. pt Jifr. >u*irf xtrari (\\$~) bei baoca [nm linearibui . iDgnstis*imi< lrifurci<, lobis liaea- iihu-s III ;is >i .<. L.J. i . • iii|>artita Thnnb prodr, 186.) I^ rJ i <iliov;il;i mapu.i, exsicc0 paUide (>urj)urii&cci>Ua. — DC. syst. -•• p. (v. s. conitu. a el. Kurcli)

a3- II. PKCTifTA (Kun.li. cat. geogr.pl. afr. ansir. exiraiTop. n. I3<J iictbitcfu ghbra , MIUJH- liOMrtbaa p<ndttlia, fulns ptoiuHpvrlitu, lobtJ iximatii 1 ad cap Botue-Spei I'arwtw eloi illutlb(1 r.iujniigil. Klott's minimi, -ilbidi. —

LEUCOLACEA (Brown) in ho ed. 2. pilosinuala, siliquis linearibus paucis, foliis pinnatisve tis, lobis filiformibus. (1) ad cap. Bonae-Spei. Flores vix mihi cogniti ervi purpurei. DC. s. 689.* (v. s. i

25. re glabra, r, anstr. ei

: • b - H. I U. krv. v. 4, p. 100.) b' I pal 11

I

Uneaiibnt cutantibns, loins pinnatipitriului tobcarno^ta. 1, >t ex •11 CM Milnir p. Ment)c4tis. (T) ad cap. Rodic-Spei. DeJen! herb. Hanks.) a H. iHw tMit iKiin (Binvil) cat. geogr. pl. Spec! aa5." Flora parvi n'iafci) a hfcbacva basi p'ioaiuM'ula . ape tiliçois liuciriboa nectiosculis, luut- [Muityiji;uliti* ruckilobuve lifictribaft intepen iniis ntuliv. | td 1 m, House-Spei Ad. H. erikKiora? I ruis agbid r, j. syn. i, p. CS9.* (r, a. in b. liuich.) utelur ni>i floribus albis.

all. II. ftttu i\ IXYiUL.*onttr. n. p. 68.) hrbdcea vc!uliao-pnbn<;n!t. s. •U. *Cutithus fndescenibnt.*

27. II. ARROTANIC" u (herb Banks! et ••• C. syst. p. 690.) siflVoti glabra, silifjtm linearibus (Mtali*,fol ius 3-5;lobatis, lt>bi>>ofc<MiH>brevi bus. 5 ad cap. BOD* ^pei. Flores mediocres. Calyces memb .anacci. 5cauaa plaoa, mnrq-mam, oftivutnla. (v. s. m li D<ok

23, DICOTYL. SEU EXOGEN^AE.

HELIOPHILA.

a8- II. *GLJLVCIL* (BUILII! *CUK* <po<r. pJ. afr. austr. rxlniirop.) snlfVuiiculosa glabra gldiica, sili>jDi» linearibaa ereotii, ioliis obJ<ingis abcarnotu infle- noiihus obtDsis, superioribtis acuiis. ^ aii '•T Bunae-S|>ei K to res iwacuit., dine Vellae pseudoeytisi, *ud* ijtiām habitu l'rutex nosrer naulaluni decedit. *C. syst. a. p. 6go.* (v. a. itr herb. Barch)

rt, *cunrfiia*, florfbu* candidis. 1'imrh. 1. c n. /tjSxPfope Lori L riwr. !

£. *pnrpurascens* f Uoiibi:s puijtino tinctis. Bpi'Lh:Vc. n. ((jtJg. in regione

ag, II. *FASCJUR.AHIS* (berb. Banks! et DC syst. a. p. Gyi.*) frnttcujosa gfabra, MIKJ'113 liucmlms taberrotia pediwlo vix lougioiibus, totiiis filifiarmibus. £ ad cap. Bonie-Spei. (T. S. in D. Banks.)

3\ H. *SUATISSIMA* (Burch! *cat. progr. pi.* <fr. au<tr, extratrop. n. 2742.) fruti- cti'osa glabra, siliquis sifillinaarfbas basi alienuafis pattJis, fotiis tinfeari- Mtiulatis acutiuscolis. ;} ad rap, Boti:r-Spn, EL jancfa Vahl! berb. Klorss odoratisMmi, violarei, io sicto suejo albestentrs. DC. syst. 2. p. 691.* (v. a> to mm. a cl. Brtrcb.)

3j, II. *SUBCLATA* (Borch!'cat. pnopt. pi. afr. atistr. extratrop. n. 6•14) frari- >ii!osa biwiwin^ pabescrua, .siliffiis liricaribtM patalia b;ti uoa atre- aotatis, fulliis tiaeari •ubulati* Hcnttwimja. ; id cap Buoae-Spei. ILitu- pritu'i fronte pro III era prions vaoetaU babai, sed po>t itcrata examinn ab ea sepa- ravt. DC. ay>t. a. p. S^1.* (v. s. in h ib. Burob.J

3j, II. *PLAIYS(LIQUA* (Ijcruvii. in b. kew. *rd.* 2. v. 4. p. 99.) anfTraticota gLbia, siiiquis !nifji>bns ereetia pendnlisve, foliis rarnosis semi leretibns. id cap. Ituii:e-<p'i Heapoi »Ju-irauttius carnosus. l'oir. soppl. '* p. 197. 1 P>rea <x sicco |nn^uta<trfut*'s. DC. sj-st. 2. p. 6ya.* (v. s. in b. Banks.)

33. K. *laVcAStpsLiA* (Barch! c>i. {(eogr. pLafr. amir, exiratrn p. n. *i 17 <l 70!) tnflrnticosa glabriaacula, ciliqou erectii imearibu* stylo apicotatu, tohit lineanbus a^rilis inieft'i rimis. Q ad cap. Huna'-Spei, PcUtU*cii:iult J. DC. syst. I. p. *3t)j,* (v. s. in h Burch.)

0. *hirtitta* Barch! t. c. n. 551. Ad Nystii in regidae Antcnif|u<-Unil.

3\ H. *SITTOSA* (Bi''*! car. geogr. pi. afr. ansir. <catrop. n. 3>gt) frnli- cosal gtabra, siliqih* peorfalts kinraribila S\LO Gliformi pedic<lib lon jiore apicnlntis, foliis tinearibaa inte^eniroi* *, ad cup B6naj-Spet. IViahi iilitungo-Jincaria in siccu e ilavo subrubetitia. DC. syst. 2. p. 693/ (v. s. in b. BuTch.)

35. II, *VIRCATA* (Borch! *cat. peogr. pi.* -tfr. anstr, extratrop.) suffinii. osa pjjjbra, silitjuis snbJrtloxis lincatibns sivln fill form? pedfWllo longiore api- colatis, toll is oviiu* inlrgris dftitaUsvr. ^ ad cap iJouae-Spt'i. DC, »f+* a. p. 693.* (v. s. in li. BurcU.)

*. *iattgri/Uim,fcAJa*initfriii* Uohbns c flavidflpibis. Bnreb. t. e. ti (<>05.

0. *dcntaia*, fotir- *grosse* tt argute drntatis, floi ibu* albis odoratiaBinim.

Barch. 1. c. n. 3fl 33.

31. V. i«opA*i*. (Bur- ki eil S^{rof?} I¹⁻ n⁽¹⁾ -''<^L- extratrop. n. ?*&) (>I 85 ^.) *fruticosa* glt»ra, ailtqnb eraeliii liueadbot in -.lylnm bVaVif* afcranribns, ioliis liaeari •subulalis, raccmia paarilli>ri%. 5 ad cap. Rona?-Spei. Clcir.m- ihus stricti^ I' fa snppl. a. p. 781. PeiaU ajjiice ro»ea. DC. ayrt. a. p. 6(>3.* Delesa! ic. st-1. 3. t. 98. (v. a.)

Sect. TI. Pirin *STYLUI. rc. sjr.ft. 2, p. 6j4***

Siliqnx icssilfs sobcomprssss lineares velutia.L, stylo ciasso conico brevi. — Siift'rutex ptibesceaa foliia integris.

3- H. *istAITA* (Ait h. kew. cd. I. v. 1. p. 397. e*L 1. v. 4. p. QQ. ^silimiiis linca- nbas compressia velntmia atylo cr^sso conico glahm soperatii, (bliis oblon- gis. 5 ad cap. BonaF-Spei. H. fuit-Mens, Lam. diet. i«p, gt.' Pclau caemlco- pairparca, calyce longiyra. DC. syst. 3. p. 694/ (v. n)

Sect. VII. LANCFOLABIA. *IJC. syst. i. p. 6g5.*

Siliqnx sessiles lanceolate*. Cotyledones bicnres siibspiraies. \$.

38. H. MACHOSPERM* (Uurb! cat. ge«gr. pi. air. austr. extralrop. u. 3/(a5.) sdf-fr^licoia plabra, .siliqnis binL-eolatis in sylum brevero desinentibuj, foliis in .!.'uilliiis aciitio. £ ad cop. Bunai-Spei. Flores ignoti. DC. syst. a. p. 6y5. (v. s. in b. Rurb.)

Sect, % J ii- CARPOPODIUM. *DC. syst. i. p. 670.*

.^ilitjuae pedicellil;e lineaes.

39. H. CieOMoiina (Df*. syst.'2, p. fi(}5.*) siliquis rompressis pcdii:p]lat's , Miis Jineari kHCfoTali* > ^ ^ ^ ^ raP' ^ ^ ^ ^ Spti, in Monomotajtii. Clforae Capi 1 ^{isis}. Lin. spec. 040. Chfirantbus stritrus Lin. f. snppl. 996. P*tala oblongs catyca p:iulo loogiora, ex sicco ut videlnr iJava. — Dcless! ic. sel. 2. t. 9^ (v. s.)

†. *Hcliophdw lux notæ.*

40. H. rtMii'jRA (DC. syst. 2. p.696.) (1)ad cap. 1 ^{ouæ-Sp>••} — Hem. I.ngd. 366^ 'T. If. ttOVLvami (DC. ^yst. 2. p. firjG.) — ail cap IWmae-Spri, — Pink. alto. 213. t aoo. t 3, Weinm. pTiyt. 1 64*1- f. v- i» kunr Folia opposiia, tripartila, lobis linear^us aentis. .

42. II. HETEROPHYLLA (Tbnnb. prodr. 107.) — Ad cap. Bonse-Spei Specimru, lit videtQT i I htiobergio > adesi MI!> boc nomine in herb. d. Vablii, sod A nostri H. lineaidfoKI npn difTarn ridettir n folia nmnia indivisa ijerit

43. II. LYRATA (Tbunb. pindr. p. it;8.) — Ad cap. BunaSpei. Folia lyrala; siliquje teretes,

44. H. *ciiLotx* (DC. syst, 7. p. 096.) 5 ad rap. Bonae-Spjei. Cbeiraaiftftcal-IOMS Lin. I". tappl agf). Caulis fiutioosas, angolatas. Folia lanceolala iik-gia, calloML

45. B? UniIM (DC. nyst a. p. 697.) — Ad cap. Bouae-Spei. Hc*peris cbfri-rauihus linearis Poir. snppl. 3. p. 197. Cbeiranibu* luit;ir> 1 hunb. prodr. 108v Cinlia etccrus, berbaceus. Folia'linearia, glabrij.

- 46? ff. GRViiwiA f] DC. sy. 1. 2. p. 697.) — Ad <ip. Rona?-Spei. Chcirantbm RraramfiisThitnb. jnodr. 108. Hesperis c beirantbas grafbioeoc Poir. snpp* 3. p. 107. Caolis berb scena, simplex, crectus. rliu radicalia , tpaiformia-

- 47' H? txosokTA (1>(:. tyt t. p. fir,-) — Ad cap; Bonae^p* >- Chen-aniln eloup;ititx 1 Iuwib, prodr. 108. Henperifl thr-irautbus elOBfMaa Poir. wppL 3 p. 197. Caulis herbacens, erectiu. Folia linearia, ititfgra, glubra.

Trib. XX, *SUBULARIF* /; SPU *DfPLECOMf*>BEyE *LATI-SEPTJE*. DC. sysi. 2. p. & 37.

Silicula ovalis^ septo **elltptico**, valvts convexis, loculis polyspermis, stigmatr **sessili**. CoLyledones bipicalae.

XCVII, SUBULARIA. *Lin. gen. n. 799. DC. syst. 1. p. 697.*

Cor. id. ac trib.

- J. S. AQDATICA (Lin! spec. 8gfi.) (T) in Europa fiigidiori. QEd. fl dan. 35. Smith onpl. hot. t. 73a. Folia integerruaa 8-10 lin. longa. Flores minniu. DC »y»'- J- p. 69a* (v. s.)

p Trib. xxi. *BRA(a)* (.niri; /: wu *DJPLJ.COL QBEM AN- GUSTISEPTJE*. I)(J. syst. 3. p. t'fls.

Silicula **didyma** , «epto **anginttssipid**, valvis **yaKfi** ventricosis, loculis i-spunnis. i> |> brcvi. **Colyledonei bipicala?**

X.CVIII. BRACHYCARPJEAE. DC. syst. 2. p. 698.

Car. id. ac trib.

I. B. VARIANS (DC. syst. 2. p. 699. *) suffruticosa glabra, siliculis subdidymis, foliis oblongo-linearibus. ξ ad promunt. Bonse-Spei. Del. ess! ic. sel. 2. f. 200. Flores albi. (v. s.)

L. Java, floribus flavis, Heliophila flava. Lin. f. suppl. 297. *

f. purpurascens, floribus purpurascens. Polygala bracteolata Barm! herb

**CRUCIFERJE QUONDAM INQUIRENOM, AD GENERA
NONDUM REFOCATM.**

NASTURTIUM? SHERSE (DC. syst. 2. p. 699.) — In China. Lepidium petraeum. Lonr. fl. coch. ed. Willd. 2. p. 479. excl. syn. Lepidium Chinense Stok. bot. mat. nied. 3. p. 29. Caulis annuus, feres, rectus. Folia lato-lanceolata interpetrinja, parva, pinnate. Color dilute luteus, spicis simplicibus erectis longis terminalibus. Silicula ovala, emarginata, compressa, 1-locularis, polysperma.

DIPLOPSIS? SETOSA (DC. syst. 1. p. 699.) % in Pyrenaeis. Turrilis setosa Lapeyr. abr. suppl. 3. * Flores capitati, conferti. Petala flava angusta. Siliqua longa, teres, glabra, truncata. Planta tota petalis siliculis exceptis longe longas confertas albas pilis intermixtas gerit.

SASIDRIUM? ROTUNDIFOLIUM (Rafin. fl. lad. p. 86. n. **) in Louisiana. Habitus Arabiae boides. Planta magna, caule erecto raruoso, foliis subrotundis sinuato-lobatis crassis saccosis edulibus, petalis elongatis calyce longioribus.

* DISCOVIUM. Rafin. in Journ. phyt. vol. 89. ann. 1819. 77. 96.

Calyx clausus. Silicula lenticularis, septo integro, valvis carinatis, loculis polyspermis, stylo persistente, stigmate obtuso.—Intermedium inter Thlaspi, Alyssum et Lepidium. (Rafin.)

D. QUOTIDIANUM (Rafin. 1. c.) (f) ad ripas Hum in is Ohio prope Gallipoli. Species unica poberula erecta simplex gracilis, foliis distantibus sessilibus oblongo-linearibus obtusis integris, (petalis flavis integris canaliculatis calyci fere aequalibus. Rafin.)

SCHIZOPETALUM. Sims bot. mag. t. 11.

Calyx cylindraceus, basi aequalis, clausus. Petala ovata, incise-pinnatifida. Stigmata gibbosa approximata. Siliquae et semina ign. — An Cardamine, an Sisymbrium, an Brassica affinis?

S. WALKERII (Sims 1. c.) (j) seu (z) in Chili; gibberimms adsurgens. Folia oblonga, sinuato-pinnatifida, floralia linearia integra. Flores albi.

OrdoXII. CAPPARIDEI[^]. *Juss. gen. ìi, ami. 18. p. 474.*

Sepala quatuor, minè ferè libera, sequalia aut inaequalia, nui*6 basi in tubuni coalita, limbo vario. Petala 4 cruciata, sæp⁵ unguiculata et injequalia. Stamina ferè perigyna imo calyci inserta, rariis tetradynatna, saepius online quaternario multiplicidispota, definita aut indefinite. Torus hemisphaericus aut elongatus saepè glandulifer. Thecaphorum è toro ortum gracile. Ovarium ideò stipitatum, ovato-oblongum carpellis 2 aretè coalitis cornpositum. Stylus nullus aut filifonnis. Fructus varius, siliquosus baccratusve, ituiis unilocularis, rarissimè i-spermus, saepius placentis binis polyspermis in fructibus dehiscenribus intervalvularibus. Semina saepius reniformia, exalbuminosa (endopleurA tamen tumidâ.) Embryo incurvns. Cotyledon'es foliaceae, planiuscula;, subincumbentes. — Herbse, frutices aut arborcs. Stipulte nullae aut spinescentes. Folia alterna, petiolata; simplicia aut palmatim composita. Flores dispositione varii, Thalamifloras inter et Calycifloras structurâ medii. Ordo accedens hinc Cruciferis Papaveraceisque, illinc Rosaceis, Passiloreis, DroseraceisetFlacourtianeis.

Trib. I. *CLEOMEJE*. *- Clcome *Lin.*

Ffuclus vere capsularis, valvis submenibranceis deJjiscenti-
lius. — Herbae aut suffrutices foliis saepè coinposilis, pube *bivpè*
glandulosâ.

. I. *CLEOMELLA*.

Calyx 4-sepalus patens. Petala 4. Torus ovato-globosus. Stam. 6. Sili-
cula in calyce, stipitata latitudine brevior.

i. *C. MEZICATA* (ic. fl. mex. iued.) *If* in Mexico. Folia, 3-foliolata, giabra.
F], flavi.

II. *PEFJTOMA*. — *Ataianto Nutt. gen. tun. *?.. p. 73. non Corr.*

Calyx basi circumscissus, apice 4-dentatus. Petala 4. Torus parvus.
Stamiua 6 basi monadelpha. Siliqua oblonga in calyce stipitata.

1. *P. sFRHULATDM*. Cleome serrnlata Pursli! fl. bor. am. a. p. 441. (Tin Amer.
tor. ad ripas Missouri. — Fol. 3-foliolata, glabra. VI. purpuici. (v. a. in b-
Lamb.)

III. *GYNANDROPSIS*. — *Cleomes »p. Lin.*

Calyx 4-sep. patens. Petala 4- Torus elongatus. Stam. 6 circa toruni
monadelpha ad ejus apiOeni libera. Siliqua in calyce ad apicem tori
stipitata. .

1. *G. stssiLiFOLiA*, giabra, foliis omnibus 3-foliolatis nessilibus, inlimin viv
siibpeliolatis, ioliolis oblongis inlrgiis. (1) Hab. . . . Cleome liipbylla Lin
ap. tj38 ex bcrb. Vahl et D.ihl, »ed excl. ãyn. (v. m in h. Vabl.)

a. *G. Tr.irBYi.LA*, cluitrinsciila, foliis omnibus "l..»!.*! i:ci <l«»'«b»lnts. »«silibus,

- ceteris petiolatis, inferiorum petiolo foliis longiore. (J) in ins. *Cambibus, negaliâ*. *Cleome triphylla* Lin. sp. *giU. ex. Herm. lugd. 565 ic. An secjueutis varietas?* (v. s.)
3. G. PENTAPHYLLA, glabriuscula, foliis mediis 5-foliolatis, inferioribus floralibusque 3-foliolatis, foliolis integris subserrulatisve. (J) in *Caribais et Aiuer-calici*. Cl. *pentaphylla* Liu. sp. y38. bot. mag. t. 1681. An etiari spoofitanea ia AEGypto et Iudaei? (v. v.)
4. G. DEXMOLATA, glabriuscula, foliis inferioribus 7-foliolatis, mediis 5, superioribus 3-foliolatis, foliolis serrulatis. (f) in *Angola*, (v. s. in b. Mas. Par.)
5. G. PALMIPES, glabriuscula, foliis d. 7-foliolatis, foliolis integris, petiolaribus subcoherentibus. (ff) in *Cayennâ*. (v. s.)
6. G. HETROTRICHA, pilis aliis elongatis aliis glandulosis sessilibus pilosis, foliis 3-5-foliolatis, foliolis subserrulatis. (jj) ad cap. *liouae-Spei*. *Cleome heterotricha* Rarck! *trav. 1. p. 5^{ly}. cat. n. 2tⁿ*. (v. s.)
7. G. B**A*»HYL-ARPA, viscoso-pubescentis, foliis 3-5-foliolatis, foliolis integris, siliqua glabra ovata-oblonga thecaphoro brevior. — in *Peruvia*. Cl. *brachycarpa* VabJ. (v. s. in h. Juss.)
- H. G. HINPIDULA, hispida, foliis 5-foliolatis, foliolis integris, siliqua bispiculata thecaphoro brevior. — in *Peruvia*. *Cleome hirsuta* Ruiz et Pav! (v. s. in li. Lamb.)
- Q. G. SPECIOSA, apice subvulvata, foliolis subserrulatis, foliolis subserrulatis. %? in *Novâ-Grahaâ* propè *Cartagenam*. *Cleome speciosa* Humb. Bonpl. et Kunth! nov. sp. am. 5. p. 84. t. 436. (v. s. in b. Humb.)

IV. CLEOME. — Cleomes sp. *Lin.*

Calyx 4-sepalus patens subaequalis. Petala 4- Torus subhemisphaericus. Stamin. 6, rariis 4- Siliqua dehiscentis in calyce stipitata aut sessilis.

Sect. i^l. PEDICELLARIA.

Torus carnosus subglobosus. Thecaphorum elongatum.

1. C. GIGANTEA (Lin. mant. 430.) fruticosa velutino-pubescentis subviscosa, foliis 7-foliolatis, venis Colicloram uirginiae 30-40. J *^{II} *America merid.* Cl. *viridiflora* Schreb. nov. act. nat. cur. 4. p. 336. t. 3. C^v*^v
2. C. AKBORLA (Humb. Bonpl. et Kunth! nov. sp. 5. p. 86.) fruticosa velutino-pubescentis subviscosa, foliolis 7-foliolatis, venis foliolorum utriusque ad 3 ad *Caracas*. An satis à *C. gigantea* differt? (v. s. in b. Humb.)
3. C. ORATULOSA (Ruiz et Pav.) subarborescens, pilis crassis apice glandulosis hispida, foliis 7-jj-foliolatis, floralibus 1 bus simplicibus ovato-cordatis, ovario piloso-glanduloso. 5^u *Peruvia* fruct. igQ. Siliqua thecaphori longitudo. (v. s. in b. Mus. Par. et Juss.)
4. C. CAJUNATIS, herbacea glabra, foliis 5-foliolatis, floralibus sessilibus foliolis ovals lanceolatis. — in *Mexico*. Yulg. *Borla di Cardual*. (ic. *Il. mex. ined.*)
5. C. HEPTAPHYLLA (Lin. sp. 87.) herbacea aculeata hirsuto-viscosa, foliis 7-foliolaribus, floralibus simplicibus cordato-subrotundis, siliqua thecaphoro longiore viscosa pubescente. (j) in *Iudaeis*. An plures hic confusae species? An *Indica* eadem à *Jamaicensis*, aut *Essequiboensis*. (v. s. in h. Mus. Par.)
- C. C. ASOMAL* (Humb. B. et K! nov. sp. 5. p. 85.) herbacea immixta velutino-pubescentis, foliis 7-foliolatis, floralibus simplicibus subcordato-rotundis, siliqua ellipsoidea muricato-tuberculata... — in *America* calid. Fruct. valde roveza?. (v. s. in b. Humb.)
7. C. CHILENSIS, herbacea immixta glabra, foliis 7-foliolaribus floralibus 3-5-foliolatis, sepalis persistentibus, siliqua pendula glabriuscula thecaphoro vix longiore. (J) in *Chili*, (v. s. in h. Mus. Par.)

*. *glabra*, foliis 7-foliolatis.

yg *pubescens*, foliis 3-5-foliolatis.

8. C LoNGiPts, herbacea aculeata clabra, foliis 3-foliolatis, siliqnâ eylindraceâ tend* thecaphoro (pedali!) dimidio brevior.—in Hnyoqnîl. (v.s.inh. Lamb.)
- g. C sriNosA. (Lin.Sp. 9⁹) herbacra aculeata pubescens, foliis 5-7-foliolatis glabris, floralibus simplicibus petiolulatis ovato cordatis, siliqnâ glabrâ thecaphorò longiore. *Qj* in America calid. — Marcgr. bras. p. 34 ic. (v. s.)
10. C PLKGI (Willd! b. ber. t. 18) herbacea aculeata pubescentiviscosa, foliis 5-7-foliolatis glabris, floralibus simplicibus sessilibus cordatis, siliqui r'ibiâ thecaphoro brevior. (ij? *if ex Beit, in Amer. calid. et ins. Carib. "C. pnngens Humb. B. K. nov. sp. 5. p. 85. C. spiuosa bot. mag. 1.1640. (v. s.)
11. C. PUBKSfNs (Sims. bot. mag. t. 1857.) herbacea inennis pubescens, foliis 5-7-foliolatis, floralibus simplicibus cordatis, siliqua thecaphori longitudine. 0 patr. ign.
12. C. PSORALE/EFOLIA, herbacea aculeatâ pubescens, foliis 3-foliolatis petiolis piloso-glandulosus, floralibus ovatis petiolatis, siliquâ deinum glabrâ thecaphoro longiore. (Y)? in Brasiliâ, (v. s. in h. Mus. Par.)
13. C. TATIFOMA (Vahl! ined.) herbacea inermis glabra, foliis inferioribus simplicibus, mediis foliolatis petiolatis foliolis ovalibus acuminatis. floralibus simplicibus sessilibus ovatis pedicello dimidiò brevioribus, thecaphoro pedicelli longitudine. (f)? in Guianâ, (v. 9. in h. Vahl.)
14. C. Bosia (Vahl! ined.) herbacea inermis glabra, foliis 5-foliolatis, inferioribus floralibusque foliolatis, simplicibus ovalibus sessilibus, siliquâ glabrâ thecaphori longitudine. (J) ad Rio-Juueiro*Trasilis, (v. » in b. Juss.)
15. C. mRPHRKA, herbacea inermis glabra, foliis 3-5-foliolatis, floralibus simplicibus ciliaris. ovato glabro thecaphoro duplo longior. — in Pernviu. An ad seel, aequentem? (v. » in h. Lamb.)
- if). C. NUMMLARIA, herbacea inermis pubescens, foliis superioribus simplicibus petiolatis ovatis, ovario glanduloso punctato, siliqua deroyim glabrâ thecaphoro longior. — in Brasiliâ. Pars plants inferior ignota. (v. s. in b. Mus. Par.)
- Seel. ii. Si 1. jousAniA.*^—Forsk. cug. 78,
Torus parvus. Thecaphoruii breve aut nullum.
* Foliis simplicibus.
17. C. MONOPHYLLA (Lin. sp. 40.) herbacea pubescens, foliis simplicibus petiolatis inaequalibus basi obtusis, siliquâ puberulâ sessili (f).
fit. *Malabarica*, Rhecl. h. nial. 9. t. 3/1.
P>. *Zeylanica*, Burin, zeyl. t. 100. f. a. (v. s. in h. Mus. Par.)
18. C. COKIATA (Kerch! cat. n. 37'i.) subherbacea pubescens, foliis simplicibus breviter petiolatis inaequalibus basi cordatis, siliquâ puberulâ sessili. — Ad cap. B.-Spei. An satis a priore differet? (v. s.)
- i). C. GLAUA, herbacea glabra glauca, foliis petiolatis ovatis, floralibus ellipticis, siliquis pendulis levibus breviter stipitatis, seminibus bursulis. % in Arabiâ, (v. s. in li. Mus. Par.)
- ao. C. GLAUCIFOLIA, herbacea glabra glauca, foliis petiolatis ovatis, floralibus ellipticis, siliquis pendulis striatis breviter stipitatis, seminibus glabris. If inter Bagdad et Mossul. Olivit-r et Ikugniere. (v. s.)
21. C. QUIQUOCQVIA, herbacea subpubescens glauca, foliis petiolatis cordatis quiquocerviis, floralibus simplicibus, siliquis sessilibus ovalibus oblongis glandulosoasperis, seminibus glabris (Jj? in Persiâ, (v. s. in h. Mus. Par.)
32. C. sr.APosA, lieibat*«», foliis subradicalibus petiolatis rotundovafis strigoso-pilosis, scapo undato aspero, bracteis multinerviis, siliquis erectis sessilibus glabris. %? in JEgypto Slain. 4? Habitus iVrt Canlaniines. (v. ».)
- a3. C/RO3KRIFOLIA. (Del! fl. eg. t. 36. f. 2.) fruticosa strigoso-pilosa, foliis

- petiolatis obovato-orbiculatis liiitM'viis (niusd glaQiIiIosist 'i' |nia fnsrfi-
bus obionpis pilia apu.e jlaudulnsi s hispidis. 5 in \mathbb{E}^{\wedge} vplo. Koridlla t'; sk!
aeg. 35. Roiida Rtcui.«; Sch. s. A. I. p. J3. (v. s.)
24. C. RipgASmuf (DC Bjafe a. p. 66a.) herhacea apire nUtkispida, faliiis
Jancenlato - Itue.'ntbus (icrtminaiis bast nmchNaris, ailiquai (Utbie»ili t. retii
stylo •picotata glabra I ? in Guinea. Raphaoo* pilosos WtHdl ap. 3. p. 56i.
Cle>tic longifolia Tab] herb. Worroskioldi* heterophylla Tbottn. io be rb.
V. ihl. I** Joogi nifscntes. fv. 5.)
25. C. GotAj»«HSis (Aabl. gimn 2. t. 273.) herbaoea, glabra ereeta Wna
linearibus, floralibus pedicello longioribus, siliquis subsessilibus levibus. (1)
in Guiana, (v. s. in b. MJS. Par.)
26. C. pRoruntrtB (Jac(|, am. f. 1 an.) brrbarrn {jlnbra proiiimWos, loliis
lam'coLilo-linf^riUi: ^ . nortlibas perticelto fer^ brvvioribus, siliquis aotsililus
lenrtihus vabtorulotiix I± iu iniu^ t'srili.Ti s. Sloan. jam. t. ia3. (v. s.)
- * Foiiii 3-5-7-, *foliolatis*.
27. C. TENLILA (Lin. f. supp. 100-) fceiUu-ra pLibra. folHs S*foHolatu, fpl iolis
linfaribas petiolu dn|plo longioribus, floribn* hexandris, siiiquis sessilibus
tt-aaibis. (1) ii India. I olioli i i" < l'> l»»n»a. (v. 9.)
28. C. TETRAKDSA (I'iii!,-;: berb. J herbiceii glabni, fe^iu 3-folioIatis, folrolis
linearibus petiolo triplo longioribus, floribus* tetrandris, 4liqd sessilibus
teouibai. (i) in Nova-Hollandia. Pok\& u-3 lin. loaga. (v- «. in h. Banks.)
29. C. Minn •ULLIS (fl. mex. H) berbjcet pl;ilirn, fwliis oinlnlns sr*j;ili!»tjs 3-
fuiiotatis, (yliolis oblouyu Uurynbii.s DbmsicUCImlI, tltutibts bt'itintldt, aiti-
q-uis brevisMiut' itipititii. ; | in Mrxico.
30. C. violicEA (Lin. »p. 940.J herbaeefl glanduloso-putiescna. fofiii 3-fo-
liol.ttis, folioli s folisque s uminia tinearibos, siliqdu •msiltbiu paberoli s de-
flexis linearibus styto breri .icium.iii^ . 1 I in Lusitaaiai «fCUO4». ScUtrbr
liandbt t. 189. f. b. — excl. iyn. Gfltrta, (v. s.)
31. C Invt.tXA, licrluce.1 gUnJalo»o soltpiilirsor-n^ (. liis 3-fo-lioUtii, fulioli*
folisque •uinints obtun-go linearibus, .-ifiqtm wmi libus •• Hf*i* gljilin> a<:u-
minatis. (r ? ii) l'crarii. « linis piori. (v. s. in h. Lamb x oftaiT. el Pav.)
- 3ft. (^ Dtt.uuravA, b*rb.acea glanduloso pnbewf ns, foliis UfolioUli^, Foitolis
oblougo hneuiibus priiuli lonpitttdn. ; siliquis subieatlittiH drijt-xis |ube-
ralis slylo upiculaiis oblougo-lincitnlni-.. () in Offonte. Dill. ehli. t. 366 C-
orniihopodioidts auctoram em!. Buxb. »yn.(v. s.)
33. f AniiKi /Lin. sp. (J)) faerbnf«'u glanduloso-pabrstfii"! , foliis 3-foWo-
lat: s, foliulis obloagis, siliqtlis •obseMtlilai pab«ruh» olilongit dofiexu, soiut-
nibu* hirsalis. (I) «b Arabia »d Mknrituuan. Lin. f. dec. I. S. Sili(jiun.'
gbudulo.o a Forsk.) descr. 78. (v. ».)
34. C. IBERICA, lifilncra gl.uxltiloio pubescent, folii.1 3 fdliol*[i* brtviter petio-
IJI^ . IIII> breviter stipi l*lia pnl>;Lul-> sabpeQt)nl« tomlosia vii pcdi<ello
floris longiortbris. (I j irt JUCrii cin .1 lilliu. C. orniihopodioules Ibericag. Bieb.
0. laor. x p. i30. (v. ».)
35. C *»•ATA (Stev! in litt.) htrba^ea jjtnduloso-pobescens. folin j foliolatia
breviter petiolatis, foliolis oblongo-linearil,u», ailiquia br<vt(er stipi'.atts
puberulis subpendulis tornlosis pedicello flo:n Lriplu loiipuribtH. jfl^ in
Per»A borr ali. — Buxb. cent. 1. t. 9. f. 2. a! June, aal forsau ad pra'ce-
dentem. { v. s.)
36. C. BRACHYCARPA (ValV itinl) aufTraticalosit, junior glandules!, adalta
glabra, foliis 3-folio'atis, foliis ovali-olikHf;is Crauil, Mlmtlis »r*si'ibits
ovato-tereti boa Mylif«ii<(. If in Arabia. C. ofuithopodiotes, lor^tJ 11- arab.
n. 409. (v. s. iu li IUnkiel Vali.)
37. C. FOLIOLOSA, fcerbacra gUbrj sUaci, fo. i. sul<sewilibo« 3-folioUtis

- foliis summisque suborbiculatis, siliquis sessilibus oblongo-linearibus pilose-glandulosis. (J) IQ Persia. (Oliv. et Brug. in h. Mus. Par. v. s.)
38. *C. CANESCENS* (Sicil. ined.) herbacea glaucescens rTiti Mihstr;irrt,-o-pnlIMC*ns; foliis 3-foliolatis, siliquis oblongo-linearibus stipitatis puberulis erectis. In M. jilis toralosi* pctlit illo sic is ifqaalihui. 11) in Tarniu merid. (v. s.)
39. *C. TATIFLORA* (Brown. in Salt. Abyss. 65.) herbacea glanduloso-pubescentis, foliis 3-foliolatis, foliolis folisque summis elliptico ovatis, siliquis sessilibus oblongis glanduloso-pubescentibus styliferis pedicello floris subbrevioribus (J) in Abyssinia. (Salt. in h. Banks. v. s.)
40. *C. ASPERA* (Koenig. ined.) herbacea piloso-aspera, foliis 3-foliolatis, foliolis oblongis, siliquis sessilibus terribus glabris stylo acuminatis. (J) in Comandelia Habitus Polanisiae felinae sed hexandra. (v. s.)
41. *C. FLAVA* (Banks! herb.) herbacea glanduloso-pubescentis subglauca, foliis inferioribus 5-foliolatis, superioribus 3-foliolatis, foliolis oblongis, siliquis sessilibus striatis glanduloso-puberulis. (J) in Nova-Hollandia. (v. s. in h. Banks.)
42. *C. RUTIDOSPERSA*, herbacea glabra, foliis omnibus 3-foliolatis, foliolis ovali-oblongis, siliquis glabris stipitatis elongatis apiculatis. (J) in Tabago? Habitus Gynandropaidis triphyllae, sed torit4 minimus noa rim. (v. s.)
43. *C. POLYGAMA*, herbacea glabra, foliis petiolatis inferioribus simplicibus, ceteris 3-foliolatis, foliolis ovafo-lanceolatis acuminatis subserrulatis, siliquis sessilibus terribus glabris. (J) in insul. Caribaeis.
 a. *C. polygama* Lin. sp. 939. Sloan. jam. t. 124. f. 1. (v. s.)
 b. *C. serrata* Lin. sp. 933. Jacq. am. ed. pict. t. 262. f. 73. folium. (v. s.)
44. *C. ACULATA* (Lin. syst. 3. p. 232.) herbacea glabra, stipulis spinoscentibus, foliis 3-foliolatis, floralibus ovatis, siliquis substipitatis terribus glabris. (J) in A Htr fir. i calid. (v. s.)
45. *C. HOUSTONI* (Brown. h. Kew. 4. p. 170. i.) bertwcca ^latiilul" o-velutina, stipulis petiolisque spinoscentibus, foliis 3-5-foliolatis, floralibus ovali-oblongis, siliquis breviter stipitatis glanduloso-velutinis. (J) HI J. in Jamaica. — Mart. dec. t. 45. (v. s.)
46. *C. HUMBOLDTI*, lirrbeece glabra, petiolis longis aculeatis, foliis 3-5-foliolatis, floralibus ovatis breviter petiolatis pedicello brevioribus, siliquis stipitatis glabris stylo apiculatis. — In America calid. *C. parviflora* Humb. Bonpl. et Kunth nov. gen. 5. p. 83. non Bt. (v. s. in h. Humb.)
47. *C. NITIDA* (Banks! herb.) herbacea glabriuscula diffusa, stipulis spinoscentibus, foliis 3-foliolatis, floralibus ovatis pedicello brevioribus, siliquis oblongo-linearibus thecaphoro sextuplo longioribus. (J) in Rio Janeiro Brasiliae. (v. s. in h. Banks.)
48. *C. AFFINIS*, herbacea glabriuscula diffusa inermis, foliis 3-foliolatis, floralibus ovatis pedicello brevioribus, siliquis oblongo-linearibus thecaphoro decies longiore. (J) Hab. cum priore, à qua videtur differre. (T. K. in h. Banks.)
49. *C. RUBELLA* (Burch. & Guss. 1805. trav. 1. p. 543.) herbacea glanduloso-pubescentis, foliis 5-foliolatis, foliolis ovatis glabris glaucis, siliquis sessilibus brevibus subpubescentibus. (J) ad cap. B. Spei. (v. s.)
50. *C. ANGUSTIFOLIA* (Forsk! ag. 120.) herbacea glabra apice punctata, foliis inferioribus 2-foliolatis, summis 3-foliolatis, foliolis linearibus, siliquis stipitatis pendulis. (J) in Arabia felici. *C. filifolia* Vahl! symb. 1. p. 48. (v. s. in li. Banks et Vahl.)
- †. *Species non satis notae.*
51. *C. TARADOXA* (Brown in Salt. Abyss. 65.) basi suffruticosa glabra, apice herbacea glanduloso-aspera, foliis 3-5-foliolatis, foliolis glaucis oblongo-linearibus petiolo muricato multo brevioribus. — In Abyssinia. (v. s. sine flr. et fr.)

ti. C. cmtHH>i.u (Mubl. ex Nolt. gen. am. a, p. 73,) bprb»«a lscvia, foliis j. implicibus cuocalii retusis, siliqns stipitatij. (y iu Oeorgij. I-lares albi, fUjinemis 0 longu espillaribto*.

63. C? AjMnHKL (Scbr*d. in Oeett. anr. jR'jr. p. 707.) Lnermi*jw>)v.nidra, staluinibu*juxta biMti alipitis ovarii. foliis maii jcumil. / ^ So ParaibJ Brasil. Arbor 3o pi'dalis, Piores pjirvi Huvnti. Troct. ign, \n Voianmx *f>c?i-

V, POL A MSI A. Rafin. jotrtri. phys. mat 1819. />. pit.

Calyx 4-sepaius patens- Petaia 4- Suimin-i 8-5i Torus parvus. Silifltf in taijet sessilis aul vir stipilata stylo disliiiclo U*imiuai.i. — IIerba iwbitu Cieomis.

Sect. I. BfcACUYSTILI-

Stylus ovario brevior.

1. P. iiiASrarjijt, gUbru snbaculcobia, foliis 7>/olio1atis, folioli* lincari-fi!; formibtu, KsmiuUios 8, (Jsterilibus, 1 ^nib«'tife«i», »siliqn: Mtjiiuti pcuria (I ad cup B-Spei. Clrunie diandra lurch! trav. 1. p 5^S cat.-o. aioi i. s.)
2. P. CBIUDOMI, piloso bi»pi(i.), (olii-- - u t-jlioUtts, foliol» obovato enn-atis, stamiiiiibui aj-5-i, sili quâ sessili. -- In Indii orient. ClegiDe Cheli'lottli Lin. f. inppK 3(to. Flore* roMt. r. t>. in b. !anks.)
3. P? AJGLATA, glabra snbtfiguetra, folii* 5-7-foliQlalis, folioli* oblonfp linciribn>, siliqn;< •eauti itiiiala, — lu Jaiâ. Flores igno!, •. iolaoet ri Ln sch. (in b. Miu. Fm. v. s.)
4. P. oimtTLLA, (;Uridno»a tt piloaia^cnij, foliU 3-7-foholiii*, fblio!is elliptico(H^blonfiA plaucrscntiLai, smruiaibat 8-u, siiiqnâ bnviier ttipfsti. siruti puberculj jkendulu. — Ad can. 1^,Sp'i. Cleoac oxyph^IU Barub! cat. n. 1887. (v. a. 18 h. E arch.)
5. P. GRAVRO i.c.<r*,R«(in.l. 1) glanduloso-pilosa, foliis 3-foliol«tid, folioli* elliptico obl'iii gis, staminibus 8-12, siliquis oblor.^js basi attenui Ait g l duloso-muricat! . jubesc. atibus. (I in Amer. boreali. Cl OFU! lijdiv.mih.t VJT. Canadensis Lin. nj> 939. — Corn. can. 131. ic. (v. v.)
6. P. TIHXMA, |>, lo- - glandulosa, foliis 3-5 foliolatis, foliolis obovato-cuneatis oblonguve, >MMI'ibus 8-16, siliquâ oblongâ sessili striatâ glandulosoair-nila.(i: io ludiA orient.
 - A. Ckoroë vi«<osa Lin AJ>. g? S. Rbee! mil. <j, t. a3.
 - ^ . Cleome icosandm Lin. *j>. yi8. IJunn! teyl. l 99. (v. v.)
7. P. LODicAJDnA., pnbernlo-(tc:ili(i, fli is 3-foliolatis, foliolis glabris elliptico-Uucn>|aia« cabterraUtis, fteniaifaas ti-11, titiqui teuilt bui alien'ata glabr' (I in India orient. Cl. dolcea ulra, Liu. >| V^A <tel. Sl»O. *jn. — Burm. zeyl. t. 100. f. 1. (v. s. it Ibntu.)
- & P. >Kii«i, strigosa, foliis sal)t>dititlibnit 3~ioliulari^, folioli ennrirorni^us, »Uminibus 28-32, s itiqui »ubie.inli glabra. — in iuJii OrtcfU. (Jltoine icliiw Lin. f. 410)H. 600.

Sect. II. STYiARIA.

St. Tin* ovario ntnltu lonpior

- (P. mrtfti^a velosa, glanduloso-p;e»ren», Wii» ">-foliolatis, foliolis bracteis- que oblongo-lc. s, staminibus 8-16, uliaai s sessili subpuberolâ. (I in Novâ-Hispâ. pjoim ad Acapulro. Cleoaië unitilanduUiwi CdV, ic 4. t. 306. (v. v.)

Trib. If. t APPARE^ k.

Vructus subcarni»UH ind<chiscens. — Frr.{ices mtt arbores.

M CRAIM¹. A l'n. gen. 599.

Calyx 4-sepalus. PeUila 4 calyce majora. Stauuia 8-28. Torus elon-

- tus nut hettisphsertens. Bacca sttpitata tenuiter eortieata ovalo glo-**
bosa, tntiis [nil]*.»s:i. — Frui **MM foliis 5-foliohttis.**
- i. C. GTXAiro&A (Lin. sj>. 536.) **stam inibaa so 24 laro cVlioctnc** **so insertis pe-**
talis longi. tiliu.1, Itt. <.1 ..v.tia foliolis ovMtis acolts. *) in Jamaica; frttli
— Pink. t. 1,17. 1. H. (» . ». in d Banli.
 3. C. HEUGtOsA (Forat. prtvl. 2»3.) **sUminiboa ao.-sS toro annul;ri ins: ti»**
pi'taloruni li»n»iilnn-, Utcea arali; tollolis Untedltiio-tilipticis acutu. j id.
Malabaria, iusulis Snci«lalis. — Kbeed. tual 3. l. 4». (v. s. h. Urn! .)
 3. Oi **uxtk, ^tiiminibu:* 30 a\ loconnnoiai i inser»i»** **peialu longtoriliuu, bacca**
Ovitli, toliolit uvatis acuruinalis biisi biasqaalftbaaJ *) in Scutyalia, (v. 9. sp.
"u Hi ID. a d; (lay.)
 4. C TAPI* (Lf>. 3p. 63;) **sramiiilms S-tti toro cylindrncro insert is peialia**
fer<-tt Lbecapborp Joplo bi<rvioriba.-i, bacf-ii ^loboiti, foliotia ovato,*< umi-
natis basi inaequalibus. j in insul. Caribæis, Amer. calidiore. — Plum. gen.
l. ait Pis. bros. <• 60. Au stirps Caribar<i octdodra difi'rrt ab Americanâ dode-
t-auii a ?
 5. C. AnAJTso^ti. **Blaminibos ia-iG toro ahbrctidto inspri^, bacca gkibos», fn-**
Jidlis obloagis Knffiaatia »asi aenaaliLoi. f) in Seif galia. Cr. tapia Adau l
in b. Jaw An ;i piiio/ibus sum tilitVrt? (v- •. in b. Jim.)
 6. C. TxrioiuLs, **itHinipihoi 3 - 16 loral In eviato inseri is p<tata nblonnaHpi-**
IIIU (luplu Mi|>ri:iittl)>us ilipcapboi'tni) ferè equantib|« , Ctiliolis ovalis tenn-
nali su DOJHSL. . IIK-1,1 [ll,lll jniiiiMiaii. J-) iii Aitkericu meridiodAli. Bertero.
Capparis irifoliata SprcDg.' in b. llalhK, (v. t.)
 7. C. ACU*itKATA, *lainiilijii» **ia-i(i toro ablrtrviato insert!'. pttJa oblmga**
p?ruin stipet Jilihu*, foliolt-i ov.illii jicuniitiatishttnis, lutcraibuft buat nurqui-
libus. ^> in (juinoa Gallica. Ptrroiel, (v. a, J
 8. C. OBOTAT4. (Vabl 5V<ub. 1. p. Gt.) **ttinuuibos ia toro nnuhiri kuertia pc>**
ralis loop oribus, bacca c ylindracea, foliolia obovatis. ,) in Miidayascar. —
Ochrya Pet. Tb. gen- mad. 11. 44. (v, » >inc frm 1 a.)
 9. C. FK A GRASS (Sims bor. map. i. '•/': **iuuiiitiut 17'tii' toro t&Jiulari it** **insertis**
peuloruiM longiudiur, I)accâ oblongâ, foliolis ellipticis, petalis longissimis
ii[»icr andalau ct-upis. ;-) in Sierra-Leonâ. E. capparoides Andr. bot. rep.
'1 76. Can In vuJubitis. (v. a. Ill ll. l'iiub. et Mauls.)
 10. C. MI air A, **ttaminiba s 12-24? toro hemisphærico inserti« longUnimij, bacci**
Ovati, foliolis ovali lanceolatis, petalis ovatis. j in Coch Hi tiiii,i, Capparis
magna Loin! fl. tocbin. <*d. "Wtllii. 1. j> 404. (v. •, in h. Mu«, J'ar.)
 - if. C. Fjn-cirx, **ttiamiuibni ü-i' 3 toro abbrevi >io? imfitrtis, bacd oblottjâ,**
foliolia tat^ralibaa at) bjisim (, catis. j in CbiflA prope Cautoocm. Ci
filcata. Lour. U. curliin. fii Wild. •. p. 405. *
 - I». C. HADtniFLOiA, **stau tmthns ys iwro a»ni?h»ii in^iih , bacdl ttbfOfmd*-**
av.Ji pi-ndulâ, foliolia ovatia obovaAiv« at-ijiniiatU iuti.li . j in Gr. Aquil
aylvaiicis. Opparis rattiuiilora ll. per. 5.1. \$33, iam\ ex i'av. lu lilt.

VII. HIEBUHHA.

C>lyx 4^{se}P^{aus}» Bcpalia aesti»*tion« v.ilvwiis. Pebila o uut calyce
kreviora. Torus cyiindracciis hrevissimtis. Sbm. oc. JJ<ca? ovata aut
cylindrncea, stipiuta. — Fmlices "uermes.

§. t. CraUivaeformes. P eta In nutla. Folia *3-foliolata.*

I. a. (~krnA, race HI ts t«rnun»libn», folioli- oblottgii peli *obolò quadruplò ferè*
Ju(tiorib. i a l ca, b p ad Ofruruni lioiie* *Crataeva calra. Barch! cat.*

a. N- AvicutABia , racemis tetminalitms, fuliolis oboTatis j><iioio duply bre *vio-*

ribus. 5 "d^{ca}P- B-Spei. Crataeva avicularis Burch! cat. n. 4445. An satis & priore differ! (v. s. in h. Burch.)

- ii. IV. LINEARIS, racemis termialibas, foliolife linearibus recarvato-macronntis utriusque punctato-rugulosis pcliolo brevioribus. *f*) in Indiâ orient. Capparis apetala Hoth nov. sp. p. 2'38. Jiacca globosa.
4. N. OLEOIDEs, pedtinculis i-floris axillaribus, foliolis oblongis petiolo qfnadruplo ferè longioribus. 3 ad cap. B.-Spei. Olea Barm! in h. Deless. An a N. cafrâ satis differ! (v. s.)
5. N. MADAGASCARIENSIS, pedunculis i-floris axillaribus, foliolis oblongis petiolo sequalibus. *fy* in Madagascar. (Thompson in h. Lamb. v. s.)

§. 2. Capparoideae. *Petala parva. Folia simplicia.*

6. N. UBLONGIFOLIA, foliis ovuli-oblongis obtusis noncrouulatis. *fy* in Arabiâ, Indiâ orient. Capparis oblongifolia Forsk! descr. p. 99. Capparis heteroclita Ros.b. ined. (v. ».)
7. N. AREIARIA, foliis ovali - oblongis eraarginatis mocronulatis glaucis. ^ in Cainbay locis arenosis. An satis à priore diH'eit? (v. s. in b. Banks.)

VIII. IOSCIA. *Lam. ill. t. 39^.* nonThunb.

C>iyx 4-sepalus. Petala o. Stamina 12*20 toro hrevi inserta. Bacca slipitata globosa i-sperma. Frutex inennis, floribus parvis corymnosis.

1. B. SENEGALEXIS* (Lam. 1. c.) 5^{ia} Senegaliâ. Podoria Sengaiensis Pers. ench. 2. p. 5. (v. s.)

IX. CAUABA. *Forsk. ceg. 67.*

Calyx 4-sepalus. Petala '4 aut o. Nclarium ligulccforme e basi tori subcylindracci ortmn. Slam. 4*5 bnsi monadclpba. Bacca stipitata, cylindracea. — Frutices foliis simplicibus.

J. 1. *Floribus apctalis,*

1. C. ROTUNDFOLIA (Forsk. descr. 68.) inpruiis apelala foliis orbicolalis ramisqueglabris. 5 i> Arabiâ, Aby>iniâ. Strpemia rotundifolia Vahl syiub. i. p. '20. (v. s. ia h. Lamb.)
3. C. (GLANDULOSA (Forsk! descr. 68.) inermis, aperala, foliis subrotundis scabris, ramis apice piloso-glandulosis. ^ in Arabiâ. Strcemia glandulosu Vahl symb. 1. p- 'Jo. — Nuimrrus staniuuin hijus et prioris ignotas.

§. 2. *Floribus tetrapetalis.*

3. C. IOIFGIROIA, inermis 4-petala 4audra, foliis oblongo-linearibus glâbris. ^ in Abyssiniâ. Strocraia longifolia Brown, in Salt. voy. abyss. 64. (v. s. ia b. Banks.)
4. C. INDICA. (Lam. diet. 1. p. 544.) inermis 4-petaia /f andra, fob is oblongis glabris ninronatis. ^ in Indiâ orient. Cleome fiaticosa Lin. sp. 9^7. Bonn! ind. t.46. f. 3. (v. s.)
5. C. I>UBIA, inennis 4-pelala 4-andra, foliis mbellipticis pnlvere glauco farinosus uuinerviis. *fr* in Senegalitu, Abyisiniâ. Stroemia farinosa Brown in Salt. voy. Abya. 64. An satis à sequente differt? (v. *μ.*)
6. C. FARINOSA (Fork. descr. 6S.) inermis /> petala 5-andra, foliis ovâli-oblongis uninerviis pnlvere glauco farine>is. 5 iu Arabiâ, Senegaliâ. Stra'inia fjiinosa Vahl symb. 1. p. 20. Flores llavi. An hie pluites confusa*? (v. s. ex Senegal.)
7. C. TRIHEKViA, inennis 4-petala hezandra, foliis trinerviis ovato-orbicnlatis. *> in Persiâ pi opè Ispahan, (v. 8. in h. Mas. Par.) •
8. C. OAPPAKOIHES, stipulis spinnsis, floribus 4-petalis hexandris. foliis oblong©-lanceolasis penninrrvn*. /> 114 Timor et Novâ-Holiandîâ. Lechen. feltltt 3-lougè uugiculuta. (v. §. in h. Mus. Par.)

X. SCHEPPERIA. *Neck. elem. n. i3,2.*

Cal. 4-sepalus patens. Pelala 4- Torus elongatus. Stam. 8 circa torum monadelpa apice libera. Nectarium concavum ad basin tori. Siliqua cartiosa in calyce stipitata.

1. S. JUNPEA*. 5 ad cap. Bonae-Spei. Cleome juncen Lin. snopl. 300. Macroireium juncenm Barch! trav. 1. p. 388 et 494. Apbylla aut foliis minirais moi deciduis. (v. s.)

XI. SODADA. *Forsk. descr, 81.*

Calyx 4-sepahis sep;ilo superiore maxinio concavo. Pelala Λ Slarina 8. Torus parvus. Ovarium longè stipitatum oyatum 4-sulcatum. — Frutex stipulis spinosis petlicellis plurimis axillaribus.

1. S. DECIJUA (Forsk. 1. c. Delil! fl. eg. 74. t. 26.) § ⁱn Arabià, -figypto supriore. — Hombak. Adans. fam. 2. p. 408. (v. s. sine fractu.)

XII. CAPPARIS. *Liny gen. n. 643.*

Calyx 4-partitus. Pelala quatuor. Torus parvus. Thecaphorum gracile. Stamina 00. Siliqua subbaccata stipitata. — Frutices foliis simplicibus integVis. — Genus dividendum ?

Sect. 1. EUCAIPARIS. — Capparis *Plum. gen. 39.*

Alabastrum globosum sepalist ovatis concavis obtasis imbricatis in?qaalibns. Theciophorum longum. — Species omnes vetciis 01-bis aut Novx-llollandia; nee Americas incolae.

- *Pedicel I is axillaribus solitariis aut rurius 2-3 ex eodem puncto orlis , floris polyatidris. PEDICELLARES.*

1. C. MARTINA (Jacq. h. Schoenbr. t. 109.) inermis, foliis subrotandis sabcordatis plibrinsculis, limbo petiolo decies longiore, pedicellis 1 floris aolitariis folio ruin loDgitudine. fy in ins. Maruinis, Timor, ius. Maurit? C. cordifolia Lam. diet. 1. p. 609. (v. s.)
- 2* C. SANUWICHIANA, inennis, foliis ellipficis glubriuscalis, limbo petiolo vix triplo longioie, pcdicellis snlitariis 1-floris foliorum loDgitudioe. jj ^m i^{Q*}-Sandwich. Menzies. (v. s. in h. Banks.)
3. C. RUPKSTRIS (Sibth. et Smith fl. gr. t. 487. ex prod. i. p. 355.) inermis, foliis subrotundis carnosis, pedicellis 1-floris solitariis folo longioribus. 5 ^m Cretae Autipari et Myconis rupestribus. (v. s. iu h. Mas. Par.)
4. C. SPINOSA (LID. sp. 720.) stipulis spinosis uncinatis, foliis subrotundis retusis, pedicellis solitariis 1-floris. ^ in muris et rupestribus turopac australioris et Oricntis.— Blackw. herb. t. 417. Variat stipulis abortivis, foliis ovatis, plus iniiusve canis. Alabastra condimentuin pryebenl. (v. v.)
5. C. roifTAHEftii, stipulis spinosis uncinatis, foliis ovatis basi cordatis apice acutiusculis. fr in fissoris rupium Mauritania prope Gran. C. ovata Desf! U. all. 1. p. 404. nou llicb. (v. s. sine fl. in h. Desf) ;
6. C. HERBACRA (Willd. eniim 560) stipulis spinosis, rectis foliis ellipticis innronuliitis plabris, pedicellis solitariis liloris folio longioribus, caulibn^ b< rbaeis humisratis. % iu canipis Tuuricib et Caspico. Caucasicis— C. oval. Bieb. snopl. a. p. 1. excl. ayn. (v. s.)
7. C. AEdYPIIA (Lam. diet. 1. p. 605.) stipulis spinosis subuncinalitt foliis subrotiindo-cuneatis apice mucronatis gldbris, pedicellis solitariis unifloris folinrum longitudine. 3 in Algypli superions desertis. Delil! fl. eg. p. 9J. t 3i. f 3. (v. a.)
8. C. ROTINDIKOLIA (Rottl. in Willd. berl. mag. p. i85.) atipulis spinosis rectisi, foliis scssilibus snbrotnudo-ovatis subcordatis glabris, pednnculis solitarii? i-floris, capsalis globosts. £ in ludii orient. *;

- <j. C. "Ni-ParT.tasis, stipnli* Kpioosisa-abttnciuri*. InJii* ovali.t brerisanm- petio-
Jutis com Mtm*» eanweentibos. pedunt'iifi* BxlLhiribos t-ilois folio longio-
ribus, ovario oj)ongo. jy in Ntupaatia- Wallich. (v. *)
- W, C. SUMMUL iHiA., stijuilii spiiiosis rrectis, Joins ovaro-orlijrnlatis mno'i*-
uai\% emarginati&ve glabri* peiolo dupln loigioribtis. 5 in Nuij-HollaiJtre
itthulis BlerJlibirt. (». •. KOB fl. ft ft.) .
- ii. G CAJURM'ja (Banks! incd.) stipulis spinosis rertin, r«li<t ovMb snba-
CDI, velu Uno- pnbifiuli" piMiulo srittiplu toagioribos, jiedic>ellis solitani\
unifloris f>hornm loDgttadioe. ^> in NoVi-Caiubii; jniMrAlj. Cklyz ignotat.
(. ft. id h. Bon] s.)
12. C. i. iituiMUA , siipDii* spinosis, alia uncinaia, .itteni longiore racli.
foliis iInrni.ilis velulinia hicvissimc p#tiolaiu jy inler Fagdud et A'ep.
Olivier el Rrup. Koli.i fere 3-*ner>t>. (T, «, sine fl. in b. Mua.Par-) J.
13. C. LUCOPH TILIA, >ii;u'if Sliinoj*i uncina.ilis, foliis orbicaiais c>no - velu-
tml brevissime petiolafa pedirrtlis wli(ariis i-flovis folio loupiorilms, f%
int er Bagdad «i Alrp. Oliv. et ferog. IVürluo gUber vmis li longilutlinulibui.
(v. s. in herb. Mus. Par.)
14. C. TOMENTOSA (L. m. diet. r. p. rmG.*) ilipuli* •pivioni* oncinatu, (oliis
ovato oblongis •ibtusis i orur nioso-vfIITf init, p«dirrlli> Mititjiim j-florid fnln>
brevioribus. 5, 11 Senegal. Sparnuoa. (v. s. in h. Juss.)
15. C. DEADRAT t. '-Mpnlii RpiuosM bievilins iinciitati.i, UA'n> ovalo-l;unco!,ihs
acuminatis, jui lioribus MIbyrlTiliit<t, dcmtini aupentt' vlabiM'titiis, pedioi-llts
solitariis i-floris peiit'If iniifritiitiric, *y in Timor, (v. *)
16. C. SARVISPINA. stipulis spitoosla biYTba* hwtii, foliiv ovalo- lan^roUis
mucronatis glabris, pedicellis solitariis i-fl. ilia pefioto tripio taugionbut. fy
in India orientali. Roxbur, h. (v. s.)
17. C. KYTHROCALPA (Insect. ii.rl njinr Q. |> JSg. t. 9.) shpnli* s pi no* is
reflexis, foliis oblongis acuminatis, junioribus ramis. U<- j.nlr i.trlUt.1 Kofave-
lutinis demum glabris, pedicellis solitariis i-floris petio>o bievitBtmu toogut-
ribus. 5 in Guinea (v. s. in h. Desf.)
18. C. RHEADI i, stipulis - spit osis rertis, folm («) li-oblongis mucronatis glabris
brevissime petiolatis subtus reticulatis, pedicellis solitariis i-floris folii cir-
citer longitudine. 5 in arenosis Malabaric. Badukka Rheed. mal. 6. t. 57.
Dissert à C. baducca Lin. in jii.i plurri taul <:onfa sr. (v. K in li. B*«J] s.)
19. C> A m i 11, > ijiuli* spinosis uncinatis, foliis ovato-lanceolatis, JTTII-••ibus
subpuberalis, adultis glabris, brevissime petiolatis, pedicellis i
ria. 5 in Africa ora occidentali. Afzel. Brass. riori ilfl nis. (v. >. in li. Bank*.)
20. C. TYRIFOLIA (I Kit. dirt, c p. 6rT» F) ulipuli* spiiM><«* brrvibiM an cinatis,
foliis ovali-lanceola tti> ucuti*, juni'iiiiint mbioincntoitii. adultiA jjUlnis . prrlt-
cellis solitariis i- : HIS f'alin njiuifu bievinribtn. /) in ladia orientli. (* a*
in L. Jn .)
21. C. STYLOSA, stipulis ipiuasi^ patentibas, folii« oblongo-l'ri'colatis mucrn-
natis glabris, jvdicvlln io'itmtti* I tiort* peiolo (riplò longioribus, *)-pali«
acuminatis, ovinn in Nivluru cia«iUJti itlenoalo. /) 1 aridis C01 omandelias
Koenig. (v. s. in h. Banks.)
f. velutina, pube brevi subcanescens. la Mysort; Itucbsnan. (v. g. in
22. C. mat''* (tin f. «>n>l jCi.) stipnlis ipinoua jwiti-ntibod, foKi* m>tiri
IDUronatis, pedicellis f-Horii supra-axilli tribas 4-4 aggogalis. ^ in Coro-
mandelia, Ceylon. (v. s. ID h,
- J3. * PEMPLOSA, vitpuli* »pinosw minimis rertis, foliis ovali-oblongis acumi-
natis glabris, pediofiHf I '1 amlhrihun prtiole <upU> longtorihu^ 5 in
Timor? Java. Peta la puh'i'itia. (v. 9. m h. idus. Par.)
24. C. APHYLLA (Roth ttoi, sp. p- a3S.) itjpalis spiaotu> folttis nullii? Dm-

hellis in sliputarnm oxHlis subscissilibus, caule flexuoso dichotomo cum ramis divaricatis apliyilo gUb<|j>o. *j i" hidta ori^ptalL

* *Pediceius unilarlf sttf/ra-a.vittajifrii i» seriem vtr'cafcm <&positis. SERIATES.*

5. C- 7KYLNH A fLin. sp. 7^n.) *tiptili* ipinosit realtis, foliis ovalibns utrimjih- .cninnuitts glitbriR, pedicellia 4-3 st-nuiis petialo triplo lonj-iortbtis. ^ in Oylonii, Jin;*), riores pww ta-flndri. An C. Zeyliiriimi I onr, cadcm? (r. ».)

26. V. Bn.i.ARNiiiKii, •-(i|>nlis sp'iiosis reciis^roHisoTaH-obloncis v*no«o-r«ti*n-latis rinratiscM glabris, prdicelhs 3 setialis, ovaiio nubaesaili. ^> in ins. Motnocaais ad freinin Bouion. (v. s. in h. Dnf>)

27. C tn,Mi5u *.N(VI'lld. sp. J. p, 1 T3r. j >ij)ilis spioosti aptor uncinallti ii.Ins ovrttis mnronaio-ariimnialis snli: ',* fempineo-louientosiji, pfdii ellis *»3 lerialis. 3 ni India orientali, IVlala pube ciliaU. Hoc Torun referenda (. *q. Itraato ic chin, ifc/r.

aS. C. VbrxunttBi slirmlis sptnosis api« nuciatis, folii» ovati-t niacrone catlo.Mt .ipicuiatit snblus sri'tis nervos raro>v«*Intiniit, pedicellii s-3 neriatit. fy od cap. B. Sji.i. Voik.iini*ri:t Capeatic Ptdrraf prod. cjp. 17. Pct*f* villis ciliata. Slam, rirater 3i>. (v. A. in ji. Drl«ns.)

•- ag. C 1-ASIASTRA (Brown! int-d.) stipulifl spinom rrrliii-irnlis, Foliis ovato* obloo^rs bicviiiiaiue p'tictlatis demitu et.tlitis, jnamribos ijimnlis calyeibuit- que vclatinis, pedicellu a-J *enutis. /> t» Novw-Hiillandia; ori orientali inter trupii:u5. (v, s.)

30. C. TERNIFLORA, stipulis spinosis uncinatis, foliis ovatis mucronatis demum gUbrl*. jonionbo* pnbr*ii:riitibri'-. pedicellii^ 3 M trpuliui vein tint. 5 in Coroiuandctu. (v, B. in ti. Ma*.Far.)

3r. C. QOAN»irr.oRA. stiputiif spmasis n ctiusen Us, foliis OV*to>acanunatl cal- loso-api enlatis super; glabris, ftuktui raunli calycibus rnt* \cluLini*, pedt> cell; s 4 seriatis. 5 in India orientali. C. pyrifulw /-- Lam. diet. 1. JJ. 606. — Plak. t. 107. t 3. (v. s.)

3a. C. QtimrLotiA, Mip»iii nullis, foliis rivulifl ani acuminatis juniori utm po- bescentibua detniim ptaaKt^ pedicel I is 4-6 fet-riutis, Jy in Novie-IlullandtiC or* Ixjrf.ili. (v. *, in b. A hit. l'ar.)

33. C. WMA^AJTTB*, stipulis •pinajB^ paTvw ffclis, foiiin ovilibo* obtusis mucrone ealoso apiaulkts, pedirt;His 4-t> sti atis. 5 in JAVA. (* s.)

+ *f *Pedkcilh in corvm&ttm racemun ve dispositis, fliri&us poh'tmdris. Con* SM.

34. C. CITRITOR.II (ijTii. diet. 1. p. 606.) stipulis spinosis incinati^, j'allis oblc'«;> iiiirrotimi* pl. irii, pedicellis umbellatis ternii i>a!tj)(ljt. ^ ad Cap. B. Spei. V. riat ramttlis mbpobeni is.

35. 1. SEPIARIA (Li^n. *f. 720.) stipulis spinosis uncinatis, folii* ov.itis Anbf- marginatis subtus ramaiiv]ur pubescentibus, pedice His umbcUatt* ternuaa- 1 • 1. III InJji orjrnijii- — Plak. r I 8. f. 3. (v. 1.)

^ . *glabrata*, foliis 1 atlatts omntno glabris. ff in Timor, (v. *.)

36. 1. UMBELLATA (Brown! ined.) iicniiis, foliia nvjlibui obtiuU labcaa* rgi- na»ii pi abris, ramulis petiolis [tic* pub<scrntibui, pfdtrellift ua^iella; is termi- nadl.u-. ^ in V n » : follandia o;a orirnt;ili inter liopi eos. (v. »>)

37. 1. INCANESCENTS, stipulis spinosis nnciuatis, foliis t'lli; ticis mucronulatis, ra-mnliamM pube adpressi canescen tib««, [i<*dir^lj« umbellato-corymbosis terminalibus. 5 in Senegalia. Specimina foliis subtus glabris forsau »pec dice dis irnguenda? (v. s.)

33. C coKTirmosj [] am! die. 1. p. 605.) stipulis »pin ois uncinatis, foliis t>v;il ibn- obovtit iive glabris aut subtus pobescentibus, pedicellis corymbosis terminalibus. 5 in Senegalia. Specimina foliis subtus glabris forsau »pec dice dis irnguenda? (v. s.)

3). C. liOXaCMIUtI, stipDltK ran;f>.'itn spinosis nucinato-reflexis, ramulorum

iiullis, foliis ellipticis glabris ii. ramulis cinereo-velutinis*, pediculis racemoso-
conis. *hos* B. ff in India orientali. (— ogafcu In-rb. Piank. i. v. a.)

4n. C. OLIVATA (Bach! ined. j inerniis, *faint* obavnlj *ubhn ntuuijinq« cin-
re- rclaliois, j: fili: cllli4 racmoso-toiy in basis. ?y in Mv«urc. ^ v. s. iu h.
B«nks)

4r. C. MAXIMA Roth any. up. 217.) inrrmis, foMii •nbrotantlo-oralift nlrinquo
partial jtNuuali*. „sn|ir.i ^labris nifjdi.i. Milttu* r<iuu)is<|ttf pubeiciiilil'i.
tiiHT*»c*nhbii^ , rutf tnin tormiojilibu* knbpaD(ciiIati». iy in Iinlii-orientali.

4 1. C. * Amm Li 11 f. suppl, 96 J.) itttfnnia. tVins ovaii*, rainuti^<[ir junioribus
subvelutinis , jduliis *glabris*, nam U terminalibus. J in *CmjUmk*. Fracins
globosus pisi uti^tinutimr. 'v. i. io b. Del ess. Banks.)

4 3. C. ha-EMIA HA, >(ipulis rainornrn «tibspiin»*) in<rr|ualibus, ramulwnm
ntlllis, foliis •liovjii lopersa gbbriaS takaw raniali<Mjie junioribus pa ben-
tihna, racemis trriuiinlibiM. 3 in India orientali. (v. s. in b. Lamb.)

4 4. C. >TB*LUUA , <iliju'is ramuruin spiuoiiis um-injti*, raruuloram puHciifurmi-
JIII. fbtit o»«(o-l«jiceoltli sujwrne gUbri», lubtu* iMmnlisque Kubvrltui-
nis . rjermi\ t*imitulibus. ^ iu Africic catidioris oii occiilcuiali. Brau. (r.
a. in b. F ink*.)

;i. (.1. BRASSIA, itipolii ipinnsis nncinalift^ folii» nvaio-Uoreolatis glabri.n, ri-
malis petiolisque puberrimis, utrum corymbis •xiLlnribwt. Jj llti,
Co n priore (v. g. in b. Kank>.)

46. C. r iw (cm.it.i), stipulis lainoimii spinosi* •ttbuncinati't, ramnlomm nV
lis, foliis •«llipticu, .nlnfi* glabri^ . iMrrmis laitaculjtocuryiubnsis anllan-
bus, .7 cam pnuribus. (v. •. in h. H«nk«.)

47. C. LA *Kt*, siipuii ipjpcu a acts atis, f«<n LitMTnlitt J« 1 tis, racemis
axillaribus subcorymbis. biiMs, pedicellis ba>i utrinqa^ slipul.i spinosa in iroo-
tis. J i 11 Jaxa. Leschenault. («. ft. iu b. Man. P«)

**** *Pedicellis iLrifhirtbus serpius mnUtfluris» fLtri! octaidru, OCTAHO&JB.—*
An srelio proprj : * — !> ec. omnes Ca jiensta.

48. G HI TILSTOUA (Burcli! cat. ti. W81.) inermis, foliis obionpo-rnnr.iiiis
olitu cum mow »n« glabri», p^dicelli* attlatihns »iilitji u, 1 Boril tlio
dimidio brvtonbus J ad cap. B. Spei. (v. 1, in b. Rurck.)

49. C. OLIODES (1 (i. li! c>t. n. 4Jonj iiermii, Jbliia oblongii hui alu-uu.tits
obtusis cum mte. n n' plabris, raceniis ^ulljiibus folio panic bttrvioribn»,
theophoro pedic. •lto bresiore. £f ud cjp. Itoux-Spti. fiacca globo** piama-
gu. (v. 1 in b Borcb.)

50. C. CORIACEA (Bftreb! oil. a. 1898. jaerini»« Ibliii aWon^i* obiusis glabris,
racemis axillaris •rn folio pailti brevioribus. ^ ***D. cum I*»iore a fjua vie
differt. (v. s. a. :tif fl. ci (V. in b. Baroli.)

51. C. ALBISTRUNCA (Burch! c>t. n. 1762. trar. 1. p. 3^3.) iopnni»» folii*
oblongis obtusis •mil* b«u atrnoaiis pijlxit, racenia axillaribw folio kre-
vioribus, tlr. jipliuro p^dicelli Umgtiuliuc. 3 cam pnoiibm- (T. ». iu h,
Burch)

52. C. PUSYATA (Harobr cut. n i8t>T. trav. I. p. 49=0 inermii, foliis oLlon-
gis basi subattenuatis >iv« «tit>niui'iori4ti> "ijbt' venosc f-iTliculatis, racerns
aitllaribus folio multo brevioribus, bn*. £y cum pal oribus. (T. *. inti, Burch.)

53. C. RACE »ur***. alipulia «pionis aaiawb, lolris ovalj-olilongi. frUhrif,
racemis axillaribus folio triplo longioribus. /| in Afficj aattraU. Miuon.
Flores apetalis? 8-12-auri. An hujus sectionis? (r. i. in b, iljoks. 1

Sect. II. CIPPARIDASTIUM.

Alabastrum subovalis 1 in irpyln n^rvis subn.iltindt<i *(jujlibt)j perxstiT>lirt(if»»
imbricatis. Thecaplruniuu lucdiocre. — Kami luenuca, I'olu gUbrj. — Species
Americana.

- 54- C, MOBIDOSA {Jacq. pT. am. tffs. t. to4.} fulifs coriacei« bnrtol-ilis • n-
minntis ba»i subcordata petiol o triplø et lUri (Pail).'; lonsjoribat , pedic Hi*
ad tpiceni pedoncoli crtrvnibosi*. o iu »;lvaticis Cartha^cQz, Sti -Umningt
ft Novae-Granada* (Humb.)
55. C. *catXkrK*, foliis <:or>Cfis obovatocu«p>tw miicronatis petiolrt triplet lon-
grtorihus, ftoribus rarcmosis, llicapinirA (trdterllo Initgiorc. 3 'H»uli»
Cacilia'is. fv. s, iu b. BaiiL-i ubr C. prliolaria dicitur,)
- 5ft. C. MiCf.oTHvi.n lltmili B. *i Ktmtli! DOV. »(i 5. p, (i.)falii coriaceis
ova. ilms nritujuir Aiih.uulis peliolo dtipto ion^toiibnit, HorfbüH racemosis
lHi»»' prilicellatis. /) ad i-ipas (him. Magdutena>. (v. A. in b. Humb.)
57. (I. pknoLAnts (HIUDII. !• ei Knn'h! nor. up. 5. p.gt.)foUi* membranaceis
ovali-obJosiaru ob(u>i> priiolo ilupjo longioriboa , Uoribtis r«renin>i.t, the-
capboro poaioeUo daplo longiorr. ft pnjpe Guayaquil. (T. S. in h. Hftn b.)
58. C. TRIFLONA (Mill! diet. ii. in.) foliis sfUptier^oblatuui ntiitque aenmi-
nutts pftiolo iriplo t>ngioribu.f, jK-duticoli* S-floris Julio niuhu Lrcvtonltn
Jt itt Anierieu. atlid. circè Tata, (r. *. in h. fk<>.s.)
- ?g. C. BK&UMUM , fvdiü obionpia arnniinaii* bu»i allcnuialis et subrot datis
•eltteMiBhtift, pedoncoln raoemoda, liiMipkoTO jidicello vix l>iciorc.
/j in lirasiliM propr Ittn-Jjtiriro. (T. a. in h. i-jnkV.J

SeCt. III. C'KOPHJII.I.I.

Mabatlrnra plolnxum , srp*!i» iuibrturtilis per a*aiiTOtinrra imbrivalii ad
sim f>laudU forfulavi-m>lracti* Siltqia lonpa terc» ctimnu. Thecnporuii
elongatum. —Species .Arnrriejrivr, glabra*, inermis, in akillu a&pii glandulosæ.

OM (L. .HHUJ (Banks! herb.) folii* b ilibas ovuliba*, bui < urij;i'i* , j>lan-
iluliiltll.ii! uulU mil roncavâ, pedic 'Hit UtilUribIU solitanii unidgrjs
in Girthageul Imlotiin. (v. s. in h. Banks,)

6r. C. iTS(irii*tT,oPK>j*JL(tiit. ip. 791. J*cq, am.*. 98.*) folm plnbrit eoriaceU
obtongu hrrviler pttiolatit, glaudnli aiillari uYatoolLm^i , pedun> alia
pttaciflorii* Joh brevioribus. > in ion, fanliwit rt Aiurr. caliiliorr. (:*plori-
fltxaoftg Us! »(». 7*J. S)ec:i« polyroorpb* forsjn itirpe* hclerogrora* colli-
gens. (s.)

62. C. FUSTACHIANA {Jacq. aru ad. (net. t. 14ft.) folii* plabrid «ibc«ri*i>w
ovatis acuminatis breviter petiolatis; gl ndula axilUri o««tO-oblongA , pe-
dunculis paucifloris folio breviorib.

63. C. SALIC R* (V*ht *• ..L. 3. 's. 66.*) foliis ;Ubrt» corixceis brpvit. r petio-
latii ImrartbiM btxi »ob<litr iti» i uidaiisijur, gt>odula axiil^ri ovato-oblongii.
*y in ins. SaDeUHCnieit. (v. ».)

64. C. BASTATA (Ltn ^p. 711. J«c«[, Jm. 1. 1-'^ f 56) foliis ,hbri* 1 oriaceis
brvitr prlif^latis h;isi but a til Mtheordulisve hinc Innr linrariboi, aKilht'
fltandulosi», raccruis icrniüinHbu. ^ in tjlvuCiribagena?. (T. fol. 1n h.
Binks.)

65. C. LINK AMI (Jacq! MM I. tto.*) tblii* plabii* coriacci* brevittiuii prtiojji-
tis linearibm, «iilti< nlari<Inlosi», ra^emis atlpiuiculaii*. ^ in ijUmicis
(^tlbagru* ri < itm.Mi*. (v. s, in It. KitnLO

6«. (C. LANG MH.IT* (tlai*. el !««» 0. p*r. t. ^al f. a. infd.) folikfUbrrii ij:reco-
tdtii luuoronuljic , p«dDDcalia jianivulati*, hmetrii b^ii gUntlu'ifectis. S in
(•uaj-jfjuil a) Haute ripai. Siliqaa 1 palnus lungj.

C7, C. GUARAQOILofti f Unnili. \. r Kunlh: DOT. ID, S p. ^g.*) foliis glabris
liblongj* obiu»i« subrelmi* breviur prliolati*, glatttlula mn'i-nt bu
nkecmu irrmttiüiibn*. ;> in Guayaquil. Siliaua 3 4 pollice* langa lorulou.
(v. *. in h. Ilamb.)

fit. C. LOFTA (H»B1>. % . et K! nor. »p. J. p. jg / J foliis glibri* obloogii 1

- que obtn«i* Milwmarginatin fercm.tiftiA patiofotii, glnddnU .ix.illiri troncatā,
uiccnais infernc r;uno»is. £ circa To rbaco. (v. a. in h. H amb.)
09. C. siBBitom nintijb, ft el K! DOV. *p< 5. p. 90.*) folii* jlabm elljpiicis
apice «niarpio<tu-btlub»» broiler pciiplalia glandala •!illari o hllsib, liii cuis
puiicut;iiis abbrevratia. Jy cirra Cumanam. (v. s. in li. Humli)
- ;O. (!. pAiiCtr.fifi t | Hnmfc. It. et IC! HOT. *p. 5. p. ftf).*) folii* glaliria oiyrac-
deis ellifiliti* ntrinque obtusis sabcraar^itinhs, glaadnli axillari trnmata,
jieduiffulis 3-Ooris. /) jwnpe Cnmattum in ambrosia. Flor. iguoti, .Siliqua a-
3-7. ollicea longa. (v. a. in h. Ilmnh.)
- i. C. •EMIULOSA (Jacq. ant. t. 91).*) inliia glabii-s oblnngis basi oblitsi^ npice
stibacutis jti axillj pglandolosi*, racemis MH mualiiius paocifloris, Siliqnā
veruicdsA. £y in sylvulis C;irthagena; et Sjiicl.-TJjomiisii. Siirjaa ge^quipul-
Jicar. (% s. iu h.Delcsa.)
- vi. C MOLIM (Hamb. P. et K! nor. »> 5. p. Sit.) foliis oblongU Jbrevitet
peliolatts b.iii subovati< jpice altenijatis supernc glabria . tubtai ramulisrjue
velntinis,glandola axillkiri obtu^a, ractmui lermiuliina j-JS-floru. 5 " P~
ruvia ad ripas Uaoeras. IVnct. ignol.
- 7!). (. HETEROPHYLLA (Kaix. et Pav..inrJ. ex litr.] PoUU glabris oblongo-vboya-
tts HUH ONDTIS <-margiuflii«vc, gUiulnla nxilt.n i pyzi lifonpi, raci^ns icrmi-
natibtu •nhcorfmbotit, fmcibns clafati*. f) in (iuajiiquil sjtvis. Flurea
pnrvi. Prnctus pntiicares.
- 74 C AMPLisiiMt { Lam. dicr. I, [• 607.) foliis gpbtis ovnlil>na br^Ttler,
ptiolmis, glandala ovati, prdicflii* paacis solitarnsvc ad apic« r^iuortnn,
irucntus ovatis,) in Uispaaiolit et Mexico. Plum. «d. fiurut. t. 73. f. i, exej.
syn. (v 1. in b. Lamb)
- j5. C. SAXATILIS (Hnmli. B. rt K! inej.) foliis glabris ovali obliddj is rotatis
brevilfr petiolatis, petliccli* laxe nwamosu, froctiboS ovatis. ^ in fissuris
rupinm Angustur-r.
- ;6. C. MACHO. Ann (P^nia. et Pa*, inrd. r. 5jio. ex lilt.) foTn* ulrnque gl>-
hris ovuliba.t nm.'r-natis, gtaodolis calydiata ininnny, focca nffb rotanda. 5
in <)iiayaqail ijlvaliciei rt propt Loxn. An atrio propria? (v. >. iu li. I, nub.)

.Sect. iv. CALANTHEA.

Sepala subiinearua acuta reJlexa baii IUstantia. Fraclas subrotaodai.—Species
Americana iiJP.

77. C reLCHERMMA {Jacq. am. t. 10G) foliis glabria obtongi*, obtusis bre-
rUtima petiolatis in axillā eglandulosis, racemo trnuitiati simplici. froctn
stylo -iiltacumitLil". ^ in declivibus Carthagenz. C. arboresee lit Mill, diet,
a. 3. Petalu etlavo-idbentia tomentosa oblonga. (v. L iive (1, in h. H.iuk.<i.)

78. 1. NEMOR. st (Ja«q! um «1. j>c i 156 i.) foliis ovato*«CBinraatu idpeef
j;.'P'ris subtus tomento dccnJuo vestii j<t, fracta uvjilo-oblou^o. 5 " Cfertha-
genae sylvi». Klor. igu. (v. fol. in b. IUuksJ

Sec f« T« UiiKYKiASTRt'M. Breyni* sp. Plum. gen. t, iG. won PorsL

Sepala l'arra prlalis roullo minora trfan^tiluria actna, Bacci oblonpa, Thtca-
phoru iu bteviusiuliin. Species Americans inertnc!*, pedan«ulis axillaribm imi!
ulljrU.

* Floribus pofyandrii.

79. C. AMYGD uotA (Lam. diet. i. p.'fioc Ktiel. BJWu Jacq. et Lin.) foliis elluH
tico-obtoagis otririque atteeoatii cslloido-niucronatis saperne glabrii Miblu»
r.itnuli*ij'ir Icpidotii, pedunculti axilUribm coapreuts corymbifer: . 5 5
in iniulti Canbaiset Amrr. continrulc. — JJreyn. ic. rar, p, ij, ie, Plum. gen.

40. i. i(i. -Siliqn-i pedem longa. (v. *)

fi. vmbtUaia [H H, el KJ), difTert foliis p.inlu Ufantioribiu.

80. C. BARCLAYI ixttis (Uutnb. E. tt K) uo\ . sp. 5. p. 97. *) f, l«j elliptico-

- oMonpi* arnirnah.s tparne junioribui pubei iitibus, sulih'is rtrnrrnJu que lepidotis, pfdnnculis axillaribas racew i i in fmcceifa N»v»-B*r-cellou I, (v a. in li. Ham)
- III. (- CUIQAJ rjiif<j. uuv, iCo,*) folii lanr<-olali<i p#tjolatia sperne glabris stibr\ s cinereo-tomenKisis, peduncnlis imiltiflom, slaminiliui corolla hlfVJO-ribm. ,i in imiuhlis nmitiuis Saiicti-Domihgt.
- Sa. C 'onOHATISSLMA (JjICq. h .Than. T. 110.*) t'olin oblongb aruminalis lon-piaacnle pettolalis aupcme glabria anbiis pito<o>Iej>i<loti*, peduncnhs apice i eiaiferi*, staauniboa a8 i? coccillw lorjijittulnif-. ^ ad Caracas, (v. s.)
83. C. PACHACA (Hnmb- B. ftKInov. sp. 5. p. \$3+) foliis OVMO - (Hipticis snbemarginatis conacfis plaliis hrevissim*¹ petiolatnr, tacemii tetnalnanatos paacifloru, frncia subgloboso penduio. ^ iu sylvis Catnautc. (v. a. in h. liutiib.)
84. (. HcixatuA fHnmb. It. »i K! nov. sp. 5. p. §!* * } foliia oblongis basi obftis jijiice acndoficulis saperne iicajiridis snltii"> siitminfnis lonpt-prliolalis, riiniis racemiqifc toinenlotin, siaminibu s 24 basi villosis. > "" Aiaerit-A ealidiore. Fractas ovato oblooeas »e quip\jllicaris. SepaTa ovali - *blongi iu ahtbaslroiii OTatnm coonu^iilia. An hujus *aeuonia?* fv. •, in It. Hnmb.)
- 85 C TF.itisu.ini A (Jac^! ;nm. i. 1111.) foliis Liropolafis ovjiii'ivf j>labi is peliolalii racemts tei'minjililius nmiillloris, attlBjhiisHs 16-24 sili<juisqnc longisimis. ff Ciirtbflgen;i' freupciMi (v, s.)
- R6 C. OBOVA; IFOLIA (Hnmb. B. el h: nrv. *p. 1- p. 9a •) Toliisi el ipticonbovati's subcortlntis pl.ilu i» longe petiolatis, racemia sobaxiUariboa tmultifloris, sili(ju;i elougaid [ifidnl;i. i • propè CamanaiD. fv. ». in b. Homb.)
- S7. (. uREvisiuQtTX (fl. imx. it\ iird.) foliis eliptini* oKtosIa emargiaalia glajris brevttter petiolatis, pedteellia trrminalibua vr-3 ambfillatis , ailiquaa torutoaa ibecaphora daplu loogion). /j in FCota-Hispanll, IViala oblongo-sp ithuJuta ex albo-virescentta.

** *Floribus octandris.*

88. C. AitGCSTIFOi.iv (Hittnb. \ <1)! nt>v. sj», 5. p. 96 *) foliis linenrilnis basi •obcordatii brevisaime peliolatia. Mijiernt¹ ptabii* subiii* »nbtib<aceoti]us. peduncnlis corymbos. i rsmnli que velutinis. /) intr Mexico ft Acapulco. Haiunliuhugalal o-suleLi Al.il>.i.-ii 1 I>\;I(I loroM*to*a. (v. •. iii li. Humb.J
- S(- tl. rmRCfH>K* (Lin amcrn. 5. p. 3<[8.*y (blita lanerolatia acOminatJi* petiftlitis Mipcrnr plabi is subitum piloao-Irpidoti*, nmnlis loiui DttAie, pednnculia aiiflaribax apice corymbd so - race moats.) in-fknticetta naaritiaoia Jama -ft Sttucti-Doniiii"). Brown jam t. 28. f. r. C. oct-andrajmfq. am. t. mo. 1'lores albidu, inoduri , JragrAates, aut fo tidi a clirenia dicti! (v. s.)
- fdo. Q. lyc.JLTiM. (Knnil). B, el K! nov. sj>. 5 p.^4.*)foliis ovato-oblongitapmni-natiaaimia petiolalia ramnliaque adpressc cano • vi-hititiK, ramuis pai ciffioris fulio anbbrevionboa. f) inter Mescala el Eatola in Amer. calid, *Veiah* exiui tneniosii. Stum, filaiucuu fcreviasima. Frnctos ovutus canotonientosus (v. a. in li. Hnmb)
- yt. <. rORuATA (HniK. ft I'av. t. 43a. ined. ei lilt.) foli's conl.itn-subrolnndii utrtrnone pobe »tellarii tonu'ntosis, pedtincnlia racemosis puucilioris. bucc subglobosa oJigosp* rniu. p in Goayaqnll traciibn .

Sict. vi, I QUADRELLA.

Al-ibastrunj anbqaadratnia , *epaltri pei a->tivjitioneni vnl vatis margi nibas in saturai prominulHs aabrevololia. Niliqii;* dehwetntpa. Tlj. eaphor . 'wanga- iin». — Specie* Am. ricanæ inermes, velutinæ sen lepidoltt, j.riluuculis auDii - rilos multidons.

- 5?. C. cuonmohtes (llumti.'lt. it K' HOT. sp i p. 0 • * • • ^7-) foliis ioidatcv- sub cti i s peliuUliB eupcrut- villoait anbdka xaotia^ n iftmento'ia, racciu

- angulatis terminalibus paniculatis, staminibus 8, fructu globoso. 5 5 ¹¹
caddis ad flumcu Magdalenae. (v. s. in li. Humb.)
- 5p. C. FURFURACEA (Roiz. et Pav! ia h. Lamb.) foliis elliptico-oblongis obtusis
petiolatis supernè glabris, subtus ramisque veutinis, racemis terni-
nalibus angulatis multifloris, staminibus 12 basi hispidis. £ in Mexi" (v. s.
in b. b. Lamb.)
- 5',. C. SIMZFOLIA. f Ruiz, et Pav! in b. Lamb.) foliis ovatis basi cordatis petio-
latis supernè adallis glabris, subtus ramisque pube stellata velutinis, racemis
terminalibus folio brevioribus subcorymbosis. f) ³¹ Peruvia. Stam. et fract.
ignot. (v. s. in h. Lamb.)
- Q5. C. BREYNIA (Lin! sp. 721. Jacq. am. t. 103.) foliis ellipticis coriaceis
petiolatis supernè glabris subtus ramulisque lepidotis, pedunculis angulatis
racemoso-corymbosis, staminibus 8, siliqua longissima. /> in fruticulis
ins. Caiibasaruin et contuentis Amer. Breynia Indica et C. cynopballophora
Lin. sp. ed. 1. p. 503 et 504. (v. &)
- /2. *uniflora*, C. *aliquosa* Lin. spec. 721. excl. syn. Hxc var. habet theca-
pbornm firevias et folia acutissima. (v. s.)
- 5p. C. JAMAICENSIS (Jacq! am. t. 101.) foliis oblongis emarginatis coriaceis
petiolatis supernè glabris subtus ramisque rincto-tomentosis, pedunculis
paniculatis, staminibus 20. 3 5 ³¹ Jamaica. Fruct. piioris? cujus fotsan var?
(v. s. in h. Balbis)
- 5j. C. TORULOSA (Sw. fl. ind. occ. 2 p. *tfi*.) foliis ovato-lanceolatis coriaceis
petiolatis supernè glabris subtus ramisque lepidotis, pedunculis paucifloris
racemoso-corymbosis, staminibus 8, siliqua longissima. f) in fruticulis
11 mtosis Jamaica; et Barbados, (v. s.)
98. C. urTENIEMIA f Hainb. B. K! nov. »p. 5. p. 98 *) foliis ovato-lanceolatis
coriaceis petiolatis supernè glabris subtus ramulisque lepidotis, pedunculis
paucifloris apice racemoso-corymbosis, siliquis terebinthaceis, thecaporo brevi
crasso. ^ in (lumanà nbi dicitur Olivo. (v. s. in b. Lamb.) *£

Capparides quoad sectionem incertae.

* *Feten's orbis.*

- QQ. C. DIVARICATA (Lam. dirt. 1. p. *foti*.) stipulis spinosis nuncinatis divari-
catis, foliis glabris linearibus acutis brevissimè petiolatis. /> in Cororaa-
delia. Certe ad Kucapparidem pertinet sed flores, fructusque ignoti. (v. s.
in h. Juss.)
100. C. MITBRINATICA (Korsk. descr. 99.) foliis linearibus lanceolatis obtusis
glabris pendulis petioliculis. /l in Arabia circa Surdiid. An Capparis?
IV. U. C. apparidem Dabim ejnsdem auctoris omni, videtur Zygophyllini nut
Capparis a!

•• *Americanae* (omnes inermes).

- xoi. C. WIIH4 (Rui*. et Pav. ined. ex lilt.) foliis oblongis acuminatis nitulis
glabris petiolatis, pedunculis axillaribus i-floris, fructu ovali. § in Peruvia
Audium nemoribus. Flores lutei.
- r»2. C. MNEATA (Per.%) eiich. i. p. 60.) foliis ovatis acuminatis breviter petio-
latis supernè demum glabris subtus ramisque tomentosis, pedunculis
axillaribus i-floris. 3 in Brasilia ad Rio Janeiro. Etlamsi inermis vidoatur
ad Kucapparides referenda, et ideò patria mihi dubia videtur. (v. 5. ju
h. Juss.)
- mi. C. FRUTIOSA (Mill, diet n. 7.) foliis lanceolatis acutis coriaceis breviter
petiolatis, iloribus axillaribus breviter pedicellatis. ^ in Amer. calid. pi-opè
Tola. |.
104. C. AVICTXI*FOLIA (Humb. B. et K! nov. sp. 5. p. 9',*) foliis ellipticis
utrinque obtusis brevissimè petiolatis supernè glabris subtus junioribus
canescentibus, interstitiis folio brevioribus, calyce campanulato 4-lobato, sta-

minibus vix peuta inprraaiibnA, Fraotas globoaiu. 5 in arenosis Aroer. cal. ul. adlidoia mm is! acilici et ctea Guayaquil.

toj. C. tonaiKHJ* (Sw, prod. 8i<) foliis Knearihui acurnnutis brtviirr pe-
liolarns sujirrut- glaliris sobtus rarooUaqne lrpjiiJolia. *y irt Jamaica it liar-
hados. — IMufc. I. 3»7. f. 6. Verosimitiler yu;tlrellas *p<-cl« (v. s. •ine fl.)

KS: *Do'ija'.mnns* (Spreng. in h. Balb.) folii* oblongtg lirevilrr petiolam
supi'riit gloria sobttfl rantuliiujiie limientoso-vrluiini*, pjcduoculis corym-
bnMs (i.niriHoris, fructn-ovaio vclniimt, tfatctphoro velutisffi .0 ip Santo-
Dutningo. B*rt«TO. Flora .gooli. An Urcjniasriaut Quadrdlv specif*? ft. «,)

107. C. LititiisA (Humb. B. el KLnov. ap, 5. p. 9^-) foliM oUlonxi« uirinqu*
obtusis pciiolali* coriaceis glabiis, race mis terratrubtu, tructu gtnbov)
pentlulo. /> in calidi* America' j#ope,Cuaucaliaiil». Mum Tiolacei. (v. ».
«in« (1. m\ Humb.)

roS. C. IKCOL^TA. (KD«. et Pav. 11. per. t. 4H1. ined. n Hta.) folia ovalo-
oblonpi* uiacrnoatis pctiolatia SQpcrnc nHnli* Kubtus rauiisiUf pube 10-ri-
dittfc TefnlinWi Induncul» tcnuiu^hl>u.s corymboso-racemisi*, hrticttrorato
uugulaio, /) in Onyaqtii) nioniibo», Stajuinura JilatucniJ bati *submonadelpha*.

log. C. viRini?i.o«A I llumli. II. rt X! aov. »p. 5. p. g^i") foliis ovaii oblongts
imicrOnuUjtis Inogp petiolath supibtus glaritiouli^qne pu... be seen*
ttbtis, nceiis ttinnri.ilibds angulatis, sepalis oHUI .HHS brevissuuii>. h in
nml>rosis prope (ioiuanjii). (v. • i fa. Humb.)

110. G. ruTTTUTA (Mill! diet. H. 8. f. *sol. syn.*) *racemose acui-*
iitriatis glabrts lotige peio),*ti is, racemis terminalibus t-1n1min, pedicellis
eompitut* Iliecaukuro'lirevionbuii. ^> in CitKljagtrria. JI. fructus «JUC igduli.
(T. I. in It. Iij<tk» j

i ii. C. itmYMOpOThT* (Roiz, tt Pav, fl. per. t, 4/J3. f. b. iuctl, n tilt.) Iblii*
ovflijbos emitrgit]aiis tobew n>ntis sup 'Tilt mtiili*, jicduutnits a&iliti ibus gt-
minia racettotii pnacifloria <Sisticlin. ,> in G nvdqoil *j\is.

MI, C. COHMI in* (Spreng. ntu. cutd. 3 p. 57.) k »liu ublango-lflntT. latis
aUtnqac glaliris, peaaoculiftneemocia rlungau« inulm, »tatuioibaa cutol
brtvionbus. f) m Ouadjlupi ft Matti... i Hnttitua. C ltrryui.i- j.

*{• y -V *ecies quona' genus itubta?*

1 13. C? OVATIFOLIA (Roiz. et Pav. fl. per. t. 432. ined. ex litt.) foliis ovalibus
iDUcronatu en *marginatisve subtus incano-tomentosis, calyce 4-crenato, gland-*
ulis calycinis squamiformibus ciliatis. 5 in *Ccrtlljad VcM*t III* Guayaquil.
IVfith nnpuiiilititi In *rescentia margine purpurea. Stamina declin. IMM 18, 12*
exterior.) IMM siiln *monadelpha. Fructus ovalis.*

C? K4CKIUSA (Mill. diet. n. 5.) foliis oppositis lo •> p< p^lio'jtis OVAiig,
jutluncalis v3-floris. 5 in *Novâ Hispaniâ prope Carthagenam. Flores albi. 7.*

(Lour. fl. coch. ed. Willd. t. p. 467.) stipulis pinosis,
inatis glabris rugosis, pedunculis racemosis, floribus 5-
petulis. j pi-opi* t'.anloneni Suurt. m? Flores albi, PnlMat o\

itO. C? bnjtvu (Sprang. «. I'i>cb. cat. b. (lor. 1S0S. p. 8"..} ovarfo sc*sili. *>
Bab...

XIII. STEPHANIA. *H'tlld. sp. **, a>. a39- *o« Ao«p.

Calyx campanulntus Inloluis. pelata). Torus parvu*. Stamina 6.
Ovtriuni BtipiUtum ohton^uin I'rut ices ineimes foltis Jouge pc-
tinlatij.

1. S. *CHROMOIDES* (Willd. I.e.) foliti oblongo-lancrolatii vaidè acuminatis vix
pU lougioribus ^ ad Cimcii in Atuer. oaliiL *I' apparatus parado*» 3tcq.*
Schoenb. l. If I. (v. s. «|M flore)

a. S. tuuPTici, *Miti* ellipticis vix *ummiuMti** petislo duplò longior... 5
in itila I'riuitali*. Iructu* uUiusque speciei it no us. (v* *n h«b Banl...)

XIV. MORISONIA. *Plum. gen. t. a3.*

Calyx obovatus bifidus. Petaja 4 Torus parvus. Stam. 20, basi SH4
nionadclpba? Bacca stipitata globosa.—Arbor foliis glabris peliolatis.

1. M. AMERICANA (Lin. sp. 719. Jacq. amer. t. 97.) 5 in insul. Caribaeis. Capparis Monsouia Sw. ohs. 272.

XV. THYLACHIUM. *Lour. coch. ed. WiM. 1. p 417.*

Calyx follicularis demiim circumscissus. Petala o. Stamina 00 toro
breui inserta. Bajca stipitata oblonga. — Fritices inermes foliis varris.

1. T. LUCIDUK. foliis intellisVllipticiji acyfiusciis glabris, ramulis petiolisque
veltitinis, baccà ovato-globosà. ^ in insalà Booby inter 3Vov.-Holl. et Nov.-
Guiaeam. Capuaris IOCKL* Bunks! herb. (v. s. in h. Hanks.)
9. T. AFRICVNUM (Lour! 1. c. p. 41S.) foliis inrrgris ovalibus inneronulatis
raiu\que glubris, baccà oblongà. j in Afiiic^iientali. Tbyl. dvaj^bliam
Juss. ann. 12. p 71. (v. s^in b. MDS. Par.)
3. T. HIEKOPHYLUM (Juss! ann. is. p. 71.) foliig plabris, aliis simpliribnn
ovaK-Ianceolatis, aliis 3-foliolatis. /} iajtffld.i^ascari-. Cap pads pa udui inform is
Pet. Th. obs. afr. austr. p. 26. (v. s. Üi|S?Mos PaC.)
4. T. PANUCRIFOKME (Jiiss. ann. la. p. 7r.j foliis glabris, aliis simplicibus
panduriformibus, .iliis 3-foliolaiis. /) in i«s. Mauritii. Capparis pandurifouuis
Lam. diet. 1. p. 609. (v. s. in h. Mus. Par.)
5. T? OPPOSITIFLOHUM, foliis glabris integris ovato-I^nceolatis basi subcordutis,
pedicellis j-llois ojipositiloliis. ^ iu infill. CaiibacisP. (v. s. sine ft*, pet. et
slain.)

XVI. mRMWOk. *L*fl.itip. 3o7. **

Calyr duplex, pterior tubulatus, interior 4*sepaKis minimus. P«>
tala 4~li^{nCiina} Stamina 6 longissima. Bacca oblongo-cylindracea. —
Aftinis Brcyniae ex Loeck An calyx interior potiiis riectarium?

1. If. LfLiXTiGiANA. ^) in Amer. calidioV. Flos coccineas. ^.

XVII. M/ERUA. *Forsk. ocg. 104.*

Calyx tubulatus 4p^{artitns}* faifice sqttamis petaloideis cororuilâ.
Petala o. Torus clongatus. Stam. 00 ad apicem tori submonadeipba.
Siliqua carnosâ stipitata. — Fritices inermes, foliis simplicibus. Genus
medium inter Capparideas et Passifloreas.

1. M. UNIKIORA (Vahl symb. T. p. 36.) pedicelli* aiillaribus solitariis ntiifloris,
coronâ pct^oideâ filanipntoso-Uciniaia, foliis aveniis. ^ in Yrnirn.
1. M. Awoot,tNsrs, pedicellis axillaribns solitariis nuiHoris, coronâ petaloileâ
4-loba, lobi< inriso-laceri*, foliis inedio i-uerviis. ^ ad Angola in. An satis
à priore tbi'firt? (v. s. b. Mas. Par.)
3. M. RACILMOSA (Vahl symb. 1. p. 3G.) raoeinis tetminalibus, corouâ petaluideâ
iutegrâ, £) in Arabiâ.

Ordo XIII. FLACOURTIANE. *Rich, in mem. mus. i.p. 366.*

. Sepala 4*7 numero definita, basi inter se subcoalescentia. *jpft*;^a sepalis alterna, tot quot sepala, rarius nulla. Stamina thafmo inserta, petalis numero oequalia, dupla aut multiplicia, in terbum in squammulas nectariferas mutata. Ovariuni ovato-globosum, liberum, sessile, aut substipitatum. Stylus o aut iiliformis. Stigftiata tot quot ovarii valvulae, plus minus distincta. Fructus i-locularis, nunc indehiscens carnosus, mine capsularis 4-5-valvis, inliis pulpA tenui iarctus. Semina pauca, crassa, saepe pellicuhi e pulpA arescente facta involuta, dapul# valvis adflxa, nee niargini (ut in Capparideis) ?i nec linopc longitudinali (ut in Violaceis Passifloreisve), sed, placentis nenipc ramosis, in disco ipso subirregulariter et quasiareolalim adhaerentia. Albumen carnosum suboleosum., Embryo rectus, axilis, radiculA ad hilum versa ct ideò saepius superA, cotyledonibus planis ovalibus foliaceis.

Frutices aut arbusculao acquatoriales. Stipule nullae. Folia alterna_a breviter petiolata, simplicia, penninervia, srcepiis integra, coriacea. Pedunculi axillares, multilori. Flores inLiT-diim sexu distincti* — Ordo affinis hinc Capparidcis, illinc pi a>sertim Passifloreis, ab omnibus Uicotyledoneis seminibus areolatlm parietalibus seu placentA parietibus* adnexA ramosA-que distinctus. An hue revocari deberent Maunea et Vareca ?

Trib. I: PATRISIEsE.

Flores liermaphroditi apetali. Sepala 5 intus colorata persistentia. Stamina inde/inita. Jiuclus rapsularis baccatusve. — An potius genera ad Passifloreas pro>t: Smeathmanniam referenda ? sed semina laevia, nee ut in Passifloreis scrobiculata, disco toto nec linear valvularum longitudinali adfixa.

J. RYANAF.A. — Ryania. *Vahl ccl. i. p. 5i. t. 9.* — Patrisia *Rich. acr. soc. par p. 111.*

Urceolus petaloideus inter stamina el pi&illuni. fructus baccatus indehiscens.

1. R. SPECIOSA. (Vabl 1. c.) foliis uhinque viridibus subtus in costis pilos scelbtuu fasciculatos gerentibus, peJunpulis unifloris. *f*) in Insula Trinii.*** el Ooyennx. Patrisia pyrilera Kich 1. c. Pfrs. ench. a. p. 69. JiomeQ, ta>tilluin ujutavi ne confuudatur cum Ri>nA.

II. PATRISIA. I! nov. gcA. 5. p. 356.

I-rceolus inler stamina et ovarmin nullus. Fructus caj>sulans delhis-cens suberosus 3-5-valvis. — lu honorem cl. JPalris qui duas species priores detexit.

- I. P. BICOLOR, foliis sublim tenuissimo tomento albidis, pedunculis multifloris. *Jy* in Cayenna. (v. s.)
- a. P. PARVIFLOKA, foliis subtis iucostis villosis, peduncalis unifloris. *Jy* in Cayenna. (v. »*)
3. P. DEHTATA (H. B. et K. nov. sp. 5. p. 357.) foliis glabris sublim in nerto et venis pnberris, floribus axillaribus \-i breviter paicellatis, ramuL^subflexiosis. 5 *n umbrosis areuosis inter Aiaras et Maypures mission. •rino-censium.
4. P. AFFINIS (H. B. et K. 1 c.) foliis glabris nervo venisque subtü* pilosincalis ovalis acnmiuatis obsolete denliculatis, floribu^ I-B axillaribus breviter pedunculatis, ram u I is subrectis. Q in scopalosis propé Carichaua ad ripam Orinoci.

Trib. H. FLACOURTIE/E.

Flores abortu dioici, apetalis. Stamina indefinita. Fruclis baocftus indehiscens.

III. FLACOURTIA. *Vher. stirp. 5g. t. 3o.*

cf Stamina supra torum hemisphoericum denie congesta, basi exlan- dulosa. ^ Calyx deciduus. Stigmata 4'9 iongitudinaliter superiic i- sulca. Seniina ossea. —Frutices suepiis spinosi.

- i. F. RAMONTCHI (L'her! 1. c. Lam. ill. t. 826.) foliis snbrotnndo-ovatis acutis crenalis. 3 in Madagascar. Alaraotou Flac. mad. 124. (v. s.)
- a. F. SAPIDA (Roxb. cur. 1. p. 49* t* 69.) ibliis ellipticis repando-serratis basi obtusis apice oblusiuticulis. *f* in moutibus ludiu* orientalis.
3. F. IKEKMIS (Uox.1). cor. 'J^2.) arborea inennis, foliis ellipticis crenalo-ser- ratis nitidis, race III is axillaribus brtviLus, iloiibus bfinaj>hroditis, slylo 5- fido. *l* in Molluci#. — Mal. misc. 1. n. 1. p. 25. — Slamina 20-io. Bacca ru- bro-parpnrea nimis acida.
4. F. SEPIARIA (Roxb. cor. 1. p. 48. t. 68.) foliis obovato-oblongis repando- senatis. J in India orientali. — Rbecd. mal. a. t. 3Q. *Synonyma plurima forsan cum Elxodendron Argau confusa. v.s. in h. Jnss.)
5. F. CATAPURACTA (Roxb! in Willd. sp. 4. p. 8!Jo.) foliis ovali - oblongis acmninatis serratis. *l* in India orientali. (v. s. *tf*.)
6. F. FLAVESCENS (Witld. sp. 4- J}- 83o.) *t'oliis* oblongis obtusiusculis serratis basi attenuatis 3 ^m Guinea.
7. F. RUAMNODEs (Borcb! cat. air. anslr. n. 4<>i2.) foliis ellipticis sobser- ratis acutiuculis. ^ ^m sylvaticis ad cap. Rouic-Spei. Floret axiliarc, parvi. Pedi- cel li i-flori. Baccac ovataj, rubra?. (v. s.)

IV. ROUMEA. *Poit. memi, mus. 1. p. 61. t. 4.*

α' Stamina toro non dilatato inserta, glandula crenau basi cincta. \$ Calyx persistens. Stigmata apice depresso-capitata. Seniina Ciirtila- ginca.—Frutex splnosus.

1. R. CORIA.CEA (Poit.¹ I. c.) spinis lamosuin adultornm nunc magnis ramosis, mine parvis siraplicibus, foliis sertatis. 3 ^{tu} Sancti-Domiugi siccis et aprici*. Ka'lera laurifolia W. (excl. descr. enm Drypete conf. J Bessera spinosa S]>reDg. i>ug. 2. p. 91 - Limacia laurifolia Dfetr. (v. s.)
- a? R. jiri-RMis, spinis nmlis, fdiis integerrimis. \$ jn li enq. a 10. Bessera inermis Spreng. pug. 2. p. go. Kami nevis \$ A quoque folio decurrenibus ungulati. Mores ad axillas i5-ao adgregati, tenuiter pedicelltdi minimi, *tf* aitheia pance sessiles. vStirps non satis liota a genere, fortau ab ordine removeuda. \ v. s. in b. Balb.)

V. STIGMAROTA. *Lour.fi. coch. i.p. 778.*

ff ut in. Roumea? ♂ . Calyx ileciduus. Stylus cylindricus brevis. Stigmata 6 radlantia. — An genus cum FlacTJfritiā aut Rounicū cim-jungendum?

A. *•• JANGOMAS (Lour. 1. c.) spinis facmineae sitnplcibtis, niasculae raraosis. f; Miis ovatis acuminatis serratis. f) ID Cocliincbinā ex Lour, in Javā et Balcy* ei. Ruinph. app. p. 30. t. 19. f. 1.2.

Tiib. TIL KIGGELARJE/E.

Flores nbortii dioici. Pelala? 5 sepalis alterna. Stamina dei-nita. Fructus subbaccatus demim dehiscens.

VI. KIGGELARIA. *Lin. gen. n. na8.*

Petala 5 ad unguem glandulas 3 gereiitia. *cf* stam. 10-20, fjlam. brevibus, antberis apice biriinulosis. ^ sty 1 i 2-5. — Frutices ioliis saliciforniibus sublūs subvltutinis.

1. ^ AFRICANA (Lin. sp. 1J66.) foliis senatis. supeinē demum glabratis, staliioibus 10, stylis ♂ 3 *^u Africa australi. Lam. ill. t. 8a 1. (v. v.)
1. K. INTEGRIFOLIA (Jacq. coll. a. p. 296. ic. rar. t. (>a8.) foliis inlegris utrinquē sabyelutinis, atamiibus 20, atylis a. *fy* ad cap. Bonae-Spei.

VII. MELICYTUS. *Forst. gen', t. 6a.*

Petala 5 eglandulosa: o^slani. 5, filainciitiA lavatis, antheris adnais. ♀ stylus brevissimus. Stigmata 4-5 radiantia.

1. M. KAMIFLOUUS (L'ois. 1. c. Lam. ill. t. Sia. f. 1.) ioliis deutatis oblongo-coraMtia atrinquē glabris. *fy* in NovāZcelandiā.
- ?? M? ūMBELLATIS (O. iertD. fr. 1. p. 306. t. 44. f. 3.) An eadem ac prior? An Eiytlirospenui cujusdani fraclus?

VIII. HXDfiOCARPUS. *Cktertn.fr. i. p. 288. t.Go.f. 3.*

^ Sepala S, duo ext. ovata. Petala 5 margine villosa, ititi 1 .> ^{n.uin} aucta Stam. 5. § Flos. Bacca spluerica tuberculis 4 rēflexis tertniata, placentis 4 polyspermis.

1. H. IXEBRIANS (Vabl! syiub. 3. p. 100.) ,3 in, (Ceylonā. ff. yenenata (iaci tn. 1. ,.

Trib. IV. ERYTHROSPERMES E.

Flores hermaphroditi. Petala et Stamina 5-7> Fructus inde-hisceus subbaccatus. * ^

IX. ERYTHROSPEUMUM. *Lam. ill.*

Cal. 4-sepalus deciduus. IM i-7 vix calyce Ibtigiora. Stam. i-7 filam. brevissimis. Ovarium subrotuiuiuin. Stigmata 5-5. Fructus sp^r mus. — Frutices glaberrimi inermes.

1. K. MACROPUYLLUM (Poir. suppl. 2. p. 585.) foliis sparsis luuceolaiis obiu> luucronalis, racerais folio brevioibus. £) iu ins. Mauritii.
 - i. E. PANICOLATUM (Poir. I. c. p. 585.) foliis sparsis ovatis utrinquē obtusis, raceinis paniculatis folio longioribus. *y in ius. Muri i.
- Ji? paucifontm*, racemis s-4-floris.

a58 DICOTYL. SEU EXOGENJE. ~~HEPTAPETALUM.~~

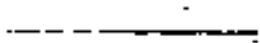
*. E. ELUPTICUM (Poir. J. c. p. 585.) foliis sparsis elliptico-subrotundis utriusque obtusis, racemis paucifloris folio longioribus. *J* in ins. Mauritii.

E. mucronatum, foliis ovatis mucronatis. — in ins. Java.

4. E. AMFLEXICAULE, foliis sparsis apice ramorum confertis ovalibus basi cordatis, pedunculis folio brevioribus subumbellatis. *f* in ins. Mauritii. (v. s. in h. Mus. Par.)

5. E. RYRIFOLIUM (Lam. ill. t. 274* f. 1) foliis sparsis ovatis brevissime petiolatis utriusque obtusis, racemis subterminalibus folio brevioribus. *Jf* in ins. Mauritii, (v. s.)

G. E. VERTICILLATUM (Lam. ill. t. 274. f. 2.) foliis ternatim verticillatis subsessilibus subrotundis, pedunculo apice corymboso-umbellatis folii longitudine. \wedge in ins. Mauritii et Borboniae. buxus speciei fructus omnino Kiggelariam refert. (v. fi.)



Ordo XIV. BIXINEJE. *Kunth mah. p. iy. Nov. gen. am. 5. p. 331.*

Calyx 4-7-sepalus, sepalis aestivatione imbricalis, nunc omninò distinctis, nunc basi subcoalitis. Petala 5, sepalis sat similia aut nulla. Stamina numero indefinita, thalamo aut disco fundo calycis imposito inserta, filamentis liberis, antheris bilocularibus. Ovarium superum, sessile, i-loculare. Ovula placentis 1-7 parietalibus inseria. Stylus 1 indivisus aut 2-4-fidus. Fructus capsularis baccatusve, i-locularis, polyspermus. Semina placentis parietalibus adfixa, membranâ carnosâ forsâ involuta. Albumen carnosum aut tenuissimum. Embryo inclusus, subrectus aut curvatus, cotyledonibus foliaceis, radicula hilum spectante (Kunth.) — Arbores aut frutices saepius giabri. Folia alterna simplicia integra interdum pellucido-punctata. Stipulae caducae. Pedunculi axillares, i-oo-flo-ri, bractcolali. — Ordo nuperrimè stabilitus, generibus pierisque non satis notis constans, ex habitu Malvaceis, Flacourtianis, Rosaceisve affinis, ex characteribus carpologicis Flacourtianis Cistineisve accedens.

I. BIXA. *Lin. gen. n. 654. H. B. et K. nov. gen. am, 5. p: 3VI*

Cal. 5-sepalus, sepalis orbiculatis basi tuberculatis deciduis per aestivationem imbricalis. Pet. 5 obovala. Stam. oo hypogyna libera, filam. filiformibus, antheris ovatis. Ovarium i. Stylus i longus apice ferè ligulato-compressus. Capsula i-locul. bivalvis, valvis extus setosohispidis medio intus placentam linearem gerentibus. Scin. 8-10 ad quynque placitam p illa iarinacei colorata induta. Albumen carnosum Embryo erectus cotyled. foliaceis planis parallelis medio transverse plicatis (Gaertn. ff', i. t. 6i.)

1. B. ORELLANA (Lin. sp. 730.) foliis utrinque glabris. § in Araer. calid. ad fossas et fontes, culti in ins. Caribxis et Indis. Sloan, hist. 2. p. 5a t. 181. f. i. Coinui. horsr. amst. i. t. 33 IV Americana Poir. diet. 6. p. aag. Pal pa seinu iuvolvens tinctoria sub nomine gillico *Rocou.* (v. s.)

2. B. URUCURANA (Willd. euura. 565.) foliis subtus lepidotis albis. fy in ~~Brasil.~~

II. BANARA. *Aubl gnian. x. p. 5/;*

Cal. persistens 6-partitus, lobis subrotundis. Pet. 6 subrotunda, infra discum inserta. Stam. 15 et amplius ad ambitum disci inseria. Ovarium disco insidens, orbiculatum. Styl. i. Stigma capitatum. JBccu vix succulenta, stylo (erminata. Semina oo striata.

1. B. GniANEVRSIS (Aiihl. I.e. I. 217.) 3 in Tayennac sylvia. Folia ovalo-oblonga

III. LAETIA. *Lin. gen. n. 65i.*

Cal. 5-partitus coloratus marcescens. Pet. 5 aut o. Stain. nuraefo indefinite hypogyna, antheris subrotundis. Stylus i. Stiginn capitatum. Capsula carnosâ 3-5-valvis parva globosa stylo acuminata. Setoina plurima peijiculâ pulposâ arilata.

* *Floribus ape tails.*

1. L. AVbTAÏ*. (Jacq. am. 167. t. 108.) floribus apetalis, pedunculis axillaribus subtrifloris, foliis oblongis obtusis sermlatis nitidis. /> in Canhageuse sylvaticis, etadiinra. Mitgdalenae. H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 354.
2. L? GUIDONIA (' Sw. prod. 83.) floribus apetalis, peduncalis 1 floris terminalibus, f'nlis oblongis acuinatis pubesceufibus. fy in Jamaicâ. Guidonia Biown. jdiu. -249 t. 29. f. 4? Samytla icpsaadra Sw. fl. ind. 3. p. 1962. Stylus brevissimus. Capsala caruosa 3-valvis. Au revera Samydic species ?
3. L. THAMXIA (SW! fl. iud. occ. I. p. 950.) floribus apetalis, pedunculis axillaribus raultifloris subdivisis, foliis oblongis acutis subcrenatis nitidis. 5 *a naaritinm fruticetis Jamaicae australis. Thaoiua Brown jam. 245. t. 25. f. 2. Helningia Adans. (v. s.)

** *Floribus completis.*

4. L. COMPLETA. (Jacq. am. i6f. t. i83. f. 60.) floribus pentapetalis, foliis ovatis obtusis serratiij ragosis glabris. 5 i^Q Carthagenae sylvis.

-j- *Species quoad flores non satis no tee,*

5. L. HIRTELLA (H. B. et K. nov. gen, am. 5. p. 355.) ramulis foliisque sbntùs in nervo venisque hirtellis obloogis obtusis argutè denticulatis, pedunculis i-carpis. ^) propeCumana.
6. L. GUAZUMAFOLIA (H. H. et K. 1. c.) ramulis ferrugineo-tomentosis, foliis oblongis sabobtuis obsolete denticulatis subtùs in nervo et venis hirtellis, peduncalis dichotomis oo-floris ?-Jy in Novii-Andalusia prope hordouts.

IV. PROCKIA. *Browne in Lin. gen. n. 674. Lam. dice. 5. p. 625. Hi. t. 465.*

Cal. persistens 3-5-partitus, lobis subrotundis iua?qualibus. Pet. nulla. wStatn. 00 disco inserta, antheris subrotundis. Ovarium 1 subrotundum. Stigma in leg rum. Bacca subexsucca 4 6-sperma subrotunda. — Frutices americani aut Mauritanii, glabri. Folia alterna, integra, aut dentata. Flores interdiim aborlu i-sexuales.

Sect. 1. PBOCKIAKIA.

Stylos filiformis. Stigma obtusum seu acutiuscolum.

- x. P. CROCU (Lin. »p- 745.) foliis ovalis acuruinytis serratis, btipul^ «UU;UR- catis, racemis paacifloris termialibas. t) 7u >ns- Saocta;-Crucis. Calyx 3-»- sepalus Vahl symb. 3. p. C9. t. (j\ — H ^,?11 JI ' ' ' ' ^ . t<» intdi¹ scd folia augostiora.

SL. cor data, foliis cordatis, calyce 4-5-srpjn>, aupu>o uiiciuuu., > tan,,. Sanctac-Crucis. Lam. ill. t. 465. f- 1. — P. subcordata fl. mex. ic. ined. hùe pertinere videtur.

2. P. DEL-TÓIDIS CLam. ill. -t- 465. f. 3.) foliis subrotnndo-deltoidici*, crrnaio-sabsinuati^ pedicdlii aiillaribus subgeinif. ^ i_Q i_{us}. Maaritii ft Madagascar, (v. »*)

Sect. 11. APHLOIA. — *Lightfootia*, Sw. *prod.* S3. *non L'her.*

Stylos nollns sea viz conspicuus. Stigma latum suborbiculatum planisculum.

3. *P. SERRATA* (Willd. sp. 2. p. 1213.) foliis oblongo-ovatis serratis acuminatis, pedunculis lateralibus aggregatis unifloris. ^ in ins. Moutserrat. *Lightfootia serrata* Sw. fl. ind. occ. 2. p. 947-*
4. *P. INTEGRIFOLIA* (Willd. sp. 2. p. 1214-) foliis siliaceis ovalibus obovatis: inflexis ant subdentatis obtusis submarginatisve, pedunculis i-axillaribus i-floris. /} in ins. Mauritii. *Lightfootia integrifolia* Vahl symb. 3. p. 70. (< r. s.)
 j2. *nvnta* (Poir. diet. 5- p. 626.) pedicellis in umbellulam axillarem fructibus dispositis. ^ Lam. ill. t. 465. f. x (v. «.)
5. *P. THEIFORMIS* (Willd. sp. 2. p. 1214.) foliis siliaceis lanceolato-ellipticis obtuse serratis, basi ad marginem subrevolutis et in petiolum decurrentibus, pedicellis i-3 axillaribus i-floris. ff in ins. Borboniae. *Lightfootia theiformis* Vahl symb. 3. p. 6(j. *Lodia heterophylla* Ylody voy. 2. p. 115. t. 24. iig. inf. (v. s.)
 ? *laciniata* (Poir. diet. 5. p. 627.) foliis pinnatifidiis, lobis microdatis integris dentalisve. /y *Lodia heterophylla* Bory TOT. 2. t. 1. fig. sop. Potius rami steriles ejusdem arboris quam varietal, (v. a.)

\ *Species non satis notae.*

- ft. *P? TOBATA* (Poir. diet. 5. p. 627.) foliis ovato-acuminatis serratis, pedunculis axillaribus racemosis 3-5-floris, stigma: subsessili 5-lobato. /) Patr. Igu. *Litsea* Lam. ill. t. 83^.
7. *P? MACROSTACHYA* (fl. mex. ic. ined.) foliis ovato-lanceolatis acuminatis integerrimis, racemis terminalibus elongatis nodis, calycibus 4-partitis obtusis, fructibus i-spermis. /) in Mexico. A genere, forsan ab ordine removenda! Slam. 12 hypogyna. Stylus brevissimus. Stigma orbiculatum.

V. LUDIA. *Lam. diet.* 3. p. 61 a. *ill. t.* 466.

Cal. persistens 5-7-partitus, lobis ovulibus. Pet. nulla. Stam. 00 disco inserta, antheris subrotundis. Ovarium T ovatum. Stylus filiformis. Stigma trifidum, rariis 4^{ur}* Bacca globosa stylo acuminata 6-8-sperma. — Frutices Mauritanici, floribus lateralibus subsessilibus, foliis saepe in iisdem individuis forma variis (1), unde nomen.

1. *L. BIKEROPHYLLA* (Lam. 1. c. t. 466. f. i. 2.) foliis obovatis nitidis venosis, junioribus fructibus minimis deniato-spinosis, adulti majoribus integerrimis, pedicellis axillaribus solitariis. ^ ia ins. Mauritii. *L. Mauritanica* Roeseb. ex Stand. nom. (v. R.)
2. *L. MYNIFOLIA* (Lam. 1. c. t. 466. f. 3.) foliis ovatis integerrimis venosis, pedicellis axillaribus solitariis, stylo inervo. ^ in im. Bo r bo nix.
3. *L. SEPTIFLORA* (Lam. I. c.) foliis ovato-oblongis acutiusculis, floribus axillaribus subsessilibus, stylo recto, j in ins. Mauritii. *L. tuberculata* Jacq. n. seboenb. i. r. i n. Ovarium i-loculare, ovulis 6 per paria placenti < 3 parietalibus adnatis. (v. s.)

(i) Hoc phenomenon frequens est in stirpibus *Manritia* Bif, ex. gr *Quivisia*, *Acacia lierophylla* elCt etc>

VI. AZARA. *Ruiz et Pav. fl> per. prod. 79. t. 36. syse.p. 137.*

Cal. \wedge -6- \wedge rthus. P^{et}- \circ Slam. 00, fi lament is filiform ibus liberis et fila plurima capillaria \hat{c} loro orta. Antherae 2-loc. Stylus subulatus. Stigma obtusum. Bacca stylo apiculata, i-loc. oo-sperma. Placentas 3 parietales. — Frutices Chilenses j Folia geminata inaequalia. Flores fragrantés.

1. A. ~~S~~RATA (Raiz et Pav. 1. c.) foliis gerainis serratis, raajori lanceolato, minori sobrotando, coryinbis multifloris. 5 \wedge ⁿ nemoribas Chileosibás abi Corcolen dicitur. (T. S.)
3. A. NIEGRIFOLJA (Ruiz et Pav. syst. p. i38.) foliis geroinis inteperrimis, majoi obovato, minori subrotnndo, floribas spicatum dependentibns. \wedge in u \wedge MO-nibus Conceptionis Chile, (v. 5.)
3. A. DEITATA. (Roiz et Pav. 1. c.) foliis geminis dentatis, raajori ellipiico, inioori sbrotundo, floribas nmbellatis. 3 \wedge ⁿ nemoribus Conceptionis Chile.

Ordo XV. CISTINEiE. — Cisti *Juss. gen.* 094. et Cistoideae
Vent. tabl. 3. p. 219 excl. gen. qjffiu. — Cisti *DC. Fl. fr.* 4-
 /?. 811. (1)

Calycis sepala 5 cum pedicello continua persistentia saepiis
 inaequalia, 2 exteriora ceteris saepius minora interdum cavanida,
 3 interiora per aestivationem contorta. Petala 5 hypogyna, ca-
 duca, aequalia, per aestivationem contorta, sed directione se-
 palis contraria. Stamina numero indefinita, saepiis 00, hypo-
 gyna, erecta. Filamenta libera. Anther® ovatae, biloculares,
 birimosae, basi insertae. Ovariuni liberum. Stylus 1 filiformis.
 Stigma simplex. Capsula constans valvis 3-5, rarius 10, nunc
 medio nervum longitudinalem placentarium gerentibus et tunc
 capsula 1-locularis, nunc nervo medio in septum placentarium
 completum abeunte et tunc capsula completè aut incompletè
 multilocularis. Semina idè semper verè parietalia, sed nunc
 placentae parietali contiguae nunc septi angulo interno adfixa
 plurima^ parvula. Albumen farinosum. Embryo spiralis aut
 CIM vus intra albumen. — Suffrutices aut Herbai. Folia simplici-
 a, penninervia, integra aut subdentata, primordialia semper
 opposita, cetera saepius opposita, interdum alterna, basi nunc
 nuda, nunc stipulis binis bilobatis instructa. In axillis saepe flori-
 bus unilateralibus pedicellatis successive evoluit et idè ferè
 scorpioidei. Flores rosacei, petalis fugacissimis, saepius epheme-
 reri, semper diurni, flavi albi aut purpurei, ungue saepe dis-
 colore. Jami succo glutinoso saepe obducti. — Ordo diffinitus
 binae Violariis quibusdam oliis contusus et a quibus differt
 praecipue staminibus indefinitis, illuc Bixineis a quibus non
 differt nisi petalis semper priusentibus nee interdum nullis,
 sepalorum aestivatione subdiversa, albumine larinaceo, foliis
 nunquam pellucidis, etc.

I. CISTUS. *Totirn. inst.* 2.59. t. 13G. *Gaertn. fr.* t. 76. *DC. fl. fr.* ^ p. SIT.
 Cisti sp. *Linn.*

Calyx 5-sepalus, sepalis duplici serie dispositis, aextimis inaequa-
 libus, interdum nullis, Petala 5, aequalia, subcuneata, caduca. Sta-
 mina 00, saepe k disco glanduloso exserta. Stylus filiformis. Stigma
 capillatum. Capsula calyce obtecta, 10-5-locularis, valvis 10-5, medio
 septiferis. Semina ovato-angulata. Embryo filiformis spiralis. — Fu-
 tices subfruticesvc. Folia opposita exstipulata integra vel subdentata

(i) Hujus ordinis hanc nomenclaturam nunc communicavit cl. et auctor. F. DuRoi, ex
 monographia inchoata excerpta; ad hinc laborera admodum raro conturbata pnelme-
 ruut vel Hierbarium Thibaudiantim ex quo cl. Person sprne plurima* imitari-Mt,
 «t collectio Culiucartim Hicpaucarum, uotis manuscriptis »gacisfimi» illustrata, i
 ol. Lngasca huic Dissimè uohibetur.

lat;i. Perkmciili nxiilares, *ua't* aut mnUiflori. Semina ex solo C. monspelicnsi descripta.

Sect. i. ERVTKROCISTUS.

Sepala rterna aogostiora. sape minora, interon basi concava margme ac«riosti. Ir'ala IOSIM, rubra JU(parpureu. CapMil;e 5-loculae*.

* *Pedunculh uniflorii*, *axillarihus* vcl *terninahbus*, *soiiwtis imbetfativc*; *stylo vylmdneo i&p** *sni-nintbtn hngiopc*; *stigmatc capitata 5-stitcato*.

- i. C *rmFBREtrs* (Lam. diet. a. p. 14) folii.i obloogo-lanoffnUti* ntrinrjnr nfitninatU ru^osix, pel i of is brevibiu pi'osis v.igitianlibus, (icdunculis breviboa t-2-UT»rnvr. ^ in Oricnte. Fctali rubro putpurea, liasi njacnU alro purjtnrra notat.i Al«ba»rrnin IUagii'im, Ker. l>oi. reg. f. 408. (v. s.)
2. I HETIBoruYTXca (D«f! Q. atl. i p. 411. t. 104.) foliis ovato-Iano<*oUli» brrrvitet jifiintaliA basi v.ipin«niilujš msrgine reroJatis, [inltmculis liirsuiis folioxi* iiniflnm t-a-lcniwve. ^ in collfbas inculiis Algeriic. Coroll magna, rateM. (r. s.)
3. C- rRVitt,oRcs (Lam, dirt. 1, p. t4.) rolila ovali« aralis salitomplosiB in prtolum attenaitii »nbi-oim,iti<s, prilunculi-t i-lvrnUvc Kublcrtninalibus. j III Ctei*. CffraiU jiarvj*, rosea. (r. *)
4. ^{1.} Ctm (LAID, tlicit. a. p. 14.) foliis sabrotuodo-ovatis obtasim-«ulp<; alba-tomrutosis approiimais stililus rrtirulatit prtiolatis, pritMis ba'at dilalaria niargijif pito^i* snbruvic ragtnanlibus, pedannalia brrrvihns unillorts 3 4-uisve subieruinalibut. *f* in OrieOte rt in llispjnx iQODttbus VulentinU. Florea pxrri rosci. (T. »j
5. C vino-ra (LJIH, diet. a. p. 13,) fulits iobrolniido-ovaM) rngosis toracaloso hiitiy prtiolatis, pttiqlii "olrait* conuatis, pednm-titM utiilloris, i-3-nisve, s«palis rfllostt. ~5^m ^^{ta}ri:l • H'spania d Haili.in;V 0. pilo<i(is Liu. spec. 73*. I>uh. Jib. 1. p. 6~. I. H^ PetaU robro purpurt-a magnv. (v. n 1
k. *vfrescens*, *'nmiM* foliaque »iridioribiM, peclnncalitt uaibractca'ifc. /) bab. cam v*r. k. [MI rim* rariftarrs aol ip«cirj foi »an adhuc tab hoc Ululu l.Hent. Syn. Lin, ex errore lypo^rppjuro provemi.
6. T. CKKICLA (Linn. spec. 1. p. 738.) folii* 5p\ihu1ato-ovatii lomeutojto-*hitis* 11 pfliolum lirrvcn attrnMatin nurjiine tifxinl.it 11, [tr<4unfulis brevibus nnifloris, sepalb villoifft. Jj in Crcta*, Syria. Jscq.ic. rar. i.t. ijj.
j8. *rrispatus*, foliis nndulais ot crisj • is. (v. s.)
y. *Taariats*, foliis plani.i aabtits s«palist[ae villosissimis. /> in Taarii. C. Creticns Ilieb. (v. *)
- C ivr*irm (Linn. spec. 737/ foliis pattmlifu tomrnt.»»in regoaii »ubiriniTMis senailibas&nbrontiatit, (op^nonhn* ingusltortbcu, p*-Jitticnlis unillo-*ris*. /, in Hiipanij, lialli.'i Narbon^nvi. i Vub rabro porpnira ein^rgmata. (T, V.J
f. foliis lintarihoi longis.— C- IBSS a. Clm. hut 1 p. '•) ic.
3. ^{1.} Ojrnot.A.'nm (Danal in«l.) foliis *«-«libn» lintart-obionjt.* acntis marjyioe ontlulaliA basi trinervtta, pedonoalb aotiuriis uiiibraoTfati«, trpalia lotigt-^cuminatis villoii*. •) Hab....., Fortf var. n>" • '• w... (v. s.)
9. C. *cristus* (Linn. spec. 718,) foliis sessi libiM linfari lanceolalis undoUio-«ri. is tri nerviis lloribrn pubesc»!»«»s, sMihaji 3-i-ois no-bffltalii, 5 inGallU anttrali, HUptid, Lusitania. C»! >c •). p. S7. I. 174." Pet.II [nirpprea. (v, v.)
10. < AMIDI;S f Lion. iprc. 7)7.) foitM SMuiibas nblonpo-eJliptlcU in«aim<tonentosis sobtrincrvii*, Qoribui 3-8 U rminalibus aobnmlwllaii.i, irp.flu externis m.ijoribus. j iu Galli* Karbooeosi, Hupaniij, Lusilai, I I RMS 1. Clus. hist. 1. p. 63. ic. IVtula dilute porpurea, macula purr* lutei ba»i notata. (v. v.)
11. < A.IOIUIIUP5 (Dan. ined.) /uJtis ovafo-fllipficis Mttttl deas4 fotnen-toso iacanis tr ierv* , breriter p«tiolalu, pfttoli baai dilaUli» margtu«

pilosis vagmanlibas, pedunculis talitarhis nmlinris folio brevioribus, sepalis externis dimidio brevioribus. *i* in iniuce inagnie Caoari* pinclis el«vairis. (Hr. Smith. Dos pullidr rOHO* (v. ».)

1a. C VAGINATTIS (Ait. hort. Kew, 3. p. 30\$.) foliis lanceolatis acutis irineri [i] birsutis subtm retienlatu petiolatis, petjolis basi rliatatis margjnc pilnsis «uleatis vaginanlibnn, pfdnncitli** 1-3 axiltarihas -vel terraiaalibn* longjs. b.tu l'rnlealis. ^ in ins. Tcn'crifla. Jacq. hort. Srhcnb. 3. p. 17. r. a8a. t. »ym-pbytifolitu Lim. diet. i. p. i5. Corolla baii lutcRceoa_t dilute porparta, (v. v.)

i3? C. SBKicros (Vabl synib. t. p. 37.) foliis ovatis* tnmentosis trinervm, infrioribus petiolatis, snpremis nessilibas, pedunculis hn *is* Hispania. «laiifolios raagno flore Barrel, ic. r3i5. Fed a nc alarum piti lonpi, parpn-rtscentcs. Pctala filararnlatjue pnrpnrfa.

14? C UTBior^ { Vabl itymb. I. p. 37) (V>lis ovalis inranin peliolalit, rsmi» squanosii, prrtunruis i-longitis liirtis. 5 ^m Hispaniil.pctala pnrparea.

•• PHIHUCUUS cyrtiotit, stylo subinflo capitato stamhubut brtviore.

15. Q. CTWO»TS f Donat intd.) folii* Uloovalis aptce roatorlis acutiusculis ttnbtus roposis incanis p^tioiatin, pctioiis bast dilatatis Milratt* *nb»),gltian-tihns, pednncolis cymosis 5-in floris incauM axillaribm terttrinalibiMT*. ^ Bab. otim cuttlla m hort. Cell, bub uomine C. incani. (v. s.)

Sect. it. LEDONIA.

«p;ila 5, 3 externa tuajora valtle •romianta we] a 11 lla ; pelslx alb,i ani jll>icln ; stamina nomcrtiM ptstillo lungiora; stigma sob-M-*ilp niaguui* pajiiini um ; cap-tutum .S-iofocolares. — l-rulites aat suffroliret; folia «a?pi glntmona.

5. 1. *Petlunculis nniflorix, aut mtdtifloris cymosis, srpalix 5, erter-rits sfrpiits cordatis acuminatis; tuwtuUs S-ocularibus**

* *Peduncutis bast nudis, sapi infra medium folia oppotita gerentibtu.*

iG C. SALTIF0111 •> Liun. spec 7^") Hdii* peioljlix otatis obituit raposi Kubtuit tfimrnsi'S, petlrinrni^ longts UkSHrnioco-aibtcanUbofl tinilt-irit *n-atmh srtrculafis soKtarilt, ^ In Ucveti;i, Gallu aurtrali Italia, Xispania, La.sitanij. C« (•rminn Clttviiiitt. 1 p. 70 ic.

*> *crectiuscutus*, canlr ntiWrelo-

& *hriroifiiii*, raulr huiufuio.

y. *Qcnrotetivtis*, lion bus nrbrolfaffii.

17. •< Dauumwi (1 boort in h <rb. DC.) foliU petiolatii snbeordati* ovatis aenmittatis naargiu fimbriatis n<»>r rui^utis Irvitr gluiinosii. prtunculis lonf>ic l~5Qovi». ^ ^m Oallian antralis monlibrii dieUl iet'Otrbiiref, rt in HiN(-au).t. C hybridus Punrr. cblttr. oarb. p. 36. nee Vahl. C. aalvifolim £. DC! fl. lr. 4. p. 813. (v. n.)

18. C. FLORurrarra (Lam. dirt. a. p. 17*. | f<thi^ an^usto-iancrolati^ mp-sia tjbto<i rctii-ultttiK lubaeuiUboi, peilanculis villosis sublrHori^ . ^ in Italia.

tt). (•. MoTfsPIT.iTfsiJi (Lmn. spec, 7^7.) foliis* lincari-|»ncpolatia Anttlibi irtnerviis nlrinque villosia, |pedunculis cymo>i» snbsecnrii*. 3 »• O«Ui auttralt, Mispuiiu, Ltmtatm- Lam. ill. t, 477. f. 4. Cav! ic. a. t. 1 i; Jacq. coll. a. 1. 8. (v.v.)

20. C. LEDOX (Law. diet. J> p. 17. ") foliis coanatis oblongo-lanceolatis nervosis supra f>!dbri> nititli> subtus villososrriccis, floribu<i corymboso-cymosis, [irdanciitii cal y b que •nllosy - spriceib. j in G*llii *ustrali. Duh. /rb. 1. p. (*tK.t. 66. (». v.)

21. C BIRSUTUS (Lam diet a, p. 177*) folia »e«ilibn* obiog is obtosis •ir-solis, pednnciili* br*ribat uoillori* am cymoMO-multiflorif, capioli* p>r>Ji ralvcc niaxtmn birvnto pt pyi-amiitali t«ris ; Ill Armoracia, prope Ijodct - nefta el montnut Hwpant*. Lnb. n. ir. Clna. "hiit. 1. P- 7* * <^1 *' ei s^

22. C I.*XLI (Ail. hort. kew. 3. p. 305, exclus. syn.) foliis breviter petiolatis

ovato-lanceolatis acuminatis margine nndnlatis subdenticulatis subglabris, fiiunmis hirlis , floribus cymosis, pedunculis cnlycibusque hirsatis. ^ iu Hispauñ, Lasitaniã. C. capensis Lini. sp. 736? ex herb. Burmann. (v. s.)

* * *Pedunculis bracteatis, basi bracteolis caducis parvidis concavis coriaceis sublu- teis decussatis, infrã mediũm a oppositis majoribus.*,

a3. C. LONOIFOLIUS (Lam. dicf. a. p. 16.*) foliis breviter petiolatis oblongo- Jauoeolatis margine pnbescentibus et undnlatis subtũs venosis, peclanculis oymosis. 3 i^Q Hispaniã et Galliã Narbonensi. C. nigricans Pourr. act. louL 3. p. 3 u. (v. s.)

•J4. C. POPULIFOLIUS (Linn. spec. 736.) foliis petĩblatis cordatis acuminatis Iambus, floribus cymosis, pedunculis bracteatis , bracteis oblongis. <J

a. *major* (Pourr! in h. DC.) pedancolis culycibusque hirsulis, piiis longis albescentibus. — in Mauritaniã, (v. a.)

ft. *minor*, pednrrnlis calycibusque subglabris nitidis viscosis. — in Galliã australi, Hispaniã, Lusitaniã. Ledon latifolium 2. Clus. hist. 1. p. 78. C. populifolius Cav. ic. 3. t. ax5. (v. 3.)

§. 2. *Pedunculis bracteatis, bracteis caducis decussatis, inferioribus minoribus unijloris, axillaribus solitariis vel terminalibus umbel- if ids; calycibus 3-sepalis; capsulis 5-íp locularibus.*

* *Stigmate magno sessili.*

vj. C. LAIIFOLIS (Linn. spec. 736.) foliis, petiolatis ovato-lanceolatis tri- uerviis sujwã glabris subtũs tomentosis, petiolis basi dilatatis connatis, capsulis 5-loculaiibus. /J in Galliã australi, Hispaniã. Clus. List. 1. p. 78. f. 1. (v. v.)

aG. C. CYPHIUS (Lara. diet. 2. p. 16.) foliis petiolatis oblongo-lanceolatis suprã glabris subtũs tomentoso-ineanis, pedunculis subtriiloris, petalis guttalis, ca) sulis 5-localaiibus. ^ in ins. Cypri. An C. stenophyllus Link enu III. 2. p- 74? (v. s. sine (lore et fructu.)

27. C. IADAWFERUS (Linn. spec. 737.) foliis subsessilibu« basi connatis Iueari-lanccolatis suprã glabris subtũs tomenlotfis, capsulis io-loculaiibu^: <) in Hispania? , Lusitania: collibus.

et. *albifhrus*, petalis oninino[!] albis. Ledon 1 Clus. bist. i. p. ^S. it. (v. s.; (i. *macidutus*, petalis albis, basi maculã atro-sanguineã notutis. (v. s)

* * *Stigwate capita to parvo, stylo cylindrico statninibus subocquali.*

i'S. C. CLUSH (Dunal! incd.) caule fruticoso erecto, foliis subtrinerviis linea- i-ibus Inargine revolutis subtũs canescentibus, floribus snbcapilntis, oalyce .I-sepalo piloso, sepalis ovatis acutis, capsulis 5-locularibus. 3 in Hispaniã, IWubariã. (1. Libanotis (i. Lam. diet. a. p. 18. Desf. 1l. all. 1. p. 412. excl. syn. Lrdon VJI. Clus. bist. 1. p. So. ic. Bractew pilosae lato-ovata; acuminata? ciliata? iuvolveiitc-s ciduce pedunculis sublongiores. Petala alba. Habitus lleliantbeiui Libanotis, caracteres Ledoniae. (v. s. comra. à cl. Lag.)

11. HELIANTHEMUM. *Tourn. ifist.* 348. Ma 8. *Gaertn.fr.* 1. /). 371. t. 76. DC. *fl.fr.* 4- p. 815. — C|»ti sp. *Linn.*

Culyx 3-sepalus, sepalis ;equalibus, vel 5-sepalus^sepalis duplici serie dispositis, 1 extern is supẽ minoribus, ram majoribus. Petala 5 su3j)6 npicc irregulariter rlenlicul;ita. Stigma capitatum. Stylus nunc sub- miNtis, nunc rectus, nunc ob!iqims;nunc basi (lexus. Ov^rium triqtie- trum. Capsula 3-valvis, valvis nicdin septi aut seminiferis. Semina an- j^iilata, glabra. Albumen farinosum. Embryo uncinalo-iiiHexus ;[in Hcl. vulgarc Gaertn. 1. p. 071. tab. 76. fi%. ir.)~Herbie, suffrutices, Frutices. Folia opposita alternaque, exstipulatã vel stipulate, trinervia vel peniuervia. Pcdiccli xpissimẽ basi bracteati, interdũm opposili*

bractei seu oppositifolii/ nunc solitarii, mine umbellati, mine racemosi, racemis secundis, nunc corymbosi, nunc paniculati.

Gemmae divisiuae in series tres nempe :

- 1^a. Stylo recto erecto subnullo aut staminibus brevior, stigmate capitato. — Sect. 1-3. HALIMIUM. LECHEOIDES. TUBERATIA.
- 2^a. Stylo recto erecto staminibus aequali aut longiora* Sect. 4'5. MACULA.Rijh. BRACHY PETALUM.
- 3^a. Stylo basi inflexo. Sect. 6'g. ERIOCARPUM. FUMANA. PSEUDECTSTUS. EUHELIANTHEMUM.

Sect. i. HALIMIUM.

Calyx 3-sepalos, sepalis xqualibus, rard 5-sepalus, stpalis a externis roinulis. Petala rard alba^ saepissime lutea, cuneata, truncata, sa?pc basi macula, atro-sanguinea vel intense lutea nolata. Stylos reel us We vis vel subnullus. Stigma capitatum subtrilobum. Seinina nigrescentia, minutè muricata, pauca, Mibangulosii. — Sni frutices vel frutices. Folia opposita frinervia exstipulata pilosa vel tomentosa. Pedunc. i-3-flori axil), solit. vel umbellati, rard paniculati.

+ *Stylo brevi recto.*

1. H. LIRAHOTIS (Willd.-enm 570.) caule fruticoso subglabro ramoso, foliis sessilibus linearibus margine revolutis supra fusco-vindibus subtus Mibcanescentibus, bracteis oblongo-linearibus pedunculo brevioribus, pedunculis solitariis nuifloris, calycibus trisepalis, glabris nitidis ovato-acumiatis. /S in Lusitania, Poetic'a et Maoritania. C. Libanotis Linn. spec. 739. Brot. fl. lus. 2. p. 261, non Lain. Desf. H. rosmarinifolium Lag. in litt. nee Pursb. — Barr. ic. 2g4. Ledon VIII. Clus. bist. 1. p. & ic. 4 Petala luteola; stylus stamiuibus diraidio brevior; stigma parvaro. (v. s.)
2. H. UMBELLATUM (Mill. diet. n. 5.) caule suffruticoso ramoso, ramis junioribus tomentoso-pilosis viscosis, foliis sessilibus lineari-oblongis margine revolutis viscosis subtus tomentosis, pedunculis multifloris racemoso-ventuilatis terminalibus umbellatis, calyce tri-sepalo villosa. 5 i" Oallia, Hisjanifi, Ln^itania. C. umbellatus Liun. spec. 739. Petala alba aut albo-luteola. Stylus staminibus dimidio brevior. Stigma parvum. (v. s.)
 - *. *erectus*, caule erecto, foliis subtus viridi-tomentosis. C. umbellatus. §. Lam. diet. a. p. 18.* C. verticillatus Brot. lus. 2. p. 26a.* Ledon x. Clus. hist. 1. p. 80.* (v. s.)
 -)2. *subdecumbens*, caule subdecumbente, foliis subciliatis subtus albo-tomentosa. C. umbellatus <x. Lam. diet. 2. p. 18.* Brot. fl. lus. 2. p. 262.*
3. H. OCYMOINTS (Pers. encb. 1. p. 76.) caule suffruticoso ramoso, ramis incanis, foliis caulinis obovatis vel ovato-oblongis trinerviis subsessilibus -viridibus, ramulorum petiolatis dorso cariuat is apice re tie us iitriquer incanis, pedunculis longis ramoso paniculatis, pedicellis oppositis subnullis-U. uin, calycibus trisepalis valdeacumiatis. ^ in Hispania, Lusitania. C. ocyuoides* Lam. diet. a. p. 18.* C. sampsacifolius Cav. ic. 1. p. 65. t. 96." — Clus* bist. t. p. 7a. ic* Petala lutea, rard alba, immaculata aut macula atropurpurea uuttata. Stamina apice atropurpurea, basi lutea. (v. s.)
 4. Pedunculis glabris.
 - 9" ramis pedunculisque laxè birsutis. Lam. 1.

** *Stylo subnullo, stigmate magno.*

4. If. ALYSSOIDES (Vint. bois t. 20.) caule saffiaticoso ramosissimo diffuso patalo, ramis apice incanis tomentoso-birsulis, foliis sessilibus basi attenuatis oblongo-ovatis oblongiusculis breviter birsulis, junioribus subincanis, adnatis viridibus, pedunculis terminalibus solitariis seu umbellatis 1-2-floris folio longioribus, calycibus 3-sepalis acuminiatis hiututis. 3 in Hispania, Galha occid. C. alyssoides a Urn. diet. 2. p. 30.* DC fl. fr. 4. p. 813. Petala lutea. Alabastra apice intense purpurea. (v. **)

5. H. RUGOSUM (Dunal ined.) ramis subhirsutis tomentoso-leprosis scabris fascis cinereis, foliis sessilibus in petiolum attenuatis obovato-oblongis obtusiusculis subobliquis margine subdenticulatis subcrispis utrinque* tomentoso-rugosis subfusis incano-cinereis, pedunculis terminalibus axillaribus sembellatis 1-2-floris hirsutis folio brevioribus, calycibus 3-sepalis hirsutis. *fi* in Lusitania. (v. s.)
/?. *microphy Uufn*, foliis minoribus. ^ in Callia occid. circa Bndigalam. C. alyssoides J2 Lam. 2. p. 20. H. alyssoides raicrophyllhira DC! fl. ir. suppl. p. 622. (y. s.)
6. H. »CABROSUM (Pers. ench. 2. p. 76.) canle suffruticoso erectiusculo, ramis piloso-tomentosis scabris canescentibus, foliis sessilibus basi attenuatis oblongo-ovatis acutiusculis scabriusculis supra viridibus subtus tomentoso-cinereis, pedunculis terminalibus 1-2-floris folio brevioribus, calycibus 3-sepalis hirsutis. \$ in Lusitania boreali. C. scabrosus Ait. Kew. 2. p. 235. Jrot. fl. lus. 2. p. 265/ (v. s. sine flore.)
7. H. ALGARVENAE (Dunal ined.) canle assurgente, foliis sessilibus, canlinis subtus subincanis ovato-lanceolatis, superioribus viridibus piloso-scabris ovato-oblongis, pedunculis subpaniculatis pilosis, calycibus 3-sepalis acutis hirsutis. ^ in Lusitania. C. Algarvensis Sims bot. mag. 627. Hel. Algarvenso Tourn. inst. 2DO? Raro folia pedunculata sepalaque pilis longis laxis obsiti. (v. s.)
8. H. FORMOSUM (Dunal ined.) canle fruticoso, ramis tomentoso-villosis canescentibus, foliis subpetiolatis obovato-lanceolatis toraentoso-villosis, junioribus incanis, pedunculis calycibusque villosis, calycibus trisepalis. 5 in Lusitania. C. forraosus Cart. mag. 264. Petala raagna, lulea, basi macula nigra notata. (v. s. sine fl.)
9. H. ATRIPICIFOLIUM (Willd. enm. 56g.) canle fruticoso erecto, ramis leproso-candidis, foliis petiolaribus lato-ovatis obtusiusculis basi undulatis utrinque leproso-argenteis, pedunculis racemosis hirsutis, calycibus hirsutis 3-sepalis, raro 5-sepalis, externis minutissimis. ^ in Hispania. C. Atriplicifolios Lam. diet. 2. p. 19.* — Karr. ic. t. 392. Caulis 4-6 pedalis et ultra. Folia super. sessilia. Pili longi, hirsuti, rufescentes. Perianthia, raagna. (v. s.)
10. H. TASIANTHUM (Pers. ench. 2. p. 76.) caulo suffruticoso ramosissimo, ramis nigro-cinerascentibus apice tomentoso-hirsutis, foliis subsessilibus ovato-oblongis saepe obtusis carinatis obscure cinerascentibus tomentosis, pedunculis 1-2-floris hirsutis brevissimis, calycibus saepe 3-sepalis hirsutissimis. ^ in Lusitania. C. lasianthus Lam. diet. 2. p. 19.* — Ban*, ic. t. 289? Pedunculi calyces foliaque juniora basi pilis longis albidis. Calyx interdum 5-sepalis, sepalis 2 externis angustissimis apice glabrisculis. Petala lutea iramaculata aut ad unguem maculate, (v. s. comm. a cl. Lug.)
- ii. H. INVOLUCRATUM (Pers. ench. a. p. 76.) caule suffruticoso ramoso erecto, ramis tomentosis cineraceis, foliis inferioribus petiolatis subovatis parvis tomentoso-incanis, superioribus oblongo-lanceolatis sessilibus subviridibus scabriusculis, pedunculis brevissimis foliis circumvallatis, calycibus 5-sepalis, sepalis internis incano-tomentosis, externis linearibus subglabris virescentibus. j in Hispania, Lusitania. C. involucratum Lam. diet. a. p. 20. Ramuli foliacei axillares. (v. s.)
12. H. CHEIRANTHOIDES (Pers., ench. a. p. 76.) canle fruticoso erecto ramoso, ramis junioribus villosis toraentosis incanis, foliis tomentosis cinereo-incanis oblongo-lanceolatis in petiolum attenuatis, pedunculis brevibus subbifloris, calycibus subvillosis 5-sepalis, sepalis externis minutissimis. j in Lusitania. C. cheiranthoides Lam. diet. 3. p. 19.* C. elongatus Vahl synb. i. p. 38? C. halimi folio il. Clus. hist. 1. p. 71.* Folia floralia rorata alterna. (v. s.)
13. H. HAMMIFOLIUM (Willd. eum. 669.) caule fruticoso erecto ramoso, ramis superius leproso-albidis, foliis trinerviis leproso-candidis basi attenuatis subpetiolatis ovato-oblongis, pedunculis longis ramosis subpaniculatis leproso-albidis, calycibus leprosis 5-sepalis, sepalis externis angustissimis linearibus

bus. J in Hispanian, Lusitanise mantirnis. C. halimifolins Linn. spec. 738. C. folio halimi 1. Clus. hist. 1. p. 71. Folia floralia iniuora alterna. Pctala latea iniinaculata, sxpius maculā atro-sanguinea notata. Capsula a-3-valvis. (v. 8.)
fl. obtusifolium, foliis oblusis. 5 bab. ^{cu}V¹ var. A.

Sect. 11. LECHEOIDES.

Galyx 5-sepalus, sepalis externis linearibus angntis, internis acutis margiue bcaiiosis. Petala lutea. Stylus sabnuUus vcl brevissimmerectus. Stigma magnam capitarum. Ovarium triangulare. Capsula glabra, nitidt, trivalvis, unilocularis. Semina rafescentia, parva. — Caules perennes berbacei vel suffraticosi, ascendentes seu erecti, saepē dichotomi. Folia inferiora opposita; caulina alterna, penninervia, breviter petiolata, sessilia, exstipulata.

* *Pedunculis multifloris axiUaribus sell terminalibus; floribus parvulis confertis.*

14. H. CORYMBOSUM (Michx. fl. bor. am. 1. p. 307.) caulesuff'ruicoso ramoso erecto, ram is dichotomis subpubescentibus apice sablbinenioso-cinems, foliis daulinis alternis lanceolato-oblongis obtusiusculis subiūs cano-tomentosis, superioribus raargine revolutis, coryrabis fa.sigiatis coufertis, calycibus tomentoso birsutis canescentibus, sepal is exteruis linearibus obtusis, internis ovatis acutis capsulā subbreuiiibus. >J in IScw-Jersey et Georgiā. Stylus brevissimus. (v. s.)

x5. H. HOSMARINIFOLIUM (Pursb. fl bor. am. a. p. 36 j.) caule erecto ramoso dichotomuo, ramis valdē erectis pubrscentibus, foliis oblougo-linearibus roargine saepē revolutis subiūs caiio-romensosis, ramulis uxillaribus brevisiine pedunculatis i-3-floris folio brevioribus, sepalis internis uvatis acutis pelalis triplō minnribns.— in Georgiā (Pursb.) Canadā (Spreng. in litl.) circa Bostouiara (Bigel.) Lecbea major Big. bost. p. 29. Kloies uiuuui, conferti. Capsula nitida, triquelra, rufa. Petala dilutē lutea. (v. s.)

16. H. GLOMERATUM (Lag! in litt.) caule suffruticoso subdichotomo, ram is subtomentoso-ciuereis, foliis lai;ceolalo-obiongis basi attenuatis subtūs pi;«cipuē incanis, racemis axiUaribus terminalibusve mu^ifloris folio miuoribus, floribus glomeratis. >J prope Acapolco et Ciuiapan iu Novā-Hispaiiā. C. gloineras Lag! gen. el spec. p. IO. (v, s.)

**Pedunculis ramealibus unifloris ebracteatis.*

17. H. RAMUMFLORUM (Michx. fl. am. i. p. 307-) caule erecto piloso-pulveralento apice ramoao subdichotomo, ramulis virgalia florigerisi, foliis caulinis lanceolato-ellipticis seu oblongis acutis murgine vix revolutis MI Dt us toraentoso-cauescentibua, florilms peduucitlatis solitariis, sepalis intercruia lato-ovatis acuminatis, capsulis globosis longitudine calycis. % in Carolina., C. virgatis Thibaud! ined. Pedunculi calycesque pilosi. Stylus brevissimus, erectus. (v. 6.)

18. H. CAWADEMSE (Michx. fl. am. 1. p. 308.) caule ascendente, ramis erectis birsutis, foliis canlinis oblongo-lanceolafis acotis hirsuii.1 snbtūs pallidioribus, pedunculis birsutis unifloris solitariis, sepalis internis lato-ovatis acuroinalis, capsulis calyce brevioribus. % in Canadā el Carolina. (J. Cauudensis Willd. spec. I. p. 1199. Calyces hirsuti. (v. s.)

19. H. BRASILIENSE (Pers. ench. I. p. 77.) caule subsimplici birsnto, folii» ovato-oblongis acutis sessilibus birsutis, pedunculis calycibusque hirsuto-canescenbutt, peduuculis solitariis uuifloris, sepalis iutrruis ovato-acuini-naiis. ^ \$? in Brasilia. C. Biasiliensis Lam. diet. a. p. aa. C. alteruifolju* Vabl symb. 1. p. 38. (v. s. comiu. a cl. Lag.)

ao. H. CAROMMAIUM (Mirlix! II. bor. am. 1. p. 307.) cauli bus berbaceis bii sutis ercrtis, foliis tomentnao-hiisuiis subdenticularis breviter petiolali^ obtusis, inferioribus oppositis obovalibns, ceteris alt«ruis oblonpo-ovatis, peduucalis solitariis unifloris hiisulo-candidiH, calycibus hirsutis, sep:ili>, iuteinis obloogis acuus. IL in Carolina et Georgiā. Vent. Cela. 74. u

Sect. III. TUBERARIA.

Calyx 5-sepalus, sepalis externis rainoribus vel raajoibns saepè patulis. Petala Intea, saepè basi maculâ atro-puipnreâ notata, integravel denticulata, serrata. Stamina numerosa pistillo i«uU6 longioia. Stylus rectos snbnullus. Stigma cnpitatnm. Capsuia trivalvis. Semina miuata flavescentia. — Radices perennes lignosse scu hrrbaceae anuuae. Caules herbacei erecti seu adscendentes. Folia trinervia opposita exslipulata, snperiova interdùni alterna, sappiui stipnlala, siipulis longis Linear-acctis. Flores subpaniculati vel racemosi -secundi braeateati vel ebracteati.

* *Perennia, foliis omnibus exstipulatis, caulibus basi pilosis supernh glabris, flo'ibus pane is bracteatis subpanfcufaCis,*

ar. H. GLOBULARUEFOLIUM (Pers. ench. a. p. 77.) perenne, caulibus adscendentibus simplicibus apice sulmudis, ifotiis radicalibus longè petiolatis tñb-spalhulatis obtusis, caulinis ses.silibus acntis, omnibus hirsLlis, pedirellis basi btaoteatis subcyiuosis paucis, calycibus glabris. % in Lusitania boreali. C. globularixfolins. Lam. diet. 2. p. 22.* Petal a maculata aut iimuaculata. Staniua violacea. (v. s. in h. Banks/)

2a. H. TEBEXRIA (Mill. diet. n. 10.) pereane, caulibus adscendentibus.snb-siuplicibu*, foliis radicalibus in pctiolum desinentibus ovarooblonpis tñb-nerviis tomentoso-hirsulis canescenlibus subtus uervo.sis supra sulcatis, caulibus sevsilibus snbgLbris lanrcolatis, snp mis alternis, pedirellis basi bracteatis paucis subpaniculatis, calycibus glabris nitidis. *If in Gallo-provinciâ, Italiâ, Hispaniâ, Lusitaniâ.* C. Tuberaria Lin. spec. 741. Cav. icon, i. p. 65. t. 67.* (v. s. ^)

** *An mi a ?foliis superioribts scepe stipulâtes, racemis secundis terminalibus.*

a3. H. BURFUMUM (Dnnal ined.) perenne?? caule hrrbaceo erecto basi pubescenti-canescente, supernè glabro subnifido, foliis oblongis acutis Ifvibus longis in pctiolum desinentibus, caulinis oppositis, summis altemis stipulatis, pedunculi^ longis piloso-pubescentibus, prdicellia calycibus.sfcuc } piloso-hirsutis. *Tfi ?? in Hispaniâ, Lusitaniâ.* C. buplevrifolias. Lam. diet. >.. p. 17.. Pedicelli cbracicati nepala externa ovata obtusa; internis dimidiu breviora, sepala interna acuta i stipula; sublineares, longae. (v. s.)

2/j. H. HIERODOXUM (Diual iued. in b. Hanks.) caule erecto herbaceo hirtio, pilis longis a Ibid is, i'oliis ses.silibus obloiigo-laaceolañs loiuentoso scibris supra nervis hirsutin, inferioribus oppositis, suinmis alternis ^tipulalis, racemis >ecundis liirsuto-birtis cbracleatis, floribus brevissimè pedicellatis approxiroatis subimbricatis, sepalis externis lnajoribus inteina tegentiliis bracteas simiihintibus! (V)? in Africa propè Vallè (Masson in b. Banks.) in Hispaniâ. H. iiiibncatuñ Lag! in lilt, cum drscr; Sepala exterua utriueque hirsuta, interna intiis glabra, uitida inarginc meiuibianacea. Capsula aculiuscula. Semina uuinerosa, subgloboaa, obscure ilaveceinia, "lauca, minutè muricata. (••».)

c5. H. PLANTAGINEUM (Pei-s. ench. 2. p. 77.) caule herbaceo erecto hirsuto, foliis cliptico-lanccolatis oppositis sessilibus ttinerviis. t»ub(us viltosotomeniosiu.scuui.H in ueruis hirsutis, supra bii.sotis pilis sinplicibus adpressis, suiiiiinis oblongo-linearibus stipulates snbalteruis, racemis brevibas cbracleatis, sepalis externis subglabris auguslo-linearibus interuos villosiueuno* .suba;quantibns, p^talis denticulatis. (*ijiu Creiâ, Corsicâ, Hisp;*nid, Africa boreali.* C. plautagineus Willd. spec. a. p. 1197. C. srnatus Desf. 11. all. 1. p. 4»6. excl. Cav. syu. C. gnttatus y Lam. diet a. p. a3. Plant a hirsuta, piii* albidis. Petalu Uava immaculata. (v. s.)

2/5. II. GVTTATLM (Mill. diet. n. 18.) caule herbaceo annuo subhirsuto, foliit oppositis st-ssilibus oblongo-liafaribus triuerviis villosu-hirsutis, extremis alternis, racemis laxis ebiacleali.^, pedicellis filiformihuH subuiidis, sepalia ^xtruis intffiiis dimidio brevionbus. (*jj in Auglix, Galli.e, Italia?, Hi spa-*

- niac, Lusitaniac, Byzantii siccis. DC! fl. fr. 4. p. 819, 5. p. 6a3. C. guttatus Linn. spec. 2. p. 742. C.-acuminatus Viv. fragm. i3. t. 14. f. 1? (v. s. s.)
- «. *Columnar*, petalis integris basi raculatis. Hel. flore raculoso, Col. Epher. 2. p. 78. t. 77.
- fi. *Cavanillesii*, petalis basi inaculatis apice laciniatis. C. serratus Cav. ic. 2. p. 67. t. 5f. f. 1. nee Desf.
- y. *Lamarckii*, petalis macula parva notatis sen sabimmaculatis. C. gntatus f. punctatus Lam. diet. 2. p. 27. Au H. punctatum. n. 29?
- cl. *exstipulatus*, caule subsimplici, foliis exstipulatis.
- t. *fulcraceus*, caule ramoso 2-3-chotomo, foliis superioribus stipulatis, stipulis longis.
27. H. ERIOCALON (Dunal ined.) caule herbaceo lamoso di-trirbotomo birsntissiuo, foliis oblongo-linearibus angustis birsutis eppositis, superioribus stipulatis, extremis alternis, racemis simplicibus ebracteatis, pedicellis illiformibus longis pilosis, sepalis externis angustis. Q) in Hispania, Gallia. C. serratifloras herb. Lamb! H. semistipulatum Lag! in litt. Pili caulini albi, patentes. tenues; pili foliorum adpressi. Petala lutea, vix maculata? serrata? (v. s.)
28. H. INCONSPICUUM (Thib! ined. in Pers.-ench. 2. p. 77.) i>au)° beibaceo ramoso 2-3-chotomo parca bitsuto gracili, foliis oblongo-linearibus angustis hirsutis oppositis, superioribus stipulatis, extremis alternis, racemis longis filiformibus, pedicellis brevibus secundis, inferioribus rotatis, petalis oblongo-linearibus calyce minoribus altero margine pilosis. In Hispania, Corsica. H. praecox Saltzm. exsic. (v. s.)
39. H. PUNCTATUM (Willd. enuin. 570.) caule herbaceo fere so dichotomo tomentosiusculo - pubescente subcinereo, foliis oblongis 3-5-nerviis viridicincris breviter pilosocabriusculis, pilis stellatis niiniuis, inferioribus oppositis obtusis?, superioribus alternis acutiusculis stipulatis, racemis longis pubescentibus cinereis paucifloris. (l) in Gallia occid. C. punctatus Willd. spec. 2. p. 1199. *Pediculi raro in medio bracteam inguani seu folium parvum gerentes. Pedicelli filiformes, longi. Petala serrata. (v. s.)

Sect. iv. MACULAEJA.

Calyx 5-sepalas, sepalis externis angustis, internis siriatis. Petala lutea, basi maculata. Stylus rectus erectusque ovario duplo longior, staminibus subaequalis. Stigma parvum, trilobum. Capsula laevis. — Suffruticosa aut herba? Folia petiolata, penninervis, angusta, exstipulata. *Flores terminales, solitariae seu racemosa, racemis paucifloris, pedicelli secundis, basi bracteati, bractei subulatis parvulis.

30. H. LAMINATUM (DC! fl. fr. f. p. 816.) caule suffruticoso tortuoso ramoso, ramulis pubescentibus illiformibus, foliis planis oblongis basi acuminatis margine saepe ciliatis, floribus solitariis seu nicemoso-subumbellatis 2-4 tenuialibus breviter pedicellatis. J in Alpibus Pedemontanis. C. lunulatus All! auct. p. 30. t. 2. f. 3. *Calyx per anthesin reflexus. Petala lutea, integra, saevissime crenulata, lunula crocea versus unguem notata. (v. s.)
- <t. foliis supra viridibus, subtus subalbescens.
- i?. foliis minoribus utrinque incanis. Requie'n! herb.
31. H. LETIOLATUM (Thib! in Pers. ench. 2. p. 77.) caule herbaceo? basi fortuoso, iam subdichotomis ascendens gracilibus tomentosus - lepidosis cinereis, foliis oblongo-linearibus acutis in petiolum longum attenuatis utriusque leproso-tomentosis, subtus incanis supra viridibus glaucis, racemum parvis paucifloris, pedicellis calycibusque pubescentibus. (l) in Uispauis. Petala stamina pistilluroque ignota. (v. s.)

Sect. v. BEACHYPETALUM.

Calyx 5-sepalas, sepalis externis rotatis, intermit 5-nerviis acuminatis.

Petal a lutea, interdum basi maculata, parva, saepe calyce breviora. Stamina pauca 10-20, ovarium cingentia. Stylus rectus et erectus apice incrassatus. Stigma simplex. Ovarium tripennatum, angulis saepe pilosis. Capsula triquetra, subcitrata. Semina numerosa, minuta, pallida, angulosa. — Herbae annuae. Folia stipulata, petiolata, penniaervia, subdenticulata, opposita, iloralia alterna. Slipulae oblongo-lineares, superiores longiores. Pedunculi uniflori, breves, solitarii, raro axillares, saepius suboppositifolii vel oppositibracteati, suberecti, horizontales vel retrofracti.

* *Pedunculis suberectis foliis brevioribus, sepalis intents 3-nerviis.*

32. H. VILLOSUM (Thib¹. in Pers.*. ench. 2. p. 78.) caule tomentoso hirsuto subcinereo, foliis petiolatis oblongo-lanceolatis subdenticulatis utriusque praecipue subtus villosis tomentosis stipulatis, racemis laxis secuis, antea anthesin apice revolutis, axillaribus terminalibusque, pedunculis erectis villosis-cinereis suboppositibracteatis, calycibus oblongis acuminatis villosis. (D) in Hispania. C villosus Thib! herb. Lag! in litt. nee Lam. C. inuus Lanib! herb. Bractes sessiles ovato-oblongae, interdum parve dentatae. Petala lanceolata atque sepalis breviora, plerumque denticulata. (?s.)

*. caule simplicissimo erecto.

{£. caule basi ramoso, ramis longis simplicibus adscendentibus.

33. H. NILOTICUM (Pers. ench. 1. p. 78.) caule herbaceo, ramis erectis vel adscendentibus tomentosiusculis seu villosis cinereis, foliis breviter petiolatis oblongo-ellipticis tomentosis villosis oppositis, superioribus alternis inferioribus oppositis, omnibus stipularis, pedunculis erectis et calycibus acuminatis tomentosis-hirsutis. (J) in Aegypto, Arabia, Hispania, Gallia austr. C. Niloticus Lin. mant. 246.

A. *erectum*, caule erecto simplici seu ramoso, ramis adscendentibus, pedunculis calycibusque villosis-hirsutis. (v. s.)

B. *tnajus*, caule erecto ramoso, ramis adscendentibus, ramis foliis pedunculisque tomentosiusculis. Var. *culta* ex omni parte major (v. s.)

y. *procumbens*, caulibus procumbentibus adscendentibus tomentosiusculis hirsutis Aubincanis, foliis utriusque praecipue subtus tomentosis. C ledifolius Gouan fl. monsp. p. 364? C. Ger. gall. prov. p. 3g/J. u. a. An species diversa? (v. a.)

34. H. LLEDIFOLIUM (VWilld. enain. 671.) caule erecto subglabro, foliis petiolatis oblongo-ellipticis subdenticulatis glabris oppositis, superioribus alternis, inferioribus oppositis stipulatis, pedunculis erectis glabris calyce brevioribus, calycibus acuminatis subpubescentibus. CO^{HI} ^{^A^*} australi? Lusitania. C. ledifolius Lin. spec. 74a. C. annuus folio ledi Lob. ic_A a. p. 118. Valde affinis H. Nilotico. (v. s.)

** *Pedunculis horizontalibus Joints seu bracteis longioribus, floribus erectis; scapa Us inter nis i-nerviis.*

35. H. ILLICITUM (Thib! iued.) caule erecto ramoso, ramis gracilibus erectis vel patulis adscendentibus villosis-subcinereis, foliis petiolatis obovato-oblongis obtusiusculis subdenticulatis venosis leviter tomentosis stipulatis, stipulis lineari-oblongis, superioribus petiolo vix duplo longioribus, pedunculis calycibusque villosis-cinereis suboppositifoliis, calycibus oblongis. (J) in Hispania prope Araujuez. H. salicifolium intermediu Purs. ench. a. p. 78. C. salicifolios Cav! ic. n. 156. t. 144. Plauta spitbamca, subcitrata. Folia iloralia seu bractea? alterna, lineari-oblonga saepe petiolata, 1-2-stipularia, interdum solitaria, integra vel incisa, saepissime pedunculis breviora. Mores exiles, (v. 5.)

36. H. DIFOLIUM (Thib! in Pers. ench. a. p. 73.) caule ramoso erecto vel patulo, ramis erectis vel adscendentibus minute tomentosis-pubescentibus apice subcinereis, foliis breviter petiolatis obovato-oblongis acutius-

stipulis linearibus, superioribus folio dimidio brevioribus, praedunt is ealy-
cibusque oppositis bracteis, bracteis aleruis sahincisis. (f) in <Lillit BUstr.
t. Htt<:ifolini Gr>uan. br-rb. p. 34? Bractea stibovata, s&pe ii icise, ses silea,
rxstipalata; Calyces ante antdesin extas incaoi. (v.,».)

3; H. sA.uciPor.ioK fPers. encli. J. p. 78.) caofepmo^o, raiuia ereotis vel
adscendentibus subhirsntis, faliis breviter pHj^V** ob'ivato-oblongis .acu-
tiusenlis dentiealatift inbioaiebtosis supra vitRcenlilius, stipulis iinear-
oblongis, sup^rioribus folio tlmidio brevioribus, pduaculis ciilycibusqae
hursatu •nobposirtbractei^, brjclLeis ovatis aciimiaatw wessiibas iui gris. (I)
in Hispanic, Italia. C. salicifolns. Linn. spec. 74a. H. aunumu, -te. Seg.
ver. 3. p. 297. t. 6. f. 3? Rami peduiuuli calycesqne hirsuti, piis tpuibus
albidis. (v. s.)

jf. *laliolium*, tota planta maximQ, IJoliis bracteisqne Iwviter lomentoiii
virescentibus. (jj in Oriente.(v. s.)

*** *Petlunculis ante antkeiin cernnis, per anhes'm erecd's, pose anUiesin retro-
flexh ; sejmis inlcrianbts 4-nerviu.*

BS. H. iiiiWGimRuw fXag! in lilt.) caule hei^aceo ptitnilo pube«enli-viscidr
sanguineo, foliis petiolatis opponitis ovatis oVftisia si .ibriusculis, infeioribns
exslipulatis sabtuit sanguineis, stiperioribu* stipolktis, stipuli oblo""go-
Jmearihas obtusis petiolatis folio vix brevdrihus, petlanculia pi] o-visc idis
•xillanbal oppoHtifoUiqae, fraetiferii fefrofl«xi«. ([; in Hispauui p:ope
CbcmAtin. C. sauguineus Lag! geo. tt sp>t ,inv. p. 1, varied. ann. J. u. 19.
p. 40. H. reirofractom Prri! ench. 'J. p. j|. C. pDsillaa licrb. Lamb! l'olia
oinnia oppouU. l'cdunculi st'itjper ;i.villjre et opp6si(il*olii. Sepala iul
stn^K (v. s.)

3^ I^HfetiYFTtirirM (Mill. diet. n. 2.1.) cault iierbacco pubescenic erecto vol
;i<lsJMdente, fnliis breviLer petiolatis JmearhbloHjjin ungtt.siiis iDdrjne revo-
lnris oliitisiusctiUs subitK paJlide einerea opositis, smumis aherni stipu-
Jalis, stipulis lineiii i subulatis, prduaculii fil/onitihus pubcicpulilius, foliit
-ujiicmis oppositis, calycibus ovato oblongis iUlatis peldla iac!dtl<ntiba (I)
in Aligypto, Barbarii, Hisj>auia. C. r>t iiaacu l''''''• s p*«- 7i^i - ^'' sq. obs.
3. p. 17. t. 68/ l'edout-tili apice in crassa l - iucidinii braeleis brevibns linea-
ribn- oppositi. Sepala esterba .m^tista brevit, micruaie^ia, nervia
«Wiat si'rljiL liUlet'iil.iij . [!' vr.-iil.i. (v. h.)

Soil. Vi. ERIOCARPUS.

Calyx 5-sepalo(i, sepalis OJtuis piloso-MriW is lotaento^insrnls i tit as
nili>lis, »"exlernia ininutis liearipai, i iaternh uvatu 4-i-sttiaris. Pctala
calyte paalo lougiora. Sijlus.sobrrcta* bmi fleiu.Orafiam pilaam »m W-
lostim C«p*at» pilaat. Snaina utnnerosa pofeiicentia, miaiaia.—Suff'ruui
rtmi tefetes, joniorea eimMO pttbescntefl FOMJ Qltpoiui ahci ILUJUC, »ohla
cano-cineicji 1 btusiti <nli. 5tipn!« pcti'tltt breriores Jin< :ires. Ra< emi sec nudi
parvi oppositifolii, flonbus Mmfbria parvulis scssiJibus sen roajonbus bri
p d i l l i s .

4». II. LIPPii ^Pers, ench. a. p. 78,) cauU- tuffFrulicoM) er«cto pubescente
albic.mte subbilito siibdiclmhuim, loin-, oppni>itj| a't<i-ur-'jin^ In ... i l . j n-tio-
laii% ellipuco-lanceobjtis »eu lieari-ob longis obtusis subscabria gl«a cescen-
libus -tubus canes centibns, ttipnlis angustis <rectis long iludine petiolofoio,
racemi» brevibu<t, iloribus sessitibns roiifertis bisi brae [rails, hracteis idinn-
tu»imis. / in Al-gypto. C. Lippii Linn, inaiit. a{5. Vabl >\uiL J. p. 39.
Sep•ii piiijisientia, iuteri'a 4-5 orislala obtusa. Petala o^jta, IJVI.I . calyce
vix longiora. Stiiuiiu s.rpiis 10 petalis breviora (i. =)

4'. --; sfer, silipllo HIM (Pers. ench, 3. p. 78.) caule snffni) icoso ere^o ramo-
sissimo, rai ni« ptibraccatibos, foliia oppositis attiEir que lineari'»os biev
3line louietitonu cinereig mai gine revolatis, stipulis linearibus parvulis,
racetuis brevibo, Uoiibus sessilibus oinate bra<teatis. 5 in MVitx boi

collibus; andis. C. srs«Wfforas Desf! fl. all. i, p, 437. t. 106.* Septfla pubes-
cutia, interii.i oblusa. Petala flava calyce paulo lorigiora. (v. *)

42. II. IXUTTICUM (Per* I. c.) caule »ufhuttic*o rjm<30 erecto cinereo, foliij
oppoitis tllipiicis leproso-tOHUM'to-in cint're«»-candidii obinsis margins mo ^
Inti*, stipulis linearibu* parvis, uciuis patjcolloris, florihn* sesMlibu* brae-
teia subulterni.". *, io BtMfcra, yEjypuj. C e)iptieu> Deat*. ft. ati 1. p, ;,;#,
t. 107.* II. Lippii Oefil, "Bej"?;!. iJ. C. stfpnlutas a. f>*or*k. JegTut. p. ior.
5ep:ila viltosa toinegtota, iuleroa ovata ibtusiuscait, Petaia flava calyce
paa'O ton^iofa. Tolta stipt'riftrji suballertM. («. ».)

43. If. K\uiH«:iM D'-til. 11. asg. 9! t 3t. !. 3.) uaule ramosivsrmo basi lor-
titOMK ramii .ifl-irii lftiibiis, folii* infunoribus oupositt^, ceteria uht-rni*
ob iv.iti- margu 1 Prvnlotti incuinit fllipalatis cabtaa uerrosis, racemis se-
catHlts. tl >nbii breuiter ped cellii-Mi pi'Jtct-llis c.ilycrbusqne villois, spp.tln
acatis, r.»p.Milis oblongn rilloM £ ia .AEgyptio. C. stipuUtat f*. Forsk.
ttgypt. 101. Prtnla upi* e uoalita, (.. s.)

; 11 • "»Nr«TU« Dtt-iaK ioed) caule siiffraticoso basi nnrfo nmoio, raiois
brevtMime lomeotosh pineris, fullit lauceolato - cllipliui* oblusiu* <-ali5
atriotjae rainati»\iai< lonivii'isi* supri vire*cctitibu« ttubtas caesceatibas,
Atiplnt» Inir.it 1 Ltui pan 15, racentf parvis iwcnmlia oppositifoliaa ternioali-
bawjne, flonbas coufcrttM sab*i*i|jbu, cilycibnt piloals, sepalis lutcrni*
•Cttds. ^ in ioiali IVornfTr. ltoat«ooet. (v. s.)

45. H. GUUKIBXU (Wtild. eoim. .S71,) canle ^affratjeosn proenbrnte,
ratait aubtoruentoni.i i»cant>-r ifcreis, fottis petiolatii op posit IN atterntsque
subova 1 o-ell|>ti» i» obtatia atonqne brevistime tomentosa glaucit, sublti»
incano-ciaereis, stipulis suhtlatis petiolo brerioribus, raciuis termina-
libus •rectis uiionte br^rtcut^, floriuus brcre ptdicelUti*, padii-cellis tomen-
tosa-incanis. 5 in Caiariaru nipn.i; e/ Lanreiotias aridis. C. Caiariensis Jacq.
ic. 1. p. 97. tatte, ». p. JV H. caneacens Moeoch. Calyx gLaacu*; sepala
interna ovata, obta iu>itii^ (r. s.)

46. B. Hinoiiii M (IM.UJI ried,) canle ^uberecto painto, pami* tomentoso-
hututts mcauis, 1 iis ;»»' •',<» orato-«ltiptieit ventocotia 11 ueronatis,
sinra viridibus scabriuscut-5 pilia ttellaitt, ftubtu* tomeaiow>-inu*nis, sti-
" pnlis sabnlati* pilosis petblo bri-vtoiibtt*, ^i<»M^r^ ^tihlrnninnlilnis. 11-nibrn
bre re j>.ilicell*Ms, pediallw tomeoto-so-birsoii*. -5 m Ten«ri(TS, Broos-
aonet. Calyx piloso-scricaia, aepalia lain -ova tis obta^i use alia. (v. ».)

SecU VII. FuMAIfjl.

Calyx ante anthctin »piM tortoa 5-sepatu, sepalis extraia angustis pjr-
Ttili^, inreiois 3 ovato-acrmiiatis 4-5-ten'.i*i-> wargine scarwn. C>tala lateaj
larva calyce suhtlujj.i loogiora. Stamina pan- • Stylis rrcrna tl aminibus
subl »n«ii>r, pcrantb^in obliqoQs. po»t auth«&iu subereetaav, Sttigma eiltii<stam,
fimbritum sii> i-loburo. C4|>»uta 3-ralvis, aprtr* patoLa; wmin^ nigres-
nniia vel riit'c^ceniia angulosa panca.—1^11 les su irntic Folia linearia ses-
lilia aut >nba«asilia, angusta. Pnlicelli uniilon, ante aittbe»iu cetna i, per
inihesin errcti, post anthesiu reflex i.

* Fotiii tltrn'is rxttipulatit.

47. H. ericoides (Dunal. MIMI.) caule frutticoto erccio, foHii alternia irubricatis
etnt-«M Li ml 11 breuibus glabrisculis. |»»tlncu!i aotitariiff ttnifl oris subop-
positifolis terminalibusve folio longioribus, • ap»uti* aperliR tin dis? 5 C.
ericoidca i'n- ic. 2. p. 36. t. 172.* C. calycinis plnrimtji-mn aurtnrum'noo
at viu^tur Linn, mant. 50 i? An MqtuntW< Tarielai ? luli,t iturgine sub-
revoluta.

a. glabrua. rami« pedunculisque glabris. 5 in II i'iani (v. a.)

B. p. tbrtcens, r..mnimo snnttmilatibus pedanc llisque pubesce ntibus. 5
in regno Neapolitano. (• 1.)

48. H. FLNiM (Mill, diet, n, 6.) caule »nflruieo»o ramoio torluoio snbdif-

fiimi ctpetiuseculo, rnmis inFmnrribn* prouttmembntbtis, fnliis altetnU tinea-
 aa margin* pilo*« cabru*cafii Aulnriv. lutis, infrtuuil. iis brevilm* ion
 f«?r«i*, sopeiinribuit ajwraii l''>pi''i'fbns, prdopcllis solitariis u., iUm--
 ramcau' sus sa' ius su bilifolia t*II*J«li| asve folio longioribus, cap.
 lisapertis timlis. £ in GaJii* austr. Hispania. I o*it«ina. Hrlvel ià, Gotlandià,
 Italia. C, Fimiatii linn. *|>'« % {'• G. buroili* «u i hamæcistus cricæf.
 Inlens eiceior U*ob. pin * M«gn. bot. 69. Pedicelli calycesque *p>r.tr
 piloni.

a., majits, foliis majoribni. C lomana A. Tktt, fl. jt] i. p. 414. t. io5.
 exclua. syn. Linn, et Harr, (T. a.)

0. minus, Jolitii •nbfthloriuiUN rtc. r.»rr. ic. ?8G rt ttfi. (T. ».)

y. virgattim, farni* Tirgatis. H faftunoid», olitn in horto Parisiensi.
 (V. . . .)

4j. II. rsot imam* (Dana!. in«d.) c*o)e wflratieoso procotnb^utc ramoso,
 ramis eloneatis innioiilun caancenliW* >ioliis allrrtii* Hlv aribus subflaxis
 margine rl hubtiis pilosik, jidit »|jif>«t't peaututtlu »tU'axi laribus folio
 breviori Dus, capstili ajxrti* »cni»u {erenal a*. ^ in (iaKii «o>ir, Italia,
 Tauiiii. — Barr. ic, t. {45. C hon ilis sive olkutiireiitia criev folio bomiKor
 Magn. bol. p. 6<j. C*»aula maj«i. Nervicalycini strigosi. « llus recte wpa-
 ramus (inqnil Mapnol) quia non tuotuti magDitudiue ibltinn.t «rd rt
 modo ctiimrvvandi scmint, iiqotdrn erecti ia (iamawr) (apanla dora npc-
 lilnr, decidjl sUliu iiemcro, sicut aliii aceitit; at in hutailiori (prrrrentitbi i> r •)
 uoamvis ciuiuli aperla ait et prona v«^a icrram, raaitrt tmrrn semen
 quasi ojpsal* adberena. • (*. *)

++ Folia aJumit stii vlati.

So. SHPIABictni (Pers. rnci. i. p. 80.) caol) suffTialicoso Itirsntn adscen-
 dencie. rami» virgarii, foliis ahemis linpari-oHongi* fairiulii subsessilibus,
 pednncalii soliiariis nntloris Baboppcsiuul'otiii raturalibas ttrnMnalibuIr*,
 taljcilm* bir*atia. j iu Arabia, Italia, Hipp*ia C. Atalna* Liini. tpec.
 745. « fcirojjiueus Lam, diet. i. p. x5* C. Hi Bertoll H. \i>ctduianj Slr\!
 — folia auperiora najora. Stipube oTito-acnnimtr. (r. 1.)

51. II. L*VIPIS j \Villi! rniiii. *)?«) raulr Irnni iwt itUu'ddrnir, fotii^ *i>jnt
 latis seiacris glauri* mil glabris, gemmi foliaccis wllanbu*. ilipolM iWitui
 noiboi koogia, (M-duncil is longis racemosis secu' l". prdirrtlis glabri* ba*
 bracteatit, caly• ili«* lin*«u« 5 " t^llrvPtoviilkia austr ll^p^tuv, Dal-
 roatii Mipibns apru is, C. l; %ipca l.iuii. »pt-t. 7J9 tier, gallo-prov. p. 3<>*.
 11. 6. t. 14 (*•»•)]

A. pedunculis pubescentibus.

J6. pedunculis subglabris.

*'f PoAtt oppotitis airrnisyue itipulatr.

Sa. H. wev* (Per*, eneb. a, p. ?8.) <^»ne *nf(Vniico»fi subriTcto ghbio r»-
 ramis erectis, l'ilia linfaibii* srasilibus glabris niar|irjr rf\olul»
 carinatis oppositis, summis a.ternis stipulatis, stipulis subul.ii« li.iur,
 peduucilis totiUruii umiluh.* •ubiriniuulibun, cal yciibus lav 1 bas. ^ in
 ^ ^ ^ V collibus. C. lak« CJTI ic. a. p. 35. 1. 145. E. I. * rxt'lu*. gfu.

63. H. «IRIDI (Tenor, prod. fl. imp. p. 3i.) <?ak* suffruticosa adscendente
 gubro, lolii* opjKiikia linrititm* uiaigitt« rrYoluiin |;)abni »irid»bo b
 mnerniuin itipulatiS, ttipnlis *nbul»I^ folio inulii. 1. minoribus, pedunculis
 racenjowa ctljcibmtjne villoio glulinom. A ui Sicilia. Folia lictè Vitl
 dia.

54. H. JUNIPERINUM (Tenor) suffruticosa adscendente ramoso, foliis
 lincnn-subulati» ciiiati* nncroaalia platti* marpin subrevolutis oppo mm.
 superioribus alieruii, ttipalia •abulatu, inpenucibu* longioribus, pt>h,u- u-

- Us racemosis calycibusque villosoglutinosus. 3 in Gallia australi, Italia, Tegno Tun^etano. C. Ixvipes Durand! Gouan. fl. raonsp. 263 ? C. luauritauicus Thib! ined. — Barr. ic. t. 443. Bractea solitariae, lineares. (v. s.)
55. H. KARRELIERI (Tenor! prodr. fl. neap. p. 3i.) caule suffruticoso erecto, ramis villosopubescentibus, foliis lineari-oblongis basi attenuatis angustis pubescentibus margine revolutis et ciliatis oppositis, summis alternis, stipulis lineari-subulatis macronatis erectis, pedunculis racemosis paucifloris calycibusque villosoglutinosus. ^ia Italia, Hispania. ^—Barr. rar. ic. 416. (v. s.)
56. H. THYMIFOLIUM (Pers. ench. 2. p. 79) caule suffruticoso procumbente, ramis pubescentibus, foliis sublinearibus brevissimis pubescentibus oppositis, summis alternis, stipulis minutis erectis, pedunculis villosoglutinosus paucifloris. 3 in Hispania. C. thymifolius Linn. spec. 7^3.—Barr. rar. ic. t. 444. H. glutinosus in p. fl. fv. 4. p. 821. (v. s.)
57. H. GLUTINOSUM (Pers. ench. 2. p. 79.) caule suffruticoso ascendente, ramis villosoglutinosus subcinereis, foliis sublinearibus in margine revolutis villosoglutinosus subcinereis oppositis, summis alternis, stipulis inferioribus minutis, ceteris longis laxiusculis, pedunculis calycibusque villosoglutinosus. 3 in Pallia austr. Hispania. G. glutinosus Linn. inaat. 246. — Barr. rar. 512. t. 415? (v. s.)

Sect. VIII. PSEUPOCISTUS.

Calyx 5-sepalus, sepalis externis angustis minutis, internis 4-venis. Petala lutea, parva, calyce vix duplo longiora. Stylus basi contortus retroflexus a pice influxus, staminibus saepe brevior, raro longior. Stigma capitatum, trilobum. Capsula parva. Semina pauca, subrefructa. —Herbae perennes ^teu/rutices. Folia petiolata, penninervis opposita, exstipulata, raro stipulata. Ramorum floriferitate ramorum. Flores racemosi seu paniculati. Pedicelli basi nuda, bracteis sessilibus lanceolatis, ante anthesin recurvi, post anthesin reflexi.

58. H. MOLLIS (Pers. ench. 2. p. 76.) caule suffruticoso, ramis subsimplicibus pilosis-hirsutis, foliis subrotundo-ovatis obtusis petiolatis utrinque basi tomentosis mollibus, nervis simplicibus calycibusque hirsutis-tomentosis cinereis. 3 in Hispania. C. mollis Cav. ic. 3. p. 3a. t. 6a. f. 2. Bractea subulata recurva, pilosis-tomentosa, cinerea (v. s.)
59. H. ORIGANIFOLIUM (Pers. ench. 2. p. 76.) caule suffruticoso 2-3-chotomo, foliis petiolatis ovalis utrinque pilosis, racemis brevibus terminalibus, sepalis calyce vix majoribus. 3 in Hispania. C. origanifolius Lam. diet. a. p. 20. * Cav. ic. 3. p. 5i. t. 262. f. 1. * Calyx oblongus. Petala duplo longiora quam in 11. m. (v. s.)
60. H. DICHOTOMUM (Dunal. ined.) caule suffruticoso, ramis dichotomis subglabris, foliis ovatis ovatis nervis glabris margine revolutis breviter petiolatis, racemis tenuibus paucifloris. 3 in Hispania. C. dichotomus Cav. ic. 3. p. 5i. t. 1. f. 1. Flores pauci, saturate flavi, vix magnitudine floris Spergulae nodosae. Folia parva facie Thyini piperellae (v. s. sine fl.)
61. H. OELAEUM (DC fl. fr. 4. p. 8r7.) caule suffruticoso procumbente ramoso, foliis laureolato-ellipticis obtusiusculis utrinque viridibus simplicibus glabris interdum ciliatis petiolatis, summis sessilibus, vacem simplicibus paucifloris, calycibus subglobosis-ovatis. 3 in Alpibus Euroj. pr&scrip. borealis. C. (Siandens Linn. sp. 741. C. alpestris 2. Clus. lust. p. 7i. ic. Bractea minutae sessiles, lineari-oblongae. Flores pauci, approximati. Petala calyce vix longiora. (v. s.)
62. H. ALPHEUM (Dunal. ined.) caule suffruticoso procumbente ramoso, ramis pilosis-hirsutis, foliis utrinque subviridibus oblongo-ellipticis subglabris vel fasciculatis pilosis-hirsutis petiolatis, summis subsessilibus, pedicellis calycibusque pilosis-hirsutis, pilis nigro-cinereis. 3 in Alpibus Germaniae, Helvetiae, Italia, Gallia. C. alpestris Crautz austr. p. 103. t. G. f. 1. H. h. b.

lielv- p. io3. C. OELooidicas Jacq. auslr. t. 3yy. Petals culjrc dtiplu longicra. fv, v. ets.)

a. gtabratum, folits subgbliria oblongo-elllpticis obtuMUSculis, pctioli* pilous.

fi. eloHgaturn, raam clongalis, folii* oratia niiiuque piosif. C. Segoeiit Pourr. ined.

7. ctmvsdths. folti* joiiothbos pedimeillis calycibuaqne jttlosii cineieo-caitesceni iii' v <.. OKI;(ini'citi LIOOAD H monap, p. aG3?

tii. H. m m i L i u M fTliililn, ... caule suffruticosa. in mii procumbentilmi longi^ts Jtispiitt-. in liis viridibus utriusque nervis et marginibus hupidis, infeioribus petiolatis ovatis minoribus, superioribus lineari-oblongis subsessilibus, incinM ^i mflil ililv • alycibusque hispida, flo... ininutU. ^ in Hispania ft GalUJ uti>|; aliori. C. echin... -Jfs Lai. diet. 4. p. 21 ? C. Anglictit* Lino, nt.ntl. »4' J' baltilUN V'osio: La ; tmloc ^ . s.)

C4- H. iittovA'iisi (Dunal. mril) can... sa('rain'O*o, rantis pntrDiibn^ ->ubdilnton.i'. aj)ire ronirntos o-cinereis, folis obovahi T<1 olilougis obtous qtriuque viridiboa ciliatia l;nn-i piloso-strigosis, infe in.iibus tuinutia , ntermift sintpliribiis pnncillnris, bn 'cis viridibus, calyc... lms piloso-cinerci*. 5 io llspaniit ptopi* Araajnrc C ti<lico< LIBH spec. j(°- eiv' lms. syn? folia in brevoni pctiolum desin^ntia (v. s.)

65. H. ITALKIH fJvr*. encb. a. p. 70) rail* suffruticosa (*ra , riniis siopl... ericltis tougiii piloBO-lomenli... folia ^ilo?o-h isjutliti, piBi stii^u.sis adpressia, inciiionlius ovitiminoribus, superioribus lanceolatis oblongis vei obloipo linejiriitiis, ncemif simplicibus cUvribustjne piloso-hispidis cairr--

s. 5 in-siceu regionis MrdiU'inme*-. f. lulioQi Lino, sj>cc. 740. C. us Bieb. ll. taor. caar. 3. p. 8. —BUT, rax. 5io. t. 366. [v. ».)

igatnm, virescens, ftliis Hhintjiie itbrtridiboi pilOfO-atr^Oli... petin urulis c^KcibuiKjuc piioso - tomemoi* in canis. H. *lrigt>stiin \> sch' in titt.

fi, candisiimm, foliii pedoQCDlts caljcibittcjoov lomtiiitosa-ciwdidit.

y. aibitifim , folia suhriis tomfttroaitMcalis ttbid is.

I *) H. v'm&Ats (Piers. ench. 2. p. 77.) caule suffruticosa prucuiubente, rn 1-adftotfidfri... piloso-tomentosis canescentibus, foliis ovato-oblongis... in... Gallia, Hispania. C. vinealis Willd. spec... c. 4 p. iiy-3. Ao II.

67. H. CANUM (Dunal. ined.) caule suffruticosa procumbente, ramis... piloso-tomentosis incanis, foliis oblongis... ovatis uvalo... racemis simplicibus, pedicellis calycibusque piloso-canescenribus. 3 in Hispania. *allia austr. Germania. C. radQS i^m. spec. 740. Chamæcist us 3. Glut- hist, p 74. * 1 oli* variabilia, pilis strigosis adpressis subt- uoar-ginr, ocrTO nu'l • el <upra uiuigur o!... Ovarium triq ciran , angulis luar^inatis pilotw. (v. ».)

C^ H. niinMi.tv-'M (DC1 H tjg. :, p. 817.) caule suffruticosa no tirocumbenti, foliis ritipnkti* prtiolatift WtttO'CUfdaiu vel ovatis acutiusculis supy,* viridibua piloaia, sublts Uican... racemis solitariis simplicibus, pa iri/loii* terminalibus. in Ialiii, Hi-j... Gallia austr. C. marifolius Linn. spec. 741. neo Bieb. it or. tuui — Favr. 1 H . > 1 t. 441. Calycis ov. iio oblongi. (T, L)

69. H. nortifTDirol.iCM (Dmial. ined.) runic mftiutico.so bi*-i nar**n, rami< i>it>... loroculuto-inc&uis ba*i d'fiuniquit J... foliis I brt-k|rti p... ovatis supra viridi-pl.Tiicciceulilius Hibtu-' ionirnt<>>0-cainh(JiM , inf**rioribm »iiborbiculatis, ceter... 4 ovatuT sumiuis stipule us, stipulis p<TM oblongU tircMl'... »oAariu lti-trruir*v< »Upaniul.itts r^nfertii tt-r-isualibas, calycibus hirsutis. 3 M ILIJMUW , Bubarii. G. numrnuLiias

Cav. ic. i. p. 34- t. 14a.* Desf. J. fl. atl. 1. p. 4a3. excl. syn. Liun. et Mjgn.

(v. s.)

70. H. CKASSIFOKUM (Per. ench. *J. p. 77.) c*ne atiffntiooio erecto snbglabr, follissabc;trnosit breviter petioluli* uifcioribus ovatis acutis exstunlati*, superioribns oblongo-lineajibtu stipulates, raceniis brevtbuis snbuinbcliat, calyeibas basi pilosis. ^ in B.nbarii et Hispania. C. plain is Desi*. Il. ail. 1. p. 418.* ace Cav. H. Setxe Lag! in litt. Sttze volgo in ngiio Valentino. Folia supra ad margines, snblui'jne ncrvo medio pilasiascitlti; peioli pilofti, pilis raris longu albidis. (v. a)

71. H. 11 NICUL VNUM (Dtinal. inetl.) caale saffraticoso piocumbfntr, ramin ads*:c(!entibu is erectisqne flonterii iougis snperue atipalatu, foliia jietiolatis ovatis obinsiasculit ram *iilmmlmid.ilis supri* visidibos subtus incanis, raafinis oppojiis teniisqne panicuUt». 5 'm Hiapaaise el ^icili* moat<sis. C. uurifoliuH herb Hub¹ C. nrmnmalaritis far. Laj;! in litt. II. sp. nov. Schcmw¹ III litt. Stipuloe minuta* tiuetiri-acDtx. Klores parvi, (v. ft.)

-i. II. poLT*trnos (Pers. enli. % p. |||.)ewi]fl »nffrutico»o er<di birsino, Joliis petiolatis, inferionbus trvatis ubtuitia niuionbtis subtus loinvnlosoincaoa, r.mliriis -)a.u\ oblonpi* *ew lanceolati* utritique vtrescentibus niuginr oilialia stipatntia, iti pulis prtialo lan^ionbus, racemin btrsolis paniculatis, pediceliu filiformtboa CMURduMOi binaUa. 5 in Africa bo real t. C. poWantDoi Dasf! fl atl. % n. Ad I. ioS."(v. 9.)

;3. H. rmikKuv fPers. enli. a. p. 76.) caale suffraticoto erecto ramono, raats oppobitis incanU, fuliii ovati> jrtilis nt pfioltun attennatU dense Unneut'isii incant<cini-reif px!*tjnialn, »cuutis sliptilatis, raceiuis paiiicolaiis axitlariba« oppoxitia, tennualjbaa fernis, calycibua btspidu 5 in Htsjianij C. cinereos Cat! ic »• p- 33. l. 141.* Mores parrf. Pcta' integra. Cav. (r. s.)

/&. Ijgaicanum, can lib w tenoibu*, c>lycibu* minus hispid is. Lag. in hit

"i- H EQUAMMATUM (Per*, mcb. a. p. 78.) caale anffraticoso, rami% loiiigis erectis sublignosis leproko-irgeoteis, foliis petiolatis oblongo-obtusis i«(iro»o-argt'ntei?" «(ij)ala(i), siipnlr parvuli* »essibus acnti. marcel entibus, racoiis aiiltaribns solitann ton rnuoahbns.pedieetl is approximati- necundii ba^ibracteitis, bracleii marcwH^litibaa. calycibna leprimfl. ^ in llispnaia et iarbaria. C squmnaus Linu. Kpec j43i Cav. ic. t. 139. IV*f tl. atl. 1. p. 41C.—Barr, rar. ic. t, 348. mule. Kaini luit Urlngoni Plaata lepro^a, squ.imis nrbiculalis icntro depreisin. Stylus basi contoitus llcxbu oUtuiubu* toogior. Ratni faliacei axilla res. (v. a)

Sect, tS. KtrnKLIATHKMCV.

Calyx an... apice subit... 5 sepalas, sepali* extemis Mtpa paUtia multo... noribus, internis 2 urjius j rvsiat Bult'ati* itui^iii* >t^iiiiuxi* III tuis (int) dis, angulis saepe pilosis. Petala calycibus i'3-4-plo lungi'U.1 Si.iiiima III mi- ios.1 Stylus basi flexus apice subclavatus. StHm* simplex, ('ajtunl.; calyce ••b- lecia trivalvis unilocularis apice dehiscens. Semina pauca extus e. avexa. fntus anp«l.»%*. — *i uffrutices; caules basi ramosi, ramis numerosis erectis vel proctim. bentibus, saepius ascendentibus. Folia opposita, breviter petiolata, i iTr- riora minora, saepe margine reid^Mfa n ipulata, stipulis lineari-lanceo¹ j*. Racemi terminales secundi simplices, ante infbeain incOrti, ptMt amh<sin erecti elongati. Pedicelli basi lateraliter liraL tfait, ante antheAn cernai, per anthesin erecti, post anthesin recurvi reflexi.

* Petalis luteis.

73. II. tJLTAJfnuih&i'oi'iuw fDCJ B. Cr. 4> p* Sao.) caale \$nffralico*o erreto ran.'..in, romis lon?i« ttrftibas caue»cenliLus, folii- oblongo - lit earibus margine r ivolotis suliiti. itimenl'Md-incani^, janioribas ut; inque r.<nescen- ttbm, stt(mlL9 buMtcisqae Uneari-acalis cilialis, racotjus i-3 t<rminalibus,

florjhiis cntifrrtis, ealyribus jiLmis, Kpalia cilia l It exlcmmi mi no tie post anilir.-iri reflex is, inieini." a-nerVria obliquis ncuis. 3 '» Galtta? iiu»h\, Bar-bar IJC , lli>jj;n>ia*, Syria locitticeifl. C. lavundufsclolius Lara! diet. 9. p. a5.'— Bajrr. ie. 1. *J88. Rami (bliacci aiillares. (r. s.)

Jfi Syrwcum, foliia aubplauis aapri viridi-griieii. C- Sjriacos Jacq. ic. ror. t. gfi. (v. s.)

jr. Thibauei fpern! encb. a. p. 79.) raemia loogis erecti«. C. racemosus tav. ic. a. p. 33. t 140-'' «dem plauia po»i •athesni. (v. s.)

76- H. B(DIX;»SOIETI (Dnaal. iwd.) cau\ f frntrcosn raitioso, raiui* oppositis, foliis Ln-viifi petioUtis plan « ub|uugO'!auceolatj9 oblu&itucutis ntrinque ImnrntuAJfi, sabina inc«ni«i.*npra \in - JS, stipulis Lracteisque caducis Unearibui tunirnioaiu^rnlI*, rat-emit bicvibns raninr.in, floribt* tecundis, calycibus obUmpi» anitia. srpalis rnicrDU i-nerrua lorurtitnsiu»CD!i<i lotra-centibus. 5 III in IIII Teneriife. Stylus 5 PHHIIJUI* doplti lougior, sutircctua. Stipulae s'ibf«lcata». (v. a.)

77, H. STJCCHAOII'OUCM (1PTS. eiifb. *. p. 791) cinle rrecto, r«mi* tomrnloso- c«netoruiibus, jbliin obionpo-litiraribiu «ibinsii)5cali» nlrriupii subtometi-tosis, atipra vjridi-cinerrw, subliia incaniiv inar^inr retotnlid, slipnlia «nb-viUusis linrari'ldarcolatis, raermifl auto anthe^iti rcToiolis, iloribai con-fertii, calyabtti «illi>»is, «^p*H* rxlrnnineillalis virkiibas, iu(«rni« at-ntni-natia incaola. j in Loaiiaoift BJL lirot. in Corsici«x SaUmann, C. jtarchadi-fohuidui 0. lu^it- a- p. a 70. (v. s. ex Cors' **)

78. H. croc, 1 M • lit- 1 L* h. J. p. 7;,) catfe ffltirosu soltprornnbnrnr ra-tuobo, iimi'i tittiploibna <ITC*I* intucni'^o-rincaTiitibii*, folio t*'itit*ii(«aJna» culis subtus, canwceDtibtDi 'iij.ra gluoois ntnqne revolnii*, iiftrioriltM mrb-orbiculatis, iitrJia flilifii< is ohmai^, superhribus tanceola tin acutiniculis, stfl alis bri icteisqacerecLu lincnrioblonnisvill^i*&ubvir«cflttjtibt«*i calycibus glauco-flavescentibus minute pubescentibus. In His. ania, Barbaria. C. croceus

J p

Desfl fl. ill, 1. p 'ioa. t. 110.* Stipule mfirmiUR rainolie. F«iala crott*. (v. ».)

*. 5ii(iii)» petiololnagir>riliiv

y. t stjPulis ceiareui B«imla lirt-viorilms. 1. cemis pauc; lions.

79. H. NUDICAULE (Dunal. ined.) caule fruticoso ramoso, rami. inferne glabris super in-villoso-canescens, foliis oblongo-lanceolatis margi iic revolutis uiririfjuc r1trm 1 itosis subtus incanis supra viridi-flavescentibus, sttpali* liitra-ril nus petiolo longioribus, calycibus profunde sulcatis tin pu\if«Cfn\i\jO», nervi el«tati< j, losis. 5 in montibus regni Valentini, Hispanie. tx Lagawa, Petala lulrii. An H. crocei varietas? (v. s.)

80. If Gi. icitu (J< r*. nrnl. 2. :. 78.) caule suffrutic 0*) ramoso, ramin adt-c«nctentibt:4 itjiurolcwo-iii canis apice hispidis, foliis margin: MX revolatitt cilialis utintfjic lunirnloM* <ti! tibus incanis supra viridi-glauciscentibus, infe-ri« filin« Offii-ulati, t^ln i« • ellipticis l... ncrntaio-ollfijifi*, sltpalis hru< cteisque Dttbeterntibos nriAibna, pedii ellis caly rihnxjrir ; rntis, p, a iljnlu, /> in Hispijini, Ittlia C, gfouena I av. ic. ? .. p. Ji, t. 26r.* MC)e>f.

«. aeuuutetutum, U>vi> aapprioribm oblongis rabatrnmiuutit tupra plaor.es-centi-ii», calv< ij>ns luollitr lin*uli».

>?. •btuuu. cifvm, foliit-Bperioribtwo] longo e Mtpicisobiaaiutcolii tupri scabriusculis viridilios, calyribui labhispidu,

81. •• TIMMITMI M (luuii.il. iut'd. J canle AH frutico>O rimoso, rami> elon atis a-ascendenibus subca nrjrrQtibot, loins. l lanceolato-oblongis margin-e tmpi revolutis subtus incano-tomentosis supra glabriusculis viridibus, ca (\>ihas sulcatis, nervis elevatis pilosis. 5 in Hispania, Gallia, Anglia. C. IOHL MIOMIS - bot. t. 2208. — Scop. carn. t. 24? Pedicelli incan f 1 ifoAO-tomrn-tosi. Bractea glabra. Calyx hinc inde violaceus. Petala lutea. (v. l.)

8i H. UPT. PHYLLUM (),,,,al: inr,|) raol e suffruticoso li moso subprfM-tuui-bente littioig, ramis adtcenuurtbiia tuun.uto>iu>culi» Mthcin*rcii, oln*

angustis .blongo-liiciribris in pttiolum brevein at ten a at is margine revoluti*
iius bi. viter t •nneulo«o*cin*n'is supra gbbriasculi* -viridibus, stipuliv
subulatis pilosis petiolo vix loBfloribus, raceraia longia, cfelycibti* pilosn-
hiesutis. ? , iallibtiaaii C. ang. 'isliMiatLagymitt.nicJtcq.C.AtxchatVtfolias
horinti dblyci'; sulcati. Petala lutea. Bractea roinntae. hacemi laxi. (v. s.)



g], Jf. AUMirtmH (Pevs. encli. a. p. 79) rjini* en-tis basi ft apice pilosis
n , :lri onJis, folii» longe peliolnti» oblougi* niarjime rfvolmis utrinque riri-
dibus pilosis tubiis lonientoaiaaculit, stipvlis subgUbns Imrnnbus peliolo
[on{pnribas, rateuais j)ilo^insculis pancif/tom laxia, calycibns gtabris niidis
hyalin'1. ^ is Jigro Nitseensi. C. scrt>tni/b(ta* Balbf ini'tt. (v. 1.) C. actinum. itii.t
Viv. frag it, i3. t. 14. f. 1. ab hoc omuino difTcTt « Tiieelur vuri«t« H. gattai
ant specie* aflints.

S't. U. * . . FOLIUM (Mill, dief./i. 8.) cattle sntTrulicoso, ramis adscendca-
tib 1 • >M glabris apire ptlo^iusttilis, lain-, i>|>iongo-elliptii:i» margine subre-
volutis subtui UimchtOioincani*t suprk initasv viriclibus niitilis prirnuiv
pi]ostusculis dein gl^bris, stlaltu bricteuqDC viridibtu ciliatis, calyciBna
f.mescrniibtis pubt aijbincon»pi«u3 , oervis parc^ pi lot in. ^ in AlpiBna
Austriæ, Styriæ? ex Lin... ; III iHJiiiiijOs Hispanic PI Laga-tca. C. serpyllifolius
ex Lin. sper. 7^3? til in preed. e' sei[neat. foli* infrrior* iniaora orbicular^
ovataque, (v. ».)

35. If. vifMHRF. (G«rto. fnict. t. p- 3;r. t. •?\$.) caale safraticasa procitm-
benti' ramoso, ramts rlingatir, foliis margine vix. revoituis nnbtus tocano-
ciucrcU, svvrh viridibua ptlois '>i>biiliatis, iafermribus nnborbioiiUtis, me-
iliU oviito-ellipiii'ijt snpenonlns oblongM, alipulin oblougofidc. iribus irtliaiis
pettelo hmporibas, mceniisl-'Kis, pediccltu 'jlyciLiisque pilosii. AJn !£-
ropa: piucuU *icci«. C. Heliai(h«mum lAun. spec. 1. p. 7^4. fl. dan. t. 101.
Petala lutea , ban fatrj, iofcj'J.

41, latins loiiu'iiUisiim-ill's ^ubscenubus, iMpulis petioto vix tonsiorilui*.

;) ;labtis sqicrat; pnbrsceatibos , nTiputis petiolo 2-3-plò Ion-

gj, H. St. HAXLM (Mill.diet. n. fjT.)o«%le «afTruct>»o proennbente, fniis
ot>ovalu nblougis snbj pilosis, ficemij patu illoris terminal bas, pe¹alis angustis
taOCCOtatU. 5 ^{in All?} cennit;ih: Surrejano propè Croydon. C. Surrejanus
L.iun. INC.743. — Dill <-lili '*:• t. 145. f. i-».* StfpaltB tonyitadine p<tio-
lorim , liaeart-Uacetara>. Calyces pilost. (v. s.)

87. H. OVATUM (Dunal. nec!) oaule safl'ruticosa procumbente raiuosts<iax>,
ra:u is villosis, foliis ellipticis' '..mr fiof^'lis iti pcliofura adcnu.itis o&tosilisciiff
utrinque villosa-sericeis ciliai 1^, tfipaiM pdiolo MtbloDpioribuM villonO cilia! iki
pedun •ni; a 1-3 flora tcnnmjl IIIH. eatyoib us subvillosis. 5 ia >vontou»inite
Vuerbum et Ronciglione e• in Vtpibus(>eaevcQ>il>as. C. ovatus Viv! t'r*giu. 1.
p. C. I. S.f. a. Pili sericei albicantes. (v. a.)

88. H. ovatum m ; DC! fl. fr. 4. p. 821) cante «nft'rotico»o adtcendente,
ramis pilo>ao-l hirsutis, foliis superioribu 1 Muiplaaia dbhiin** jtilosiasculis
prà viridibus subtis i« num viridibus nune dilute cinereis, sti ;>u]is ciliaii^
petiolo sublongioribus, fl. 1ihnt magnis, calycibus sub hirsott*. Q in Alpes-
ibus, Pyrenæis, Tauricis. C. grandifloras ^ p, (men. td. a. n. 648. t. 25.*
Differt ab H. vulgari habitu omnium partium majori, foliis subplanis, pedun-
culis calycibusque pilis patentibus tectis. (v. s.)

89. H. «*»«« (Pers. ench. 2. p. 79) canle suff mticoito adicendentr ri mo-
si mo, u'»» hirsutis, foliis utrinque hirsutis sub iviridibiw, superior <bus
ell pticis, stipulis ciliato-hirsutis penolo longior ibni'i ricetoi] longiv, caly-
cibus hirsutis. 5 in sylvis Europæ. C. hirsuta Lam. diet. a. p. 14? II. obs-
rurtitn « DC! fl. fr. 6. p. 634. 11 t m prcretl, et »cq. speciabiiB,folia to feriora
su. biTotmid ovataque (v. s.)

.11. mrami t v?u. « Mill. diet, ti, 11.) canle suffTruijosO, ramisproctimbea-

tibus hirsutis, foliis inivrioiilitiK orlicnlaaii. snpcrioribns obiongo-lirtf... ibns hirsutis SUJUIS virtdi-rin'Tt'is, stijulis lineari-oblongi, peioto dnplo km-rfboV, raremis <alycibu ^juc Itirauli*. „ in Gallia nii>(rali, It.ili.i. C i rimmiJ-laiins a. Lin. sjtee. ?\$3 n« D«f et Cav. H. obseuium £. UDiumslurii iu DCI fl. fr. 6. p. 624.* H, uigustiiotiom in plur. bovtis botuuicia. (>. *.)

f>i. H. AST(ji:sTiroTJCM (IVrs. cneli. a. p. 79-) dttdc sojjfrnticoso diffuse, i.>mis toiu<*ito.sift.<iculiv cinrcis, foliis breviler petiolatis »nperk>rtboa linrari-oMun-j'is niargiue revnluiis arntiosailis abbtu lomrnio->.<-canesc rnitteu, supra subbupidis, sLipnltt pilosin ptiolo lon^ioriboa, racnnis laxis, ralycibiis pubescentibus subhirsutis pilis deciduis. 3 Patna dubia, verosim. eadem ac priori*, (j. cngaatirolia Jie\$ viml. 3. p.S3- T'otala b»»t .ingaata, 8ubnn{ui-ciilsta, margiiM Don hnbriati. (v. s.)

ga. H, M U M 'iivM ^Dminl. ined.) catile sii)IVutico*o lamoso, ram is lomcn-tns0-inraiiis, t'oliis panis peltoliitii line-ri-ohlonpis ohtukis mjirginp revo-lutis, snblns tomfn'osu-iiH'ani, snpra Viriijbn* pilia albtids sparsiN obi tit is, sitpulis vindibus ublongo-linearibtia plants obtusin vix cilLina lanpilndiie fctiolortui, < ulycibits linpitfi.-i. ^ in iun. Cy^ro, C- ciltato* Caa. Roetung !. m liir. nee D«**f. Pels)* lute*? (*»».)

i)'. If. KIBTUM (Pels. coch. 2, p. 79,) caale duffrnttcoso ramoao, rarais atlscrn-drDtibas nnmrro.sis tomcDtoMWiirUa cinerdf, foliis oratt* at-u onongi* mar-pine rrvolulia romentofu liiriis tubtiis caAescentihoa SIJ>I;I viridi-cuici'W» stipulis jingUfiis pcholn mlilongionlius, eaffcibu* bir>ti|«ainia albidis. 3, in Hispania, Galli; i aostnli. < liinu*. Lin ip« -44. cucctue. Biirf. »yu. tav! • -. p: i; , 1. c46r. Calyer* parvi.

a. *Battit-urn*, fylia oviiiioobloigtis snjtra vvidibaa H. Bwlicum l^orl. inatr. olim. v. s.)

β. *aureuin*, foliUiineari-oblongit margiae rerolulli ntrinqn^ canescenribu^ H. aureu iiiiTtiib! lucll. Pers. euch- a. p. ;S (v. &)

γ. *tertifibuum*, r>toi» toiuentoto-iuranis, ibais ramtu revolnlrt snbtrrr-tih DI «rashiaictilis ohtuu iticauo-cinriris C. trreiluliat '1 hd>! ined. II. ;uireuiu [I teretiroliam Pitrd tueb. a. p. 78. (v. 9.)

^^ If. 1JLASC* (Dunal. ined.) rarais ad>endeni bns toHientoso liittutis ca-nescentibus, foliis liirariha* oUiu*i« tuargine vjlde revoluiis wblwreiiibiu subhirtis virescentibus, stipulis planis vix pilosis petiolo 1 dn>16 longioribJ*, pedicellis hispida albicantibus, calycibus nitida nervoso-sulefttis, t'ervis cHiaia, pilis albidis. 3 in Hispania. 11 Jiirii s*^: ' I.^ ip litt. CnKcca P^rvi. Voliii bi>ia (v. s.)

** *PeSatt ail is, roseis, rthnsvel dilute sulphureh.*

(<. II. VIOLACIUM (IVr*. «Jch : j 78.) caule e «cfo leu .jiUcemlrntr r*mrft-attftmo, hnosoppotititt raisalis gra<itilma toi&mito&o*liirsati» b«<anis, foliis parvia Mliitile.11 LJUS olmisis marginr l. n.hilis uii iuque f llblurnrnic*»t sub-tius caiH'hceotibus, slipulis mmotri jjiosis, raceinis auciflorj laxis, calyci-bu> Eeviboa vioUceis n< rvosoBulcalis. A iu HiapaDia. C. violarm C«v. n p. 58. I 147. * Petalu alba. (*. s.)

y* li. r, *t itwcmjii (Danal. inrd.)canlc frtnicoso ra<oao, rtmi* etecii> teretibus ii'iiitiiioio-in JIJIS, folii* btevitr priolaik ungiittfl linranlnii vel Um rari-tanoBolalia MIJICHC revolnm sub^is in. anis, stj.nlis Milmlatis prtioId Ion f oribus, pedicellis incanis, calycibus nervoso-silectia violaceu-rof'we* .-ti- u*. 5 ') Hispania • Baibarii, Teneriffa. f« ract-mosu* Lin maul. ?€? L*i«-dj et. 2. p. »5 * Vitii Kjmb. 1, p. 39.* Willd. spec. a. p. iao8." txcltu. PJI*- Cav. >1 Barrel. IVtala >Iha.

a. *I'olwccHs*, ffilij* supra viridi-gtancis. calyribtt glabria riolacerntwi (v. n \

β. *farrositm*, folHb rlrinque ranencrntitbta polvrru1<oli>j oaljebn* : rri-tioau-pul'Fei iikniis, pili« Ircvisimns, II. vio!4<i vitr< L>g! in litt. (fl •.)

97. U. (ifticttat (Tea, tntb. 3. p. 79.) caule suilrattco»o etecto ramoso simo,

ramis strictis cano-tomentosis, foliis subsesilibus angustissimis linearibus subulatis margine revolutis canescentibus, stipulis linearibus setosis. calycibus nervoso-striatis latiscemibus glabrescentibus: 5^o Hispania. C. striatus Cav. ic. 3. p. 32. t. 263. f. 2* Petala alba. (v. s.)

- g8. H. TILOSUM (Pers. ench. 2. p. 79.) edule suffruticoso ramoso, ramis erectiusculis, foliis linearibus seu linearibus-oblongis utrinque iucanis apice setosis, stipulis subulatis, calycibus pilosiusculis nervoso-striatis. 3^o Hispania et Gallia australi. C. pilosus Lin. spec. 744. *? Chamaecisus 4. Clus. hist. 1. p. 74.* Petala alba. (v. s.)

tt. foliis linearibus canis, calycibus pilosis glaucescentibus.

ff. foliis linearibus-oblongis, calycibus nitidis subulatis acutiusculis, nervis pilosis.

- i)0- H. LINEARE (Pers. ench. 1. p. 78.) caule suffruticoso, ramis elongatis ascendentibus subtomentosis-incanis, foliis linearibus cano-virescentibus margine revolutis, stipulis linearibus, nervis laxiusculis, calycibus striatis glabrescentibus, nervis subviolaceis, sepalis acutis. § in Hispania, Gallia australi. G. linearis Cav. ic. 3. p. 8. t. 216.* C. pilosus DC. fl. fr. 5. p. 823? Calyx major quam in praeced. spec. Petala alba. (v. s.)

/2. calycibus angustis pilosis.

100. H. VIRGATUM (PITS. euch. 2. p. 79.) caule suffruticoso, ramis virgatis iucanis adscendentibus seu striatis, foliis linearibus marginibus canescentibus margine revolutis, stipulis linearibus subulatis, calycibus cano-pulverulentis pubescentibus. ^

a. alifolium, foliis sordidius viridibus, petalis roseis.—ID. Baccharis. C. virgatum Desf. (1. atl. 4^o 2.*

ys. roscum, foliis unguiculatis canescentibus, petalis albis.—Pair. i^o T

101. H. AEMULUM (DC. fl. fr. 4. p. 824.) caule suffruticoso ramoso, ramis patulis cernuis, foliis petiolatis oblongo-linearibus margine revolutis, stipulis subulatis petiolo longioribus, calycibus breviter villosis striatis glabrescentibus cinereis obtusiusculis. 5^o Hispania, Gallia, Italia, Germanias rollibus apricis. C. Aemulum Lin. spec. 744? — Dill. elth. 170. C. impudica Lam. diet. a. p. 26. Petala alba. (v. s.)

tt. foliis subplanis.

ff. foliis linearibus angustis. C. pilosus Thib. herb. Gouan fl. monsp. p. 205?

102. H. HISPIDUM (Dunal. ined.) caule suffruticoso ramoso, ramis adscendentibus tomentosis-canescens, foliis petiolatis oblongis obtusiusculis margine revolutis, stipulis linearibus, nervis subulatis, calycibus pilosiusculis. § in Gallia australi. C. hispidum Lam. diet. 2. p. 21. Riol. fl. lus. 2. p. 2-1.* C. pilosus /2 Gouan fl. monsp. p. 205. H. hispidum DC. fl. fr. suppl. p. 175. + Petala alba. (v. s.)

- io't. H. REVERENTUM (DC. fl. IV. 4. p. 33.) caule suffruticoso ramosissimo prostrato, ramis tomentosis, foliis oblongo-linearibus margine revolutis obtusiusculis incanis supra glaucis, stipulis subulatis petiolo longioribus, calycibus ramosiusculis Minute tomentosis-pubescentibus. J. ia collibus sterilibus Gallie. C. reverentum Pourr. act. toul. 3. p. 311. C. polifolius Lam. diet. 2. p. 26* nec in. Petala alba. (t. s.)

- jo4. H. BHOHIBUM (Dunal. ined.) caule suffruticoso prostrato, ramis tomentosis, foliis oblongis margine revolutis, stipulis subulatis apice setosis, calycibus breviter tomentosis albis. 5^o Hispania. C. rosen- Jacq. hort. vind. 3. p. 61? C. angustifolius olim in hort. Reg. Paris. C. pilosus Thib. ined. 11. pulverulento valde affine. (v. s.)

a. oblongifolium, ramis tomentoso-canescenlibus, foliis oblongis, floribus roseis vel rubris.

0. subhirsutum, ramis tomentoso-canescenlibus, foliis calycibusque subhirsutis, floribus roseis vel rubris.

y. carneum (Lag! in litt.) ramis subglabris, foliis sublinearibus, pedicellis tomentoso-incanis, floribus carneis. An species diversa?

106. *H. FOLIOSUM* (DC! fl. fr. 4- P 823.) caule suffruticoso, ramis procumbentibus glabris apice subtomentosis, foliis oblongis ovatis obtusiusculis subplanis, subtus tomentoso-incanis, supra glabris viridibus, stipulis bracteisque linearibus viridibus ciliatis, calycibus sublinearibus glabris subhirsutis. *ft* in Angliā, Oaliā, Hispaniā. *C. polifolium* Lin. spec. 7/45. *C. splendens* Lami. diet. 2. p. 26.*— Dill. ehb. 175. t. 145. f. 17a.* Petala alba. (v. s.)

107. *H. MUTABILE* (Pers. ench. a. p. 79.) caule suffruticoso, ramis procumbentibus tomentosis, foliis planis ovato-oblongis acutiusculis supra glabris subtus levissime tomentosis pallidiusculis, stipulis pilosis subhirsutis petiolo subhirsuto vel longioribus, calycibus striatis glabris. *3* in Hispaniā. *C. mulabilis* Jacq. ic. 1. t. 99. misc. a. p. 340/ *H. polifolium* proximum. (v. s.)

A. floribus albis.

^. floribus roseo-rubris minoribus.

y. floribus roseo-rubris plenis.

108. *H. SULPHUREUM* (Willd. enoiD. suppl. 3j.*) caule ramoso procumbentibus, foliis aogusto lanceolatis planis, supra viridibus, subtus pallidioribus utrinque stellato-pubescentibus, racemo terminali paucifloro. *\$* in Hispaniā. Petala crenulata sulphurea.

109. *H. HABITUM* (DC! fl. fr. 4. p. 821.) caule suffruticoso subprocumbente tomentosiusculo, foliis ovato-lanceolatis utrinque tomentosis, subtus pallide cinereis, stipulis linearibus, pedicellis calycibusque pilosis subhirsutis. *3* in Europa australi. *C. roseus* All. U. pej. a. p. 105. t. 45. f. 4. nec Jacq. U. vulgari proximum, an bujus varietas? (v. s.)

110. *H. FOLIOLUM* (Pers. ench. a. p. 79.) caule suffruticoso procumbente piloso subhirsuto, foliis oblongis utrinque virentibus sublinearibus, stipulis linearibus petiolo longioribus, calycibus subhirsutis. *5* in Europa australi. *C. latidus* Jacq. ic. rar. 1. p. 98. mjb. a* p. 41. Odor. Bryoniae. Petala II. vulgaris alba. (v. s.)

111. *H. CILIATUM* (Pers. ench. a. p. 79.) caule suffruticoso decumbente, ramis tomentoso-incanis, foliis ovato-lanceolatis seu lanceolatis-oblongis margine vix revolutis subtus tomentoso-incanis supra hirsutis, stipulis subviridibus petiolo longioribus, calycibus inmembranaceis, sepalis internis nervoso-sulcatis, nervis elevatis glandulosis. *^* in Hispaniā, Africa bor., Italiā. *C. ciliatum* Desf. il. all. 1. p. 109. Petala rosea. (v. s.)

112. *H. ASPERITUM* (Lag! ined.) caule suffruticoso raro, ramis longis ascendentibus erectisque subtomentoso-scabrisculis cuerci foliis perfoliatis oblongo-acutiusculis margine revolutis subtus tomentoso-incanis supra viridibus subtomentosis scabrisculis apice seiosis, stipulis subulatis, calycibus angulatis hirsutis, pilis longis numerosis. *5* in Hispaniā. Petala alba. (v. s.)

^. *Roussii*, caule foliis calycibusque hirsutissimis, pilis albidis.

Oïenle. Housseae. (v. s.)

113. *H. MAJORAHAFOLIUM* (DC! fl. fr. 6. p. 645. var. *) suffruticoso erecto ramis subtomentosis, foliis ovato-oblongis acutiusculis margine revolutis subtus tomentosis supra viridibus subtomentosis scabrisculis, stipulis subulatis setosis, calycibus hirsutis.

tissiinis, pilis albidis. £ in Palliâ australi. G. majorauae-folius Gouaa Leib. 26 ? (v. s.)

-{-. *Species non satis notce.*

113. H. ASTTLUM (Moc. et Sesséfl. mex. ic. ined.) diffasurasubheibaceuni humile, foliis subaltmiis stipalatis ovali-oblongis, sepalis quinque; 2 extetioribus hnearibns rainirais, stylo nnllo, stiginate-subtrilobo.— IQ IVovâ Hispaniâ.
114. K. IMPETALUM (Moo. et Sessé fl. mex. ie. iued.) erectum multicaule gracile, foliis alternis linearibns exstipulatis, sepalis quinque, exterioribus 1 linearibus parvia, prtalis 3. — In Mexico.
115. H. OBCORDATUM (Moc. et Sesséfl. mex. ic. incl.) erectum auffraticosum, foliis alteriis oblongis stipulalb sobfasciculatis, sepalis 3, petalis 5 obcordatis. £ in Mexico.
116. H. OLIGOPHYTUM (Clark, in Spreng. neu. entd. 3. p. 65. sub Cisto.) fruticosum stipulatum, foliis petiolatis ovaio-lanceolatis enerviis inlegerriinis >cabris *murgie* revolutis, pedunculis a)itlori». Jy p rope Jaffa. Per a la flava.
117. H. nisT.vciïKIM (Roth in ann. bot. 1. p. 3« sub Cisto.) suffruticosum stipulatum erectum, foliis oppositis ovali-oblongis incauis, racemis tennialibus foliosis bipartitis, floriis oppositifoliis. ^ IQ Lusitaniâ.
118. H. HTSSOPIFOUCM (Ten. tat. h. nfap. 1819. p. 48) suffruticosum stipulatum, foliis inferioribus ovatis, superioribus lanceolato-lineariibus, uiridibus plauis hirsutis. calycibus hirsutis capsula duplo longioribus. J in collibus Lucaoix. Meciuiio, ex ol. aact., inter H. obscurum et graadilorum.
119. H. LUCIDUM (Horn. ca? b. bafn. 498.) suffruticosum proenrafl⁺ stipulatum, foliis ovalibus laudis margine revolutis. ^ patr. ign. Aifine, ex cl. *oct. ff. vilgari.
120. H. HIRSU-TUM, suffruticosum stipulatum hirsutum, foliis petiolatis subtus canis, imin roiuudatis, superioribus lanceolato-acutis, floribus terminalibus racemosis secundis. 3 in Pyen; eornm orientaliuin rapibus. Cistas hirsutus Lapeyr. abr. 303. non Lain. Flo res albi magni.
121. H. PITOSELTIUM, suffruticosum exstipulatum, foliis elongato-ellipticis obtusis longe petiolatis supra viridibus infra toiuentoso-incauis infra supraque longioribus pilis hirsutis, floribus paniculatis. j in PyrenonitD rupibus apricy. Cistas piloselloides Lapeyr. abr. 301. Flores flavi.
122. H. PIU;X, caule herbaceo, foliis subovatis pilosis, flore fugaci. (I) in monte Baldo. H. fugacium. Mill. diet. u. IQ. An idem ac H. gaaatuii?
123. H. CISTIFOLIUM* (Mill. diet. 11. 9.) caulibus procoibentibus suffruticosis flabris, foliis ovato-lanceolatis oppositis, yeduoculis longioribus. 5 % Germani». Mores lntei.
124. H. PASRIRUTUM (Mill. diet. n. 2a.) foliis angustis fasciculatis, pedicellis elongatis lateralibus et teoialibus. :£;? ad cap. B.-Spei. Plures fugacissimi pallid* straminei.

HI. HUDSONIA. *Lin. mant. 11. Nutt. gen. num: -. p. 4.*

Petala 5? Stamina 15-30; filamenta filiformiaj antheriu parvula, longiludinaliter dehiscentes. Stylus rectus erectus? simplex staminibus sequalis. Stigma simplex. Capsulailocuiaris, 3-valvis, i-5 sperua, oblonga vel ohovata, coriacea, laxis vul pubescens. Sciniua cranulata. Embryo in albumine coraeo immerius.—Suffrutices parvi, saipiiis

caespitosi. Folia alterna, parvula, subulata, acerosa, imbricata, exstipulata. Flores subsessiles vel pedunculati j pedunculi i-flori, solitarii terminalisque vel lateraliter aggregati.

- i. H. ERICOIDES (Lin. mant. 7*) pubescens, caule suffruticoso suberecto, ramis elongatis, foliis filiformibus subulatis subimbricatis, pedunculis laterali-er è gemmis foliaceis solitariis, calycibus cylindricis obtusi*, capsulis pubescentibus semper monospermis, valvulis oblongis. J In pinetis Novae-Caesareae et Virginia; Willd. hort. ber. t. 15. Folia persistentia. Stamina circiter 15. Pedunculi 5-8 lin. longi. (v. s.) — An stirps Nuttaliana floribus aggregatis ex descriptione donata, oranino eadem?
2. H. MONTANA (Nutt. gen. 1. p. 5.) sublaevis, caulibus caespitosis denticulatis, foliis longia subulata-filiformibus subimbricatis, pedunculis terminalibus, calycibus campanulatis lanuginosis, partitionibus acuminatis subulatis, capsulis villosis saepius 3-spermis, valvulis ovatis. ^ in borealis Carolina* montium summitatibus. Stamina 20-25. Semina subangolata.
3. H. TOMENTOSA (Nutt. gen. a. p. 5.) caespitosa* et incauo-tomentosa, caulibus intricatis densis, foliis minutis dense imbricatis ovato-acutis, floribus aggregatis subsessilibus, calycibus aobeylindricis partitionibus obtusis, capsulis monospermis, valvis ovatis Uevibus. 5^m sabulosis maritinis New-Jersey, Delaware, Maryland, etc. Stamina 14-15.

IV. LECHEA. Lin. gen. n. 142. Gvèrtn. fruci&. t. iag.

CaFyx 5-sepalus hracteis sepalisve exter. duobus celerionibus stipatus. Pctala 3, lauceolata. Stamina 5-6 saepius in numero ternaria. Ovarium r subtripnum. Stigmata 3 vix distincta. Opsula 3-valvis, valvis medio septi nerviferis semina septo nervitve atlixata paucissima saepius 8; albumen carnosum. Embryo dorsulis rectiusculus, radicula infera, cotyledonibus ovalo-oblongis. — Habie boreali - Americane incomptis, iloribus numerosis parvis, rariu iafimis à (loii'ens bito diversis.

1. L. VIRGATA (Ell. sketch. 184) undique birsuta, foliis oblongo-lanceolatis mucronatis, pinnicula foliosa pyramidata, ramis apice floriferis, floribus fasciculato-racemosis secundis brevissime pedicellatis. If. à Canada ad Floridani. L. major Parsh fl. bor. am. 1. p. 60. nov. Lin. — L. minor Lin. ex Smith. Lam. ill. t. 57. f. a. pessimè. (v. s.)
fi? mucronata (Raf. prec. 37.) pilosa, caule recto simplici, racemato composito, floribus liracteolatis. If in syhis Novae-Caesariae;
- a. L. MINOR (Pursh. fl. bor. am. 1. p. 91.) glabrescens, foliis linearilanceolatis acutis, panicula foliosa, ramis elongatis undique floriferis, iloribus biviter pedicellatis, caule assurgente. If in colibus Canada ad Prnsylvaniam. — Lam. ill. t. 57. f. r. ex Pursh.
1. L. RACEMOSA (Michx. fl. bor. am. 1. p. 77.) undique adpresso-pubescentia, foliis linearibus acutis ciliatis, panicula gracili ramosissima pyramidata, racemis nudiusculis, floribus parvis altrocis pedicellatis, caule erecto. If in campis arenosis à Nova-Caesaria ad Carolinam. Pursh 1. p. 60. Poir. supp. 3. p. 340. — Gaura Lam. ill. t. 281. f. 3. opt. (v. s.)
4. L. THYMIFOLIA (Michx. fl. bor. am. i. p. 77.) undique adpresso-villosa, foliis linearibus acutis, panicula foliosa elongata, ramis brevibus, floribus fasciculatis terminalibus aequis, pedicellis brevissimis, floribus purvis cano-tomentosis, caule erecto. % in siccis alyvis à Virginia ad Carolinam. Rami inferiores repentes Thymo Serpyllo similes Pursh. fl. bor. amer. 1. p. 91. L. minor Walt. car. 83 ex Ell. sketch, p. 105

5. L. THWYFOLIA (Michx. fl. bor. am. i. p. 77.) sparse pilosa, foliis angustatis, paucis divaricatis nudiusculis, ramulis alteris, pedicellis donatis divaricatis, caule erecto. *If* in collibus sabulosis à Virginia ad Georgiam. L. juncifolia Walt. car. 83 ? ex fl. sketch. x85. Rami inferi foliis linearibus donati. Pursh 1. c. p. 91.
- 6? L. VERICILLATA (Willd. spec. T. p. 49[^]) caule hispido, foliis oblongo-ovatis serrulatis, floribus verticillatis. *If* in India orientali Habitus Sperinacces. — Species à genere iraò ex ordine verosimiliter removenda.
- N. B. L. Chinensis Lour, videtur Commelineae quaedam species ex DC.

(DUNAL.)

Ordo XVI. VIOLARIEJE. DC. *Jl.fr.* 4. p. 801. *Juss. ann. mus.*
18./7. 476-(1)

Sepala 5, persistentia, aequalia aut inaequalia, margine saepiis membranacea, libera aut basi inter se subcoalita, saepius deorsum pvoclucla, aestivatione imbricata et ideò duplici serie disposita : nempè (in *Violeis*) 3 exteriora et 2 interiora, interdum (in *Sauvageis*) 2 exteriora et 3 interiora. Petata 5 cum sepalis alterna, hypogyna, - thalamo inserta, saepè marcescentia, aestivatione (saepius) obliquè convolutivà; nunc inter se aequalia, nunc inaequalia et tunc inferius ab aliis discrepans labeliforme aut basi cakaratum cucullatumve. Interdum inter petala et stamina urceolus staminifer vel appendices filiformes. Stamina 5 thalamo inserti, cum petalis (in *Violeis*) alterna, aut rarissime (in *Sauvageis*) petalis opposita. Anthera? biloculares, introrsum rimà longitudinali duplici dehiscentes, ovario adpressac, saepius liberae, interdum basi plus minusve in discuin monadelphum solutae. Filamenta saepissime dilatata, nunc à basi in ligulam infernè latiorcm, anthera\$ad basin dimissius gerentem, mine infernè unguiculata, hinc in ligulam dilatata, antheras »i) basin hujus ligula? et ideò altius gerentia, in utroque casu apice ultrà antheras in membranam aridam producta, stylum plus minusve inibnica* tim cingentem, rarissime (in *Sauvageis*) subilata antheras non superantia; 2 in floribus irregularibus saepius-deorsum in appendicein seu glandulam nectaream (*Nectaria* Schk.) productq. Ovarium iinioculare polyspermum aut raro abortii (?) monosperinum. Placentae 3 parietales, sepalis 3 exterioribus suprà thalamum symetricè dispositis oppositoe. Stylus 1 persistens, saepius declinatus perforatusque, canali pistillari swpins tfpice recurvo et ideò stigma paulim laterale. Capstila 3-valvis, valvis sa3pissime ab apice usquè ad basin dehiscentibus, saepiis elasticis. Seminis integumentum 3-plex; exterius (*Epidermis* Gaertn. DC.) membranaceum tenuissimum adliajrcns, versus hilum plus minus in caiiinculam (*Arillum* incompletum Gaertn.) incrassatus; vascula urnbilicula cum epidermide conferruminata, ab hilo ad verticem seminis producta, lineam vix pro-

(i) Haec ordinis monographiam partiro ex barbario et manuscriptis nostris a< <jrsr. uiv. paratis, pan Ira et pncipie ex obbfrvationibus propnis (laboratam Lobiscui communicavit cl. DE GINGINS qui jam in Mem. sue.-Ji. nat. gtu. 2. p. 1. Violariearum caracterea sagacissime euucleavit.

minentem (Raphe Gaertn.) formantia, in arellam rugosam (umbilicum intimum?) expansa, intra testam penetrantia. Testa Crustacea, fragilis, saepius laevis, interdum striata(?) rarius scrobiculata; membrana interna (endopleura DC.) tenuissima adhaerens, in vertice (Culaza Gaertn.) orbiculari saepe rufonotata. Albumen carnosum, saepius laeve. Embryo rectus, in axi albuminis, ejusque fere longitudine; radicula geometricam seminis basin (non hilum) spectante; plumula inconspicua; cotyledones saepissime planiusculae.

Herbae, suffrutices aut frutices mediocres. Folia saepius alterna, rarius opposita, stipulacea, simplicia, saepius per vernationem involutiva. Flores erecti aut saepe cernui, pedunculati aut ramosi, axillares; pedunculi nunc solitarii aut plurinii, uniflori et bibracteolati, nunc ramosi et tunc pedicelli uniflori bibracteolati ex axilla bracteam solam gerunt.

Violariae sunt valde affines Polygalis, Urosaceis et imprimis Passifloreis. A Polygalis differunt fructu uniloculari nee biloculari, foliis stipulaceis nee exstipulatis, antheris bilocularibus, nee uniocularibus. A Droseraceis stylo solitario, embryone elongato et foliis per vernationem involutivis nee circinalibus, stipulatis nee exstipulatis. A Passifloreis tandem fructu capsulari, nee vere baccato; albumine nitido, nee foveolato; staminibus hypogynis nee perigynis j antheris inaequalibus, nee adnatis; stigmatibus 3, nee 1. Genus Calyptrion affine Passifloreis ob caules volubiles; genus Hymenanthera Polygalis ob pericarpium monospermium seminibus solitariis peiululis aut (secundum R. Brown Cong. p. 21) 2-loculare, loculis raonosperniis.

Trib. I. VIOLET. DC, mss.

Petala inter se inaequalia; sepala 3 exteriora, saepius latiora, et fere interiora. Pericarpia deliiscentia loculicida, neque suture valvarum cum placenta alternantes et ideo valvae medio placentiferae dicuntur. Stamina petalis alterna; filamenta dilatata, ultra antheras producta, libera (approximata aut coarctata) vel raro coalita; loculi antherarum tardius bivalves.

I. CALYPTRION. Ging. mss. — Cortnostylis. Martins ined.

Calyx minimus, basi in pedicellum decurrens; sepala subaequalia, 2 inferiora subaequalia; petalum inferius maximum postice productum in tubum cuculliformem, lateribus compressuram in medio coarctatum, contortum, multinervium, limbo ostivulose involuto, seriis palulis, saepius unilulato, eroso vel lobato. Petala 1 lateralia vix breviora, patula j reliqua minima brevissimaque sursum flexa, omnia

saepius villosa. Stamina liUera, coarctata; (ilameuta e baai dilalata oblongs, anlhems demissiiis gerenlia j antherai ovariu duplo longiores I l<D>is parallels • 4? anteriores e.ltiis product® io cauda? (nectaria) totidem, (e quibusque i bnwssunae aut ;ibortiv^*), Iwrbatas, *suvsini* recurvas, intra tuculhnn tniraotes. <ap^ula sy^pius 5-gona? i-3-sprma? Semina (in C. Ublelii i maxima subrotunda, ahortfl solittrfn?—Ai'busculre vel frutces scaudenies sa^piiii dextrosum voluJ>ilcs, inermes, corticc cincico, Sriitto, sifpiis ;il)o punctato vestilx. Folia alterna, firma, reticulato-venosa. Floies saj>itis ningui, rat racrni axillares aut subterrntnates, interdum in axilji s fascie uUo-(on-gesti; pedicelli umflori, basi bractcaii, versus medium bibtacWoUti, hinc articulati.

Ob>. sub V. Hybanlho Wilhi. quatur slirpes intci* Se vaLè diversæ eL verosimililer ad genep tr*ta distinct plrlhicutè^ ^oitjtfoguntur, (conf. May. prim. ft. essqueb. p. i25.)

%o, i. *Ftoribttis maxbnh, raccmosis aut in ramutis axillatibus solitariis.*

i. C. AUBJ^TII (Ging. *VIM.*) canle itriulo albo-pum *tmn*>, Joliis ellptico-ob-Jongis 'icuiiinulls basi r-*iundaii> scrraiis, sepali-ovatis obto>is, cucullo fancu vix infhio. j in Havana, Cayenna, in ml. Triniilil, Brjt^tli<. Viola JMLHHIMIV Aubl. yuyjn. a p 811, t. 319 May. li. e>wlucl. p 123, nun Willd. nee Pec*. Jomdium Vuld.ni Riem. ti Sebolt. tyiu 5. p 397. Viola laurifolia Sm. in Rees cyclop. ¹Lorynostilis 1! bunthtis JIJrtiua! jncti, Setmna maxima xulxoluudj? i astanea. (v. s. >>)

2, C. *BiutiftKii* (iVtug. in**.) cauleatri.ilo albo pnocuto, foliis ovalis acuiui- uatii j'tiU'gri*, ?f);ilii OVJUS .tcutis, cucutto fjm;c mUatu, -> io Aruer. sequi- noctuli.

a. *Magdaltncnsc*, racrmia axillanbu:;. — ID I^ruuquim ad ripaa tl. Magda- Jüüüi, iocis taandüij-t. Viola scaideli* Bt-ii • toed. (v. s. >.)

^ . Urxicanw*?, r^ecmis (ad >IV<III raamlo) tetimuatibus, (lore ma- plforeP in Mexico Moc. <t Scss. Violi cucutlau U. IUMJC. io. ined. Aa species (list. ? (v. ». comni. a cj. Lamb.)

3.? C. ? < i viii-MMi:;*((jing. ion.) caii toVtu ohltin^U ohnettt inl#- gerrimis, sc< p<dia ovali^ acutis, Jloiiibu* MJtariis, capsalis obsolete 3-gomis, <<ciitiikibus ublangt.s cuiupruuis. 5 ¹ CuiUdui. Viola arboiesc<u> l.fil. nin. p. a8a.

4- C. ? OniKoouat (If. B. et Kunlli uov. pen. am. 5. p. 3\$4-) caulr an^uloso ptibtrulo, fotiis ovato - olilongis ucuiis, liasi obtiui* sermlaiis, snpr^ glsbrti subtu.s pnbiirricniihni, floribaA MJUIUN ?. 3 ¹ loci* liumidM urup< St. Fernando tic Atab.tpu, Mt>s. del. Orinoco. SjmUlinim (J. Atibtt-tñ n itucr. Viola excels* W'ilid. b<rb. ex Ilcciu. et Scbult, sjii. 0 n, Jyi.

§. a *Floribus tniiumis, l<< axiltis foUorum fascicutnu-congestis.*

fi. C. ? FRANGULEFOLIUM (Ging. *miss.*) caule dextrorsum scandente, foliis ob- tonffO-eOiptxcii acutis bast rotuud, petalis obsolete serrulatis utrinque puberulis, fl b us rasciculato- <ngestis petiolos superantibus, sepalis angustis acumi- OS tic, pcialo iafruiun ipice emarf compretk.10, stamjnihris (ommbu* eff*1 bris longiss.-no ; MI Amlilr is Popayanensibus, alt. 1004 hex. Noisettia frangulaefolia H. B. el Kuuth aov. gen am. 5. p. 384.* t. 45 a et b fig. 1. Flos ferè Noisettiae bagiJbiix. ^cd bubitus lert Caly, trionis. Au ust tin-, liuc cotloiiand* ?

†. *Specie> dubia.*

culis solitariis, pctalo iniimo trifido. Viola diandra Allammd in
Lin. syst. 609,* Jouitlxum diandrum Ktem. et Schult. #y»l. 5. p. 3<9. * t.

tj. ? NOISETTIA. // . ? . ctKumh. now. gen. am. S. p. 38a/ *«/«>. syn. Aubl. —
JStgflowia. DC. ma. mn Spreng.

Calj'X mediocris brisi In pedicel him decunens , sepalis inacqualJbus, i
infer loriijus ssepiis inasquateris, petal um infefius magnum, limbo acstivacione
Invoiuo, poslici in Iubum cyliiidraceum , reciuu Jonge pro-
lriim , i laterally brevrora adscemlcntia, reliqua minor;), omniR
glabra ? Stomfua libera; filjiroenta basi dilatata oblonga , anlheras
d ius gerentia; antberfle ovarib via longinr^s , Iobis subsagittatfs ,
I antiTiores dmso products in appendices subulalas nectai iferas intrà
tubiun intrantes, Ovarkra su;>ernm: ovala crebra (1200? sul>|>yri-
forrau (8- B. et K- 1. c.) Opsula o\ata, ol>>etc irignna, venosa,
plact'iitis liiit;iriliis , seminJInis [;>uicis. — Frulices erecti; fnliu al-
lerna, simplicia, pennincrviaj stipalfe geafina?, stepiis in caule de-
currentes; flores pedicclatl; perffceHt plurtini ant fabortu?) sotira-
rii, in axiUis lyciculato-coogesti, \crsns medium bibracteolati,
inartieulitti.

1. N. muvoLii (H. It. ft K. I. B |> 3<3. i. 4);o. b. f. a.) rante fruticosfl
Rtruto, folii* Uncfolatt^ Ktrralu acotis, bast in prtinlum hi*vluscalum
altruuatis, ralbdre nabtftoto l<n^itndine pedicel(oram, BPpalis lanctohittit
ocnmiriilii , i inferinribtis inat(|in!.ilrri.s extiifl basi aoicoUis, pcialo
infero oboordAlo, lateralibvt ol longis obtasis, ceitrin oviiiv , stigmatè onci-
nato. 3 in Cayenn> \'.»»' longifolia Pair diet. S. p. 649>* Jonitlmm longifo-
lima htm). et Schult. syst. 5. |. "«H

2. N. OSCRIDIFLORA (Ging. m«») raulr prjoili la*vj, folui Ltncclnatis ttra-
latis longè petiolatis, floribus 4-6 fasciculatis, mica re oblaso pedicel t
paulò breviorè. 3? in Guyana Viola ore- ilitorA Radge plaot. gny.iu. tur.
1. p. 110. X. to Juiiuliun otclmlillornm Rwiu. et Schalt. ifTst. j. p. 4>o

3. foliis lanceolatis acuminatis serratis basi m potiotunt ftmginacalara
at'enuatis glabris, floribus 3-4 lin- iongia .15 tairrenlntis, capNiilis
3-goma »t-amineis, valvis orati • ttnoai* glabris a-S-aperinis. /; in
Guyxiu. (r, t .s.)

3. N. ACUMINATA (DC. ISS.) foliis lanceolatis brevibus i' pctiolatis ciliati% hinc
itidr di-uLiii T'n»»ff uitrgram IUQ^C prod act is, pedicel'is solitariis
folio paulu bttviorilna, »p>ttii ovatis —In Amer. bor. VraUroides Mich* •
in<d. An pnotis var?(DC » . ». in b. tfva. Par.)

III. GLOtSARRfift. Mortuu u*d

C*lj'cis sepall valdt? tiiioqDilia , bast in peduncutum decorrentia;
3 exteriora maxima, petalis majona sxius cordaU acuminata basi
bastaiim biauriculata' inferiora calcare iuterpotitQ inajqttilatera, auri-
cillis exterioribus, Mectis sjeptiis rotundit'is; i itteriora minima an-
gustissima. Petala inaequalia, restivalione unguibus 3-aerviibu s ,
2 superiara Ireviora , 2 lateraJia superiore l>ngtora . infimum omnium
magnum , limbo estivacione involutiva, pos liei in calcareavum protiu-
tum. Staminum filamenta basi d>M Pta . liinc dilat.tty r olilonga , ovario
adpressa , antheras demissius g<r<entia; lobi 1 anhemrum apice produc-
tis? divergentibus, basi approximatis; filac1" 2 anteriora dorso appen-
dices subulatas nectarif xas in calcnr intrant^s gi'rentia. Slrgnia SiB->
piis deorsum in Bppemlicem subipathulata in productnm ndscendeus,
apict ntbiuflexum. —Arbusculaj ? corlice sa-piis rubctitcj folia al-

terna, decidua? penniuL'rvia, slipulU minimi*; llores ad apicem
 ulorum? axillares; pedunculi soliiurii, imtflori,t>lbractea li. arii-
 culi

Genus medium inter Moiseliam et \ lol.trn ; ib niriique differ! ob
 caiycis formam.

l, G. n.oniBITSDUS (Martins' inlitt.) foiiis I-incrolatis acinmujtis. ", hi P.it-
 Kilia- (v, «.)

a. G. PARVIFLOIUS (Mart! in Ittl.) folii* obovati* olitum. £ in Braailti (T. •,)

IV. VIOLA- *Iourn.* "«• 4t&. t a!6. — "Viola: sp. *Lin.*

Caiycis sepala inaequalia, omnia plus minus decorsimi In appendices
 auricula?ft>rmes{o ililataiioDibus iierorum prodeuutesj producla, post
 anthesio erecta. PeUla insquata, aestiv.liouc convoluiivi, ungueii i-
 nervi; infi-iius deor^um iu c^lwr cavuti plus iilinus produclum. SU-
 raina apptoximata aut coarclata (ncc Odupta) ad apicem tlentium loti
 peolagOni 5-dentati tnsrU. Fibmenta basi dibtala oblon^a vei triau-
 guluria, aullierns dcmisiiis gercnli.t; tobi antlitrarum basi diver^eates j
 statninn'l anteriorii dorso appendices varjas nccclariferas in cat car in-
 irantes gerenlia. Ovarium nunc superum, nunc basi toru coucavo
 cincluni el idco sciui-iniWum. ValvuliR ctpslnln; ri astice post intttura-
 tioncm contrscta semiiii' ejiele otes; semioa borizootitfi« manif*ste
 curunculaU > plus minus uvuid^t i? nilida. Embryo obloogu\$, radie ula
 teretiiscutn, cotyledones saspilis obloDfip'Orbicuhitee p|anmwuls& r idi-
 culA vix longJors. — **Herbae plerumque perenne?**, nmissimi annua:,
nunc caule brevssinao vel'subterraneo, Uade *monies* dicta, nunc
 caul<?scenles vel sulTiUti< ts p;nvi; folia allerna m;ircesci'iHia j pednn-
 culi solilarii axdlares tiniflori, -x liractcolatinco niirujati, apice reflexi;
 flores cct'uui; folia semmalia oblong;) ovatave, peiolata; **primore** iha
 oppoila, sed raro coct*nea-

Sect. 1. Nomatch. *Glng. mu+*

Sltgm.i roatMinm, foram tuuto ad exlreiuuiem >> tri sito. ri>>Trum plus
 minus Vcrtirvnni, mine drnrtAni mir|>in.ifi}iii *t tune pbrmttculuio et obli-
 <|unni, mine abstpit nuryini-, 1 tao deni sam convexinsculmo. Stylu- jii> apice
 ad b.tiuu nUfnnaitii. Stdmin*oblong* »pprxiruaia. T01 us p|xnin^caTni. Cap:ula
 swpiiu iri^ona.Semiuia i5-a?. Koliu »riniuali« sarpe uhovut^ vel o ltonga.

§, I. *Svgmatibas apice tfeprcstis, out tleanum in orbctn rnargi-
 naticauabus subnutiis.*

*. *Tnaicis rtuilcifi}rmibu\$ {Rh'tSomaUbus?) dentatisplus tniniuve carnotit, stepiuu
 oblitjuu.*

I. "V. PF.DATA (Lin. sp. i3a3>.) itipmuic itierasuifo bine <.UI<JIII trn acato,
 rosiro brMUiniOi H>Kia jtelliitii! o-punctatis palmatisec t|it ^tij ulis pecti-
 natam laceris longe ad l i r i b us, peti i i Dtmubu* i;Ubris. 2. in Amer. boreal.

«. *fincariaioia, Colin pe&tUD 5-7^'paffiiM t parr tionibus multifidis, lobes
 l|]rart-UufcoiaJi» itilfgris ciliatU. Curl. bot. mag. t. 89. V. digitata
 Parsb. fi. am. p. 171. <.! UwJs am. joITB. i a. i.*p. 48. (v. 3. sp.)*

^ n t r y m f ! i N ' 7 r l i t l * a t j i i t u s c a n e a t i s i n c i s u s , p r i t i l l o
 pubescente. V. atroporpmc* Bdfiu. in litt V. pedata var. bicolor Parsh

7. *ranunculi*/lia (Ging fy]m), HKM<> - M-alii. V. raapncalifolia
 •Foil'! did. 8. p. tia6?(r.)*

Wu V. rii.MATA (Liu up. i3a30 p^{ob(!wen<* •tig<Mt^e iriangalari margtnalo.}

rhizomate carnosio crasso, foliis haslalo-cordatis palmato-lobatis, lobis polymorphic (rarò indivisis), semiaibus turgido-ovoideis cincerco-punctatiji, petalo iufero imberbi, omnium unguibus carinatis. 2£ in A HUT. boreali.

a. *vulgaris* (Elliot sket. i. p. 300.⁺) foliorum lobis extimis ad basin segmentis parvis acutis. — Com munis in solo laevi. (v. s. sp. et c.)

£. *fragrans* (Elliot 1. c.)*foliis magis dissectis, floribus fragrantibus. — propè Savanna.

y. *dilatata* (Elliot 1. c.) tola pubescens, foliis profundè dissectis Vulgaris in Carolinâ et Georgiâ super. Hæc est typus speciei ex Lewis. (v. s. sp.)

J. *Keterophylla* (Elliot 1. c.), foliis vernis cordatis, ceteris hastatia divisis ringosis (esculenlis et mucilagineis.) — secus rivulos uliginosos prope Ogeacher. An spec.?

ft? *triloba* (Ging. m>s.) foliis biformibus, alteris cordato-reniformibus, alteris trilobis, lobis lateralibus minoribus sabbidivisis glabris. nectariis minoribus (ex Lewis 1. c.) — in sylvis fertilibus et pratis Carolina septent. (Lewis) V. triloba Lewis Amer. Journ. 5. n. i. sp. 5.* Au species? (v. s. sp.)

3. V. ASAHIFOLIA (Pursh fl. bor. am. i. p. 732. non Muhl.) stigmatè globoso immarginato?, rhizomate crassissimo corallino, foliis reniformibus cordatis indivisis rarò lobatis pubescentibus, petalo infimo barbato. % in oleraceis et pratis Carolina septent. liubigit inter V. palmatam et cucullalam, sed ab utraque differt stigmatè non a triangulari uarginato nee depresso et petalo infimo barbato.

4. V. FAPILINACEA (Pursh! fl. bor. am. 1. p. 173.) stigmatè triangulari luarginato? rhizomate carnosio crasso, foliis cordato-reniformibus serratis glabris, petalo infimo ad cavitatem pistillarem barbato. % in humidis Carolina; sept. Roem. et Schult. syst. 5. p. 356. V. barbata Willd. mss? V. cucullata Lewis 1. c. spec. 7.* uon Ait.

ct. sepalis acumiatis, foliis triangulari-cordatis acuminatis. (v. s. s.)

£? sepalis ovatis, foliis cordatis subauratis. (v. s. s.)

5. V. CUCULLATA (Elliot sket. j. p. 298.* non Lewis.) stigmatè triangulari marginato, rhizomate carnosio crasso, foliis cordatis acutis serratis glabriusculis, petali infimi limbo angustò imberbi, unguibus omnium cariuatis. % in pratis humidis America borealis. (Elliot.)

ct. *obliquely* foliis glabriusculis acuminatis, sepalis lanceolato-acuminatis, seminibus. . . — in Carolina sept. Delile; in pratis udis Lewis. — V. obliqua Lewis Amer. Journ. sc. et art. 5. n. 1.* Parsh, fl. am. sept. 1. p. 172. V. cordata Walt, carol, p. a 19? (v. s. sp.)

@. *gluberrima*, foliis glaberrimis, senioribus acuminatis, sepalis lanceolatis, seminibus oblougò-ovoideis caescentibus rufo-punctatis. — in hortis Europa culta. V. cucullata Ait. kew. 3. p. 288. Pursh H. urn. sept. 1. p. 173.* Sims hot. mag. t. 1795. V. obliqua Pio diss. p. 12. t. 3- t- 1- In var. y? culta, folia verna cordata, dein amplificata et acuminata, serius maximè dilatata et reniformia. Flos V. palmatae L. caltae simillimus etiam quoad organa generationis, sed differt praecipuè ex characteribus seminum. A Y. papilionacea Pursh differt imprimis petalo infimo imberbi. (•••• c.)

y. *hispidula*, foliis* superne hispidulis breviter acuminatis. (v. s. sp.)

j? *cordiformis*, foliis cordatis vix acumiatis superne hispidulis, rhizomate perpendiculari uigricaut. (v. s. sp.)

* Radicibus rugosis plus minus Hgnosis et rwnosis.

6. V. PINNATA (Lin. sp. 1323.) stigmatè triangulari marginato, radice divisa subligno, foliis pinnatis multipartitis, partitionibus multilobatis, sepalis ovatis, seminibus tarbinatis basi foveolatis rubicundis %.

- fit. *Sibirica*, foliis pinnatifidis, parvifloris, pediculis densè ciliatis, capsulis (immaturis?) acutioribus, seminibus minoribus. — in Sibiria. Gmel. sibir. 4. p. 101. t. 48. f. 4. (v. « sp.)
- ft. *Europæa*, foliis pinnatifidis, fissuris multilobatis remotè ciliatis, capsulis oblongis, seminibus majoribus. — in Alpibus Europæ. All miscall. taur. 3. p. 181. t. 5. f. a. Hall. hist. n. 56?. (v. v.)
7. V. DACTYLOIDES (Ram. et Schult. syst. 5. p. 34g.) stigmate marginato, radice divisâ duriusculâ, foliis palmatis 5-7-sectis, foliolis oblongo-lanceolatis grossè serratis subulosis, sepalis ovatis, scimoibus. . . . V. i^o betuletis circa Irculiam et Nertschinsk-Sawod. V. palmata Patr. herb. — Gmel. fl. sibir. 4. p. 100. t. 49. f. 3. (v. s. sp.)
8. V. VARIEGATA (Fisch. in litt.) stylo marginato, radice sulcatis dorso, foliis corclato-ovatis, serratis, capsulis oblongis, seminibus ovoideis rubicundis. If, in Dahuria. V. inculata Patr. herb. non Cav. Stipulae Unceolatae adhaerentes denticolatae; folia subtina violacea, Kernerè obscure viridia ad venas albida bispida; calcar cylindricum rectum sepalorum longitudine. In plantâ fructiferâ folia ampliata rotundata subglabra. Flos V. pinatae proximus. Capsula obovato-triangularis. (v. s.)
9. V. CALTHIFOLIA (Poir. diet. 8. p. 100. a?) foliis ovato-cordatis obtusis subcrenatis subhirsutis, pedunculis folio brevioribus. — Patr. ign. An eadem ac V. asarifolia? Capsula ovato-triangularis. Semina globosa. r.
10. V. MIMULIFOLIA (Lin. sp. 1344. excl. syn. Gmel.) stigmate marginato, radice fibrosa suberosa, foliis ovatis basi subcordatis, petiolis marginatis, stipulis liberis, sepalis lanceolatis suboblongis, petalis barbatis in limbo acuminatis. % in humidis Carol. in se et New-Jersey. VI. oes odorati ex Lewis
- <± cordata, glabrescens, petiolis folio brevioribus, scapis folio duplo longioribus. — in Carolina sept. V. primulifolia Ait. h. Kew. cd. a. v. i. p. 45? Lewis am. journ. 5. n. I. p. 48.* \ cordata Walt.? ex Bosc.
- fi. *Boscii*, glabrescens, petiolis subnullis, scapii folia vix superantibus. — in Carolina. Bosc. Planra 6-pollicaris' (v. s. s.)
- y ? *Nuttallii*, pilosa, petiolis foliorum longitudine, — circa Nov.-Eboracum Torrey! V. (> riniulifolia Nutt. gen. i. p. 149. ^ (v. s. sp.)
- <P ovata, glabrescens, petiolis foliorum longioribus, capsulis oblongo-3-gonis, valvis apice subacuminatis — in Pennsylvania. V. ovata Uaii! in litt. (v. s. sp.)
- ir. V. LANCEOLATA (Forst. in tr. l'n. soc. 0. p. 310.) stolonifera, stigmata marginato, foliis lanceolatis trinerviè attenuatis, stipulis liberis, sepalis lanceolatis, petalis omnibus glabris? ex Nutt. a barbatis ex Willd. £ in horti Aniericani boreali. V. lanceolata Lin! spec. excl. var. sib. Lodd. cab. t. a. n. (v. s. sp. et c. }
- £. Foliis ovatis basi truncatis. — in Georgia et Carolina. Keau V. primulifolise. (v. s. sp.)
- ia. V. PATRINII (DC! mss.) stigmata triangulari marginato, radice truncata duriusculo, foliis ovato-oblongis basi truncatis, sepalis lanceolatis, petalis barbatis, stipulis dimidiatis adherentibus. ^ in Sibiria. V. primulifolia Lin. sp. excl. var. Virginiana. V. primulifolia Fisch. in litt. (v. s.)
- @> *Chinensis*, foliis glabris, petalis intus omnibus imberbibus. — in Chime prov. Kianang. Georg. Stjunton. V. primulifolia @ Lo^r. 11. coq. a. p. 6a8? (DC. v. s. in b. flanks.)
- y. *Napaulensis*, foliis glabris, petiolis folio dimidio brevioribus (nee duplo vel triplo longioribus* ul in A et fi.) — in Napaulia circa Chittong. Buchan. V. primulaefolia Buchan. ined. (DC. v. s. in h. Lamb.)
13. V. OVATA (Nutt. gpn. 1. n. 148.) villosa, stigmata marginato, radice truncata crassa sobcaritiljo, foliis ovatis obtusis* basi in petiolum abruptè atte-

- nuatist sepalis lanceolatis, stipniis lanceolatis longis, petalis 2 densè barbaliis. % in collibus siccis Amer. bor. à Canadà ad Virginiam. V. primulifolia Poir fl. bor. am. 1. p. 172.* Bigel! fl. bost. 5g.
- fi. *Belvisiana*, hirsutissiraa, petiolis vis. nullis, pedunculis folio brevioribus, floribus minoribus. in mont. editionibus Virginia?. Beauvois. An spec. ? f v. s.)
14. V. SAGITTATA (Ait! hort. kew. 3. p. 287.*) stigmatè marginato, truncò radicis fibroso, foliis oblongis basi sagittato-cordatis pubescentibus, stipulis liberis, sepalis lanceolatis. % in Amer. bor. Variat foliis basi truncatis abruptè attentionis pubescentibus. V. sagittifolia Salisb. prodr. 130. Confer cum V. betonicifolia. (v. s.)
- (6. *emarginata* (Nutt. gen. 1. p. 147.*) foliis triangulari-cordatis hastatisve Miblus glabris. — in arvis arenosis New-Jersey.
- ; *denudata* (Lewis am. journ. n. 2.) glabra, foliis oblongis subhastato-grandidentatis. — in herbosis et sylvis humidis Peusylvanise. Y. dentata Pursh fl. bor. am. 1. p. 172*.
15. V. BETONICIFOLIA (Sm. in Rees cycl. n. 7.) stigmatè triangulari marginato, truncosubsimplici nigricantibus, foliis glabriusculis sagittato-lanceolatis cordatis, petiolis abruptè attenuatis, stipniis liberis, sepalis lanceolatis, capsula oblonga trigona, valvis subobtusis, seminibus turbinatis fusco-rubris in raphe albis. % in Nov. Holl. ad Bot. Bay et Port Jackson. V. longifolia Brown! ined. Flores interdum incompleti. (v. s. sp.)
0. *longiscapa*, foliis angustis lanceolatis basi abruptè decurrentibus (nec cordatis). — in ora occidentali Novae Hollandiae (v. s. s.)
- *** *Radicibus subfusiformibus.*
16. V. PHILIPPICA (Cav. ic. rar. 6. p. 19. t. 529. f. 3.) stigmatè marginato, radicibus fusiformibus simpliciusculis, foliis ovato-oblongis basi in petiolo brevioribus abruptè attenuatis, stipulis adnatis, sepalis ovato-lanceolatis, seminibususco-rubertibus subglobosis. *If in insulae Manillae et Luçon lapidibus. Differt à V. betonicaefolia radicis forma, à V. Gmeliniana tantum foliorum forma et calcare recto ac recurvo.* (DC. v. s. iu.k. Mousp. ex Née.)
17. V. GMELINIANA (Roera. et Schalt. syst. 5. p. 354.) stigmatè marginato, radicibus fusiformibus simpliciusculis, foliis obovato-oblongis basi in petiolo attenuatis, stipulis adhaerentibus, sepalis ovato-oblongis subobtusis. *If in siccis locis Sibiriae et Dahuriae.* Graefl. fl. sibir. 4. p. 99. t. 49. f. 2. (v. s.)
- fi. *scorpiurifolia* (DC. mss.) hispidula, sepalis acuminatis longioribus, foliis obovato-oblongis, capsulis ovato-trigonis subobtusis, seminibus atro-rubentibus basi urabonatis, caruncula alba. — in Sibiria ad Nerschinsky Sawod. Fisch. (v. s. sp.)
7. *chilgata* (Ging. iuss.) foliis cordato-ellipticis. — In locis humidis prope Irkutiam. j-Gmel. fl. sib. 4. p. 99.
- J? *cordifolia* (Ging. mss.) foliis cordatis, sepalis avominatis. — in mont. Uralensibus. Y. suavis? Fisch! IU lift. Radices subdivisae; stigma depressum. An suavis? An V. suavis Bieb. vera? (v. s. sp.)
- Radicibus (rhizomatibusve) artpulatis*
18. V. PASCICULATA (L. sp. 1344.) stigmatè marginato, radicibus articulatis squamatis, foliis reniformi-cordatis, stipulis lato-ovalis acuminatis, sepalis ovatis obtusis, capsula oblongo-trigona, seminibus ovoideis atro-viridescensibus. % in pratis humidis et uliginosis montibus Europae.
- a. *vulgaris*, 11 oribus dilatè caerescentibus, petalis obovatis. Variat nonne floribus majoribus, nonne floribus apetalis, et tunc foliis amplificalis. — Hall. hist. n. 560.
- jt. *Pensylvanica*, floribus purpureis, petalis sabbicalatis. — in Ann. bot. V. enriillata Digelov! in lilt. (v. 6, ip.) *

V. BLANDA (Null. 1 c.) stigtoate iu.upinmo,lratliribu# orliculatis, foliis reniformi-cordatis, ttipolu M<tt><la<<ccc*hitH acutis. tepalu ttvalia aenrainatis, etalis (omnibus?) giuLrii. If. ID ptocaia humiliis Atutricse borealis.

V. bland* Willd. bort, Wrul. i, u ? C? t*.a. »p.)
 20. V. RO T uif MA (Miclix! Il- bor. aiiicr. ». j, i5o.) sligmatc margaio, radice artK-ulali'»ijas<io<<<, foliis urbiculaiu-uonliuU tinu (dcniim) cbmo subtiis glabm, klipalif «tiboUito-lfl>c<iliit>- , sepalis oblo npt «ngii,<ttij> vhtusis, pcwtia liitfraliliu* b»rbad». If. in cifrKir rooniamn Carolina V. clandestina fn»b It. am. bor. 1. ji. 17 i. Florris priunini nvjoiculos Inleos, a*tlitici tenrtla prol'cil, tiein foliis ampliHciitit, Mitm\$ exigtios virittcBtenci- *VLN [(MJs)ifUO%, »iolnn<-srj<r r<*pi:mt> pmducir. (».«.« à cl. Bigelow conn.)

ft. fMilifnf (Banks! barn.) j;Ul>r;i, srpalis acnminotis. — in Lulnatlor ei h. mtsch tk.« An cadem ac «t ? An Bfeotefl ? (DC. v. s. in b. Bankt.)

21. V. vrtr.fli»A (Wallrr (I, carol, p. «iif>.) villoaa, stimulate margi*alo vix r6*traio n UK-O rsdicis obtiqiio >I goso, foliis cirbicaUto-cordati* ntrincai vill-isis, Bepalii obKIRgbi, attprilis lancrolktis detltatls, pclalo iufrn unberbi, rap*ulis glabriaacolis. IL in colliois iunbro<in Aiuer. bor. lewji njner, joaru. 5, n. 1. tpflo. 9. (v. ». sp)

2a. V. roRDivot.t* { Until, c") sttgniate dtpreuo valde ittstrato, UAi'%% orln cniato-tronjiitis Miluu* gtabris, prfalo infiiuo barbiito. % in tBB<l bb« I- Sororia Willil. bort. ber. t 7a. Au vere a'icc. disuncu ? Alttui* V. papi- lionacea. (v. 3. ap.)

23? V. ASPERA f'ing. HIM.) jii»piduln, StigDti e recurvo rostro brevifculo apice subdepre^o nndu ? fotiis proftimlc <*gidatU . sepalis obtongia acutiusculis, jitipolts srtofo-lat'rris, pctali\ a latenlibas rmlt* borbatis. ni'i • ariis conieis falcan. % jnNapanlji.W;ilJicli. Aft. V.hirla^hrd«(tigmate I illert (v.s.)

§. 2. StignattOtts convexis, tieonuni immargmatit.

* Cptttfii tier^iJo-stiinotimdis, catilibtu subnitilh,

24. V. JAFOVICA (Langsdorff ci Fivli in lilt.) pallia, fl foliis cordatis, st- poli* lineari lanceoulia Milmlatm, sipalu J.intro<iiis aculh calcm e groso ofatnao n<to petalis diruidio bwrldft. If prote JNagaiaL! Japouie. V. odittutu Mnili. I!. Jap. !SjG? I'r>rci rrmli L (y. ».)

25. V- MIKTA. (Lio. »p. f3>4- rifltoaa, sligmatc uocinato acalo undo, foliis cotdatis^ trp^IJN uvjtis ubla»is uiorjjmc ciliati*, atipoUt ;:l.inilnlo»n-dfn. latis, petalis 3 inedris *ul>l>srb*ii*. cdteara subconico, tteolartia ^fabn^ . Cipsuli* tuigidii birl is, semibus turgidis fascis. U in nemoro, is*] pi atis E... pa: for*us. imkbJI. Bi it. p. 2 [4. fagl. Lot t. 394. V. lini.iinh. rh. Lin' e-s' alia ex V nits».à.

a. vulgar y, foliis lanceolata cordatis. L_ ;,, nrntotoais et c^mpi». Starm deut. fl. < "I". Variat in stationibus variis, petiolis plus RUB" longis, corojli plna miuii Ulaciaa rcl ; 1 !, i, flQtibat stri- ;ip<talR interdum niullical*anilis. (v. r. ijt. t.)

b? fragr Biu« intiii bam sabcoidai is, flo, \JU» o<! oratis. — id Tnurii. nullo um>Uo difl'eit y V. bin à sec. cl. Treviranum in beitr. 1. ges. b*rl. "V II. p. i.;S. V. canipcalria Lueb. et V. unIMgua AS lidst. 1 kit. «um eo: em •ec Kii b. suppl. p. ifia- "t V. ainbijnua Kmna fnsca hitbell* An »] ecies? ' (•. s. %p.)

7. Alpina, foiii* ililtiftio-curiluvu brtvii< r acuminatis infra petiolos viola- ceis. — m Alp. V.lijtUillif ad Sancti-Bernardi. Varii: MHU plus in nus inciso, petiolo apice plus minus dilatato. An eadem ac V. Pyrenaica? An V. collina Less. cat. hort. crem. anno 1816. p. 151. (v. s. sp.)

f. alba, foliis cordatis minutissimis, floribus albis, calcare lilacino. — in pratis siccis. Semina turgida fasca. Folia scrius majora. (v. s. sp.)
 8? scabra, foliis acuminatis, sepalis acutis ex Brann. — circa Salisbur- gum. V. scabra Braun in florâ 1820. p. 469.

26. V. PvaKTAici (Rain! in DC fl. fr. 4- p. So?.) stipulate nncinato nudo, ibliis late *ul<:onlais, petiolis npire tlilautis, sepgli ovatis obtaais. % in petrol* Pyrenwonim. Floras odoraii ex Ram. Noo V. paltstris tfec V. can in.9 varietas, vcro^imilitr eadem ac V. birta var. Alpina ? Sent, igo. (v. s. 2 ...)

27? V. HUMII u (H. B. et Kiinih ;mi. npr. gfn. 5. p. 36g.* t. 492. f. i.) giaber-
rimu. foliis Kiibrotumlo •• ovatia obtiMis bast rotimdalis leviter cord a tig ,
stipulis ap ice dcai-tio-ctJi<<fis, caljvibt* Mfttiltacialia, stEgnnfea imcinatn ncutu,
'lvarioglabro', eaiure brevj loinndaio p.irente, .tpprmltcibos apioe rotnn-
,l;His, localis aottiPtaruni dirnulio hrrviorilms. % in ^ubalpinis regni Mcii-
ca'ii,prape R<<al rle! mnnie. alt. 1426 hex. l'loi'es aibi, venis lut<i<.

alt? V. HooKtniA^x (H. B. el Kuoih aro. nov, pen. S. p. 369.* t. 4^ . f 2.)
glftbernfM, (oliiti rt'iilomubu^ |irti(onilt' tordiitis , ^tipulU dentalo-cilmtis ,
calycibus .irniis, sitpmale QDcioAIO ajtioc uupraio, ovario ylabro, c.itenre
brevis mi nudafo s apprndicibaa apife rutifudatis, loculi-s antherarutn diinulio
brevioribu*. If. crescil cum pncedenta.

28. V. ononATA (Lin. >>p 1 1' ;' *^i;uictp nncinato nudo.foliis rolmtdftlo-
rordatts, scpili-t o\atis obtusts. calurc ohtusissiuo, rajisuli targtdi hii'iii,
seminibus tarbiuuris <Lbidu, tiolonibas <agellifo rraibas. If, in ncmrosis et
sepibus Enropse totia* ft in Stbirii. (lnnt'i, JapouiA ? Sin. JI. brit. p. ^4^
Sturi<i doatsob." fl. ic opr. V. uu*vi* Bub. snppl. p. rfi4.

- st. i'>lgaris, floribii!* vioi.^ceis. VaH^U flor. oo^^l.l-ti^ purpnreis, cioereis,
rubris . pallidis . albis; rajci>rf lilj- ITJO. (lor<< sitnjiliri, aeniipcuo, pleno,
sa ;(* floribus apetalia ettuiu- pbnth amplifictrii; foliu lotige petioldtis
et jintunrulus mlitcf sapcl;^n[lbl^ ; tempore apfhrtna vciun. vel >t-
riore, Qoribas mntalcant^ft, se-palts iutcrdfim acutiascnlts. (v. v.)

0 clha, floribus albis, calcare albn obttiM.^itJin, stolonibas longissidiii.
% in loti* argilluffiis com V. birtA rulgo mixia. V. alba Eesa. fl. gall. 1.

^ . vuricgata, llot'ibus Tariieg3tis. Toarn. inst, /Jig.

30. V. setipcr* (Wall! tu Jitt.) glabriasciila, siigmate marginato ? caulibns
gracilibas, folita profunde corttatis. fiitiu lalo auticulis ruttiodatii , wpalis
luBceol-itii acuti*. stipulis Uoceotalis dentalis. ltoribas auootii, jirialu a
med"\' barbati.", calcar<< breri obtu^issimo. % in JVupauliii. Wullitb. Au-
cadem ac V. r<<pen>> Baehan! in berb. Lamb? (v, 5, ap.)

** Capsulis oblongis trtgonis.

* Cawkbus herh&cc'ts.

31. V. KAOCKCKI (Gmt'l. "iysl. 4i>.) sligmate nncinato, caole procumbent* ,
foliis reniformi-cordatii obto*iasculis, upalia luuccolotis acuti*, rapsnti
trige>ni Dobescnte. ^ iu Bob emia. V. porpnrasoeos Scbiu. fl. bob. i- c^it.
3. p. 494 311.

32. V. ULIGINOSA (Ben. prim. fl. gall, p, 169.) stigiaate sabrrilexo undo
caulibus abbcviatis, petiottique giabrts, loiiis ovutii obtusis *asi idboa)r-
datis, stipulis integris, sepalis ovatis yblUMf. o.ilcar< brevis cooiio. If ia
Ducat. Parma? in paludosis Iarnioli'-. Cariuibias, I usstia. V. uliginosa
Schrad. in Rom. et Ncbult >y>t. 5. p. 357 ? An V. tcaiorigioosa Wallr. <<ched.
1. p. 97? (v. s.)

33. V Lxscinoftni (Fisch. in.d.) stigmatc marginato? .iibieflfAo obtoso,
cauli bn> dff>u<> elongatis basi obliqna, fl liis rotundato-lordatis glabrius-
culis, 11 prtll >ovjit setaceo-acuminatis, imis fuscis setosq-dentatis, se alis
ovatis subacutis, petali inferi limbo subrhomboidali, calcarc late laco.tto
obtusissimo. % in insula Unalaschka.

e. subacutis, capsulis oblongo-3-gonis obtusis, seminibus magnis sub-
pyriformibus fuscis. V. odorata variet. in herb. Banks! (DC. v. s.)

- jg. cauleBCfns, frttctibos. V. puluncularis Lingstlorfr* ex. Fi>en.
in lilt, (v, ».)
- 3f. V. urmmiMs (Lin! »p. 1S56.) sligroate snbreflexo undo, caolibns rigitr
petiolisqve villosis, pitta aecndis, fuliis renirormi-cnrdaais animinatia .
sep .ilis 3 in:ixiinis nblonfji* acuminati*, calcare <-vilmrirn obloito longo ,
CSpsnic ^ilvis peracntnialia, leminibus pynfnriubu* fiiscis. % in *vlvjt
<I datnetia moutium Earop* letnperatac et (rigidiorisfere lotiua. (DC. ?. ••
in h. "Lin.)
- a. *catikscens*, floiibns radicalibo^ onrollatis 5Kpius aborlienlilnis , can-
linia apculif sriuinfetis. Jtcq. ð. *imtr.* 1 19. (v. v. *p.)
- ^, *acaults*, jieiluncoli* omnibu* radicalibus, Cmcl. Q Iwil. 3 p. 5ig. in
ob^ (v. v. I>0
- 35? T. Bf4OBSt***c> C I''ORs'! *• comwt. gotu»f. 9. p. 4i. t. 8.) srig 13aate _____
,»*., t-aul« brevissimo , fftliis nnifornubm , tli|>u)i> Ijiirt-olaiin ai-utis inte-
^ris, »rpalt* ovato-i*nc(?f)latis acuminatis, c>loare saccato. % art frciunj Ma-
grJJaucum. PeUlfl intiis glabra? I'l. lmei. (DC. v. ». in h. Mm. Par.)
- S6. 'V. MA.cotiTi (Cav. ic. 6. p, ^10. t. IJg.) iij;in«tc apicr sobplano T rn stro
breinbcino, «anle abbrevialo, folii* ov.ittn, Mipuli.^ ovalli a^icc fimhriilf ,
*epalis lanceolatis artmiiiiatt5, sta mint bos apicc emarginatn, calrare Lrc i
obiaso. X in Chili et ad freluru Magellaacuiti. Pelala iruim vatde barbat ,
juitt clavali. Dorrs luiei.
- a. *megaphylla* (DC in«s.) iftinio radieift lonpo ter^ti, foliis elliptico vel
«ubrothndo-ovoli. —i in iylvU habise Dhtio* ad ffdton Magrllanicum
V. pyrolaefolia var. at Poir! iliet. Swp. 166. exd. paniii. V., glandulosa,
Dorohry! herb. V. Inlea incgappj'los Commers. (DC. v. 5. sp. in b.
Mus. Par.)
- £, *micropfijila* (DC. mss.) trncco radicip fcrevissimo, foliis ovitff-lan-
ceolata. —in coHibas babiic Boncault Conracn. V. pyroloefolia Tar. £.
Poir. I. c. V. tnt«u micropbylloa Qommer«! brib. (Y. \$. «.)
37. V. COMMBSOUTH (IX*. m»i,) sttgmatr caule brevissimo, foliis
ovalis, ilipdlui lato-ovalis iutrgri» ?, spaji<v obUugo-laoceofatu <btcti
call*. % in sumiais montibus freli Maxell, aupra fort.-Gallant. Co»mi
Flos .lbn.1. (IX. 9,'tkbk b. Ma*. Par.)
38. 1 y. tiuicAir* (DG m»«.) iliitoraatr horizontal) fibrillnso, •tigate brevi-
ronralo marginalo, foliit OVfttO-lanc«olatJa, i>aii abrupte attrnaati* Iubceol-
djlsfve sprrutis, niipnli% linraribtis selac«o->ubuUrs MtOFO-MTrati*, fr;
tinearibas «cnti», Uoribai nii>u:is, petili» mriilu-i obovatts imberbil
infimo minori , calcare subnnllo. % in Ctolifia -msir. Micbx. ð\ (v. s.)
39. V. STMATA (Ait. bort, Ktvr, ed. 1. v. 3. ^ . ajji ?) attgroate papjllmo-^
jillrxo rortro obtnsiuscuio , canlilm-, mDBOis Hexnodi, loliis ovatr
tetrmAltifl jtubrscentibns, alipoJis ovato-lan. eolatis dentato-laceris, sepalis
ova it-Jancrcolaiis, eapsaU brevioscnla, vaivis tabobtosu 3-7-spermis, semi-
ntbat MiWonuidiJi mlU. % in »jlvii Araer. b«r. Po: r. dict. enc. 8. p. 637.
Elliot sket. r. n. r. (. p. 3oi.* V. debilia Mtchx. nun l>mh. Species plo-naz
con fnae s«. Lrwia I. c. I'lorw flavidi. (v. v.)
40. V. iRUOTiiKi (fl. m «. ic. incd.) sliamatc. nic dirbototno.
raiuu patriitii>n5, N>k« eorditis, tliplnlis oblongis, apice tntoni *<tosol-
l>ccri*. 1^ ii, Mexico. V. striatae valde proiiraa. Flores violacei. Krucl. igu.
An .ulcwi ac V. uratidrn5 Rui^ ft l^tv in iii • L. IJQBh?
41. ^ . OCHROLEUCA ' Lrvia 1 < *) oaulibua a«is argenti lms, Jbl
P^i oblongis maximis remote dental o, irpal
ntinatn.i, ribus maguis, petalis lateralibus dense barbatis , calcare longins-
producio. 2? ? scens lin-i-rn tijm-Biver, in roontibos S
1>'' ex ochroleuci. V. strias» l'tij>h U. Ur, ira. 1. 1. 174. N^tt- 1 J> 'Tio. Au
var. v striatae? (v. s.)
42. V. MUR-¹J->Biif GIANA (Ging. mas.) capli ;>oj flriuiis as«urgcatibo», foliis

- cordatis acntnuaiis, falcate hr<Tissirao, stipnliu lanceolatis ciltatis, radice faacnlati. ** rn Pensylrani*. Flo res cicornlescentes. V. ulipinosn. rx Muhl. cat. n. i8 non Schiad. necBesser. Lewis 1. c* An V. dichotomic var?
43. V. LEWISIAWA (Ging. miss.) canlibns decumbentilms stolonifcfis, /oliis reniformihus cordatisqne, atipoltS magnisovahs longissime dcuseqne cilia tis, sepalts late lanceolatis acuminaiis ciltatis, floribus noinoribns, petal'* iniino minutissimo atquai lateralibns, baiba alba, calcare breuiuscalo. % m rnpibus montium Saurae Amer. bor. V. re pens Lewis I.e.*
44. V. CAJIVA (Lin! sp. i3?4.) stigmatate papilloso snbreflexo, caule adultiore adscendente ramoso glabro, foliis cordatis, sltpolis acuminatis pectin;itim lenuiter lacris, sepalu sabolalis, pedantulis glabris, capsala elongate, valvis acnmin-'ilis, semihibus pyriformibu.t fuscis, % in sylvis duructis sepi-Itnsqne totius fete Europ*, Jaj>oniae, Persise, orae occid. Amer. sept., el in insalis (^maiietiMbus. Smith eng'- hot. t, GJO. V. sylvrstiiis Lam. fl. fr '2, p. '80. V. coidata Willd. ap. 164. non Walt. V. D<glectl Scbm. fl. boh. n. r. p. 5r. t. 313. non Bieb. Muliam v;ni;it allitudiue et f'oliotum forma. Sa>piits eicrescit et tuia ilores apelalos producit.
45. *f. miiivr* (DC! fl. fr. snppl. p- *>'7-) raule brevissimo, foliis reoiformi-tnrdiiiiis gltibriuscolis.— in montibus Pyvenaiciset HctveticM. (T. v. etsp.)
y. alba, fioribas albis, stipulis nno latere <iltato-laceris. — in Tan-ia Stev. V. nrplecia Bieb. fl. ta>'* '• P- '7²- s^{ec}- Stev. V. canina fl. albo Dili. in Ray. synop*. 364? (v. s. »p)
S. macrattha, iloribus daplo tripllove raajoribas. (r. 8. up. in herb Balb.)
 %1 *Japonlca*, Foliis bdsi vis cotdittis. — in J-ipouia ptope Nagasaki. V. uon odorau foliis cordaits Lamb.' herb. (DC. V. s. in b. Lamb.)
45. V. PAIHAMs (Buchan! yied.) stimulate. . . . canlc r.iraoso, ratnis debt-Jibus, foliis cortlatj,s acominafis, atipalii linen i-Kniceolatis subserraMs, «epalis oMongts acuiiasculis. *If*, in Napauliu pi'ope Bimpecli. An var. V. canina? ? (DC. v. ». in h. Lamb.) *
46. V. DLFPUSA (Giog. nu.) stigmatate abe*pitat(X, rosiro brevissimo oblaao undo, caatiboa Miuplndius detMimbtsHtibas, feiisof*ti>erenatisia petioltin] decurrentibus, ntrvis mar^nnlHisqae pilosis, iitiptilis lanceolati> denlads ciliatia, spalıs bnceoUtia acuti*, nectariis infecne latis, extus Snprie ctnar gin.nis bine a'temiatis bievisiimis angustis. ''*Jf*, in JVapauia. Wallich. Att'. V.]>futulii Pursh. (y. *) «
47. V. ROSTRITA I Puisb. fl. am. bor. 1. p. 174.) sti^mate rostrato, rosh-o saherecto acuto nudo, eaulibus timplificibus decombfoliba*, foliis cordstis glabris, sepalis sabnlato-ianceolati> glabris, calcnre reflexo rostrato. % in rapibaa UaJbrdJU PeQsjtvani# et in inouubua Allegbauys. PeUla omiiaa ? gUbra. (v. s. 5j>)
48. V. DEBHJS (Pursb! fl. bor. ara. 1. p. 174. non Michx.) stigmatate papilloso fcabrcilfxo, ciulilms subsimplicibus decorobentibas, foliis reniforwi-flordftis .ii-uuiscuilis glabriascttlis, tepalia lauccotatis glabris, calcare longc po^recto. % in Amer. bi.i.V. c.nna Walt. fl. carol. ei'Elliot. AD six. V. taniuc? Flores toeral. scentes (v, % sp.)
49. V. . . . DC! ii. fr. 4. p. 806.) pruinoso-pulM-M-us. ilignwte papilloso tobreflexo, ranlibni timplificibus erectiaaealta, foliis cofdJto-5iil):ointi(li<, atipalia ereclU ioaoa-dADl atis, sepjlis lancftolato-oblongiat capsplts tarbtnto-elliptic!* obttisi^ [lub^srentt bus, semiriibas ovaiis cast««eis. *If* in locis arenosis Val esia, in Alpiboa Pademontii, ('.dlo-ptovmcaie, Itolieninc. rtrc# Bfaaoaajn, "" Canc««o. V. Allit>uii Piodiss. p, 20. 1. I. f. a. V. glaucu Bn l>nuppl. i>. i65. V. rupestris Setam II. boh. < cat. 3. t. 1. p. 50. t. 3ia. V. pasill.* Schlekh in lilt.
- O. aprica*, perpusilfa, sobacanlis. % in collibas ad Lobenleira et Bendstadt V. birta *aprica* Spreug! nov. prov. 43. n. g
y? sarmentosa, cauljbs (ob cblorosim) luxmiannbtu elongatts pro-

cnmbentibiis, pciluneulJA foliis brevioribns. — in Atpinm Caneasicarum
 cryptis Bieb. V. nitrucDiosa lteib. 11. tanr cauc. i. p. 173. et anapl.
],. .66.

50. V. romu (Vill! Danpb. * p. 36C. cat. stra*b. p. »\$8, t. 5.) glabtnicula,
 stigma le papiilooo stbrflexOi eauljbns rumnsindiflusifr prnftimWiiiiibus, foliis
 ova Ko-laoccelatis, pniolis inarpiniitis, sLtpnlv ovsin-l.nH eolafis deptatia m-
 CUWV4, ilalctrp cylindiiro apiee subrecun-n obniso thvcsnrnte sepalmam
 vix loDgitttdiqe, valvis sttbrecti* £ tabus apics trnnratis, srmiibii* ovulu
 nigro-cactaceis. % in Drlphituius Montr ('orps, iii dutiis Vatconise, in CT~
 cctis siccioribusCipriDaniv, " elvetiæ, Pedem nintri. (v. s J

A. *iancifotid*, ibliis lamctooUlisbasi in petiolmn gradalim aitenoaais. V. lan-
 cilolta Tbores! clilor. land. 357. (v. > sp.)

fi. *friertnm/n*, tutiis basi tinnratU vi-l sub<ndaliM io p<liolnm abrupte
 attertnalis. — In eriwitii uniosis. V. *evctertorm* SeltrsdJ jned. (v. ».)

j< *iittoraiis*, caulibus elongalis, (kinbus ktMUTic — Ad oi'M- m<rii Baltic
 pi-ope Warncinunde, V. Httoralia Spreng! iiov. prov. p. JJ3. (r. *)

51. V. xoifTAA. (Lin! sp. i3i5.) piabntisciila, ntigmute papilla*© stibrfl«xo,
 caulibus simplicibus erectis, foliis uuis cordatift, suppriurrbps evatis acnlis.
 petiolis marginatis, stipulis oblongis dentatis incisive, calcare conico trun-
 calo r«lo viridejsenie sepalts brevioro, vahi* arcnatia siibacutis, M-iuiiulm*
 ovatis caaUDcis. If, In liuropi tempratrl n Sibiria. Mores albi demiiim vxtu-
 ivscvnU'h. {v. v.)

«c, *anew*, iraulibns stricts. foliis iniii esnlatu. V. stricla Horn: liafn-
 . nOolaiM. ~t B. M. ', p. 807.' in pr'is main jni* dum<iisque. (T. v.)

fi, *pubcscejis*, cantibiM felriclii, i-ilnu imis cOblatit imbfrscenlibus. T. rrecU
 Or;ird! in hit (v. s.)

•}. *Inctea*, canlibns basi genicuUlis, foliis omoibtis lanceoUtis. — in erioe-
 1 is ml 1, An^li.i., Hflvtii^', Gall lit. V. lactea Smilb U- bnL 1. p. •147-engl.
 boLi.i45.opl \, Lusiiianica Brol.pbytof; (i. 3^ t. 17.

J? *RHJJHI*, caulibus jii Miuinbrntibus, fofiaa cnrdati* lautrfjjalisqnp. — In
 iVLJrnionlio, V, Kupi>u All. fl. [cd. i. b. i<46. t. 2(i.* Lotld. bot. cab.
 1 ',86. (T. v.)

I

•J •J *Catrttbus fruiiculosi**.

tfa. V. Oictaiui (Lin! iil. soppt. 397.) itignm(« uncinnio undo, caulibus
 rajBOTfMinta |ri'r>i-itiulieiiiiibii.s« *lulin*> lineaubim an^uan»<inii4 iot^grit t<n-
 fertiif Btipnlis sttbulkto-lipcaribus adnatis, calcare tubuloso obtuso0 rriio
 icpalonam vix lonpttiiiuc. % Lin. f. %j ad (,j> Bon.'-Spei iu montibus
 Hottrntot. bo)). (DC. V..A. *p. in herb. f.ni. tl limb.)

J3. V. scnoTii'OKMia (IKJ, 1195.) »tigma1e, .., rnulibus ramosis, foliis linra-
 ribws obt"sia*cDliji iotegria, imis remote, itipoiia Mibnl.itis adniilb, calnsn
 taccato, jmiiiiilis srpala ^11 ^upcrautilius. A MI promptMit, B. Spei. MHIMID.
 (I>C. v. 9. sp. in herb. I^amb.)

54. V. A.RSUMRS'H»S (Lin. sp. t3aS.) .stigmatr nnciualo nudo, canlili us ramosis
 rroli* lert'l III sctilis ptibeiccniiilni-. , foliis lanccolalu ðaM attennatis, stipulis
 oblong'is adliii'ientibtB, calcare cacnllato obtuso auriciiU* vix mnji erante,
 valvis naviculati.i tibl*ii* oligospwmi*. srmimbtis ovatis nnle dt-liiscntiam
 purpureo-niptis dcin pioeis, <aiuncuLi* albu. ^ in utoiit d inter fissuras
 rupium »abolrta<fio Enropæ nirnO. et AfrnLSt Wr. DC. 0, fr. *uppl. p.Kii8.*

a. *linearifolia*, orninosa, foliis elongato-linearibus integris. — in Corsicâ. (v. s.)

f. *integrifolia*, foliis lanceolatis integris. — in sat.tikii on M*dnpil I • :''•«,
 •n' r'upibus Hispaniæ. V. Hispaniæ< liuio.ans Barr. ic. t. 568. (v. s.)

g. *serratifolia*, foliis lanceolatis remote dentatis. — Iu B a i b a i iâ. V. s.'<berau,
 D,

h. *latifolia*, glabriuscula, foliis rhombeco-spathulatis remote dentatis. (v. s.
 11 Brouss.)

55. V. ARBOREA (Forsk! fl. yem. cxx.) stigmafe . . . canle basi tereti, apice iingnlato erecto simplici ?, foliis oblongis utrinque acuminatis remotè dentatis, stipulis subnatis integris, calcare obfusissimè parvo. *j* in Yemen. An eadein ac V. arborescens var. V. serratifolia ? (DC. v. s. in h. Banks.)

Sect. ii. DISCHIDIUM. *Ging. mss.*

Stigma crostratura, apice pios minus bilobuni. foramiuulo inter lobos sito. Stylus ab apice ad basin attenuatus. Stamina oblonga approximata Torus planiusculus. Capsula saepè 3-gona oligospenna. Folia snninalia saepè subrotunda.

56. V. PYGMAEA (PO411 diet. 8. p. 630. ^v) stigmafe bilobum, lobis divergentibus, trunco crasso perpeudrculari, foliis confertissimis lineariibus acutis margine raris sessilibus, sepalis linearibus, calcore breviusculo, petalis apiculatis. *2f* in locis frigidissimis Andium Peruvian V. Alpiua Ruiz et Pav! in herb. *l*ess. ined. (v. s.)

57. V? COTYLEDON (Ging. mss.) stigma bifido, lobis reflexis, franco crasso tortuoso, foliis confertissimis rhombo-spathulatis in peliolum longè attenuatis integris margine cartilagineis plabris, sepalis linearibus, calcare brevissimo. *%* in montibus excelsis Cbili. Née. Capsula 3-gona oblonga in cacumine peduncali spiraliter contorti; seinina ovata 9-10 atrata. (v. s. in herb. Koux, nunc Mus. Genev.)

58. V. TRIDEWTATA (Menzies! ined.) stigmafe . . . cauiibus rarisissimis protriuncantibus, foliis confertis obovato cuneatis apice tridentatis coriaceis glabris, sepalis ovatis, calcare brevissimo. *f* ? in Statenland vertice montium infer nives. (DC. v. s. in H. Lamb, et Ranks.)

59. V. WALLICHIANI (Ging. mss.) stigma bifido ?, lobis lamellatis divaricatis, ibsiis reniformibus raris, stipulis lanceolatis denticulatis, sepalis subnatis, calcare subulato petalorum longitudinali. *IL* in Napauli. Calcar geniculatum descendens; nectaria elongata, capillaria; petalorum infer urn obovato-cuneatum, apiculatum, flos flavus? Habitus V. biflorus. Flores ferè V. rostratae; stigma, ab omnibus discrepat. (v. s. conim. à cl. Wallich.)

60. V. BIFLORA (Lin! sp. 32[^].) stigma bifido, lobis crassis divergentibus, foliis reniformibus, stipulis ovatis, sepalis linearibus, petalis glabris, calcare brevissimo, seminibus rotundo-ovoidibus fuscis obscure punctatis. *%* in humidis montibus Eiiropie ferè totius, Sibiriae et Americae bor. ad oram occidentalem? Variat canle uniflora (J. Bauh. hist. 3. p. 545. f. 1.) et biflora (Pink. t. 33. f. 7. et 234. f. 1.) (v. s. sp.)

Sect. in. CnAMiEMKLANium. *Ging. mss.*

Stigma sphaeroideo-capitatum, utrinque fasciculis pilorum onustum, foraminulo minuto sublaterali. Stylus compresso-clavatus. Stamina oblonga approximata. Torus planiusculus. Capsula saepè trigona. Folia serualia saepè subrotunda. Petala 2 ungue barbata.

61. V. TRIPARTITA (Kil. sket. I. p. 302. ^{*}) foliis 3-5-partitis, lobis lanceolatis dentatis pubescentibus, stipulis lanceolatis, sepalis acutis. *If* in Georgia prope Athens. Flores lutei. An var. V. hastatae?

62. V. IVUTTATI (Pursh! fl. bor. amer. p. 174. ^{*}) caule simplici erectiusculo, foliis lanceolato-ovatis integris in petiolo attenuatis, nervis marginibusque pubescentibus, stipulis lanceolatis integris, sepalis lanceolatis acutis. *%* in America bor. inter (ftmen) Roch-River et Missouri. Nutt. gen. ara. i. p. 151. ^{*} Flores parvi, flavi, subtus purpurei.

63. V. HASTATA (Michx! fl. bor. amer. 2. p. f. 49-) foliis cordato-lanceolatis hastatis sinuato-serratis, stipulis ovatis acutis, sepalis lanceolatis acutis, calcare brevissimo. *If* in America borealis Georgia prope Athens. Elliot **Sket.** 1. p. 302. ^{*} Flores latei. (v. s.)

Je? glaberrima, foliis rhomboideo-lanceolatis.— In sylvis et collibus Carolinae septentrionis. V. birta Lewis l. c. non auctorum. An spec ?

64. V. CANADENSIS (Lin! sp. iJafi.) fyllis laid cortlatis serratis aruroinatis, nert'is ppbexttili-^Luit *stipuli.* bnceolatis, SCJMIS aabulatia Uoccolatis, cal-ears brevuwund^dbaucceuo, capaa^hli nblonpo- j-^ooi obtamstmii, semimbu* snbioiuutlo-ovalis castttucis. !\$ IU America bur. Petala albida dorao violacea. (v. ,.)

«. siipnlis angusto-lanceolalis. V, Canatlensis E||. Sk««l. p. 3pi-*

jg. sltpttilis ovalo-ljuceol.-^{tis} V. .llnilora Liufc. eoom. h. berol. l. p. r4i,

o5. V- PL'BtarKfa (Ait! bort. K*?w, ed. i. v, 3, p. i^{go}.) VJttoaa, cauliba* sinil-Urihns t-ifclisj foliis.iato-cardatts acuminati* jierratu, atijjuui* ov; ^{tis}, sepalls oliloiigo-lanceoUii*, calcare brevbainia subsacalo. % iu Americae bor. s\l.t w;j.tstiibQs. ^utt. gca. i. p. i5<>.* (v. s. »|)

<t. ovai'io (ilabmiiMMilo, stipulis ovatis liii is.

£. ovario villosa, atipolis obiougo-avatis, Y. Pensylvaica Mi«b! fl. bor. aintrr- u. p. i49>

tit>. V. «moc.ARA (Lewi» am. journ. 5. "n. t.) scabbrascaola, canlibos a»ff«r-gpnlilit^ ra«tio<sis, fob is cordstia actilis, ifctriltnii reuif'onniltu^, siipnli* ovatis, eplc.ire brevissimo subsaccato, fructibus deose villo»is. 'if. in (^IOUD* scjit. Son [uioiis var. ex. Nuit. (v. s. «p)

67. V. tmirLORA (Lin! sp. lifj.) foliis riittca.libas renit'urmifens, oulints ovatis acuiiiiiiis inciso - rleuUOI pube«c<rnrtibu», slipulit UictolalcHiubu-^{liiis} .Imidiis, t>cnatts ovalu, calcure brevi tato «accuto. V, m SIHM.I, solo lurfoso GIPCI. sib. 4- p> 101. t. 48. f. 5. {v. s.)

Sec:t. IV. MELANIDM. DC. ins*. — Jacea ur.Jl.fr. —Violie tlicoloi es veter. nuct.

Stigma nn?eolatum otrinque fasciculi* piloruia oDustuin, ajwi-lura magna mferuc labello niuntu. Stylus jb abice a\ htuuu ^liPiuatus. SIJIDIHJ triangula-^{ia} connexa. Xoi'as coaciVIU «L idti» ovuriuu pdulu isieruiu. L)«Md la obsolete bfxa^uua. Seoiiina ntiuuruua^iaia 40.-60. Voiiu seuioalja t;cpiti« ovatrt. Petals 3 inferior*j uiigur barbala.

t>3. V. 3Hj.uniXAJtkOliA (All! pedem. n. |G|O. I. 9 A 4.) gbbrrrinaa, caali-bus ramijjia decuiubntntbtis, lultit vtbroioiulia ueegri», siijmlia laticcolaiu AetOku-Uenlatis, sepali* ublongis, wkan; breviuaculo. If. iu ^xutit Alptom Pcden)O(ilu et Di'lpbiuuius. DC. 11. ft. 4. p. Bo& * (v. v,)

fc. mtuinia — ID Aljwbu* Corsicm. — Bocc. iuu». a. p- ify'i. I. 127.(y. «.)

fig. V. AtTkiiA. (Jactj! ob*. l. j>, ai, I. it.*) caul* br*.vi»*.im«, fe>liis i;% %pitosis ovalo-tdbrotunrii* sub<:ordati «rccaru louge |rrriiuUti», r ttipulj* lai ceolatis vix deniatii* adbaerentibus, sepalin oblongia oD£<ui(UOak», ealcare tubuloso ubluso sepalis bicviore. % in Alpibua Atuttjmet CarpaiUis. { v, », j

50. V. CORSUTA (Lin. tpte. i3a5.) radic« fibru\ a dilf'u*ⁱ; rauuibus ad ccendeu-^{iibus}, foliis cordaio-ovjitts creatia oiliaiii, stiptilu <D>li<[ti e cordatis inciso-^{denlltis} riliatis, spali* stibulaiis, calcdr« subnLtu <ilyr<: Ion giore. % in PjrenaiU et monte Atlante.]C: 11. fr. ;. p. Hio. * Sims bot. mag. t. 791. (v. v.)

;i- V. CEKISIX (All! pedem. n, 1641) raditis Ironoo inbl usiformi lignoso, t.'ulibifi diiViiKfr iitot'Linilunt l bus ujdviais, foliia ipalbalato-ovatis oblon-^{;>>vv} intecjrh, ttipolf intrgns #el [j.'lmali sectis segmentis >bovalj» folio simillimis inte^{^ria}, calycibus |tuWsutniiba», m leare tubulosu jt-uto CJHIV. lonyihulir.r ^ in sa vu&i* AltJium Helveiae Pedrmonii i et • Uoprorii^{cia}. (v.)

a. ovati h>lia, v\% omnUioS ovatis u pilbc*ct*utibo*. V. OuisU All! !: P(dem 1. 22. f. 6. DC I fr. 4. p. «o5.* 1 r. •)

I. anvrsi/otia, foliia iuii* ovatii, *aprrr>ribus oblonfli" tom«*ltoso-p., bea-^{cenlibns}. — i_n Wrciueb. V. Oimia Upcyr. abt. Ar. V. cheirantifolia. (v. I.)

7. *I tdderia*, i'olii* omuibas oblon^U Impidu^{lis}. V. Vildcria AH! fl. pedem. a. p. pS:* l. >+ f i (v. a.)
72. V. jnwuTA (Bi?b. II. taur. t. p. T^I.1 canlilms sirnplieibns anifloris flaccidits, folii* subroiun-lis crenstis, slipulis ovalfs ii4<grj_A ciliatis. ralcare vix petalorum ioogitodine. % iu Cancaso Ibsrioo* An va,r. V. AipinaB ?
- y3. V. cwEnu!!TH:iM>r.t*. (Humb,' et Baupl. pi- rqnja, i. p. in.* I. 3a.) veln-tiitii*, railice cris^a lifnd^a_t emliba* yd,*ccnutDtious_t folus lauceo!;ilu integrriiins in p<tiotQtnatti<uaalK. slipati* littttitblU, calvaie mbulnso subactilo sc pa lorn m <ix lougitutiue. 'if iu iusulis Canariis ID SUJUIU itiQiite Piro-Teyde. (v. s.)
74. V. TALCAHATA. (Lin-J spec. 15>5) radice fibrbsa diffusa. canlilmA aimjili-ciuscnli* cae»nilosis, foliix spatbnlitto-sobrtXQndiA clonguti ve cre cum,atipti-Bs p;ili>iatiiint5 inleprure, s**j>ylis obloupis glabdulo.in-'JentienLaiis_t calcare snbuhito cjtyte tongiore, uect^i ») Stamirubos vix dnpto lonpiore, sfmim^{bus} uvatis. % iu pascuis montiura cdiriorumu ab Austria ad Galloprovmciaiu. DC. ti, fr. 4. p. 8iu*. Species IIUK varians, nec intra timacs suwi oerta,
- «t. ZoytH, canle brfviwimo, stipalu gfabrrascalial btdenfatis, iloro Jnlco ant[tlia*iroo. — In Alptbus Aoitriw el HHTeliie. V. Zoysii Wolf, in Jac-fl. c. 100. % V »J7- * it. f. « * — li;irr; »«P^D. ' 6^1/ f^v v-)
2. llalfen, citalt brevii alipoi* incisio vitciliatis, Hore cxruleo :implo. — Hall. lust, u ' >U(\. wr a. p. M*- " * * ~ 1^{TI} "wdena loci* fr<qneOt<. (>. v.) y, allnfCpra, caule brevt, tiipnlis \vcisis vix cftliiti^, (lore atbo amplu. — lu Alpihu.i Sabsodite. Hall hist, i. 566. var. 2. m*. (v. r.)
- i. Btrfounui, caalibu* elongatis, foliis uuh ovalis. rxiimfi elottgids sli-pulisque palmatifidis glabriscntis. — In Apennini Genuensis summo monteScappia. V. BertoloniPto d.»». 3^ I 3. f. 2 — < iji.ni. paraph, ed. bnon. t. qt|. f-v. v.)
- «. sfethneniis. vaubbutelongatis, foliiasijpnlukjtle veltittao puli'-^crntiibus, calycibtis gtabrtuiM,«ili<. — Iu iponte Tlrna. Y- graiilis his. mant. 4. p. 5. ex el. Moric and. — Cupan pftmpfc. rA Jionon. t, j33. { v. *.)
- V 'lecepiens, iDliby* floogatis. roiiis <ijj>uli^tjnc bispidi*, scfulis laiK'en-laria hitpidulis. — In Pyrenais ijtitnt. V, Li^pidji Lap<yr. abr. ia3. excl. sj'ii. (v. •.)
- ^5. V. OBEALES (Pieb. fl tanr. snjtjil. 1(17.) caal« ubbrrviala, toliu <|doneis, stipulis pii>natifidn inte^ii>ve. i.icintis ol stusis, sepalis IOalis iji>niicui;Hi-i, culcure itit<'i'os» nhluso CSITCC breviorc. 1^ in caeumitie 'ltqriae niontium. Au lone varici ^ V .nua-nae? (v, s.J
- ^fi. V. AMrsi (Sym. «*nop. ex Sutitli engl bot. t. 1 '87.") canle abh:eviato, fottift mm 1dis, stipulis pmn ttfi . lobia obtOfis-, »cpati> ovaio-Iati> eolatis acoft* trUf^tk, oMcsrv ittli »»»< ohftiwi calyce breviorc. 2 in montibus St »»* amphuiMUU potpnrro*. FctaiU rolauiUla »i>.iti).if 1. (r. •.)
77. V. ALTAICA (Ker. bot. reg. x. 54. *) caule abbreviato, r.ili* ovalibus, sti-pulis oblongo-lanceolatis incisio, dentibus acutis, sepalis acutis dentu-latis, calcare brevissimo appendiculis sepalor... rix lungiore. — ' ' Mp>-bus Altaicis ad fines St. iF.PS. Sims bot. mag. t. 1776. V. gcaodiflbra Liu! herb. et mant? V. Pallasii Fisch: cat. h. gor? Flores magni lutei. (v. c)
2. purpurea. V. i altaica purpurea Fisch. i »1 lilt
78. V. SCARICA (Willd. et 1 tun, noppl ra.) ruliir*" filiroM diffu^u, caolilius simpliciusculis, foliis ovato-oblongis, stipulis p:itm>rttidr<, lohis integris, sepalis lanceolatis, petalis cuneatis longe unguiculatis discretis, e ileaM stibu-fittn acUIIHSfUI" pom eto nectariis sta: iillKIHi vix longiore, sec UIIIijUI OYilli*. 2 in prati, \lprhus rf notitaiiis Korop*. V. gratidillou IHJ! fl. f, 5. p. 6jo* <t oiuiiiiiitn Cert itottorum
- d, tutea, cautibus b<rJoril>Oi oonfcrle folii>si>, folts ovato-oblongia, floribus luteis. — in pascnii \lptum Helrtli* et iSnUnue. — Cupan.

- paroph. t. j33. V. Intra Smiib fl. brit. r, p. 248.* ^{eng} bot. t ya«. V. MLndiflora \ar. a. DC! fl. fr. 5 p. too. excT. syn. (v. v. C. et ».)
- £. *cahnninaria*, CJUHJMS rtdscendenlihnj, iolii* subremotia ovatis, flori-
bns toieU. — tn^aasi:uis siccis et calamiu&iii prope aquas Grani Le-
jenne. V. Intea DW fl, fr. 5 p. 519.* eUL syu. (v. «.)
- y? *media*, caolibuA cloagatis erect iuaenlia, fuliia remotis, flotibus purpu-
rcis. — iti motitititis JaraMi, \ogesornm rt Arverni*. {v, 9.)
- if. *ramosior*, cmlilms ramosi*, (otii* sabrcmotJa riliairs, iloribus rriroJn-
libni. — Circa Verriew. jLejwine. V. Rotbonia^encia T*T. I>t! H. fr. 5.
p. 619. An V. tricolor, »*rr An sint V, nifuoris aul V. Italcantff variet-
tates, aat species nescia!
- 7g. V. pRofJtATA (ROPIU. et Scholt. syA. 5. p. 5Ra.*) radim BimpliciascaU .
cjulibus (l<cutibentilms, foliis imis auliroinndis. sapretui> ov.ilihu> , omni-
bus oabcordattA gro.ss« denljti*, deiitihua eartilagittOtl. Itjptntij |riun;ittfidt>,
lobo medio oblongo intt'j;ro, calcarr viz jnoduclo (kfatnao. IS in I-H unmir
moatPBjB Tenorjftw el m Appenninis. 'V. Lndovicra Jan in liti. IVljlt. obbro-
leitca nigro-siriata TIX iucuinbentia. (v. »;)
80. V. RnTifUMACE^MS (Desflcat. i53.) bispida, radice.subfusirormi , caulibus
ramosis di(Tusi<t foliis ovalibud, iniii *ubcortlitis, itipulis pinnaltddis, cal-
rare tnbuloso obttiso fiepafis btwiore, neotarni stsmimim br^viorv , semini-
bus nbtuu^o-fjbovaiu. If in rupibus et ag^nbim eretacti* a Rr>tbom.t^u ad
Mf Idam. £n ! fl. ft. 4. p. 8ot> * Pio dis*. t. 3- V. bispida L.tni. fl. fr. 3. p. 679.
Vix ac an vix diffei t a V. tricolore. (r. v.)
- Si- V, Tmniicii [linlajpeo. 1 "if*.) rtdice subtasifbrmi. caaiiWka 1 mosis dif-
fu«U, toliia in is ovat obordatis, stiputh raneinato-pimiaiindlB, lobo tnedio
vreaiao , ptiau- tnpritr angaicalaus iacfimibatitiiios, a lecare crass> oblno
noo pOrteclo, neclitriU bretj&iu, teminibaa oblunpo-ovaiin. [£) 'Z) in arvt
•Enrops^i Sibiriw- <t Amtrica* bor. DC! fl. fr. \ p. 80&* bpet e^1ui. • 11 n>.
- « *hortensit* (DC IU-SB. \pt-tali, inieaae \<-luinia cal\t:e uiuliu majoribus.
V, tricolor OFd. ti. dan. ? *ja^ fr. v.)
- &, *degener* (EHJ. mss.) tukamosa, lWibm in<'ilonhu-* 5nbvfluini> calyce
pantn majoribus , sWpulis maxtmi<i. — iu ol eraccis (v. v.)
7. *rt/pestm* (DC. tnss,) elun^ala , foliis lemntia, floribus talfarris j purpuro
ni.ictilalis calyce majoribus. — io j>iati> Alpium. V. Im<a Tialt. tab. 43?
- f* *crnssifoHa* (DC. m<s, J foliis maximii oraJsHmaolu intcm<M)ii« longioti-
riboi, Auriitu luieis e>Wc« vix majorn>u<t. — in "Neustria maritiniJ.
(v, y. .)
- i. *cafricina* (DC, raw.) fain* nimimii o* atis-subconfertis, c tlycibni maxi-
mis. — in tnotibru 1 eneriffa. Brouss. (v. s.)
- f. (*ppent/cutiita* (DC. nus.") folii^ ol rinqne attenuatis, calyce !,,,,, valde
nppcmidicD In tit corolla maj oribus. — inter Bagdad et Kermaurii. i -Olivier
et Bnig. An oademac cil^ ina? (v. s. s.)
- *purpur<'a* { UL. nits, J tuln* pvatl • , Lfpalit brr*ju<cuu latl* valii' ap-
lieiidicoUtis, floribof parpnn us calyce maj oribus. — ia Armorica infe-
lion* r.impis. (
3. *declinata* (Gi linceolatis vix appendiculatis, sepalis
elongatis, floribus purpureis calyce majoribus. — ia graminosis Alunus
Transylvanie • t Hungjuix; ia preruptis rupium montis Corno-It(-;an/
ia Italia. Daby. \. . . . Waldet et Kit. pl. ha n* , 3. p. 248.* t. 22.
lorii r.impis. (» . » . »)
1. *ovatifolia* (DC. mss.) caulibus diffusis ramosis, folii • uvaii.i, Dorilw*
tricoloribus sepalis lanceolatis vix longiortluu. — in . . . ^v. s.)
2. *arvensis* (DC! mss.) caulibus ramosis a^nrgruibn* , jiri,1 is calyce e vir
longioribus flavescentib US Ciruleis rel pat; ureo-maculatis. — ia agris
et arenosis frequens. V. arvensis DC. fl. fr. 4. p. 808.* An V. trico-
lor Pursh fl. amer. sept. 1. p. 175. n. 22? V. tenella 1 cwis am. Journ.
scienc. 5. n. 1. spec. 29. (v. s. s.) — • 1 oro fmrtibusque ex Uredine

carbone? *deformatis*. — in campi* prope Uwrelum Cafae D'Urvilic. (v. s. a.)

x *tatuhsa* (DC. *msx.*) *caahbat* plurimis dtfTtais, folii* remotis oratis elongalisve, aepalis nngusto-Janceoliilu corolla vix^fcvionbtu. ___in srciosis inarilimis Beigii et Gallisr. (v. «. a.)

/* *gracikscens* (DC. *mss.*) caolibos simpliciascalia rioagstu errclis, sepnlis augustis corolla bicolore ascpras loughioribus. — in agris prope licm.nn (v. a. s. J)

T. *trimrstris* (DC. *mss.*) canle erectp tenuis>itin>, stipalis minimis, icnylis linariffitis. — terra Olys*iponarn. V. tricolor triinesiri* flore Variorbm folornm rlrana Orisl. vir. lot. (v. a.)

? *hirta* (Ciog. mu,) ioi> v*iuuuiQ-hirt<, « pt-jecocior (iprili floret!) in Hrausoa VaUutx. An Y. Ktmbeliana Ilcem. cl Schalt. syst. 5. p. 38J.-' (v. «. ».)

> *belfioidet* (DC. *mss.*) hispidul.1, caalibus brevistimis, foliis snbra-Hindu cuufcrti*, peUli* caltec breviuubu*. — in IWBWU circa Munftpeliom et Cnslelu4U, in Ncbrudibos Sitalizc. V. parvuLa Tinco! pity. sic. J, n. 3. (v. *.)

if. *nttna* (DC. *insi.*) glabrinscala, caaie breTusitno, coiyledonibus per aalbejtim perAiatenlibo*. in iirenosin maritiuoft Neuslri&, S\n;e, Asia: imuoris. V. tenella Poir- diet. 8 p. 644.- (v. s. a.)

Sect. v. LEPTIDIDM. *Ging. mss.*

Stigma proboscidpuui farumine minnto; stylus .stibalattis, (lexuosus. Stamina oblonga ij|iroimiaia a sPLMUS jppbodicibits terniiiulibus longioribtli. Turui planiusculus? Cjpsula? subrortititla? oligospermee.

&i. V. IWUXLL ((^v. ic. rar. 6. p. ao.* 1. 35i. f. t.) cuulibus creclis?, folii* ovati* obiou^itve acnUa, ttiputiN luncfotaiia *eUcco-(IeiiUli>, cnlcvra «nuco brivi. K in Cbili circ>*Sanio-(larlo». Cav.

i- >. con<:tiofurouA (Doiub! berb..) pnbeten*, oanliba.t e) iliis ontii> .ictni< ban inicqnalilius, serrnmrif exsertts apiculiitid, stipuln luuwolu &eiace~>cerii, cjlvjre Uti^simo saccoato, capiula Ovalo ; cm a Huanaco in Pcuria. V. puuii Raix et Pav! in herb. Lamb. (DC. T. it. in b. Mus. Par.)

4. V. CatH4AM* (Pcr<. eacfe. 1- p. a56.) fraltcosa acaudros glahriuscul.t, uinii angulalis, loltis ovatia Itasi tuxquatibus sDbcortbti> argute seita is. i.nuris ci!>*rti> {jlbris, slipnlis oblon^ia acatu >>pioa trifido-ARSlatit Uiuc setaceo-laceria, prdQnuuli^ lolio breviaribus, sepjlis aculis, pculo iufcto obovato st11.nitutido apicaiati' calca ro laceWo-PffwirluiDj aiaAini^oa a inferioribus membranaceis terminalibu rlongtia subuljlis, apprridietlius neci<iif&n> dor*alibus la11' basi lotHIMI .fi. .ijd,r- iriirir.itis)oculi% brevtO-TlbVI, *rminibus fisco-punctatis. 5 tn Kc^tio Novo-Gr iiatflsai? V. snjtff-laris. Cav. ic. 6. p. 31.* t. 531. f. a, H. K. «t kuuth nov. geu. am. 5. p. 57a non Sgarta. (v. s. a.)

85. V. *scandens* (H. B. et Kunth. uov. gen. am. 5. p. 371* t. ^93.) fruticosa scandens glabra, ramis iKiagtil.KiA tfrialif, foliis cordjto-ovaii* ct<anatis glabris, stignlis oblongis dentato -riltatijj prdoucln"* 1 olii longitudine, sepalis acuminatis, petalo, mifero obovato oblongo, calcaet sacralO brevi f staminibus a inferioribus membranacis terminalibus dot-gatis 1 built is, .in-pendicibus n<ct<ri feris l<n<tibn oblongis obtusi' loculis brevioribus, stigmatc obtiua sculo. 5 in Peruvi i iropo oxamL U 1060 lex,

86. V. *AKOITI* M. B. et Kunth. nov. gen. am. 5. p. 37X) ii uticosa volubilis, ramis tretibtia birtelli, foliis profunde cordalts arpuie »rrmiia soperoc pu-beralis subtus canis, petiolis villosis, stipulis !.<n<xolaU> *etacco-lac(iris, ptdauri alis folio breviori'itu, <}>. alis acutis, petalo' inlii.1 obovato macronato. raleare tjto ot)tusis>una Unitu a vix dimidio brevic membranais J'jngioribus-obtu>ii reflexis, appt"iut<-iLU> afctarifevis ovaiii trrtnoath an-

herfiy-M'im brevioribus, st-ininibn.flaiidiiloso.piincUitii fi>c«. * in sylvis frigidu iuter Gonoumatn <t Lfrsam, fit. 1080. Lex.

87, V. fTTiPutAtUfl (Swuv* 11, irid. orcid. 3. p. 1956*) glabra, caulibus rep'an-ribus, foliis ovato-lanceolatis utrinque attenuatis, serraturis adpressis ob- me dbbrauu suuninam / longioribas subulato-recurvis. 5 in Guadaloupa

iu*ulii Stuioi-Cbrumphuri. V. pent... 4. v. r. dict. 8. p. 628. (v. s. 31, ?) 88. V. D)I>IBF.UHI (DC. mss) glabra, caaUbaa reptantibus, foliis ovalibus liasi cuneilun trtpmialis sen a 1 is, sernitar; s exsertis remotis, stipulis lan- 'ctlalo linear hn. 5cta>i(i-d<-ntaiis, cak.ni- brevisisimo. 5 in America meri- dtonali. \ rcp(asDaidb> tuth Aa vtr. A^r. stipularis Swartz? (DC. v. 3. *p. in lir III. Mm. P;ir.)

89 V. TfmntA (Spe ag. pug. 1. p. 22.) caule decumbente, foliis subtrifidis, l.tnniN laKtiei-J.iiis bast . attenuatis integerrimis, calycibus postice vix appen- dicubti s, calcaB raiyre multo ampliore. 2? hab.... †

HEDERACEA (Labiil) spec. Nov,-Holl. i. p. 66. r. 91.*) caulis tranco abbreviato stolouifero, (uliiia siilifiisiurulato-confr ruis reniformibus subro- trundi sinuato-dentatis, itipolu lauccalaiM s<roso-acuminatis, sepalis vix prodaciis genoa pP Anblus gibbosu ampliitt<. 2 in Nova-Hollandia, An rium? (v. » *pO

*. foliis b;isi subcuneat is. — In terri Van Dicmen Lafefl. (v. » . ^ f. elati s renil

Brown ined. An spec ? Species ilhlini'U rx DC (v, s.) uniformis

0-9 po><n« .~In No^HoJI.ndii r» insula \ a, Diem en. V. gracilis Brown! id<rd, Species dlstmCU ex DC yui v. ». hi b. Bauks.

•f Species non satis notce.

gt. T. xrip3 cordato- iU, (CcdcLour in Liuk enam. I. p 241.) caule repente, foliis barbatis ^, u. is vi, r, ni_r ^ ju&: ii niis calycinis basi productis obscuris notatis. ea, petalis 3 infimis « incis

93. V. GIBBOSA (Rafin. dec. p.1. nov. am. sept. j, j, litt. caulescens glabra, is longe g petiolrtis s o j ^ u cmufog obm.1, subtus pallidis, stipulis brevisisimo. —In mont. Aiicghauis. Mare, lolei. calcare gibboso

9J. V. LUFotu (HumkeiBonpl. in WiJM, fie.b. ex Riem. et Schult. M 5. p. 391.) « ^ WNMB«i>v, folii. Un*ri-p.thal«U. i integerrimis. 7/ in America mend. — CJ. Kuntliio ignou.

94. V? BRUCHIFOLIA (Humb. et ltoni 1, e* \VJld. h*i-K ;«, u cem. et Schult. s, r. 5. p. 391.) foliis alternis vatis serratis, caule fruticoso p mbe e' pcdoucnlis folio longioribus. 5 „n Americi ,uwi d. - u KumL "««««!!" ' "

95. V. SCABRA (Brown in flori ,8a>> . p. 46f1.} m||1 caulis, foliis atis acuminatis scabris, sepalis acutis, radice repente.

96. V. CRASSIUSCU LA (Bory »nn gtn. i8io. T. I p. 16.) caulibus decumben- tibus Bbraetcmis^ foliia >ltorni« petioUU»<v«lii oLlongis iniegt-rrimi, era* sinesulis Jlonbus nudw lottge peduncuhUs. — la Sleirj - iNe?, di jj

1)' S,L* :»*« (Punt OH. exGoMk cdimb. phil. journ i8« p. 319.) ouu r u» . Ull, cnt «to - «««" «« pilMiBKolii, pntlis imherbibai, calcare foo traou obitiiwimo. — In muulibus prop* Montreal America bor.

,lllo Ilin — mfer" . " | tNl P"«foWw». Mil. cord atis crassis glau- 2 in Labrador

V. J.*.THULATA (WU)1. rel: ex Rccna. et Sdinlt. sy*i. 5. p. 353.) foliis
[aiicet>Ulo-^{fl}p^{itlmali}> ""sciculatis stibiutrg^irimis pubceatibiu. If in prov.

Iu;trc

V. AtLfeGHAiwTsis f Roem, <t Scialt. syst. 5, p. 560.*) hirsata, foliis
ovati.i et oblongo - cortlatia snbiutcgf rrimis , pcliolis Ltis ineinbr.iqacws ,
petalis* latcialibus barbatis, calcare brevissuao weato. % tu Ailcgbutiis
Val IVinv. An var. V. ovals?

101. V. LABRADomcx (Schraak tleoi. i.-bot. gfsell. io{|t^ki p. >.) caule
efeeta r;niKwo_r foliis oibiculalo-cordalis acuminatis, siipuii, ItuLeoUitis. —
In Labrador?!

102. v. trosGITA (Poir. diet. 8 p. ^44.*) giAra', Wiiaalliptii ^{is integ} riii.n,
petiolatis, flibiibiH solitariis lonpe pedancoltts, cjnle tMiiUi, aamni* gla-
ber ttiuis.'seininibus rnhseculibus globosis. —In Amrrita ex hnb. Deaf.

»3. V. pnmr<Yt^BTMiA (H. IV el Kimth oov. ?<« »m. 5. p. 3?o.*) giaberriiiM,
foliis ovato-nbloogia actitis b>ai rotnudntis olrinlett- coitlarlis cfenaiis.slipulis
leviier citiati«, r ilycibo* a>nM*. petalis retasii, ratcare subsacc.ito brevi
roiondalo, sly\o «uperne clav.ilo laensuin, Migm.ite iiterati trunr^to. *p
in tillu plaoilie H*).gotensi, alt. i3;o hex. llores rtoa|rf<?T.- hirue aflni

io' V. ujt>>.iTH:or*. (II- B. ft Knntb n<iv. gm>. am. S.p. 370.*) c<ult>
procumLrn*. folua ovatU obLO%io<t1w basi in pciiolom dcoirentibus den-
licnlaiis Mppri flabm subtiis p^tiolis pedancnlisqaa (ouis>iiue binelli*, sti-
^ui JIMMIIII lilinli. . . . Ijiiilim lineanbo>>ootii, petutoinfern rotund.ilo
saccatoralcipatn, calcare bir*i rolundalo, cetenl obovalo spaltmlatii. ap-
ptDilicibu* »t*mit>>nm doi^aiibn* oblougis <>btntsis conpi-esbt localii Jupla
lirevioribiis, aTkiin ov,.to glaliro. ovlw as biseiati*, <lylo coltriformi?
<tipm*te obiuo. 1C in fylvn p>P< Heal del moute MexicauoriliJi all. 1416.
hex. Flares viotaed in>gn. V.palastris.

io5. V, CH*M.*DSIFOLIA. (Riii* <f P'V. in li. Lamb.) caalibun. . . . foliis.i
obiter dentiiiis, pclalUa latcrajibu< barbaliis. — In Pcruvja., AD V. ttu-
cruiifolia Rasnuri Jvchult. >>t- 5, p. 3gr ? An var. V. rubella; Cav?

IV. SOLE A. *Ging. mss.*, — Sol<-< »pfc. *Sprng. pug. rar. i.p. V**.

Calvcis scoria vix lequalia carinata P posttc<: nnu prod;icta ha<si in
pedicellum defurrentia (Null.) post anthesiu rellexn. Petala suBi&fe-
mialia, iuferiis ceterts pauft niajus b>asi (>aul6 gibbofimi, cetera sub-
asqualia, ajstivalione convoluta ? SLamina approximata Q extiis ad
basin glandulam necUrchm gereulia ? filam<nta basi hrevii> Dngu-
culala, unguibua latiusculis ovarium \ix arlaequantibus , aniiiefani
pauld altias grentia. Sii>m.) I ^{ambosu} in — Herbac pilcte*; caules vir-
g>U; folia alien-_a; pedune 41 aiMtares gemini (uao sepiis abortive)
uniflori breves bibracleaii.

S <O>Cotoit (Giog. m*&.) % in oliginOJiis PensyWania?. Viola <onralor
Furster in lin. *oc. tram. (> p. 3^9" t 18. An Sole* *tricu Sprang. 1. c?
(>>••>P)

V. POM BALI A. *Pan J. fax. 7. r. I*

Calycis sepala maxima , martnc aculeis caUosifl ccliinata, basi in pe-
tilara decurrtoia. Petala inaiqilaUa, \ a ^{superio} <• breviora cslycem
vix exced-ⁿlia, 5>^m 3-3-plo longius b>oi ^{subgibbur} • Nine Stinilato-
icirfato<i, limbo transverslm Uliore, m ^{arginibus involutis. Sta ni-}
turn filament* haff lo^ tungiieulaUl, urtgUtbua IttwariKtis ovariilm ad-
,nan ttttstibiibob< I G6 a|Ua|aa, ahff" " • ^tisMniC ^prei
1 Hoi',40 ad biistii glandulam nectaream g<reotia? Id.i tmlinr [lice
oLtuti. Stylus reclo>j stigma rafundibtrtifbrme. Caj>sala Viul<, *%>iw

•villosii. Cotyledones scepius orbiculatae, radicleae teretiusculae longitudine. — Herbas pertimes scepius villosissimae*, radices crassiusculae. % durae, tortuosae; folia alterna; pedunculi axillares solitarii inarticulati 2-bracteolati; (lores cernui, niagni.

i: P. ITLIDIT (Ging. mss.) 3 ^{^i}oia ^{Ilubu}. AublJ guj. 2. p. 808. t. 3. i8.* mala. IonitJiaiii Ituba H. B. et K. nov. gen. am. 5. t. 4q6. (v. s. sp.) ^{•ni}

SL. enulibus hirsutissimis, floribus albis, seorinibitibus albescentibus?, capsulis villosis. — in Guiana.

>2. canlibus hirsutissimis, flore caeruleo. — In Cay<ina. Viola Itbn var. flore caeruleo. Aiihl. I.e. *

y. ranlibus glabriusculis, flore albo, ovario villoso, fleminibus nifris. in Brasilia. Pombalia Ipeoacaamba Vand. fasc. 7. t. 1. mala. CalceoUr LcelH.iliD.p. 184. n. 2. ? An spec ?? An V. Ipecacuanha. Lin. inant. 484 ? (L canlibus villosis, flore albo?, seminibus. . . . capsulis plabtiascalis. — In Brasilia. Junidium calceolaria Mart, in litt. — An species? (v. s.)

VI. PIGEA. DC. mss.

Cftlycis sepala innsqialia basi in pedicelluTn decurrentia. Pelala inaequalia, inferius (labellum) celeris quadruplo-quintuplo majus, basi gibbosum, hinc unguiculatuin et in limburn obovatum planum dilatatum, anstivatioie convolutum? cetera calyce paulo longiora. Sf:uninunj filanieuta a basi dilatata, antheras detnissius grentia; lobi anticlarum saepiis apice in setas producti. Capsula gapius trigona, 3 valvis, scminibus scepiis hinc angulatis. — Tcrbae ant suffvutices, loliis saepiis a] tern is; flores erectiusculi, peduicili solilalii, s;tpiisnd apicem ramulorum rternoso-congesli, bibractcolati, inarticulati? Au recliiis ad looidii sect. 3^{ain} adnumeratidai?

1. P. FILIFORMIS (DC. mss. y*caulibus tnclivisis, foliis altermU lifiearibus interrimis, labello obovato integro, sepalis Unceolata acutis. Q? iu Nova-Hollamliā circa Port-Jackson. (v. s. sp.)

a[^] T? BANRSIANV (Ging. mss.) caule erecto poberulo, foliis alienis oblongo-Jaearibus iniegerrimis marginibus revolutis snpeute scabriusculi5, .ttipulisqno subufaris, labello calyce inultō longinre, seminibus ellipsoideis ulbidis atriatis? 5 [™] Nova-Caiubria austr. Viola afigaatifolia Backs bcrb. (DC. v. s. in h. Banks.)

3. P? CALYCINA (DC. man.) canliftts ramosis, foliis linearibDfl infegerrimis, labdlo lanccolato acifto., sepalis ovaris acumuatis. Q? in Nov 4-Hoi land J A 6rā occidental!. (DC. v. a. sp. in h. Mas. Pajr.)

4. P? MONOPKTALĒ (Ginp. inss.) canlibiis ramosis, foliia linciribds intogerrimis, labello enneato-spathulalo (margiuato, sepalis ovatis. — Ionidiuin raonopetalam. Rcem. et Schalf. syst. 5. p. 400. f.

VII. IONIDIUM. — Ionidii spec. Vent. malm. />. a; — Soles spec. Sfnenij. pug. rar. />. a3.

Calycis sepala parva lii.Tqialia, basi in pedunciliim rccurrentin, non appendiculata, mafgine membranacea. Pelala inajqialia j inferius ceteris9.-3-pl61oogius, basi carinato-concavum aut paulo gibbum, hinc unguicilatum, intlē in linibum dilatatuin, per&stivatioimn margiuibus sajpiis involutis. {Stamina approximata \ (il^menla vix a basi oblongo-dilatata, antheram 'dcmisiiis grentia, a anteriora satpius arj basin e\teriozem glandulā nectariferā basilari instructa. Capsula Viola*, non clastica? post maturitatem cum narte superiore peduicili articulari de-

ciclua? i-6-rariis c)-sperma. Colyledoiws sac pi Us re ni formes, radícula breuiuscula. — Herbae aut suffrutices j folia nunc alterna, mine opposita, aut inferiora opposita, superiora alterna \$ pedunculi soJitarii, uniflori, supra medium 2-bracteolati, hinc articulati. Flores erectiusculi.

§. i. *Labello calyce duplb triplbve longiore stipitato.*

1. I? ANOMALUM (H. B. et Kunth nov. geu. am. 5. p. 38i. t. 500.) pubernluni, caule ramoso foliis rajnealibus, alternia lanceolato-oblongis acuiuinialis set-ratis, supra glabris, subtus canescentibns, stipulis late ovatis acutis, sepalis ovatis acutis sericeo-pubescentibus, I;ibello luoceolalo longè attenuato calyce 4-quintuplòve longiore, petal is ceteris ovatis acutis. 5 *ⁿ sylvis jaxt; i Turbaco IVovo Graaatensiom. V. pmnifulia Willd. rel. iu Roeru. ctSchalt. syst. 5. p. 3QI. Mores ante folia, nlbi. Antherx lineari-oblongae, 2 appendiculae, appendicc ancinata descendentes apice villosae in calcar genicnatura concavuo intrautes. An genus?
2. I. PAMETARI/EFOLIUM (DC. m3S.) caale ramoso pubescente, foliis altering elliptico-ovato-ve-lanccolatis acuminatis dentatis subpubescentibns discolori* bus, stipniis snbnlatis ciliatis, sepalis acuruinRtis ciljiatis, labelli limbo*nb-rhoniboideo (V)? in Americâ equinox.

A. Houstoniy foliis argutè serratis, caule hfrsnto. — In Verâ-Crux., Pern viâ. *Viola pariaetariaefolia* bcrb. Banks. V. frutescens Ruiz et Pav. ined. (DC. v. s. sp. in herb. Banks et Lamb.)

l?. *lierterii*, foliis subserratis* caule pubescente. — In Sanctâ-MürtbA. Bert. V. melanosperma Be^jOTO! ined. Semina lenticulari-ovata atra nitida. Cotyledones reniforiiUft* (v. s.)
3. I. iEPTORINZUM (DC. inss.) caule simplici aut parcè ramoso glabrinsculo, foliis allernis glabiis snbglaacis ovatis acutis in petioiam breviter attenuatis dentatis, stipnlis lineari-siibulatis, sepalis aculissirois. (i)? in arenosis IVLila-barise, Tranqnebaria; llhccd. b. iual. 9. p. 109. t. 61.* Pink, almag. 1.120. f. 8. A priore vix differt. (v. «. in h. Banks.)
4. I. CAPEHS* (Roem. et Schult. syst. 5. p. 393.) caule suffruticoso erecto, foliis alternis obovati>obsoletè deotatia pubescentibus, stipnlis subulatis ciliatis, sepalis acutis ciliatis. 5 at*^{ca}P-Bonae-Spei. *Viola Capensis* Thunb. prod. 40. V. Massoni in b. Banks! (DC. v. s. sp in b. Lin. ex Thunb.)

fL. Ovariense foliis superioribus lanceolatis infernè giabriuscnlis subcoufertis, sepalis pubescentibus, labello basi valdè gibboso. — in Owarc Beauvois. (v. s.)

y? *iurmnni* foliis toperioribaA obtoogo-lanceolatis sapernè plabriusculis, labello obovato basi gibboso extus pubescènte. — in Indiâ orïour. Bunuann.— Abl. betcrdfchyllo tantum di fieri sepalis ciliatis nee glabris, ub I. augustifolio seminisus ellipsoideis striatis. (v. s.)
5. I. HETEROPHIXLLM (Vent! malm. ik% 27. iu adn.) caule snffruticoso basi ramoso, foliis infrioiibos obovatis, superioribns linèari-lanceolatis obsoletè dentatis pubescentibus, stipulis sabulalis ripidis, sepalis acuminatis glabris. 5 in China, Zeyloua. *Polygala frutescens* Burmaun 11- zeyl. IQ5. t. H5.¹ (ex DC. adu. v. s. in h. Vent, et Bonn.)
6. I. BUXIFOMU* (Vent! malm. p. 27. in adn.) caule herbaceo diffuso, folijj, alternis obovatis iutegris marginc revolutis, stipnlis subulatis rigidis, sepalis acuminatis gPabris, labello basi gibboso apice snbrotnndo-truncato. *IL* iu insuli Madagascar. Coinmerson. *Viola buxifolia*> Poir. diet. 8. p. 640.* (v. s.)
7. I. L»wcnBAsPtRMnM (Vent, raafm p. 37.) cnnle snffrnticoAO basi ramosissimo, foliis alteruis lanceolatis plabriusculis, stipulis suhulatia rigidis, sepalis acuminwtis glabris, labello., seuuiibus iitidis. ^ in Indiâ oritut. (V.ot.)

- a. *Malabancum*, caulibus decumbemibas, foliis paſcè sernilis. — In Malabar. Rbeed. li. malab. 9. p. 117. t. 00. • (DC. v. s. sp. in h. Banks, et b. Mus. Par.)
- /* *ZejrLANICUM*, cuilibns adscendentibus, foliis integriusculis. — fci Zeylonà. *Viola enneasperma* Lin. sp. 1327. fl. zeyl. n. 317.* (DC. v. a. sp. in b. Banks.) /
8. I. LINARFOLIUM (Vatil! eel. am. 2. p. 18.*) caule erecto, foliis canlinis alternis oblongis utrinquè attenuatis, slipulis subuiatis rigidis. Q? in insulis Caribxis. *Viola linaria* Tolia Poir. diet. 8. p. 648*? An var. I. stricti? (v. s.)
9. I. STRICTUM (Vent! malm. n. 27. in adnot.) cauliKus erectis jmà basi ramosis pnberalis, foliis inferioribns oppositis oblongis lanceolatisve basi atreenuatis apicc obiu.sioribus, stipalis subnlatis rigidis, srpalis aenminatis glabris, labello .suhroruudo, gibbo nnllo, capsulá subrotundo-3-gonà, seminibus ovato-subrotndis nipricantibus? % in Santo-Domingo, Nova*Hi spa nià. V. slricta Poir! did. 8. p. 64S.* (DC. v. s.)
- §. ramis erectis, foliis elongatis^ imis oblusis, basi longè attenuatis glabrusculis. —iv Onadalonpá. Bertero. fv. s.)
10. I. ANGUSTIFOLIUM (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 377.*) caule lignoso elongato debili supernè raraoso glabro, i'oliis oppositis lineari-lanceolatis a pice angustatis remote srrruUtis glabris, btipulis ininnlis, pedunculis in rain is racemoso-con fert is. glabris, frjltiferis folio 4-quirjtuplòve, brevioribus, sppalis lanceolatis :uurainatis, capsnlis subrotundo-ovatis trigonais ct-4-sperntis. 3 locis humidis propè Caribana in sylvis Orinocensiam.
- §. 2. *Labello ealyce vix ditplb longiore subsessiti.*
11. I. THESIIFOLEM (DC ttss.) ciule eveclo gtabro, foliis ahernis angnslis longissimis glabris integerrimis, slipulis scpalisque.subulatis, petalis ealyce vix lougioribns. If in Senegal. Adauson. *Viola thesiilolia* Poir! diet. 8. p. 649* (DC. v. s. sp. in bcib. Joss)
12. I. LINJFOLIUM (DC. mss.) caule rrectd pnbrulo, foliis allernU lineari-angustis integriis glabris, stipnlis aubulalis. Q? in Madagascar. Con»«ncrsou. *Viola linifolia* Pou! diet. 8. p. 647.* (DC. v. s, sp. in h. Mus. Par.)
13. I. POLVGAT/RvoimM (Vent! malm. p. et t. 27.*) canlibus mmosis diffusis prpcumbeutibus, ram!* pobrrulis, folio opposilis lancrolatis iutegriusculis, etlpalis lanceolatis ^lio dimidiò brevionbus, sepalis ovato-oblongis actis pubescentibus, l»òello spathuUto upice rotundato calycem superante, sqaaninlis nectar*.* carnosis, capsuli* subroinndis trigoois i-5-»peini)9, serai-oibns sul^fobosis lateribus compressiusculisuitidis nigrin, cotyledonihus reniforn''»as. J in Novii-Hispania. Moc, et Sess^ prope Mexico. II. K. el Kundi nor. gen. am. 5. p. 376.* t. 496. Solea verticillata Spreng. iu Schrad. jouru. bot. 1800. •. 2. p. 190. t. 6.* *Viola verlicillata* Orteg. dec. 4. p. bo. (v. «. i.)
14. I. GRACILI (Mor. et Scssè fl. uix. ined. ic.) caalibns saberectis siupli-ciuscalis, foliis alteiuis oblongis integris, stipulis ornlo-lanceolate folio dimidiò brevioribns, petalis ealyce vix longioribus, infimo vix majore, scmifubus ovatis nigris. If, iu Mexico. An var. [. polygalazfolii?
15. I. viscrouLUM (H. B. et Kunth nov. g«n. am. 5. p. 37//) canle lignoso erecto ramoso viscoso, foliis oppositis lanceolatis remotè scrrolatis glabris, stipulis sobulutis minutis, sepalis ovato-laneeolatis glabris, lubello longè uugaiculato litissiiui* ovato acuto basi dilatato concavo, petaloium lateralinm ungue peiali nuperioris longitudinc, stamiuibui a anteioribns b*«i glandulá insiructis, membranis terminalibus acutis. 5 in arenosi* humidis propè Angosmrain Guyanensiuui, ad ripara Oriooi.^ IVorc* snaveolentes albi, labrillo basi flavo macnlato.
16. I. RIPARILM (H. B. et Konth nov. gen. am. 5. p. 3:6*) caule lierbacco erecto subramoso bifaiiam pubescnte, foliis infeuoribns oppositis lanceo-

- latis crenato-serratis glabris subciliatis, stipulis subulatis minutis, sepalis lanceolatis acuminatis subulatis ciliatis, labello unguicalato ovato subrotundo basi saccato concavo, petalis lateralibus dimidio brevioribus, ovipibus* versus basi in ciliatis, staminum filarum subnullis 2 anterioribus glanulâ squamularum forini instructis, membranarum terminalibus acutis, capsulis ovatis trigonis glabris, 3-6-spermis valvis iuviculaibus acutis, seraribus ovato-globosis subcompressis nitidis fuscis. (f) in regno Novo-Granatensi prope Angostura de Carare ad ripam fluminis Magdalena? alt. 10000. I. altem. uatum. Willd. herb. ex Koenig. et Schult. syst. 5. p. 402. Mores caerulei.
17. I. VERBENACEUM (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 479. t. 497.) caule herbaceo erecto subarhoso pubescente, foliis alternis ovato-ellipticis acutis basi in petiolum decurrentibus crenato-serratis utrinque bidentatis, stipulis lineari-sabulatis puberulis petiolo sublongioribus, sepalis lanceolatis acuminatis ciliatis, labello longè unguicalato subrotundo elliptico basi 2 gibbis aucto calyce duplo triplo longiore, petalis lateralibus calyceni parum longioribus, staminum filamentis brevibus 1 inferioribus supra basin glandulâ gibbis, membranarum terminalibus emarginatis. Q Colitur in horto Mexicano. Flores pallide caerulei.
18. I. CHICOLIES (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 349. t. 498.) caule herbaceo erecto simplici bifariam puberulo, foliis oppositis ovatis acuminatis basi rotundatis serratis glabris, stipulis linearibus (alcatis petiolum subaequantibus glabris, sepalis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, Libello longè congnituro subrotundo - ovato obtusè calyce quintuplo longiore, petalis lateralibus in longiore triplo brevioribus oblongis falcatis radio angustatis, hinc in femore lobulo obtuso anctis, staminum filamentis brevibus, 2 inferioribus ad basin glandulâ notatis, membranarum terminalibus emarginatis, capsulis subrotundo-ovatis trigonis calyce triplo longioribus glabris 6-spermis, valvis oblongis, seminibus (immaturis?) globoso-ovatis compressiusculis carnosis. (J) prope Goyaquil locis umbrosis, ad littora maris Pacifici. Willd. herb. ex Koenig. et Schult. syst. 5. p. 40a. Floras violaceae. (v. s.)
19. I. RUTIANUM (Vent. malm. ti. 27. in not.) caulibus suberectis pubescentibus viscosis, foliis ovato-lanceolatis in petiolum longè alternatis argutè dentatis, stipulis subulatis petiolo brevioribus, labello obconato. if, in Buenos-Aires. V. Gouan. Poir. diet. 8. p. 647. (afix in sicco viridis neotio sequeute, ovi valde affinis, violaceus. (DC v. s.)
20. I. PARVIFLORA (Vent. malm. p. 27. in not.) frutescentem ramosam diffusam, ramis elongatis, foliis alternis ovatis serratis in petiolum breviter attenuatis, stipulis subulatis petioli vix longitudine, pedunculis glabris folium superantibus, sepalis ovato-lanceolatis raris, labello calycem triple superante ovato bilobo, lobis rotundatis patentibus, squarulis liectareis mucronatis, capsulis subrotundo-trigonis calyce longioribus 3-5-spermis. K in America? merid., regionibus calidioribus prope Santa-Fe-de-Bogota. H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 35. Viola parviflora Liu. f. suppl. 306. (DC v. s.)
- £? ramis longissimis. Viola filiformis Ruiz et Pav. ined. (v. s.)
21. I. MICROPHYLLUM (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 374/t. 4y5.) fruticosum ramosum diffusum, ramis bifariam pubescentibus, foliis oppositis elliptico-oblongis acutis serratis pilosisculis ciliatis, pedunculis folio triplo longioribus, lunc lobis puberulis notatis, stipulis lanceolatis acuminatis petiolo triplo longioribus, sepalis ovato-oblongis acutis, labello calycem duplo superante subpanduraeformi, squamulis nectareis subovatis, capsulis subrotundo-ellipticis trigonis 3-6-spermis. \$ inter saxa prope Laclacunga Quiteuam, alt. 1450. hex. Viola micronephala Lindl. ined. V. microphylla Willd. herb. V. poivifolia Hb. et Schult. syst. 5. p. 391. (v. s.)

-J. *Species non satis nolce.*

- a2. I? CLAYTONIODES (Roeni. et Schult. syst. 5. p. 40a.) caulibus monophyllis perfoliatis. Patria ign.
- iZ. I? ERECTOM (Ging. mss.) canle sfricto filifonni scabrinscalo, foliis linearibus mucionatis remote tieu'iculatis slrictis, stipulis lanccolatis ciliafis adpressis, floribus axillaribus solitariis postice cequalibus nutantibus.—in India orient. Viola erecta Roth nov. sp. io'5. Floras cxigui.
- J*4. I? SUFFRUTICOSA (Ging. mss.) caule procumbente scabriusculo, foliis elliptico-lanccolatis serialis sohpubesceniihus, stipulis lauceolatis pilosis demuin patnlis aculciforniibus, flonbns axillaribus postice a?qualibusnutantibus. £ ? in India orient. Viola suffruticosa lloh nov, spec. i(55.*
25. I? FRITESCEJIS (Ging. mss.) collie adscendente srabriusculo basi fiuticosa, foliis -d'blongo -lanoeolatis Inucioualis glabiis subciliatis serratis, stipulis setaceis crectis pilosis, floribus axillaribus solitariis postice squalibus nutantibus. JJ ? " India orient. Viola frutescens Roth nov. spec. 167.
26. I? BREVICAULE (Mart! in lilt.) caule abbrevialo adscendenle, foliis confertissirais subsessilibus alteinis ovato-lanceolatis acutis serratis pubrscentibns. — In Brasiliit. (v. s/sine 11.)
37. I. LINEATCM (Ging. Hiss.) ramis procumbentibuft, foliis opposilis ovatis liheatis pmlulatis subtiis pnbescentibns, stipulis subulati.s. £ ? in Cuba. Viola liueatri Ort'g. dec. 4. p. 49* Pctalura inferum seu labelluin violaceum ungue albedo, lateralia violacea, snperiora alba.
- 4?, foliis iuis obovatis glabriusculis.— in Cuba. V. lineata herb. hort. monsp.
28. I? cARCOTARIDM (Cuing. mss.) caule ramoso bifariaim piloso, foliis oppositis elliptico-lanccolatis in pelioluni atleuuatis Mibamplexicaulibus, stipulis subalitis, sepalis aristato-acuiniatis glabris. (y in Mexico. Moc. et Sesse. Viola calceolaria Moc. et Sesse A. mex. ined. non Poir. An V. calcaria labello obovato reiuho Lall. itin. p. 18'j. u. 1?
- £9. I? LONGIFOLIUM (Moc. et Scssc'fl. inez. ic. ined. non Roe in. et SchnU.) caulibus bimplicinsculis, foliis oppositis ianceolato-linearibus rariter serratis acntissiuus, stipalis Ltnceolalis peliolo sublongjoiibus, pedunculis folio tiiplo longioribus. % in Mexico.

VIII. HYBANTHUS. Jacq. am. 77. II. B. et Kunth nov. gen. am, 5.p. 385.*

Calycis sepala iuvqualia basi in pedicellum decurrentia non appendiculata. Petala in;equalia, iulcrius ceteris longius basi^accatum, medium canaliculnnum apice in limbum bilobum dilatatum, reliquia hreviora 5-nervia. Stamirra oblonga basi inter se in disco conuata; antbera^ demissis inserta}, in duobus inferioribus loculi contigui oblitterali; glandula nectarea magna conchiformis ad basin sianiinurn duorum inferiorum in gibbo petali quinti locata. Capsula obovata oligosperma. — Frutices inclegantes, facie Randiae, saepius aculeati. Folia sparsa secus ramos alterna aut secus caules subsessilem. Pedunculi plures vel Jaicralrs snliturii aut plures congesti apice bifidi. Flores pedicellati subramosi albidii, pedicellis basi bractealis supra basim articulalis.

« H. HAVANEVSJS (II. R et Kunth I. c. p. 385* t. 494) canle erecto aculeate* ramoso, foliis oblongis remote scrraiis, UortSns albidis, peialo infimo apicr bilobo, fx'dunculis hi fid is subraceiuosis. ^ prope Havauam ins. Cuba-

«t. Javtuinianns, Mxxs «pice emarginatis basi cuneai»aHennatis, sepalis, ov«tis 3 iiferionbiM \YA%\ gibbis, floribn* minoribus vir ocuhs nudis ex a i uidi *, p r i l i * 4 ovalia obtasis, quin paulo lonpiore apice bifido, stylo subulato. — In montibns * Waticri tfx Jacq. I. c. Ionidium Jacqniuianuo Rain, et Schult. sy»t. 5. p. 00,7.*

3ia DICOTYL. SEU EXOGENJE.

0. *Humboldtianus*, foliis apice integris vix petiolatis, stipilis ovatis obla-
sis, floribus racemoso-fascicatis majoribus (magnitudine floris Ionidi
polygalaeifolii) sepalis oblongis obtusis glabris, petalo infimo calyce
triplo Ionidi ore basi saccato concavo binae canaliculato, limbo dilatato
bilobo, lateralibus oblongis obtusis obsolete trilobis calyce duplo lon-
gioribus, superioribus vix brevioribus obtusis, aalteris subcordatis,
ovario subrotundo ovato glabro 9-spermo, stylo geniculato apice sub-
uucinato. (H. B. et K. 1. c.)
1. *MEXICLXUS* (Ging. mss.) caule aculeato, foliis oblonga, petalo iniimo
apice acuminato, pedunculis unifloris fascicatis? in Mexico. Moench et
Sessé II. mex. ined. icon.

Trib. II. *ALSODINEAE*. Brawn cong. p. 21.

Petala inter se aequalia. Stamina saepius ad basin coalita, aut
basin internae urceoli inter petala et stamina elevati (tori ex-
pansi?) adnata.

IX. CONOBORIA. DC. mss. Conoboria, Passouira et Riana. Aublet. Guian. 1.
p. 237. 23y. t. 94 et 95. et app. p. ai. f. 380.

Calycis sepala imbricata. Petala aestivatione convolutiva? Stamina
libera approximata, filamenta breviter unguiculata, hinc in ligulam
dilatata, exteriis saepius lamellam erectam appendiculatam, antheras paululum
altius gerentia; lobi antherarum apicem setosi. Stylus flexuoso-subulatus.
Stigma obtusum. Ovarium villosum. Capsula 5-valvis, valvis oligosper-
mis. Semina, ex Aublet, globosa. — Frutices. Folia opposita. Flores ra-
cemosi. Racemi axillares aut terminales, pedicelli brevissimi erecti uni-
flori ad basin r-bracteati, bracteola? 2 sepius pedicellum; flores parvi
stipulae deciduae.

1. C? RIANA. (DC. inss.) foliis ovatis serratis apice longè acuminatis, squamis
staminum acuminatis, racemis spiciformibus. In Guianae sylvis Arauren-
sibus. Riana Guianensis. Aublet. Guian. 1. p. 17. t. 94.* (v. s. sp.)
2. C. CLMIFOLIA. (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 387. t. 491*) foliis germinis
vel teruis in apice ramulorum suboppositis oblongis acuminatis dentatis
glabris nervo venisque puberulis supra nitidis, racemis terminalibus soli-
tariis ramosis folio 2-triplove brevioribus. f. in regno Novo-Granatae, ad
ripam fluminis Magdalenae. Sepala lanceolata ciliata; petala calyce 3-triplove
longiora oblonga obtusa venosa, venis subparallelis planis albidis, mem-
bra 11 in terminalibus staminum apice rotundatis, squamis staminum inferio-
rum nullis?. Ovarium triquetrum pilosum 3-spermuum. Capsulae obovato-
triquetrae apice pilosiusculae ant glabrae fuscae, seminibus subglo-
bosis lateribus vix compressiusculis lateribus glabris basi ab hilo ad foveolam
oppositam sulco longitudinali notatis.
3. C. PASOURA (DC. row.) foliis ovatis integrisculis apice breviter acumi-
natis, sepalis lanceolatis acutis, squamis staminum acutis. 3^{ae} Guiana; sylvis.
Conoboria flavescens Aublet. Guian. 1. p. 237. t. 95. Passouira Aublet. 1. c. suppl.
p. 1. t. 380. (v. a. sp.)

X. RINOREA, Aublet. Guian. 1. , 3.

Ornithoglossum Conoboriae, sed staminum filamenta basi in ligulam acumi-
natam dilatata, nec unguiculata, antheras diutius gerentia approxi-
mata. — Arbor mediocris. Folia alterna stipulata, stipulis deciduis;
flores racemosi, racemi axillares terminalesve laxè paniculati, pedicelli
ternarii uniflori ad basin r-bracteati, versus medium 2-bracteati, hiuc
articulati. Flores parvi. Fructus ignotus.

1. R. GDIANEWSIS (Aubl! goiao. i. p. ^35. t. 93.*) floribus racemosis, foliis denlatis. J^m Guianae locis cultis territorii Gaux. (DC. v. s. sp. in li. Banks.)
2. K? INTEGRIFOLIA (Ging. mas.) pedoncnlis soh'tai-iis gerainisve unifloris, foliis integriis. — in Brasiliã. Conohoria alternifolia Spreng. neu. entd. I. p. 151.

XI. ALSODEIA. *Pet. Th. hist. veg. afr. 2. p. 55. t. 17 et 18. now. gen. Madagasc. n. 65.*

Calycis sepaia acuta imbricata; 5 exteriora „a. interiora. Petala alterna calyce longiora, sestivatione contorta. Stamina pelalis alterna, filamēta basi in urceolum ovarium cingentem soluta, hinc in ligulas non unguiculatas dilatata, antberas ad basin cujusque ligulæ gerentia, ovarium superantia, lobi antberarum swpiis apice in appendices setosas producti. Urceolus exliis simplex aut cingulatus, vel appendicibus variis auctus. Ovarium simplex. Stylus clavatus. Capsula calyce et corollæ persistentibus induviata obversè turbinata obtusè 3-gona. Semina 1-2 ad quamque valvulam. Cotyl. orbiculata? (P. T.)—Frutices ^el a r bo res Madagascarienses j folia sacpiis alterna penninervia \ stipulac parvae decidua:. Florès racemosi, parvi j racemi axillares et terminales \ pedicelli brae tea ti articulati.

§. 1. *Urceolis simplicibus.*

1. A. PAITCIFLORA (Pét. Th. 1. c. p. 57. f. i7-⁺) urceolo staminum simplici, foliis cunealis breviter peliolatis, floribus panicis subcorymbosis, pedicellis reflexis. ^ in nmbrosis insulx Madagascar..
3. A. ARBONEA. (Pet. Th. 1. c. p. 5-/.) urceolo staminom simplici, foliis long© petiolatis deflexia, floribus paniculatis. *) in Madagabcar.

§. 2. *Urceolis cingulatis.*

3. A. ANGUSTIFOLIA (Pet. Th. 1. c. p. 57. t. 17. f. 1.*) nrceolo staminura cingulato, foliis oblongo-lanceolatis dentatis, racemis apicalis. Jia unhrosii Madagascariensibas.
4. A. LATIFOLIA (Pet. Tb. 1. c. p. 5y. t. 18. f. -i.) urceolo staminum cingulato, foliis ovalis obtusè acuminatis, racemis glabris deusis. ;5 >> Madagascar.
5. A. PUBESCENS (Pet. Th. 1. c. p. 5; . t. 18. f. 3.) urceolo staminum cingulato, foliis ovalibus basi enneatis serratis, raceiuis laxis pnbesceulibus. ^ in Madagascar.
6. A? BACEMOSA (Matt.¹ in lift.) urceolo staminum cingulato fimbriato, foliis oppoMtis elliptico-)anceolafi.sacuniinati.sintegiis. jj in Brasiliã. Habitus Conohoriae et imprimis C. Kiana? , sed stamina Alsodeix. (v. s.)

XII. CKRANTHERA. *friuw. Jl. ow. -x. p. 11. t. 65. — Passalk Banhs herb, er Brown coiig. p. ù.*

Calycis sepala acuta. Cor. . . petalalanceolata calyce duplò longiora. Urceolus denlatus basi cum petalis coalescens inter petala et stamina, positus. Stam. filamēta basi unguiculata, bincinsqiamam petaliformein dilatata, antberas ad basin squamæ alliis gerentia, lobi antberarum s<<-tosi j ungues iilainenlorum basi cum urceolo coaliti, singuli apice liberi. Ovarium ovatum. Capsula ign. . . . Frulices. Folia alterna Flores racemosi spicati, pedicelli bracteati. (Car. ex Brauv. I. c)

Itos. Ab iconeBcauv. I. c. videtur staminum struetura eadem ac m ConobonS, sed stamina ad parietem iuternain urceoli affixt nee bbei; \ ilittert tanicn vix ac ne vix ab Alsodcia (ut Kinorca à Conohoria) iilamentis uiiguiculatis uec à basi dilatatii, antheris alliis (oec demissius) iuserlis.

- z. C. D E^f TAT A (Boauv! fl. o\ v. et ben. i. p. if. t. 65. sub nom. C. dentulae.) foliis lnceolalo ovatis dentatis, per a 1 is lanceolalo ovatis. fy in Buonopozo. regni Ovarieosis. Paasalia Sola ad. in herb. Banks et IL Sierrā Leone detecta fortē non diifert, ex K. Brov\ u. I. c. (DC. v. s. in h. Dcless.)
2. C. suBn^fILGMFOLIA (Beauv! 1. c. t. 66.) foliis lancealato -oLlongU rai'6 margine siaaosis, petalis ovatis. t> circa Ovarieusem uibcm (DC. v. s. in b. Deless.)

XIII. PENTALOBA: Lo{tr.soch. j.p. igi.

Sepaia 5 lanceolata erecta pilosa. Petala 5 lanceolata apice subreflexa in carapanularn conniventia. jNectarium 5-dentalum ereclum. Filameuta /> liiibrnia, plajiiuseula, incisuris uecLirii insisientia, corollsc subajqualia. Ovarium pilo-tuin, stylus brevis pilusus, stigma simplex. Bacca subrotunda 5^kloba i-locuiaris 5 sperma, seinina 5 ovata (Lour. i. c.*) Omnia Alsodcix, etiam quoad placntarnm parietalium n inner urn ex cU Brawn cong. p. II. — Arbor mediocris, folia alterna, flores paliidi sessiles corgesti, Lour.) An Alsodeiae congener?

i. P. scssiLis (tour. fl. coch. i. p. 192.) b^{'lu} moutibns Cochinchinac.

XIV. LATRADIA. Vellozo et Vand. in Barn, script, fas. et br. p. 88. f. 6. / 6.

Cnlycis sepala 5 ovato-lanceolata persisleniia. Petala 5 ovata acuminata calyce majom. Filamenta o vei brevissima. Urceolus conicus truncatus supra slamina et pistillum cucullatus (Vand. 1. C) Aut poliüs stamina Violac coalita, ut in genere Hymenanlbera cujus meinbranae approximalaB pro cucullo proprio habits (ucrunt. Ovarium oblongtim. Stylus u'lifnmis urceolo vi\ longior. Stigma obtusum. Capsula oblonga i-ocularis 3-valvis 00 sperma, (VeiLj'Cl'. Brown dubitanter tamen ad Alsndeiam refert.

1. L. VELLO^{^A}»\ (Stond. nom. phm. {66.) (sepalis integris, stylo deci4uo (ex icon) Jy iu Brasiliā, folia lanceolata strrata. Caulis feres. Racoiui teruiinales
2. L. MONTANA (Mart! impd. DC IUSS. j sepalb giffndnlosō-serrafis, slylo ad a pice m valvnlac cojusdain in fructn per^i.stenle. fy in Brasiliā. Kami terete*. Stipu!«e sefoso-pinnahp.jrtiie crectaf. Folia oblonpa subcuneafa o«tu?»a cum macrone rartilagueo-serr.»ta Kacemus terminalis compositus. Mores pafprei. (v. a. cojjia. i d. Mart.)

XV. PHYSIPHORA. Sol, in Bunks herb, ex R[^] Brown cong. p. ai.

Ab AlsoideiaautCerantheradifTert tan I inn filarnentis basi Isevitē connexis. c.«psiiiāque mnnbranacea iuflaiā, ex Brown. 1. c.

Frutex ramosus; folin alteroa ail apicem r»miiloruin subcouferta j slipiilaedeciduaj; pedunculi communes; laterales?)i-5ex iisdem puuetis, (mixti cum raiais junioribiis laxē pauculati; pedicelli ex axillis bractolarum infra medium I bracteolati hiuc articulali.

1. P. L.«VIGATA (Sol! in Bauks. herb.) /) in Brasiliā. Alsodeia Physiphora Brown! in iauks herb. (DC. its. in Bank» herb.)

XVI. HTMENANTHERA. Banks herb, ex Bro\vn cong. p. a3.

Calycis sepala 5 imbricata. Pelnla-5 alterna ovato-acuminata demiim reflexa calyce longi(iira, iwstivatione oblique imbricalivā (Brown.). Stamina structurā ad Violam accdentia, sed basi coalila in discern mouadelpliuin j squamis to tide m i is dors 0 oppositjs.. Stylus bievisi-

mus. Stigmata 2 acuta. Capsula subbaccata (in sicco nigosa aut venoso-reticulata) tenuis ovata i unilocuhiris monosperma (?) '2-ocularis, loculis i-spermis (sec Brown.), calyce petalis slaminibusque indaviata. Seinina capsula¹ conform ia illamque oinninò reptentia, ad ejus apicem è placentâ nervifonni (ut in Viola) t>endula. Scmiiis structura inter Violaceas et Polygaleas, ex Browu, mediâ.

Frutices ramosi \ folia mine solitri;» et alterna, *kvttit stbfasciculnta coriacea; flores axillares parvi j pedunculi solitarii, l-fori basi 'i-bracteati.

l. H. ANGISIFOLIA (Brown! in h. Hanks.) foliis linearifcus inegerrimis. 3 m.insul. Van Diemen ad porhnn Dulrymple. (DC v. s. sp. icli.]buks.)

a. if. ^EWTATA (Brown! in herb. Banks.) foliis oblougis dentnulatis. £) in Novâ-HollaDtha pi ope Porl-Jakson. (DC. •. s. sp. in lierb. Baus.)

Trib. III. SAVVAGEJE. Ging. mss.

Capsulae dchiscentia septicida; nempè snturae ii axi placentaruin sitajet ide6 valvae margine ieminiferae dicta3. Stninina 5 feitilia petalia opposila, libera, filanienta noil cilatata ultri antiieras non producta. Squama? 5 petali formes cun staminibus alternantes. — Tribus media inter Violaceas et Frankeniaceas.

XVII. SAUVAGESIA. Jucq. pi. amen p. 77. — Sauvapea. Nech elan. n. n88.

Calycis sepala 5 cowc;iva persistentia, 1 exteriora, 5 iiteriora, aestiyatione imbricata. Petnla 5 sepalis alterna hypogyna decidua estivatione socpiis contorla; corona' (ilamentosa antè petala uta et bis basi adnata, (ilamentis 00 capillaribus, apice clavxi'onnibus. Stamioa 5 fertilin petalis opposila cum squamis 5a^ternantia (stamina iterilla secund. Gaertn. ill., pelaln interna sec. Saiut-Ilil.) scariosa, jcriis decidua. Stattiinum filament a subulata. Anthera? adnalae, obloiga? (extrorsa? secundfim Sainl-Hil.) rimâ laterali dtiplici versûs apicem dehiscentes. Ovarium suljstipitatuin; Stylo stigmateteque simplicibus. Capsula ovato-triquetra i-loculdris, 3-valvis 5 v.iivulis basi intus marginibus involutis, apice valvatim adplicatis dchiscentibusquej pacentae 3 duplicesbipartitaj, paHietales, sepalis 3 (interiofibus) suprâ torum symctrirè disposilis opposite. Semina miimtula, ovata, scrobiculata, prope Lasin capsulas ope /uniculi Jirevissimi, parti valvularun involute adfixc. Embryo subcylindricus ex Gaertn. fil.

Iherba; annua3 tenellac; folia alterna \ stipuloe membraiace® 6«piiis pect'natim ciliat^e; pedunculi axillares uniflori solitarii aut bini, aut racemimultiflori axillares; pedunculi aut pedicelli, Sffipiis imo ariculali, sajpiis Midi, interdiim bracteati.

J. 1. Pcdunculls 1-a axillaribus uwfloris.

1. S. oENIMFLORA (\, mcx. ic ineil.) caule raiuoso erecto, fcllis lanceolalis strratia, sepal is acinuin.itis, ncdicellis geminis, petalis oblusis. O? ^{iu} INlexico.

2. S. ERTcTA (Lin .. p. ^y^, n011 Sprenp.) caule raiuoso procumheift rreçloque, folliH U,,ceoi*ii» serratig. peilicellis 1-2, sepalia urislato-acniuinails, perahs obovatis apic*Uti. Q IJ, A mcr. Knuinoctiali. S. erecta H. T>. et Kuuih uov. gen. am. 5. p. 3^9.*^ . g. s.)

a. fbHis disiantibns pollicaribus. S. Adyua Aubl. gaian. t. ioo. f. A.— in Ciiyrna et Gurana.

- j2. Foliis appro* i mat is sesqui-pollicaribus. S. erect a Aubl. guian. t. 100. f. B. y. Fo'iis confertis vix senii-pollicaribus.
3. S. NDIJNS (Pers. ench. i. p. a53.) caale simpliei foliis stipulisrjne omninò tecto, foliis lanceoiatis serratis, pedicel li* calyoe dtiplò lon^ioribus incurvotintibu!, sepalis acurainatis. Q in Madagascar. An S. erecta Jacq. arar. t. 77. f. i ? Ai var. S. crectae? (v. 5. sp)
- 4* S. TNELIL (Lam. ill. 2. n. 2769*) canle ramoso, foliis liueari-lanccolatis subserrulais, imis confertis, sura rajs distantibus, pedicellis calycis vix. Jongitadine etectis, sepalis obttuis. @ 'in Cayenna' Patris. Poir. diet. 8. p. 669.* (v. s. sp.)

2. *Floribus racemosis, racemis axillaribus,*

5. S. ERicöirts (Ging. m9s.) caule simpliei, foliis con^estis liaeari-lanceolatis murgine re/olnli integerrimis, stipolis setoso-subulatis, racemis dicholomis, sepalis ov;tis'acuminatis petalis triplò brevioribns. Q If ? in Brasiliã: S. pendula Mirt. ex Steven, in Jitt. (v. s. sp.)

-J *Species dubice.*

6. S? FRUTICOU. (Mart! in litt.) canle ramoso stipul'is lanceoiatis srtoso-penuatig p^rsist^ntibus obtecto, foliis ad a pice in ramuloruin confertis linearibus acntismargjiibus revolutisargutéserralatis \$? in Brasiliã. An S. erecta Spreng. nea. entd. 1 p. ag6. excl. syn ? (v. s. sine fl.)
7. S ?? SALICIOJA. (Ging. mss.) caillihus ramosis adscendentibus, foliis lanceoiatis raaqinibus revolutis integetrimis, stipolis aristato-snbnlatis integris, floribas solit.riis subsessilibus. ^? in Brasilia; (v. s. in herb. Moricand.) — An genns?

IENERA VIOLARUS AFFINIA.

X.VII PIP^REA Aubl. guian. a. Suppl.p* 3i. f. 386. Gaertn. fit*carp. 3. p. »3i. t* 274.

Sepala 5 aecfialia persistentia deniùm reflexa. Petala Filamenta? 10-5? subulata persistentia erecta onlyce breviora glnbra. Appendices tdirlem cum iis alternantes oblonga? hirsutissiinae omnes inter se basi coalit;c, capsulam cingentes. Capsula ovato-triquetra 1-ocularis 3-va'vis. Stylus filiformis, stigmatè tripartito (Gaertn. iil.) Capsula 5-vnvis, 1-ocularis, ab apice latraliter drhiscens, intiis pube densã brevi fuscã velutinã tecta, valvis mediò scmiuiferifl. Scmïna ad quamque valvulam solitaria, ^lobosa velutina {?}. plerutnque abortiva.) (car ci spec, [sicco.) ad ventrem cicatriculã lineari deors<tm deliquescenU umbilicali albã notata. (Gaertn. I.e.)

Fruliccsa Dorësve. Folia alterna, vix petiolata, rigida, pennine/via; 5stipulae a cad ic;c. Flores axillares, brevissimi, pedicellati 5 pedic^lbs 1-floris, solitariis aut numerosis, articulatis?

Obs. An hac genus verè pentandrmn? an forsnn ad Tilia^cas pertinet? An P. dentata Aubl. cum P.multiflorA Gaerln. 111. r^ngener ?

1. P. DENTATI (Anbl. guian. a. p. 3i. t. 386.*) floribas solitariis geiuioisve, foliis ellipticis aenminatis subtus rafo-velutinis, capsn'' acuminata glabnsculi 5* *n sjlvi* Cayenna? proj>e Montem Serpent. \^- »* »p)
- o. P? MUTIKLORi (Gaertn. f. carp. 3 p. a3r. t. a24 f. 1.*) floribas plnrimiș pedicellatis, foliis oblongis acuminatis subtus glabris, caps%la subobtusM velutiui .9. in Cayenna. Patris. (v. s. sp.^

Ordo XVII, DROSERACK/K. DC. theor. 214. ~ Droserea.
ScCLpgradt tt.<j5.

Sepala 5 persistentia, aequalia, per aestivationem imbricata*
Petals 5, distiit ta_n aut in R.ouianzowii coi-ollam gamopeia-
lam constituent, hypog>na, sepalis alterna, ftepetiiaresxeutia.
Stani. marescenti-persistenda, nunc pet.dis alterna et iis au-
luero auqualia, nuuc petalis dupla, tripta quaclruphtvc, l^bera.
Antherse 2-lo.cularcs birimosii*. Ovaiim 1 tessile. Styli 3-5,
nunc basi coaliti, mme distinct!, bifidi ramusvc. Capsula
i-3-locula>is, S-5-valvis, valvulis margine plus* m'mixs mtro-
flexis, ab apicft dehiscentibus.intiis mine ia rfervo nicdio,
nunc ad basin scminiferi.s. Semi 11 a set us nervum ntediutn
biseriata aut ad basim capsuhw congesta, ovata, nitida, nuda
aut arillo tenui folliculari involuta. Albumen cartilagineum
carnosumve. Embryo rectus^axilis, dicotyledoiicufi, radieuKi
ad liiUun v^r&a obtusa, cotylerloinbuscrassiusculwi. — Jlevba;
tenerae, pilos apice glandulosos sa'pius gerenffes atit glabvrrri-
niae. Folia alterna, junioi a saltern in IJ. legitiini.v, rjrcinatini
Ti ii<mil more abapice ad basin voltita! Petiol) U.isi ciljM stipa-
Taribus saepiis instructi. Pednnculi juniores circuiatim vuluti.

I. DROSERACK. litt- s^e*-³9^r La^m-^m« «• 220.

Sepala pelalque 5 iiiappeadiculyla. Slam. 5. Slvli 3-5, biparliti.
— IlerUsu in uliginosis sphagnosts cresevnles. Ft>ta ciliis glumlolosis
rubidis irritabilibus ornata.

Sect. j. ROR?-LIA. — Ros-Sotis. Tourn. itutt. t. 127.

Slyli •implices ant 2-3-pnrli<r, loJ>» intfgiis epicm suK-apititu>.

§. j. Acauh- , foits radice&us s<xf>ius rosulatis.

1. 1) UID^M (Tbaulti prtw. .^7) ToJhs obtuagb obioais b;Si ai*pus(.tis ,
scapo brevissinitt i-floro. — KA cap. B.Sj ei. Floa tfbns
- 2, D. vKiFlotLL (Willd. cttom. 3^o. j i'oltis •abroiuidis tievitr jjirtiuUis, sclflu
hceri i-Aaro. — Ad irrtniu IVliigtUjnicum, (r. a.)
3. I). PVCJJKKA , foliis ankroontia pelc^tts lunge p<lio!atiA, slipolis *cario*n ,
itftapo i-floro. (I)in iDaul'i atl iulioituin Jervr<>'sbuy. t.jley. D. puailblirown!
incd. non Huiub- (v. s.)
4. U. r*.uc:*FtonA (Baols! herb,) foltis obrtTato-obluDfift b^<i atlrnnali*, nc.kpo
ciliato glanduloso 1-2-floro , petalis calyce tripla majoribus. ¶ ad cap. B.Spei.
(T. a. ill it. Bjiuks.l
5. D. rcs tx*. (Horob. B. el Kuiiii imv. j^eo. an. J. p. 3^o. t. 490. f. 1.)
fo)us spat hnlati-. {jlantlulo^is IHDIHJ ubn^ato supra margineque cili.li>,stv, is
3-'J-llni«(L'tiKiili'iMjiir {{labri** Nciniiiiua* aubgloboMv — in LKHUJI» artrnusi*
ud ripam flo<<. Oi inaci. D. villova Willd. in Kcblnt. -yst. 6. p. 563.
- C. D. TUiu.i (H. 1\$ ctKuuili. I '• >Qi. t.490. f. * WillH tnSrbuli syst. 6.
p. '63.) ioWA apatbalatit hmbu obovauvsulirtit-ii-Li mpra m*rf
ciluro-gUudiiiiifei o, scap is capillae<is cioigatis 2-3-floris calycibusque glabris,
ser..iniim, <'!jlottgi.i. — /u Alfurtis Nuvx-And
5. D- tiM>ttHTA (Lour. rJ. W>U(, 1 p. i 1.) foliis ovalibus longe petiolatis ,
SIMPo ludi> iijice umbellato 5-flor.». — Jn .himá.
8. D, r.:tvirOLIA (^o rsh! fl. bor. aui. t. JI 211.) foliis • eanftit 0 I 1 uis.<u

- Til psiliolatis brevibus, slipnlii scarlosis 3-4-fi.dis f scapa 3-4-floia. (I) à Ca-
raltaft ad Georgian). (v, s. in It. Lamb.)
- Q. D. pAfe.u Ei , folii* oblongis peiir>latis, stipulis scaciosia acuté ad apicem in-
cisi*, si;t|>a erecto glabrn foliis duplu longiore apice racemoso. (j) in IVov.b-
Holla'i'li,'j id jKtrntii regi* Georgii. (v. ». in b. Mus. Par.)
10. D. Vsi SKiLiA spren-^I ftnleil. t. p. at)3.) foliis spaitmibto-cnneiforroibus
sessiUbns trineiiints, scapo panciQoro calyciboscjUe pabescooributi. — ad Cap,
B.-'Sfrfi (v.s.)
- IT. D. fLMtwjLiA. ^ Thanb. prod. 5?.) foliis oiovato cumiformibus sessilibns
reticuL<tn-üibvrnfTiis, scapo pncociflorff calycibnsque ;>obesctn'iljiis. — ad
Can. H Spei. J,inch*trav. i. p. 5?. cat. n. 5(>g. (v. s.)
12. D. BimxtvM (Vdhl synil). \ p. In. J foliis ritnriformi.jfpathulatis tewlibas
rt-ficnl:itO'i'Libv**ni).sis, senjio treoro paoifloro al cibuj que ^labris. — In
ZrylonA . CiorominrleliA, forsaoin CJlloa; fttirm. zeyl. t. g4 f.
13. D. srATitiiLJfrrt (LaWii! iiriv. h<i)l t. tob. f. i.) folii* nhloni;o-spatlnit;ilis
in p^tid'unt sttbfngattatis, sc^pi> alficc c^ilycibusque {;lamtMlosis, ilon'lms
trf vjlfTiicfinosi-j siilifeMiljbus. — inl^rra Van*^{<fiii*niü>n} el I'ort-JircluoQ. (v. *,J
- J4- D. rfcTion'ns (lipnwn ! iaed.) filii; orbicoUt^i [wlvvtis longe petiolitiis,
pptml irntn calycin te^pirjne pilis confertis nmi ^!aadalo>is. ?£ in NoyA-Ilul-
Ladti prooe Kndcivoaf-iiver. (T. S. in h. Banks.) JJ
- j5. r*j IT r.Ar.[g (Foir! ilii-t. {>. j>. 299.) fnliis obuvato -pathulalis breviler peiio-
latis. sf;ipo eiecto catyobH'-cjue ftaljri% 1 JU Caroling et atl Pbilailletphiam.
D. rosuudiiofii Mitliit! tl. bornm. r. p. 1 ?b. An gatis ab Earopet tlif'ert? (v. »)
16. D, <@Ti SD.FOJ.IA (Lin. »p. 4oa.) fr>liis orhienliitis , peti<>lis o i l i imbo
Jon gioribus , scapis rectis iMia tripitt superaatybiis , ieniinibns u rillatis. (I) in
Eur*»[>i. Dn-v. t-t Hiiyu. pi cue. J. p. ^o, t, 74. opt. (v. v.)
jS. distctvfyttt, scapo bilidii apice distacbyo. — in Europu ct in Amuisl,
borea|i. f v. ».)
17. D. RfTE*»iEDLk (Drev. ft liayn. pi. cur. 3. p. 4?. t. 7;!. B.) foliis obovatis, pf-
Cioles gUI>ns Itmbu longtottbtin. sca^is adir:*ii(Irntibiis Toi;t p;ittlu sapenn-
tibus, seminihu* exjnli.itis. (I',? in limopi. D. louLjifotu Lin. sp. 4i>3. eiigl.
bor L. 868. (v. v.)
- . . . >jnbosa, scapo biHdo, ramis divergculibus cymojo-oorymbosis. —
circa H^giienu, (v. ».)
y. Americana , scapo Mtnplfci , foliis oHongo-obovatis. — in Ainer. bor.
D. ameicana Wifld. en. 34r>. D. lonfjifolia Mrcbx! U. i. p. 1S6. (v. ».)
18. I>. Aw.r.iiM f'Hud* an^l, \vS.) foliis oblongii olifusi, bj-i atpnoatis, j^
tiolis ^labris limbo \i* J^n^'ioiibos, scapis erectis flji,i doplu siwerantibua ,
a*minihu>. arillatis. % in Enropa media ct bortali. JJ. lougifolia. Drev. ct
Hayn. 3. p. 4a. t. 75. A. opt. fv T.)
£. subiniHtira, scupo i-> floio. — ad mriitem S.-Golbardi. (T. 8.)
19. 1), riMiAms (itild. in Kdiiitb. pbil. journ. \2?.. p. 3AS.) foliis linearibtii
obtusis, petiolis i.HI-1,Mm 1 v niidis, scapis r.idtcejlis, fforibas pjiucis, calycibna
labris. % in Canada -up<T.ad acuniSiii'coe.
- ao. D. v. lironms (FUL. III Df8v.journ.iSoH. 1. p. 837.) foliia filifortwibus lon-
gissimis, peti>» Imib.) mijlio brevi mbus li;isi laaatis, scapis prectis folia
vix equantibus % in \n\,i { r,n,,i, circa linkerton. U. tenaifolia Willd.
enrfm. 34o. (v
- ai- D< CATixus (L. ia. sp. 4o3.) foliis snbr.idicnlibus DbloDgo-litn-anlinsobln.sis
bani Jttimu.itis, prtiole glabrO iimbo fere br. viore, sca> > subascetideite pi-
lij^tuitiulo foliis longior*. % ad Cap. I> Spt'i. Jjiirtu! ufc. t ;5. f. 1. (v. j.)
^ . 3. Caulescent*, fotiis cnulim
22. D), HAHEKTACXA (Rm. Kl -,ir. u. 7*;>c*.) <Mulr cipelo foliis veletillpl > rflexis
ol (CCToi fi>liis ad apictm Mii.mMilLtr- ...obovatis, petiolo ciliato limln> I ou-
gme, stiptitis iaciiis, ^ ^ ad <;;ip B.-Spei. (v. s. in b. l;mk* et Bdwl
23. I>. MxDin*M U.IFNSIS, oanlr a4ar<ttdvd^, foliis spar?iin r>>fjvarw. iietiolo
pi abro limbo lonf;><>rp. stipulis cil;i't'> l.ncris, pediuuculo flonfci sex-
Inplojougiore. % iu Madagascar. (v. s.)

2\ D. FOLIOS*. (HI >ifileh, i. p. 376.) *caules cernuii conferlis aralibnsbau cuneatis, petiolis glabris elongatis, stipulis subulatis* — in Carolinā meridionjli Spi'oies mini dubij Rub hoc nomine in brrb Djtllū'ii vidi ineotmea 4 TfoTS-Cltsarei nrtrnn, st:nnt A pollrcaH † D. j rif ••tin.f.ha jettiriiriityj lap him di-ver<uin, trts(ipiili* noosrtRuJntissfil <>iliam I-><ipHsdoi; ,hnii An vCm D t>>i*nsa?

2. D. cixttFtoitA, (litt. umotn 6- |> ^.) cauli treoloaj/iiplfci, fltJiis oblongo- linra in B iirssiltljus, HniiUi* psttters prdictfillalis. ^£? ,Vd L;ip, t. Spei. Hi'nil! nV. (. 7S, f. 2. I [cs aiopius parpdrent; vorial, en Thunb., florr albi. nibmve basi macplato.

"I fc. vfahcea, fj)ii» angosliortias, caille bifloro. — D. violdcea WflM, eniim. 1. p. 340

a6. D. JTDICA. fLin. sp. jls) fade ram»sof fitliis linearibas, pcii/ilo plabro vix liinlin angENibre, jiedictllis oalcibus.sjtice pabcralis. — itt teyloBu tt iVLtlibatia- l'uriu. 7A>A t. g? f. t,

Seet 11. ERCALEIUM.

Styli apice cafilaceo-mHUicdi peniillifornu-t.

§. i, Qmlueeaths, fotiu cath'n/s peffatu.

?~. B LONATA (Burhau! in^tl.) caul' cr#r<0 filjln0, foliia 'ri^tfr petiolatis pettaHs Egnatn triauglpLirriiu». ractitm J<JO tn-juiuati, calycibus glabris. (I tn lml#Orieanli cir0a S*nnlm. v. ».)

»8. D. F#LTA.IA (Sin! in Bees, eye), o. 5.) r»-le erecto glabro, foliis ap>irtti> petiolatis jirltatii tnbthiingiilant)tu calycibus ciliato-glandulosis. (I in 'Nova Hnllaixiii.— (jbtll a- bull 1 106-

29. D. B... t*n ;i?roiru- intit) C<ul •isTiilogiahio a. pier inte; llorCi piloso, foliis sp... IK priiolaiii prltalis > rb> jUtis, tal%, ibus hirtus, (f iu Novā- ffoninaii pmp< fcd*tTONr-Ftvir v. ^. MI It \Utl *.)

3D. D. Mint us I nrowrtl i)n'J.) raul< rrrriisaMuiMcuioto "Ijiiru iu axillis r,ifniilu"O, /'ilij> jrriiir'irib'i!" *ijlifi*cf<*ttlaH ["***^yM" prltafti iw\jiiulatis, race- mis bjUoiagiInlMii, calycibus ciliato villosis. (I in Novā-Hollandiā. (v. •)

§. 3. ActmU'S , foliis radicali' 71 y /; rtiis.

3r. D. RiitiTi (laliill! o. hull. 1. r. 105.) foliis longē petiolatii profuudc bi* p<iruii->, iobii iucaiibn*. IL in ttrri \ an-Diemer. \v. »J

3a. D. VKNATA (Pers. eieh. 1. p 357.) foliis longē petiolatis pedatim diē 10-ronii», Itibif lineaiibos. ^ in Nuvi-JJullaiuJii. D Aichotow* Stn' in *'ees I sol. n. ti. (ri • J

II. ALD»OVANDA. iloniietat. kam.% p. X p. 404. /- i* tin gen, 3<O. Lam. ill. t. 210.

Sepal a jK'litliiqnr ,) inA|>p<*it<liculitUi. Slam. 5. Slyli 5 filiiunie* (ii eyes. UtigmntH ntjtnsa. *aps. globosa 5-vatvis 1 locourls, 1Q sn&runt.

1. A- 'VzsirH.OtA. fLin sp. 402.) 2' All. (I Sa v. — in knmjtr (nit^alu J IIU* stagnititibni natan\$.^>a vrrriuallta , prtolo in cilia b setaez, desine me, limbo compHOato irte vesicnlari 00. fl. ft. 5. n 4794. (r 1.)

lit? 1U'MANZOWIA. rA<<. «**/ ber. 71. t. 14.

Sepala 5 , basi coalits- Pel- 5 in corollam ;1 lif • n deciduun conlila. Stam. 5 ima tiiiio iustrta. Capula -i vnlvfs, ^.locuturfe, w-s^enna. — An potiis Saxifrage?

1. R, Uiu.(A<r<csii*ts (Cbam ! l. c.) 2' in villiba/i insult Uual.isi.hk*. HerLa habitus Saxifrage a it Ad*n.e. Folia pet Mjbia snLrolurniu-ituifuriui* gic detLUU. Morr.i albwi rbfrfCtrati. (v. s.)

IV. I' BLIS. ••niisb. ptirad. f. 95.

Sepala et pclala 5 i£Mt)»pendiculatn. StMH- :>. AntFicrac apice bipo- rosa. Stl<s 1 (iiformi*. Stignft biJ<l>um. Capftut 2 v il»»i a-locn- sperma.

1 B. Lrti»<MU ffW. 1 c 1 (j;? in Novā-Ho Han.di. Hffrbala amplex; Mia linearia m- re Drosenc piloao-gliin! alosa; flores carulei.

Sepala et pelala 5 inappendicufota. Stamina 5, authrae apice bipo-
rosn- basi £n appfcpdiceno callosam productre. Stvl. i. Stigiya 5-loLum.
Cap a. 5-locularis, 3-vaWis. Semitia in quoque foculo suhsolitana.

R. BUTTATA (UD. 1. c) 3 ad Cap ii. Spei. Saffrntox i-S-pidalus. f. nliis <:m-
itis liucaribo citiatogando Joais. Erictic fotuces. Lam. ill 1. 141. (\ . 1
. musctcap* (Gaertn. fir. 1. t. 6a. f. 8.) Hub. cam *r. «, —Peula au-
gustiora.

VI. DKOSOPHYLLUM. Link in Schrad. purn. 1806. I. p. 53.

Sepala et pctala 5 unguibus approxim.ila. SUim. 10. Styli 5 filifornics.'
Capsula 5-valvis, j-locularis, ad medium' valvulls inVoflexis iuru 5-

I

locuWis.

T. D. LoaiTuncmi (Liukl. c.) %\$ in colfibus aienisrju¹ Liuutaais. Cant is
fraticosus, folia linrariu integrij glinriulis stipiutis oimta. P.mkul* corvm •
bo>a. Floret ampli sulphurei. — Pink. aim. t 1 17. f. a.SaintOJil. ID cm. mu*.
. 1 ñ. 13. Draaera Laithmka Lio. sj>. /foi. Spergulu droaaroides. Iirm. II
Ink a. p. 3i5. (v. a.)

\ II. MMU6A. #/«. «««. ait. upt. 1. />. 98. r. 8 ^iw ««*«.

Sepala e^ jietala 5. Stam. 10-20, unllierLs lateraliter d*
Slylm 1. Stigma orbiculattim. Capsula 5-valvis , I'Jocularis. Semina 00
in sulislaiitia cellulosl ad basim capStil;v-semi irnrn-

1. J. MUKiniU (Lio. aunt. a'iS.) % in Amer. boreali,— Htiiu plabfn; folit
r*dn. ilij netiolo apice OlltUto, limbo bilobo diiato irritjluli complicalo*
ll. iijjliu. t. 29. Ker. bol. rtg. I. ^85. Dclaun. herh. ain<t. t. 34gk (v. v.)

Sepala 5. Petala 5. SqtiHtia¹ 5 (an staniin.t .-iliorliva ?) un-uilius prhi-
Joruiiu opposilae f in sctas apice glandulosns ilesinenles. Attain. > A11-
Lbvrae postica;. Stigmata 4 sassilia. Capsula 4*valvb, i-locularis, v>»tvi>
iitxllo s\$ptiferis. Semina ariltuU. — Herlwe gfaberrtiKC, liabiui et
Joi'satl characters liitic ml Swerriam, illmc ad VioUm accwleulos,

1, P. PA.ti;Tain (Lin. sn. Sgt.) appRiidrciliui ;i 1 J-cii.!, pctalu *til)sc,s'illilii<i,
tis radicaliiv* eordJtis, canbao .mplexicaali. ^C ia p.ilutfibc subm-
taaia Eorbpfc. — PL. D.m. r. 584. (•• T.J

a. P. i>*«viFi.oaA. apaendicibus 5-7-seiu, petnlis se^silibua, folii* radicaibaa
tiis.raalmo Sessili, % m Amer, bi>r. An F*, paliislrj Ttir? an P. ttiriuis
Wahl H. lapp. u. 1J7 hue poiiiiiis qm'iB) ad pnlustrem refertuda ? (r. i. in b-
Banks)

3. P. ovATt (Lcdeb, act. p.Hr. i8i5. p. 5i4-1 appendicibus Vstiis, foliis
rat! H'il ili'i * nvati* , I.MIIIIHI MilirMi'il^in-iimplexir.iuli. H III Sibini onent.di
tleivisti, folia radiaatibus .i-7-nervtis, csnlino ovato> If in Amer. bur.
P. a Villa. B«ov' tacd. (v. 1. «ue JI. iu b. Beaiiv.) JL

4. P C&aoUKtJM (MHIK (1. bor. am. I. p. r8}).) sppvndicibas 3-s«lis,
p**ulii MI¹essilibus, foliis radice ilAas stil)orbiciilt(\ . jiiilinn ovi to sessili.
If { Carotiaa J(1 (.iimtdum. Siixu. but. nu^ . t. 1 i ')* (v. ».)

R

f. AARIFOLIA (Ve ntt malm. t. 39.) appfwiiiciboi 3aetis, petatu unguicu-

lail-sj. InliK radicalibos renifocmibas, caaltao aubt«rd«lo orbiculoto. % iu
III el (:jt.jlin;i 1' v. .) is 7-nervtis, canliqo subcord

Ch V . sppendvAai 3s> ulii ubluni^, seuilHitu t fullis
j.niioLilibus t>vati> •tO-orhigo)ato. ?

1> FIMHMTA (Bank'tlift keen. ann. 1. p. \$91-) ap-pentiidbris "i-iidis, peijii*
obnv.itis nngaicolnris .. rolti* radi<yilibns rtniformibo? multi-

* ticrviii, canJino cord«to, ic^ borrh«lis oii occidenuU (v s. in

k

Oxdo XVIII. POLYGALE^E*fuss. ann. mus. i^A.p. 386. mem. mus. i. w. 385.*

Calyx 5-sepatus, sepalis per aestivationem imbricalis, a interioribus saepius petaliformibus, 3 externis minoribus, quorum *i* anteriora interdum coalita et tertium postiemu. Petala 3-4 liypogyna, mediante tubo stamineo plus minusve connexa, rariis distincta. Staminum flamenta cum petalis coalita, monadelpha, apice in phalanges duas oppositas squales divisa. Antherae 8 uniloculares, basi insertae, apice poris debiscens. Ovarium liberum a-loculare, rariis 1-3 loculare. Stylus 1 incurvus, stigma in undibuliforme aut bitobum. Pericarpium capsulare aut dripaceum, biloculare aut (abortu) uniloculare, valvis **medioleptigefU**, Senina in loculis solitaria, pemiula, saepe basi earunculo-arillata, interdum pilosa nut comosa. Embryo **rectus**, planus, uunc in albuim' carnosio axillis, mine rarus exalbuminosus endoplevrffc **tune** tnni-diore.—Herbic jut suffrutices. Folia in plerisque alterna, super cuulcm articulata, integra, Flores racemosi. Succus lacteus **praesertini** ad **radicem**. Cortex radixque amara.

Orflo naturalissimus, sed affinitates **dubise**. Habitu florum refert Leguminosas et Fumariacas. Staminum situ, numero et (dispositione ad Fumariaceas forsitan magis accedit, pluribus etiam notis ad Tremandreas vergit. An potius ad miemla? sunt bractee tres sub flore, sepala 4, petala 4 quorum cluo^A tit in Leguminosis, in carinam coalita, **stamina** 4^{seu} W tune affinitas cum Futnriaceis multo clarius flpareret. An potius sepala 5, petala 5 quorum 3 in carinam coalita, tune affinitas cum Leguminosis propinquior.

r. POLTG^A.A. *Taunt, inti. t. 79.*

Calycis sepala persistentia, 1 inferiora alsformk. PeUfl S-5 tubo stamine^Aconnexa, ipfriere carina^Aformi (forsaan e duulius co;itftis.». conslanB). Capsula compressa elliplica obovata aut ohcordata. Semina lubescentia, bylo caruuculata, coini <luslilula.

Sect. 1. PSYCHAWTUUS. *Rqf. tpecck. l. p. 116.*

r f^Aria ample cmtata. Capsula **ghbra**, marginal*. Brnclca; lies aspius persisit Miles ad batin pedtcellurum. — Fralicet C<i>eu«e«(uincus Ar^Abicus. }

* *Fciit* opposita.

1. P. *OBVoumtouk* (LID- mant. a5ft.) *i'o'u»* opposilis ovaii* «enti».) in modh cap. B. Spei. \aUU- scqumii a/liuin. Ker. 1>t. reg (• (t36. (t.t.)

2. P. *CORDIFOLIA* (ihiiith. prod. uti 1 fblit pppoutii cord^Aii^l «cninjn«tis, ramulister elU>ua gtntm. \$ id cap, B.-Spri. P. frmicaaa Berg- cag, »6S.* (v.v.)

3. P. TEIRAGONA (Burch! cat. n. 4[^]9.) foliis oppositis cordatis acuminatis, ramulis tetragonis glabris. [^] ad cap. B.-Spei. (v. s.)
4. P. NUMMULAHU (Burch! cat. D. 3709.) foliis oppositis basi cordatis orbiculato reniformibus raucrouatis, ramulis tereliusculis glabris. 3^{aa*} caP- B.-Spei. (v. s.)
5. P. BORBONJEFOLIA (Burch! cat. n. 686r.) foliis oppositis cordatis acuminatis, ramulis teretibus hispidis. 3³¹ caP- B.-Spei. (v. v.) — An hæc quæque Stirpes sint merae varietates dubito?

** *Foliis a Item is.*

- (5. P. GLUYTIODES (Burch! cat. u. 3!te6.) foliis ellipticis submucronatis, ramulis glaberrimis, petalis anticis bilobis, lobo acuto longissirno. *Jj* ad cap. B.-Spei. (v. s.)
7. P. MYRTIFOLIA (Lin. am. 2. p. i3<S.) foliis obovatis oblongisve submucronatis, ramulis adpressè pubescentibus, bracteis persistentibus aequalibus, pedicellis flore brevioribus. 3^{aa*} caP- B.-Spei.
- a. vera*, foliis obovato-oblongis plauis. — Barm. afr. t. 73. f. 1. — Bot. reg. t. 669. (v. s.)
- f. angustifolia* foliis oblongis. — An *P. teuifolia* Link. enum. 3. p. 220? (v. s.)
- y. rosmarinifolia*, foliis oblongo-linearibus margine revolutis. — An potiùs sequentis var.? sedraiui glabriuscoli. (v. s.)
8. P. LIGULARIS (Ker. bot. reg. t. 63;) foliis lingulato-linearibus sabotusis confertis patulis glabris, ramis villosis, bracteis persistentibus aequalibus rachique villosis, racemoo brevi conferto. 5^{ua} caP- B.-Spei.
9. P. INTRMKDIA, foliis oblongo-linearibus mucronatis margine revolutis, ramulis glabris, bracteis persistentibus, aequalibus, pedicellis flore sublongioribus, alis subcuspidatis. 3^{a(Λ} caP- Spei. (v. s.)
10. P. BRACTEOLATA (Lin. am. 2. p. i37. var. /?) foliis lineari-lanceolatis plainis, ramis glabris hispidisve, bracteis persistentibus inferiore longiore, pedicellis brevioribus, alis cuspidatis. *fy* ad cap. B.-Spei.
- a., stricta*, foliis erectis, ramisque glabris. — PJuk. t. 53. f. 2. (v. v.)
- f. patula*, foliis patulis, ramisque glabris (v. v.)
- 7. hispida*, foliis erectis raraisque hispidis (v. s.)
- ¶ umbellata* (Thunb. prod. 120.) foliis erectis raraisque hispidis, floribus paucis. (f) Barm! afr. t. 70. f. 5. An forsàn cum var. *y* speciem propriam constituens? (v. s.)
11. P. TINCTORIA (Vabl. Symb. 1. p. \$0.) foliis obovatis ramisque villosovelutinis, calycibus pubescentibus. 3^m montibus Arabia: felicis. P. bracteolata. Forsk. descr. 2i3. (v. s. in h. Bauks.)
- m. PUBIFLORA* (Burch! cat. u. 6JO5.) foliis lanceolatis acuminatis ciliatis, ramulis linearibus, calycibus pubescentibus. *J* ad cap. B.-Spei. (v. s. in h. Burch.)
13. P. BURMANIVI, foliis linearibus obtusiusculis, ramulis pubescentibus velutinis, racemis supra-axillaribus, pedicellis brevioribus, bracteis deciduis. *) «d cap. B.-Spei. P. bracteolata <T Lin. — Burch! afr. t. 73. f. 4 Burch! cat. u. 6437. — Ap hujus actionis? (v. s.)
14. P. AFFIKIS, foliis linearibus obtusis, junioribus subvillosis, ramulis pubescentibus, racemis oppositifoliis, bracteis minimis persistentibus. *fr* ad cap. B.-Spei. (v. a. in h. Deles*.)
15. P. MICROLOPHA (Burch! cat. n. 3[^]x6.) foliis linearibus mucronatis r'jinulisque glabris, racemis paucillori*, pedicellis brevissimis, alis obovatis. & ad cap. B.-Spei. Crista inter P[^]Tcautbos parva. (v. ». in h. Burch.)
- JG. P. SIMPLEX (Burch. cat. n. 1933) foliis oblongo-cuneatis obtusis submucronatis caalequ« siniplici glabris, bracteis deciduis, pedicellu patulis,

- alis ovalibus. ^> ad cap. B.-Spei. Flores dimidiō minores quā in P. speciosa, cui affinis. (v. v. in boit, Bunh)
17. P. SPECIOSA. (Sims Lot. mag. t. 1780.) foliis infrarioribus oblongo-ovatis obtusis, superioribus linearibus, ramisque virgatis glabris, bracteis deciduis, pedicellis paucis, alis subrotundis. ^ ad cap. B.-Spei Bot. reg. t. 150. Herb. amai. t. 19J. B. t. mag. t. 6a 1. (v. v.)
18. P. PEDUNCULARIS (Burch. cat. n. 5163.) foliis Haeribus margine revolutis, supernè scabris, pinnulis rigidulis patulis apice patirioris, ramulisque angulatis. ^ ad cap. fl. f. p. i. Flores fei-el¹. myrtifolia; (v. s. in Burch.)
19. P. TETRAFOIDA. (Thunb. prod. 120) foliis linearibus margine revolutis subteretibus subtus sulcatis patulis glabris, ramulis albo-velutinis, laevis brevibus paucifloris. £ ad cap. B.-Spei. P. empetrifolia. Houtt. bist. uat. 11. D. v. t. 38. f. 1. (v. s.);
20. P. RIMFOIDA. (Lara. ill. t. 59S. f. a.) foliis linearibus margine revolutis subteretibus subtus sulcatis patulis petiolatis, ramisque glabris. /) ad cap. B.-Spei. An à priore satis differt? folia duplò longiora.
- ax. P. REFRACTA (Burch. ! cat. n. 491.) foliis linearibus acuminatis patentibus, ramisque glabris, pinnulis lateralibus paucifloris, pedicellis quocumque refractis, bracteis deciduis, alis ovalibus. /> ad cap. B.-Spei.
22. P. MACRA, foliis minime sublinearibus acutis erectis ramisque glabris, ramulis paucifloris, pedicellis illo brevioribus, alis ovatis. ^ in aridis cap. B.-Spei ad Kreda River. (v. s. comra. à cl. Lamb.)
23. P. GENTOIDES (Poir. ! diet. 5. p. 102.) Hæaribus acutis tantibus paucis ramisque virgatis glabris, ramulis elongatis, bracteis deciduis. pedicellis demum patulis flore brevioribus, alis ovalibus obtusis. Jj ad cap. B.-Spei. **.)
- fi. *ephedroides*. (Burch. ! cat. n. 1793. itin. 1. p. 485.) ramis vix foliosis, racemo laxo. (v. s.)
- y. *spar do ides*. (Burch. cat. n. 444*) ramulis foliisque junioribus vix pubescentibus, alis subrotundis. (v. s.)
24. P* GARUHI, foliis linearibus fere subulatis erectis subdistantibus ramisque virgatis glabris, ramulis elongatis, pedicellis bracteis vix duplò superantibus, alis ovalibus obtusis. t) ad cap. B.-Spei. Flores purpurascens. — P. bracteolata. y Lin. am. a. p. 137. Buna. afr. f. 73. f. 3. Burch. ! trav. 1. p. 19. 37. (v. 8.)
- a?. P. ERIOFOLIA, *Eviln* linearibus erectis confertis acutis glabris, superioribus ciliatis, pedicellis subumbellatis flore longioribus, alis ovalibus raicronatis. fy ad cap. B.-Spei. Hurch. ! cat. n. 5514. Forsan à plurimis cum umbellata confusa, sed toto coelo diversa. (v. s.)
20. P. FUNGENS (Burch. cat. n. 1598. trav. T. p. 304.) foliis linearibus acutiusculis angustis parvis, ramulis divaricatis glaucis rigidis apice spinosis, ramulis in 2-4-angulis. 5 ad cap. B.-Spei. Crista purpurascens. Alse albida¹, venis viridibus. Capsula obcordata.
27. P. BICOLORIS (Burch. ! cat. n. 1821. trav. 1. p. 465.) foliis linearibus canaliculatis obtusis apice mucrone subrecurvo ramisque junioribus pubescentibus, ramulis paucifloris, alis oblongis subciliatis. 5 ad cap. B.-Spei. (v. s.)
28. P. LEPTOCHYLLA (Burch. ! cat. n. 2380. trav. 1. p. 400.) foliis linearibus erectis acutiusculis ramulisque junioribus subpubescentibus racemis laxis, bracteis miimis deciduis, alis ellipticis. £> ad cap. B.-Spei. (? g.)
29. P. HISPIDA (Burch. ! cat. n. 447.) foliis inferioribus ellipticis, gummissublinearibus ramulisque molliter hispidis, ramulis elongatis pubescentibus, bracteis deciduis infra pedicello subquali, alis ellipticis. 5? ad cap. B.-Spei. (v. s.)
30. P. ASBESTINA (Burch. ! cat. n. 2030. trav. z. p. 543.) foliis oblongis basi-

tenualis, supremis macron at is, glaucescentibus ramulisque sobpnentibus, race mis snbunifloris lateralibus, ulis oblongo-linearibus. £ ad cap. B.-Spei ultra fluinen Gariop. Flores albi. Capsula ovalis apice bifido. An hujus sectionis? (v. s.)

31. P. POTYPHILLA. foliis oblongis ntrinque acutis confertis dorso et marline scabris, ramulis subpuberalis, pedicellis axillaribus. i-floris, alis suborbicn-latis. 5 ad cap. B.-Spei. Au hujus sectionis? habitus ferè Muudiae. (v. s.)

Sect. II. POLYGALON.

Carina cristata. Capsula glabra. Brae tea? 3 mh deciduae ad basin pedicello-nm. — Herbae ant suffrutices Europæ, ant Asiae temperatae iucolae.

- 3a. P. TESUHFOLIA (Willd. sp. 3. p. 879.) foliis linearibus mucronatis cauleque effcto glabris, racemis elongatis (axis subebracteatis, alis ovalioblongis sub-acntis. *If* in Sibiria. Var. flore carneo et caeruleo. (v. s.)
33. P. SIBIRICA (Lin. sp. 987.) foliis lanceolatis inferioribus ovatis glabris, jnnioribus subpubernlis, race mis laxis paucifloris demiim ebracteatis, alis ellipticis mucronatis. *Of* in Sibiria. (v. s.)
34. P. JAPONICA (Houtt. syst. 8. t. 62. f. 1.) foliis glabris inferioribus subrotundis, superioribus ovatis acutis, canle erecto, racemis lateralibus subco-rymbosis, calycibus patolis, alis oblongis. *If* in Japoaia. P. vulgaris. Thunbl fl. jap. 277. (v. s.)
35. P. SAXATILIS (Desf! fl. all. t. 175.) foliis oblongo-lanceolatis mucronatis, canle basi fruticoso decumbente, racemis extra-axillaribus paucifloris, alis ellipticis. *J* in rnpetribus Mauritaniae, Hispaniae, Galliae austr. P. rupestris. Ponrr. (v. s.)
36. P. oxcYcocco'ioEs (Desf. all. t. 174*) foliis ellipticis crassiusculis, caule fruticoso decumbente, race mis lateralibus brevis paucifloris, alis ovatis 5 in Atlantis fissuris. (v. s.)
37. P. SUPINA (Schreb. dec. t. 10.) foliis obovalis snbretusis, caule frnticuloso snpino, racemis subterminalibus 7-10-floris, alis ovalibus subtrinerviis corollâ longioribus. *fi* in glareosis Armenia?, Tauræ. P. andrachnoides Willd. — Buxb. cent. t. 70. f. a- — Var. fl. caeruleo et purpureo. (v. 8.)
38. P. ADSCEMENSIS (Clark! in Spreng. nen« entd. 3. p. i65.) foliis oblongis basi attenuatis, infimis obovatis subvillosis, caule basi fruticoso adscendente racemis paucifloris, alis oblongis obtusis corollâ dimidiò brevioribus, ovario sessili. 3 in insulâ Cos. (v. s. in h. Lamb.)
39. P. VENULOSA (Sibth. et Sni. prod. a. p. 5a.) foliis elliptico-lanceolatis, caule adscendente, racemis subterminalibus, alis oblongis trinerviis transversè ve-il os is corolla dimidiò brevioribus. *If* in insulis Archipelagi et in Gracciâ.
40. P. ROSEA, (Desf! all. t. 176.) foliis inferioribus oblongis obtusis, superioribus lanceolatis, canle erecto basi suffruticoso, alis ovalibus mullinerviis corollâ paulò brevioribus, ovario brevissimè stipitato. *J* in Atlante propo Tlemscu. (v. s.)
41. P. MAJOR (Jacq. anstr. t. 4i3.) foliis lineari-lanceolatis acutis, caulibus erectis, alis ovatis multinerviis corollâ paulò brevioribus, ovario longè stipitato. *If* in montosis pratis Iialiae, Austria:, Graeciae, Orientis. Flores roseo-purpnei. (v. s.)
42. P. prAVFscEss (DC. cat. b. monsp. i34.) foliis linearibus snblanceolatis acutis, caulibus adscendentibus, alis ellipticis atrinque acutis corollâ enpsu-ltque longioribus, ovario snbsessili. % in Appenninis Romania. — Seb. pi. rom. fasc. 1. t. 1. (v. s.)
43. P. VULGARIS (Lin. sp. 986.) foliis lineari-lanceolatis obtusiusculis, caulibus adscendentibus, alis ovatis capsule parum longioribus corollâ subbreviori-bui, ovario subsessili- *If* in pratis Europae.

- A. *wra*, canlibns erectinsculis, foliis inferioribus obovatis obtusis, superioribus linearibus acutis — OEd. fl. dan. t. 516. (v. v.)
- fi. pubescens*, caule decumbente foliisque pubescentibus. Robd! jonrn. bot, a. p. 359. (v. s.)
- y. *data*, canlibus erectis foliis ex ovali oblongis. P. coraosa Scbkufcr. bandb. t. 194. (v. s.)
- #E. *Verviana* (Lej. fl. spa. I. p. 92.) caulibus adscendentibus, foliis lanceolato-linearibus, floribus albis.
- t. *acutifolia*, canlibns erectis, foliis linearibus, floribus mediocribus cseraleis. (v. s.)
- £. *angustifolia*, caulibus erectis, foliis linearibus, floribus mediocribus roseis. P. Monspeliaca Vill. daupb. 3. p. 388? (v. s.)
- ». *grandiflora*, caulibus erectis, foliis linearibus, floribus roaguis roseif. P. Monspeliaca AH. ped. n. 1089. (v. s.)
44. P. AMARA (Lin. sp. 987.) foliis radicalibus obovatis obtusissimis, canlinis linearibus, caulibus erectiusculis, alis ellipticis corollae aequantibus, capsulâ subobovata. *If* in pratis montanis Europae. — Wabl. carp. n. 701. $\frac{3}{4}$
- a. *Austriaca* (Crantz. austr. t. a. f. 4.) amarissima, floribus mi no rib as albicantibus, alis post anibesin viridescuntibus. (v. v.)
- fi. alpestris*, insipida, alis fructu coloratis, radice magis cespitosa. Jacq. anstr. t. 41a. P. Vaillantii. Bess. cont. 2. p. 7.}? Vaill. par. t. 3a. f. 3? (v. v.)
- y? *ccspitosa*, * floribus caeruleis, caulibus cespitoso-procumbentibus, foliis linearibus summis ad flores approxiuatis. P. repens. Me rat? (v. s.)
- f. *Alpina* (Poir. diet. 5. p. 488.) floribus caeruleis paucis, canlibus cespitoso-procurantibus brevissimis, foliis inferioribus obovatis. (v. s.)
- «. *obtusifolia*, floribus caeruleis, caulibus cespitoso-procumbentibus, foliis inferioribus obovatis obtusissimis. (v. s.)
- £? *decipiens* (Bess. cont. a. p. 73.) foliis obovato lanceolatis, radicalibus maximis obtusissimis, alis trinerviis, caulibus adscendentibus. *If* in Volhyniâ. P. amara fl. lib.
46. P. HYBRID A, glabra erectiuscula simplex, foliis inferioribus oblongis, ceteris linearibus, alis oblongis corollae longioribus. *If* in desertis Vralensibus. Media inter duas priores. (v. s.)
46. P. PODOTICA, glabra erectiuscula simplex, foliis linearibus acutis, bracteis subulatis duplò longioribus, alis oblongis trinerviis corollae vqualibus (albis cum fasciâ mediâ vitidi.) *If* in Podotiâ austrah (v. s.)
47. P. MOHSELIACA. (Lin. sp. 987.) glabra erecta subsimplex, foliis linearibus acuminatis, alis oblongis utrinquè aculis trinerviis capsulâ multò longioribus. (*f*) in sterilibus circuitus maris Mediterranei. DC! ic. rar. 1. p. 3. t. 9. (v. v.)
48. P. EXILIS (DC! cat. b. monsp. i33.) erecta glabra raraosissima, foliis linearibus crassiusculis, alis ovalibus obusis trinerviis capsulas longitudine, racemo laxiusculo. (T) in Galliâ Australi, Hispaniâ. P. linearis Lag. P. nova, Boiss. fl. enr. 1.1. 474. f. i« (v. v.)
- 49* P. GLCMACA (vSibth. et Sm. prod. 2. p. fa.) 'sobereda, foliis lanceolato-linearibus acuminatis, alis elliptico-lanceolatis corollâ duplò longioribus trinerviis obsolete venosis. % in insulâ Cypro et ad Gibraltar.
50. P. LEPTALEA, erecta glabra simplex, foliis inferioribus oblongis obtusis, superioribus linearibus acutis, alis oblongis trinerviis, corollâ capsulâque longioribus. (l) in Napauliâ. Wallich. HtrBala ?ix digitalis. Floics parvi pediculi. (v. s.)
51. P. HIGOPHYLLI, glabra suberecta basi subramosa, foliis linearibus distantibus, alis oblongis subtrinerviis corollâ capsulâque longioribus. (l) in Napauliâ. Wallich. Priori valdè affinis, duplò major. (V. s.)

> Sect. in. BLEPHARIDIUM.

- Corollae carina crisfata. Capsala apiceemarginaia margine ciliata. Racerae breves laterales. Bractex 3 parvae ad basiu pedicellorum. — Herbae parva? ssepiis raniosissimae Iulicse aat *IEgypt'i&cx* et Guiveenses. - Flores pallidi ant virescentes.
52. P. EH ion ERA., caulibus adscendeutibus raraosis apice pubescenti-velutiuis, foliis glabris linearibus acn tin;sen I is. racemis 4-5-floris, alis ellipfcis pubrscentibus, capsulú oblongá velutiná longioribns. % in Senegaliá et *JEgypto*. P. paniculata Forsk. fl. arab. n. 429? (v. s)
53. P. OBTUSATA, canlibus diffusis virgatis glabris, foliis linearibus obtnsissitium, racemis 2-6-floris, alis oblongis oblusis glabris subciliatis, capsalá subpubescente longioribus. % in A*EGYPTO*. (v. s. in b. ttalb.)
54. P. LINEARIFOMA (Willd. sp. 3. p. 877.) caulibns erectis virgatis raniosis pubentibus, foliis lmeaibns stric'is, racerois 6-8-flnris, alis ovali-oblongis aculis, capsulá obroidjta ciliatá. ^C fy in insnlá Mindanao et Saraboagang. Flores i-etlxi. (v. s. in herb Deless.)
55. P. Pion.MBj.Ns (Rotb. nov. sp. p. 329.) caule proonmbente piloso, foliis oblongo-ovalibus obtusis submucrouatis ciliatis glabrLs, racemis axillaribus hreibns paucifloris, alis acumiuatis, oapsnlá emarginatá iongè ciliatá. — in Indiá orient. — Aft'. P. linearifoia* ex cl. Rorb.
£. *angustifolia* (Rotb.l. c.) foliis longioribus angustioribns.
56. P. GLOMERATA (Lour! coch. ed. W. 2. A ^IH,) caüle Mubereclo ramoso pubescente, foliis obov:ifo- oMougis, rac^ofs'tatus' 7-8 lioiis, alis ovulibus acuminatis, corollá subrripetalá, capsuH orbioulatA. *jf. £ in Chiná piope Canton, (v. s. in h. iMus. Par.)
57. P. GLAUcoiuEs (Lin. sp. «)9T.) canlibns diffusis Aubpubescentibus, foliis ovali-oblongis subpetiolatis glabris gltfncis, racemis 7-8 floria, nvi# ovaliLus acatis, capsulú obovatá einarginatá subciliatá. % in Ceyloná. (v. s. in b. Banks.)'
58. P. AREPIARIA. (Willd. sp. 3. p. 880.) caulibus proenmbentibqs apice pubescentibus, foliis obloDgis petiolnlatii, racemis ovato-globosi* breviter pedoncul:Uis, alis obovatis pubentibus, capsulá ovali eniargiatú ciliatá. (f) iu Guineá, (v. s. in b. Juss.)
59. P. iKAFYTriFOLIA (Poiil. tlict. 5. p. 409.) caulibus à basi ramosis pubesrrntibus, lateralibus procumbentibns, foliis oblongis oblusis subpetiolatis, racemis 4-5-floris, alis ovalibus aculis, capsulá ovatá immarginatá ciliatá. — in Indiá orient, (v. s. in b* Juss.)
60. P. vivKffsis (Willd. sp. 3. p. 876.) caulibns à basi ramosis procumbentibns pubescentibns, foliis obovatis rancronatis, racemis 7-8-floris, bracteis peisistentibos ferè |cdicHli longitudine, alis oblongis vix capsulá ovatá emarginatú i-iliatá longioribus. (l) in Indiá orientali. (v. s. ex Roxb.J
- 6r. P. VAHLIA?>A, canle erecto pnescente, Toliis obovatis mucronatis subvillo^is, superioribns oblongis, racemis 3-5-floris, alis ellipticis capsulá nvali.emarginalá ciliatá vix longioribus. (lj in Indiá orient. I^l, tomentosa Vabi! non Tbuub. (v. s. in b. Dcless.)
62. P. BRACHYSTACIYA, canle diffuso subpubente, foliis liijearibns mncronnfis # glahris, racemis 3-5-floris, alis ovalibns acuminatia subfalcatis capsulá ovali emarginatá ciliatá pauló ldkioribus.— In Indiá orientali. (v. s. in b. Deless.)
^^
63. P. LEFTORHIZA, caule à basi ramoso diffuso subpubente, foliis linraribus pnbrftrrtitibtis, racemis 7-S-floris, alis ellipticis obtusis capsulá ovali einarginata ciliatá panló longioribus. (j; patr. ign. (v. s. in h. Mus. Par.)
64. P. PE>§4CA«iEFoIJA, Canle erecto apice bifido subpiloso, foliis oblongis utrinqne acumiuatis, racemis io-iS-floris è dichotomiá oilis, alis obovatis capsulá obcordatá ciliatá longioribus. (V) io IHapauliá. Wailich. (v. s.)

65. P. CROTALARIOIDES (Buch! inrd.) caule à basi ramoso suffruticoso drucrobente pubescente, foliis obovatis basi ronnealo-petiolatis, racemis 8-10 floris, alis obovato-rotundis racematis suborbiculatae aequalibus. *If.* ? in Napaulia. Bracteae persistentes acutae. (v. «.)
66. P. JAVANA, caule à basi ramoso suffruticoso diffuso, foliis obovatis cucneato-petiolatis, race in is 7-8 floris folii longitudine, alis ovato-rotundis villosis capsula suborbiculata pubescente paulo longioribus. *£* in Java. (v. s. ia h. Deless.) An bujus sectionis?

Sect. iv. CLINCLINIA.

Carina cristata. Ala? oblonga?. Capsula glabra marginalis apice emarginata utrinque ad apicem subdentata. — Herbae suffruticulosae Americanae. *

67. P. THYMOCLEA (Willd. sp. 3. p. 877.) caulis pluribus erectis, foliis oblanceolatis linearibus confertis, racemis 8-12 floris, capsula apice subcornuta. **£.* *ly* in regnis Chiliensi et Peroviano. *Clmcliu* Feuille. obs. a. t. 13. (v. s.)
68. P. RINDII (Willd. sp. 3. p. 778.) caulis diffusis ramosis, foliis linearibus obtusiusculis, racemis 6-10-floris, capsula submarginata. *If.* ^ in regnis Chiliensi et Peruviano. (v. s.)
69. P. CAPILLATA (Cesf! herb.) caulis erectis vis ramosis, foliis capillatis, racemis gracilibus, alis obovatis, capsulis bifidis. (J) in (v. s. in b. Desf.) An bujus sectionis?

Sect. v. TIMUTUA.

Carina cristata (crista interdum minutissima). Capsula glabra, ovali-oblonga, vix emarginata. Racemi nunc longi florum parvis, nunc conferti apiciforae, in ramis inferioribus ramosis deciduis. Folia alterna aut verticillata. — Herbae Americanae.

70. P. THYMOCLEA (Lin. mant. 25g.) racemis spiciformibus ovatis, foliis alternis oblanceolatis linearibus erectis, caulibus erectis virgatis. *%* in Nova Graevia. *Jacq!* obs. 3. t. 6;. (v. s. in h. Banks.)
71. P. ASPALATHA (Lin. mant. 99.) racemis spiciformibus subcapitatis, foliis alternis lineari-setaceis patulis, caulibus erectis virgatis simplicissimis. — in Brasilia, (v. s.)
72. P. STELLERA, racemis spiciformibus subcapitatis, foliis sparsis paucis, ovatis obovatis, ceteris linearibus, confertis ramosis virgatis. (j) in Brasilia, Portorico, Saoto-Domingo. (v. s.)
73. P. YUROWIA (H. B. et Kunth. nov. gen. am. *3* p. 34. t. 503.) racemis spiciformibus oblongis, foliis sparsis linearibus glabris glanduloso-punctatis, caule erecto apice subramoso. (J) in Brasilia *prope* *tsmeraliu* Orinocensium. Flores albi? Semina retrorsum pubescentia.
74. P. INCARNATA (Lin. sp. 986. excl. Pluk. ic.) racemis spiciformibus oblongis glandulosis, foliis sparsis raris subulatis, caulibus erectis vix lamosis. (I) in areosis Virginiae, Carolinae, (v. s.)
75. P. LOHOICHA (H. B. et K. 1. c. p. 305.) racemis spiciformibus subrotundis, corollis glandulosis, foliis sparsis remotis linearibus glanduloso-punctatis, caule elongato subramoso. *Qjiu* Nova-Audausia et Nova-Granada. Glabra sesquipedalis. Ala? rosea? Semina conica retrorsum sericeo-pilosa.
76. P. ANTIPODIA, racemis spiciformibus oblongis, alis capsulisque glandulosis, foliis sparsis raris subulatis, caulibus erectis subramosis. (j) in Guyanae pratis. P. incarnata Aubl. Goian. 2. p. 789. excl. syn. (v. s.)
77. P. BICOLOR (H. B. et Kunth. nov. gen. am. 5. p. 394. t. 50?) racemis spiciformibus cylindraceo densifloro, sepalis 3 brevioribus nervos 2 parallelos ciliatos gerentibus, foliis pellucido-punctatis, inferius 3-5-verticillatis, superioribus sparsis linearibus lanceolatis. (J) prope Santa-Kosa Mexicanorum. 0 Libia simplex inonostachya. Flores magni. P. austriaca, albi, inflorescentia rubescenti.

78. P. TIMOUTOU (Aubl! guian. 2. t. 295.) racemis spiciformibus cylindraceutis imbricatis, floribus demum reflexis, foliis oblongis submucronatis, inermis verticillatis, superioribus alternis, caule erecto ramoso alato. (f) in Cayennense uliginosis. P. lupulina Wild. P. nigrifolia Pers. (v. s.)
79. P. CUSPIDATA, racemis spiriformibus cylindraceutis imbricatis, floribus demum reflexis, foliis oblongis cuspidato-raucronatis, superioribus alternis, caule ascendente alato. If? in Brasiliâ. An à priori satis diversa? (v. s.)
80. P. VARIABILIS (H. B. et Kunth 1. c. p. 397. t. 509.) racemis spiciformibus Jaxinsculis. foliis sparsis remotis angustè linearibus glabris pellucido-punctatis, caulibus ascendentes superne subfastigiato-ramosis. (f) in Aroer. calid. Semina conica retrorsum pilosa.
et. floribus roseis. — ad ripam fl. Orinoci.
ft. floribus albis. — prope Maypures.
y. canle simplici. — juxta Esmeralda.
81. P. BERTERIAHA, racemis spiciformibus oblongis imbricatis, floribus demum reflexis, alis obtusis, foliis linearibus acutis, inermis verticillatis, ceteris sparsis, caule erecto tenui subangulato. (j) in Santo-Domingo. Bertcro. (v. s.)
82. P. CRUCIATA (Lin. am. 2. p. 138.) racemis spiciformibus ovatis imbricatis, alis junioribus longè cuspidatis, foliis linearibus 4lm. verticillatis, caule erecto ramoso angulato. (J) ad ripas rivulorum America borealis. (v. s.)
83. P. BREVI-FOLIA (Nutt. *en. am.* 3. p. 89.) racemis spiciformibus partim capitatis, alis cordato-ovatis acutis, foliis oblongo-linearibus resinosis punctatis //im. verticillatis, caule erecto laraoso alato. (J) in arena. paludosis New-Jersey" et Ohio.
84. P. FASTIGIATA (Nutt. gen. am. 2, p. 89.) racemis spiciformibus subcapitatis, alis patentibus acutis, foliis alternis linearibus acutis, caule gracili fastigiato ramoso. (f) in New-Jersey. *
85. P. LUTEA (Lin. sp. 990.) racemis spiciformibus densis ovatis, *aha* ovatis mucronatis, foliis oblongo-lanceolatis acutis, radicalibus subpetiolatis, caulibus siroplicibus elongatis. (I) à New-Jersey ad Floridam. Piuk. t. 1. 38. f. 6. (v. s.)
86. P. NANA, racemis spiciformibus densis cylindraceutis, alis ovatis enspidato-acurainatis, foliis oblongo-spatulatis petiolatis, caule simplici vix foliis longiore. Q. in udis Carolinae et Georgiae. P. viridescens. Nutt. 2. p. 88. *no a alior. P. lutea ft Mich. — (v. s.)*
87. P. ANGULATA, racemis spiciformibus brevibus 8-10-floris, alis oblongis, foliis ovalibus cuspidato-raucronatis, caulibus ramosis adscendeutibus angulato-aljis frulicosis. % \$ in Brasiliâ.
88. P. RUPESTRIS (Nutt. gen. 2. p. 88.) racemis spiciformibus ovatis imbricatis, alis ovatis capsula duplo longioribus, foliis alternis oblongo-linearibus, caule ramoso-fastigiato erecto. (Y) in Anier. bor. P. sanguinea. Mich. fl. a. p. 5a. (v. s.)
89. P. SAHGUINEA. (Lin. sp. 991.) racemis spiciformibus oblongis, alis obovatis Jongitndine capsula. foliis alternis angustè linearibus, canle erecto fastigiato ramoso. (j) in Carolina. P. viridescens. Poir! 5. p. 502. — in hue et in priore carina aabimfrbi-j. (v. ».)
90. P. SETACEA (Mich! fl. a. p. 5a.) racemis spiciformibus densis oblongis, foliis squanixfo-nibus subnullis, caule erecto staceo subsiroplici. (J) in Carolina et Georgia. Flores parvsubsessiles! (v. 8.)
91. P. GRACILIS (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 401.) racemis spiciformibus gracilibus laxiusculis, foliis sparsis linearibus, canle erecto elongato vix ramoso. (I) in humidis prope Maypures Orinocensiaru. Glabra. Mores albidis. Seinina oblique oblonga retrorsum pubescentia.
92. P. SUBTILIS (H. B. et Kunth. nov. gen. am. 5. p. 393. t. 506.) racemis spici-

- forruibus densifloris, floribus - dorso glandulosis, foliis squaroseformibus remotis lineari-subulatis, caule erecto typice ramoso. (I) in buiuidisad ripam fl. Orinoci. Flores minimi albi. Semina elliptica glabrinscua.
93. P. Tfficuis, racemis spiciformibus oblongo-cylindraceis, foliis sparsis lineari-selaceis, caule tenui erecto apice parce ramoso. (I) in Brasiliã. Flores parvi albi. (v. s.)
94. P. GLOCHIDATA (H. B. Kunth nov. gen. am. 5. p. 4<0.) racemis gracilibus spiciformibus laxiusculis, foliis angustè linearibus oppositis verticillatisve, ramis sparsis, caule erecto paniculato-ramoso. (f) in liuraidis juxtã Oriuocura et Magdalci.am. Glahra. Flores pallidè carnei. Semina oblonga glochidato-pilosa.
95. P. AMRIGUA (Nult^gen. ana. 2. p. 89.) racemis spiciformibus acutis longè pedunculatis, alis rotundis capsulae aequalibus, foliis linearibus, infimis verticillatis, ceteris sparsis, caule erecto virgatum ramoso. (L^j in New-Jersey et Virginia.
96. P. VERTICILLATA (Lin. am. 2. p. 159.) racemis spiciformibus acutis pedunculatis, alis ovatis, foliis linearibus verticillatis, caule erecto ramoso. (Q) in Amer. bor. Pluk. t. 43S. f. 4. (v. s.)
97. P. GARDNERI (Poir! diet. 5. p. 503.) racemis spiciformibus gracilibus laxiusculis pedunculatis, alis ovatis*, foliis oblongis 4''-verticillatis, caule erecto gracili parce ramoso. (T) in Cayenã et insulis Caribicis. (v. s.)
98. P. HURIANELOSIS, racemis spiciformibus gracilibus laxiusculis pedunculatis, alis oblongis, foliis rorobro-ovatis basi cuneatis verticillatis, seminis allernis, caule erecto angulato. (Q) in Santo-Domingo. Necloux. (v. s. in b. Mu« Par.)
99. P. ASPERULOSA (H. hi et Kunth nov. gen. am. 5. p. 4<3.) racemis spiriformibus gracilibus laxiusculis, corollis doiso glandulosis, foliis oblongis pellucido-punctatis glabris, oppositis ant 3-6» verticillatis, caulibus diffusis fasciculato-cespitosi. (f) in Amer. calid. Semina oblonga retrorsum seniceo-pubescentia.
100. P. PAUCIFLORA (Lin. am. 5. p. 4<0) racemis subspiciformibus laxiusculis elongatis pedunculatis, alis ovali-oblongis vix capsula longioribus, (foliis sparsis linearibus acutis, caule erecto ramosissimo. (f) in insulis Caribicis et Amer. calid. — Sw! obs. 27a. t. 17. f. J.
- /S. BrasUiana, foliis ninobus, foliis latioribus. (v. s.)
- y. Afrkana, foliis linearibus-subulatis. — In Sierra Leona. (v. s.)
101. P. SCOPARIA (II. U. et Kuntli nov. gen. 5. p. 3<9-) racemis spiciformibus laxiusculis, foliis & sparsis linearibus, caule erecto subfastigiato-ramoso, radice vernicillari lortuosa. (f) prope Mexico. Olabia. Flores albi. Semina oblongo-cylindracea retrorsum striceo-pilosa.
102. P. CORYMBOSA (Micl. fl. 2. p. 5^.) racemis plumbosim corymbum terminalin dispositis, alis oblongis cuspidatis, foliis radicalibus ovatis, caulibus linearibus, summis subulatis. % à Carolinã ad Floridã in spagnosis. P. cyuosa. Walt. fl. car. 179. (v. 5.)
103. P. GYMNOGONIA (Poir. did. 5. p. 500.) racemis plurimis in racemum terminalem dispositis, alis oblongis acutis, foliis radicalibus lineari-spatulatis, caulibus lineari-subulatis. % in herbis à Carolina ad Floridã am. P. ori nimis aulinis. P. attenuata. Nutt. a. p. 90. (v. s.)
104. P. BALUANA (Nutt. gen. am. 2. p. 90.) racemis capituliformibus corymbosis pedunculatis, alis lanceolatis cuspidatis, foliis radicalibus spatulatis, caulibus alternis lanceolatis, caule erecto angulato apice subramoso. % in Floridã ad Sanctum-Mariam. (v. s. in h. Lamb.)
105. P. NIGRA, racemis pluribus brevibus corymbosis-conatis, alis oblongis acutis, foliis sessilibus, canibus e radice pluribus apice tantum ramosis. (L) in Peruvia aut Chili. Née. (v. s.)

106. P. LWOIDES (Poir! diet. 5. p. 44) racemis aubspicatis elongatis, alis ovatis obtusis vix capsali longioribus, foliis linearibus acuniinatis, caulibus adscendentibus vix ramosis. *If* in Brasiliã, circa Montevideo et Buenos-Aires. Flores certè cristali. Habitus ferè Reseda? glancae. (v. s.)
107. P. ALBA (Nutt. gen. 2. p. 87.) racemis spiciforinibus peduncqiatis, alii rotundatis corolla* longitudiue, foliis a Item is linearibus inargine revolutis, caule simplici elongato. *If* in Louisiana' snperiore. (v. a. In h. Lamb.)
108. P. RUBELLA (Pursh! fl. 2. p. 464.) iacemis subspicatis laxiusculis elongatis, alis ovalibus obtusissimis, foliis lanceolato-linearibus mucronatis caule erecto salcato apice subranioso. *If* à Pennsylvania ad Georgian*, (v. s.)

Sect. vi. SENECA.

Carina imberbis. Calycis sepala 3 exteriora snbaequalia. Folia alterna.—Herbag Americans.

109. P. SENECA (Lin. sp. 990.) canlibus pluriinis erectiusculis simplicibus teretibus, foliis ovato-lanceolatis, suramis acuminatis, racemis subspiciformibus, alis orbiculatis, capsulã ellipticã emarginatã. *If* in Amer. bor. Woody. med. bot. 3. t. p3. Radix augulo exserto hino longitudinaliter aucta, Yar. floribus albidis et roseis. (v. s.)
110. P. POLYOAMA (Walt. fl. car. 179.) caulibus plnrimis siraplicibus ereclis et procumbentibus foliis oblongis acutis, raceniis inferioribus apetalis. *If* in Carol in.* pineti. s. f.
111. P. MONTICOLA (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 1,05.) canlibus snsimplicibus foliiscjue hirto-pubescentibus reinotis lanceolatis acutis, racemis terminalibus laxifloris, alis ellipticis basi unguiculatis, capsulã emarginatã. *If* in andii> montis Tumiriquiri Novae-Andalusiac.
112. P. AXGUATIFOLIA (H. B. et K. 1. c. p' 405. t. 5 n.) canle snpernè ramoso pubeulo, foliis reraotis lineari-lanceolatis acutis raargine revolnls glabris nervo venistjue sabtus puberulis, racemis spiciformibus laxiusculis. *If* ad fluiu. Orinocum prope Carichanam.
113. P. MOTLIS (H. R. et K. 1. c.) canlibus villosis simplicibus vel raroasis, foliis lanceolato-oblongis mollitercanescentibus, racemis spiciformibus laxiusculis. *If* in arenosis ad Caricianam. Semina retrorsiiin sericea. Alse orbiculato-obovatae.
114. P* NOIKANA (Moc. ic. ined.) caulibus basi saffruticulosis adscendentibus, foliis ovalibus utrinquæ acuminatis petiolatis, racemis laxis 4-^ñoris, alis orbiculatis, capsula eniarginata. *) in Amer. bor. orã occult-nlãii prope Nutka.
115. P. HEBF< ARP4, caulibus siiplicibus, foliis ovatis reticulato-venosis, racemis lo-ia-iloris, alis ovali-oblongis, capsulã ovali pubescente. *If* Jy in Santo-Domiogo. An P. ovata. Poir. diet. 5. p. 498? (v. s.)
116. P. VIOLACEA (Vahl. syrab. 2. p. 79.) caule erecto ramis inil mis subprocumbentibus, foliis ovalibus breviter petiolatis subvillosis, racemis 7-i5-floris, alis obovatis capsulx ovali glabrae aequalibus. *If* in Cayennã. (v. s.)
117. P. CIWEEA (Willd. sp. 3. p. 880.) caale erecto ranu>so hirsnto, foliis JauceoUtis acuminatis subtomentosis, racemis 8-io-floris, carinã margine {inibriã, capsulã oblongã glabiã. (Ij in prati* Guianae et Cayennx. P. violacea. Aubl. Guian., t. 29). (v. s. in li. Banks.)
118. P. AMERICANA (Mill! diet. n. 7.) caule erecto ramoso, juniore pnbescente, foliis oblongis roucronatis velutiuo-pubescentibus, racemis multifloris, alis obovatis, cjspsulãorbiculata velatinã. jj%in America prope Vera-Craz. (v. s. In h. Banks.)
119. P. POBESCENTS (Nutt. gen. am. 2. p. 87.) caale erecto pubescente virgatira ramoso, foliis ovato-lanccolatis ciliatis, carinã apice glndaloã. *If* in Georgia circa Savannah. |.

130. P. CABACASAH (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 407.) caulibus procumbentibus et erectis, ramis loliisque hirsutis pubescentibus ellipticis acutis, racemosis spiciferis teuiualibus paucifloris, capsula elliptica emarginata pubescente. ⁵ in fructibus piope Caracas
131. P. MONNINOIDES (H. B. et K. 1. c. p. 408.) ramis villosis pubescentibus, foliis ovato-oblongis subacuminatis hirsutis pubescentibus, racemis subterminalibus. ⁵ in montibus Novo-Granateusibus. Fruct. ign.
132. P. RIVINIFOLIA (H. B. et K. 1. c. p. 409. t. 51a.) caulibus herbaceis subimplicibus pubescentibus, foliis ovatis valde acuminatis utrinque puberulis ciliatis, racemis spiciferis tenuialibus multiloris. [^] in regno Mexicano piope Aiiio. Capsula Thlaspeos arveus, elliptico-orbiculata emarginata glabra ciliata.
133. P. OVALIFOLIA, caulibus teretibus subvelutinis foliis ovalibus breviter petiolatis, racemis 7-8-floris, alis obovatis, capsula ovali pubescente. *Jf If* in Nova-Hispania, v. s. in b. Del ess. J
134. P. HERCULIA, caulibus teretibus villosis, foliis linearibus pubescentibus, racemis elongatis, alis obovatis, capsula oblonga glabra. *i* in Brasilia, (v. s. in b. Mus. Par.) *
135. P. BUXIFOLIA, (H. B. et Kunth 1. c. p. 407.) ramosa diffusa, ramis foliisque hirsutis pubescentibus oblongo-ellipticis apice rotundatis submarginatis margine revolutis, lacunis paucifloris terminalibus et lateralibus. ⁵ piope Saucta Rosa Mexicorum.
136. P. GLANULOSA (H. B. et Kunth 1. c. p. 404 * 510.) caulibus ramosis, minutis procumbentibus punctato glandulosis, foliis obovato-cuneatis mucronatis nervis subpuberulis pellucido-punctatis, floribus pedicellis subsolitariis extra-axialibus aut oppositifoliis. [^] in Nova-Hispania. ⁵ cm in a retroferta pubescentia. Viola punctata Willd. ex Schlectl. in Rum. et Schult. syst. 5. p. 391.
- Sect. VII. CHAMÆBUXUS. *Dill. nov. gen, t. g.*
- Calycis sepalum inferius concavo-cuneatum insertum ad basin glandulam fo-
- reas. Corolla; carina subcristata aut apice callosa. Mores pauci, vagui. Herbx
137. P. AFFRICES (Willd. sp. 3 p. 850.) caulibus simplicissimis erectis internodiis nudis, foliis ovatis, floribus tenuis teuiualibus, carina cristata. *If* à Pennsylvania ad Virginiam. — P. purpurea Ail. Kew. ed. 2. v. 4. p. 244. nou Nutt. Triclisperma grandiflora. Raf. speech, i. p. 113. [^] v. 8.)
138. P. UNIFLORA* (Michx! fl. a. p. 58.) caule ascendente subsimplici, foliis ovulibus acutis, floribus solitariis pedicellis sparsis, carina iuberbi. *If*, in iuibus Canada; ad lacum Ontario, (v. a. sine il.)
139. P. CHAMABUXUS (Lin. sp. 989.) caulibus suffruticulosus ramis procumbentibus, foliis oblongo-lanceolatis innatis, racemis 1-2-floris, caring cristata. [%] in montibus sylvaticis Emopae. Jarej. il. austr. t. v. 13. flores flavidi apice purpureo nati. (v. v.)
140. P. ALFNOGA (Juss. in Poir. diet. 5. p. 175.) caule fruticoso, foliis petiolatis obovatis acuminatis nervis, floribus racemosis, carina cristata. ^{*y} jap. [^] lavã. (v. s.)
141. P. OXYPHYLLA, caule fruticoso, foliis oblongis acuminatis basi attenuatis, floribus breviter racemosis, carina iuberbi, alis ovalibus. [&] in Brasilia, (v. s. in b. Mus. Par.)
142. P. RECTABILIS, caule fruticoso, foliis ovali-oblongis acuminatis basi attenuatis, simplicibus oppositis, floribus longe racemosis, carina iuberbi, alis orbiculatis. [/] in Para Anaer. austr. (v. s. in h. Mos. Par.)
143. P. CHINENSIS* (Lin. sp. 989.) caule suffrutitose prostrato, foliis ovalibus obtusis, floribus breviter racemosis, carina iuberbi, alis obovatis. [^] in India, (v. s. in h. Joss.) An b. sect. ?

Sect. III. BRACHYTROPIS.

Cariua iniberbis alis corollinis calyciisque multò brevior. — An genus proprium Comespermae affine?

134. P. MICROPHYLLA (Liu. sp. 989) caulibus fruticulosus virgatis, foliis minutissimis ellipticis, racemis axillaribus sessilibus 8-10-floris. £ in dumetis Lusitaniae. Flores caerulei. Fructus igaotas. (v. s.) — P. juniperina Cav. annal. cienc. nat. 1801. 4. p. 53. ab eâ non videtur diversa sed descr. non sufficit.

¶ *Potygalce non satis notce.*

§. 1. *Carind cristata.*

135. P. LONGIFOLIA (Poir. diet. 5. p. 501.) floribus cristatis, racemis spiciformibus, alis oblongis, caule subsimplici, foliis longissimis graminiforribus, superioribus filiformibus. (f) in Java. Nulli sectioni affinis videtur. (v. s. in Mas. Par.)
136. P. ELOSGATA (Klein, in Willd. sp. 3. p. 87[^].) floribus cristatis, rareinis axillaribus elongatis, caule basi ramoso, foliis linearibus obtusis mucronatis margine subciliatis. (f) in India orientali.
137. P. TELEPHIODES (Willd. sp. 3. p. 876.) floribus cristatis, racemis axillaribus folio duplò longioribus, caule simplici erecto, foliis oblongis obtusis basi attenuatis. (f) in India orientali.
138. P. THAITQUEBVRICA (Mart, ex Gcct. anz. 1817. p. 159<) floribus cristatis % racemis paucifloris lateralibus, caule herbaceo ramoso, foliis linearibus mucronatis. — In littore Coromandeliano.
139. P. MARTII, floribus cristatis, race mis* lateralibus, foliis lanceolato-linearibus obtusiusculis, caule procumbente herbaceo. — P. pubescens. Mart, ex Gcct. anz. 1817. p. 159. non Nult.
140. P. VARIANS (Mart. 1. c.) floribus cristatis, racemis axillaribus, foliis inferioribus obcordatis ovatisve, superioribus lanceolatis; caule herbaceo ramoso procumbente, pedunculis hirtis. — In Rengalo.
141. P. UMBROSA (Mart. 1. c.) floribus cristatis, racemis axillaribus; foliis oblongis acutiusculis basi attenuatis. — In tengalo.
142. P. MACROPTERA, floribus cristatis, alis cordato-orbiculatis, racemis axillaribus, foliis obovatis apice emarginatis. ¶ in Madagascar. — Voahc Flac. mad. p. 136. n. 94. ic. ? (v. s. in h. Mus. Par.)
143. P. RARIFOLIA, floribus cristatis, alis obovatis capsula elliptica longioribus, foliis linearibus acutis, caule suffruticoso erecto sulcato viigato. % [y in Sierra Leonâ. (v. ». in h. Lamb.) An sect. propria?
144. P. GUIFFESIS (Willd. sp. 3. p. 88a.) floribus cristatis ntantibus, racemis axillaribus secundis, foliis filiformibus, caule ramoso-herbaceo. — In Guinea.
145. P. CIRNUA (Thunb. prod. 110.) floribus cristatis racemosis, foliis lanceolatis glabris. — Ad cap. B.-Spei.
146. P. VIRGATA (Thunb. prod. 110.) floribus cristatis racemosis, foliis obovato-oblongis. — ad cap. B.-Spei, An Mundiae species?
147. P. *kujEWk* (Thunb. prod. 120.) floribus cristatis lateralibus, foliis obovatis obtusis glabris — Ad cap. B.-Spei.
148. P. TOMENTOSA (Thunb. prod. 120.) floribus cristatis verticillatis, foliis cordatis subtis tomentosis. — Ad cap. B.-Spei.
149. P. SULCATA (Willd. sp. 3. p. 878.) floribus cristatis, racemis terminalibus pedunculatis, caulibus erectis sulcatis supernè raris, foliis linearibus adpressis. (J) in Montevideo Brasilia?. Affinis P. paniculata?. Mores violacei.
150. P. TIXELLA (Willd. sp. 3. p. 878.) floribus cristatis, racemis terminalibus

- longissimè pedunculatis, caulibus erectis supernè ramosis, foliis linearibus ovatis macronatis. (f) in Panamá. Affinis *P. paniculatae*. Flores incarnati.
151. *P. BRASILIENSIS* (Lin. mant. 99.) floribus cristatis subspicatis, caulibus prostratis simplicissimis, foliis lanceolatis. — In Brasiliâ. — Videtur ad Timu-tuas referenda.
152. *P. MULTICAULIS* (Tansch. in Flor. 1821. p. 563.) floribus cristatis, racemis laxis paucifloris, alis calycinis ellipticis acutis corollâ brevioribus grossè trinerviis raargine venosis, caulibus illiformibus ramosis sinuatis buinifidis, foliis lineari-lanceolatis acutis. (g) in pratis raontium Sndetorum Iserae majoris. — Ad Polygali sect. referenda videtur.

§. 2. *Carinâ irnberbi.*

153. *P. TRIFLORA* (Lin. fl. zeyl. 269.) floribus imberbibus, pedunculis subtrifloris folio brevioribus, caule herbaceo erecto, foliis linearibus alternis. (f) in Ceylonâ.
154. *P. PROSIRATA* (Willd. sp. 3. p. 896.) floribus imberbibus, pedunculis multifloris, caulibus diffusis herbaceis, foliis lanceolatis obtusis. (J) in India orientali.—Affinis *P. glaucoidi*.
155. *P. MULTIFLORA* (Poir. diet. 5. p. 497.) floribus imberbibus, racemis longis terminalibus? caulibus herbaceis ramosis virgatis, foliis linearibus raris. — In Sierra-Leonâ.
156. *P. THUMM-RGII*, floribus imberbibus racemosis, foliis ovatis inermibus. 3 ad cap. B.-Spei. *P. microphylla*. Thunb. prod. 111. non Lin.
157. *P. MICROHATA* (Willd. sp. 3. p. 858.) floribus imberbibus, racemis terminalibus? caule fruticoso, ramis pilosis, foliis lanceolatis mucronatis subter pubescentibus. (j) in Amer. calid.
158. *P. MIRTILLOIDES* (Willd. sp. 3. p. 889.) floribus imberbibus, racemis oppositifoliis, caule fruticoso, ramis procumbentibus, foliis subrotundo-ovatis reticulato-venosis. (k) in Americâ australi.
159. *P. MEXICANA* (fl. in ex. ic. ined.) floribus imberbibus deraum cernis, racemis terminalibus? subspicatis, caulibus simplicibus erectisculis foliis linearibus acutis. (l) 3 in Mexico.
160. *P. LINAKIAFOLIA* (Poir. diet. 5. p. 445) floribus imberbibus? racemis terminalibus? densis ovatis, caule herbaceo tereti, foliis linearibus suminis verticillato-congestis. — Hab. An *Maltia** species?
161. *P. UNGUICULATA* (Poir. diet. 5. p. 444) floribus imberbibus enngelis axillaribus, petalis a unguiculatis, calycinibus 4-sepalis, caule fruticoso, foliis ovatis mucronatis. (m) Hab. An genus proprium? -
162. *P. RAMOSISSIMA* (Cav. annal. cienc. nat. 1804. 4. p. 53.) caule herbaceo ramosissimo, foliis linearibus, spicis terminalibus, floribus minutis. — In ins. Teneriffie ex Broussonet.
- 163? *P. THEEZANS* (Lin. inant. affo. excl. Barm. syn. 1.) floribus imberbibus solitariis, pedunculis unifloris axillaribus, foliis alterius lineari-lanceolatis. (n) in Javâ et Jiponiâ. — Icon. Barm. fl. zeylan. p. 145 t. 85. est certò *Looidii* species; *P. thea* Burm. fl. ind. p. 154. est *Leptosperini* species; ut videtur ex specieribus à Burmanno collectis, et in herb. Delesert. servatis. Quid sil ergo Linæi *P. theezans*?
- A. B. *P. triphylla* et *P. pinnata*. Barm. prod. fl. cap. p. 20. videntur *Leguminosarum* species.

II. SALOMONIA. *Lour. coch. ed. W.p.* 18.

Calyx 5-sepalis, sepalis subxqualibus. Corollæ tubus longiusculè fissus, limbus 5-lobus, carina cucullata. Stamen, monadelphum, antheris 4- Capsula biloba compressa saepius ciliato-serrata. — In Ind. Asiaticis.

1. S. CANTOWIENSIS (LOOT! loc. cit.) glabra erecta ramosa, foliis subpetioUtis cordatis. sumrais subovatis, capsnJis margins cristato-dentatis. (l) circa Cantonem Sinarum. Salmonea Cantoniensis. Vabl enmu. i. p. 8. (v. ^ . in h. Mus. Par.)
- a S. EDNTULA, glabra erecta ratnosa, foliis subpetiolatis latè ovatis macro-natis, capsulis margine snbedentulis. (i) in Napauliâ. Wallicb. (v. s.)
3. S. OBLONGIFOLIA, glabra erecta simplicissima, foliis oblongis ellipticisve, capsulis margine cristato-dentatis. (Tj in Napauliâ. Wallicb. (v. s.)
- 4- S? cilIATA, caule erec'o ramoso pèdunculisque hiriis, foliis lanceolatis obtnsis, capsulis ciliato - dentatis. (Tj in Indiâ orientali. P. ciliata. Lin. sp. <oi.

III. COMESPERMA. *Labill. specirn. nov.-holl. a. p. ai.*

Cal. 5-sepalus deciduus, sepal is 1 interioribus alxformibus. Petala coalita in corollam 3-parlitarn, lobo medio imberbi integro ant einarginato. Stain. 8 ferè mouadelpba. Capsula bilocularis spathnlata basi Jongè attenuata. Semina apice loug'ccomosa, carunculo lineari.

1. C. KKTUSA (Labill! loc. cit. t. 160.) glabra erecta, foliis oblongis obtusis, racemis contractis, corollas lobo medio integro. £^{ar*} cap. Van - Diemen. (v. s.)
- a. C. stLNDIA (Rauks! herb.) pubescens erecta, foliis ovatis mncronatis, racemis secandifloris. Q in Nov.-Holl. propc fluiuen Endeavour. (v. s. ia h. hacks.)
3. C. aNKERTA (Labill! 1. c. t. 161.) glabra erecta, foliis linearibus con Pet i* erect is margine rvolutis, racemis contractis, corolla* lobo medio emaiigi-71 a to: 9 in terra Van Leunin. folia 7 S. lin. longa. (v. s.) .
4. C. ERICIVA, glabra erecta, folii* lineari^bus, margine snbrevolulis oblique erectis, racemis laxiusculis, corolla: lobo iinedio mtegro. 5ⁱⁿ Novae-Hollandiae orâ orientali. folia 3-4. lin. longa. (v. s.)
5. C FfAVA, glabra erecta, foliis linearibus plauis crentis, racemis contractis. obtnsis, corollas lobo raedio integro. fy in Novae-HollauJiae orâ orientali. Lechenault. Flores flavi nee ut in aliis purpurascetes. (v. s.)
6. C. (ALYMGA (Labill 1. c t. 162.) glabra heibacea erecta, foliis lanceolatis, alis vix cetera sepal a sapcrantibus, petali lobo medio mtegro. If in promonl Van-Diemen.
7. C. NumuscuLA, glabra erecta virgata, foliis linearibus subsetaccis acntis. sunimis minirais, racemis laxiusculis, alis vix. cetera sepaja superantibas. j àn Novâ-Hollandiâ ad portuui regis Ocorgii. Lechenault. (v. s.)
8. C VIRGATA (Labiil.¹ I. c. t. i5p.) glabri vrecta viig.itj, foliis lanceolate linearibus obtusè aenmualis, racemis elongatis, corollae lobo medio einargiuato. ^ in Novâ. HollaudiA. (v. s.)
- f). C. voi.vniLis (Labill! 1. c. t. i63.) glabra heibacea volubilis, foliis paucissimis lanoahtis, racemis contractis, corolla.¹ lobo medio dentato. % r^ in insul; Van-Diemen. (v. s.)

IV. BADIERA. — *Peu:ea. Plum. gen. p. aa. f. 25. lion Lin.*

Cal. 5-sepalus, deciduus, scnalis suba»qualibus. Petala 3 imii basi subcoalita, medio concavo imberbi. Stain. 8 monadelpba. Capsula compressa, obcordata, bilocularis, margine sulcata. Sefnina glabra arillo maximo oleoso loculum supcrnè iinplenle. — Suffruticcs Americani.

- j. B. nivERSiFOLii, racemis brevibus .ixillaribus, f>liis ovali-oblongis utriiiqne acominatis. ;} in Jamaica; sylvis. Polygala diver»ifolia. LID. am. 2. p. 140.— Brown! jam.* t. 5. f. 3-4. (r. s.)

2. B. DoinnfflEirsis, racemis brevibus axillaribus, foliis obovatis obtasis. 5 in inontosis Santi-Domingi. Pol. Dorniugensis Jacq. am. etl. min. a52. {v. s.}
3. B. pEKiEA, floribus solitariis axillaribus pedunculatis, foliis obovatis ob-lusis. Jin Araer. calid. Pol. Penaea. Lin. am. a. p. 10. Plum. ed. Burm. t. 'Ai4. £ *
4. B? AcimiNATA, racemis lateraiibus oppositiõis folio longioribus, foliis oblongisacuminatis. />in Nova-Hispaiiia. Pol. acuiuinata. Willd. sp. a. p. 887. Simiis B. diversifolix ex W.
5. B? DIVARICATA (racemis axillaribus paniculatis velutinis, foliis ovali-oblongis glabris, uli> obovatis. ^ in Par4 Amer. meid. An haju3 generis? (v. s. in b. Mus. Par.)

V. SOULAMEA. Lam, diet. 1. p. 449.

Cal. 5-sepalus, sepalis 3-exterioribus minimi's, 2 interioribus ma-jpribus concavis. Petalum 1 concavum. Stam. 6?Capsula (samara) non dehiscens, compressa, suberosa, orbiculata, emarginata, lulocularis. Semina exalbuminosa.

- i. S. AMARA. (Lam. !.•<.) 5 in insulis Molaccanis. Rex amaroris. Rumpb. ainb. 2. p. 129. t. 4<. Folia anipla ovali-oblonga ferè Polygalae venenosae. Vlos non satis notus. (v. s.)

VI. MURALTIA. Neck. eiem. n. i38a. — Heisteria. Berg, cap. x85. non Lin.

Calyx 5-sepdlUf glumaceus, sepalis subajqualibus. Pelala 3 coalita, medio-bifido; lobls obtusis. Oviirium cornubus tuberculisvc fl corouatum. Capsula /j-coniuta aut 4-tuberculata, bivalvis, bilocularis. — SuiFrutices oinnes ad cap. B.-Spei nascentes.

Foliis apice mucronato-pungentibus.

1. M. HEISTERIA, foliis triqnetris mucronato-spiuosis rigid is fascicnlatis, ramulis puberulis, floribus axillaribus sessilibas 5 Heisleria pungens Berg, cap. 185. Pol. Heisteria. Liu. sp. 989. curt. bot. mag. t. 340. Cornua capsulã longiora. (v. s.)

\$. pilosa, foliis planiusculis pilosis ciliatisque. — An species propria? (v. s.)
- a. M. coifKRTA, foliis oblongo-lanceolatis fascicul^tis conferfis mucMonato-subspinosis raargiQe scabris glabris, rimub's birsutis, floribus axillaribus sessilibus. 3 an ^o'- thymifolia. Thunb. prod. 121? Coruua capsulã longiora. (v. s.)
- ?>. M. BRKVIFOLIA, foliis elliptico-oblongis mncrone recnj|o spinulosis sparsis, jnnioribus ramulisque pubescentibas, floribus axillariRs sessilibus. ^ Cap-sula pubescens 4-cornuta. (v. s. comra. à cl. Lambert.)
4. M. SERPYLLŌIDES, foliis ovatis mucronato-spinosis margine snbrevolutis in nervo subtus pilosis ciliatis.sque, ramis pilosis, floribus axillaribus sessilibus. ^ Coruua capsulã breviora. (v. s. iu b. Deless.)
5. M. ALorErunoiims, foliis lloralibus ovatis niucronato snbspinosis confertu-simis glabris cjliatis, inferioribus sublinearibas, ramis pilosiusculis, floribu* axillaribus sessilibus. J Polygala aloperuroides. Lin. mant. a60. Sims. bot. mag. t. loofi. Cornua capsulae longitudine. (v. s.)
6. M. TRiivKRviA, foliis ovato-conlatis cuspidalo-punge^bus trinerviis glabris, ramis angulatis gl.ibris, Jloribus axillaribus pedioellais. j Pol. trinervi* Thunb. prod. lai. Capsula videtur bic-ornis. (v. a. in b. Bauks.)
7. M. wguARRosa, foliis lanceolatis mncronato-spinosis fascicnlatis rigidnlis^ snperioribuspatulis, infrrioribu^ retiexis, ramulis villosin, floribus axillaribus sessilibas. £ Pol. squarrosa.Th 1111b prod. i2i. Muraltia n. 349^ Burch! cat. videturhajaa varxcUs. (y. \$. in lt.,Dclea<.)

8. M. STIPULAGEA. (Burch! trav. i. p. ?g. 29.) foliis linearibus subulatis connatis macronatis glabris subfasciculatis distantibus, ramulis subpubescentibus, floribus axillaribus sessilibus. \$ ^ol. stipulacea Lin. raaiit. 260. excl. Seb. syn. Andr. bot. rep. t. a63. capsula 4-cornuta. (v. s.)
9. M. JUICIPERIFOLIA, foliis triquetris subulatis mucronatis reef is ramisque glabris, floribus axillaribus stibpedicellatis, capsulis subineunibps <|-tuberculatis. ^ Pol. juniperifolia. Poir. diet. 5. p. 496. (v. s. in li. Deless.)
- 10.- M. ERICJEFOLIA, foliis trigouis subulatis macronatis rectis fasciculatis glabris, raronlis subpnentibus, floribus axillaribus sessilibus, capsala 4-cornuta. 5 An Pol. mixta Thunb. prod. 121 ? non Lin. (v. s.)
11. M. SPRENGÆLIOÏDE9 (Barch! cat. n. 49^7-) ibliis subtrigonis rancronatopungentibus demum patnlis ramisque glabris, iloribus axillaribus sobpedicellatis. j (v. s. com ID. à cl. Busch.)
12. M. SATURF.IOÏDFS (Burch! cat. n. 5(i)7.) foliis subtrigonis mucronatopungentibus fasciculatis margine subpubernlis, ramis pubescentibus, floribus axillaribus sessilibus. ^ Folia vix 2 l'm. longa. Capsula 4-rarius casu 3-cornuta. (v. s.)
13. M. TENNIFOLTA, foliis subulatis apice recurvis macronatis patulis fasciculatis tenuissimis. ramis pnbescentibus, floribus axilliribus sujssessilibus. jj Pol. tennifolia. Poir. diet. 5. p. 497- non Willd. Capsula; cornua 4 divergentia (v. s. in h. Desf.)
24. M. ASP A LAI HA., foliis sóperioiibus linearibus sabtrigonis acuminatopungentibus Jougé pilosis, inferioribus subulatis glabris, ramis pilosis, floribus axillaribus sessilibus, capsulâ pnbeacente 4-cornatâ. 3 (v. s.)
15. M. DIFFCSA (Burch! cat. n. 916 et654-) foliis lmeaibus acumiato-pungentibus subsparsis distantibus, ramis tenaissimis diffusis, floribus axillaribus sessilibus. \$ Variat ramulis foliisque junioribus glabris aut pobescentibus. Pol. micrantha VWilldP (v. s.)
16. M. VIRGATA (Burch! rat. lk. 7074 et 7104.) foliis lineari-subulatis pungentibus sparsis rectis ramisque tenni^simis glabris, floribu« axill. tiibus sessilibus, sppalis oblongis acuminatissimis. 5 P^l- micrantha Thaub. prod. 121? Caules plurimi è radice. (v. s.)
17. M. LNOPYLA (Burch! cat. n. 5io.) foliis linearibus ferè subulatis sobpungentibus sparsis ramisque terluis. sinitis subpuberulis ^labrisve, floribus axillaribus sessilibus, sepalis ovato-oblongis mucronatis. j Priori valdè afflnis, sed calyce differt. An Pol. filiformis Thunb. prod. 121 ? (v. s.)
18. M. MACROCEIWS, foliis lineari-subulatis mucronatis faseic. n. ttocoufertis rectis ramisque tenuissimis glabris, floribus axillaribus sessilibus, cornubos enpSDIA longioribus. " Burch! cat. n. 3985. Multicaulis. (v. s. comra. < \ cl. Lambert.)
19. M. MIXTA (Lin. f. snopl. 3i6.) foliis lineari-subnlatis mucronulatis fisciulato-conferiis rectis, ramisque tenuissimis glabris, floiibus axillaribus sessilibus, cornabus capsulâ brevioribus. ^ ^o^' niixta Andr. bot. rep. t. 445. (v. v.)
- ao. M. CILIARISJ foliis lineari-subulatis macronatis fasciculatis patentibus raitfque hispido-ciliatis, floribus axillaiibus sessilibus, capsulis subincrmibus. 5 Burch! cat. n. 5566? (v. s. comm. à cl. Lambert.)
- /S. laxiuscula, fo] ^ brevioribus magis distantibus. — An species propria? (v. 8.)
- §. 2. Foliis apice ohtusiusculis.
21. M. rreSCENS • foliis lineaiibus fascicalatis patulis, ramulisque velalino-pubescentibus, floribus axillaribus solitaria. 5 Species distinctissima. (v. 8. comm. à cl. Lamb.)
32. M. DEPBESSA (Borch! cat- n. 6964.) foliis subtrigonis callosis glabris fuscis

- culato-rosnlatis, ramnlis junioribus pub.escentibas, floribus axillaribas sessilibus. 5' Fraticnlas humillimus ramosissimas demissas. (v. s. comm. à cl. Bnrch.)
23. M. BHEVICORNU, foliis linearibus obtasis glabris extiis basi tuberculatis sparsis, ram is virgatis glabris , floribus axillaribus sessilibus, capsulx cornubas brevissimis. 5 species distinctissima. (v. s. corara. à cl. Lamb.)
- i§. M. OBOVATA, foliis obovatis obtnsis subfascicalatis ramulisqne glabris, floribus axillaribus sessilibus. J habitus fere Mundiae, sed inermis. (v. s. com in. à cl. Lamb.)

-j- *Muraltice non satis notce* (1).

- a5. M. PHYLCOIDES, foliis lineari lanceolatis mucronatis margine revolatis ? subtis ramnlisque pubescentibus. £ Polyg. phylcoides Thunb. prod. i «.
26. M. THYMIFOLIA, foliis oblongo-lanceolatis carinatis mucronatis denticulatis ramisque divaricatis glabris. ,^>Polyg. thymifolia Thunb. prod. lai. an Willd ?
37. M. PILQXA, foliis lanceolatis nmcronatis rigidis pilosis, raraalis vulutinis. fy Polyg. pilosa. Poir. diet. 5. p. 497.
- 28. M. FILIFORMIS, foliis trigouis mucronatis solitariis. 3 P^o^yg* Hliformis Thunb. 1 c.
29. M. PAUCIFLOKA, foliis linearibus mncronatis, floribus axillaribus pedancQ-Jatis /) Polyg. pauciflora Thunb. 1. c.
30. M? BURMANHI, foliis ovato-linearibus adpressis strictis. £) Polyg. erico'ides Bnrro. fl. cap. prod p. 20.
- jr. M? PUIRETHI, foliis subnlatis ramisque virgalis glabris, floribus axillaribus sessilibus cõngeslis. ^ Polyg. ericoides Poir. diet. 5. p. 497. An eadem ac M virgata ?
32. M. DUWOSA, foliis snblinearibus obtosii apicè reflexis, floribus sessilibag solitariis. j Polyg. duraosa Poir. diet. 5 p. 4g5.
33. M? LAXA, foliis lanceolatis solitariis, floribus racemosis. t> Polyg. laxa Thunb. prod. p. 121.
- 3/». M? FASCIULATA, foliis tenaissimis nabcliatas, rarais fascicalatis, floribus sessilibas solitariis ant geminis. fy Polyg. fasciculata Poir: diet. 5. p. 50a. An eadem ac M. ciliaris?
35. M. STRIATA, foliis subteretibus inermibus. ^j-Pol. striata Thunb. prod. 121.
36. M? PARVIFLOHA, foliis setaceis glabriustnlis minutis s.ipularis? iunis gracilibas, flobibus axillanbus iolitn'-- --iHbus (Ij? Polyg. parviflora Poir. diet. 5. p. 504.
37. M. HUMILIS, foliis lanceolato-imi-inuus erectis sparsis, raule htimili rittno-sissimo, floribus axillaiibus sessilibas solitariis. 3 ^o^JS- humilis Lodd. bot. cub. 5. t. 420.

VII. MUNDIA. *Kunth nov. gen. am. 5. p. 392. in adn.*

Calyx glumaceus persistens 5-sepalus, sepalis a interioribus alseformibus. Petala 3 basi vix coalita, medio cucullalo. imberbi. Stam. 7-8 subvillosa basi monadelphba tubo anticè fisso. Drupn bi-et;ibortu unilocularis i-sperma. Albumen carnosum. — Frutices ramosissimi, ramis apicè spinescentibus, foliis coriaceis intepjerrimis. — Genus calyce ferè Muraltic et fruclu Monniac donatum, jam à decennio à nobis admisuni et sub nomitfc Vascoae amicis communicatum.

(1) Pleraque forsàn jam inter priores enumerate, sed ob descriptions valde incompletas non dignoscendae.

i. M. srisosi, <J »d Calj. ft Spui. Polygala spinoaa Lin. araoen, a. p. i4t. Ulex CapeiiMs L.ii*· *0 (046. ex Banal herb.

«. ladpoUa, Coliis t>bov*ta ovahbusve . rtituU brevis spinons. (v. 1)

i- aMgristi/biifi, folns oblimj,'i> tjuceolarisve, raiuia virgjliit. Polyp, vumne.i Moul! iu bert). Delcss. IT. *)

Till. M"VM!N.\. Ruiz et Pav.fi. per. s*st, 1. p. 169. -Kunth. ttov. gen. am. 5. p. '109. — Heheautra. Bonpl. gcs. bcri. (808. ^ . 4.

Flores **resupioati**. Calyx ^i-sepalus riecitlnus, sepftlis 1 intern is ;il;i>formibus, 5 exterioribus ovafcw, 'i quorum s;tf|>e coatuis i^tiila hasi cminata , inedio cojicavo ssepe 5-Uculaln. 8um. 8, tilain. **subdiadplphia** ptlo-siuseuHs Diupa'2-loc. a spi'ima a&tftbortu i-loc. i-sperm^, ii^terdum marline membwmaceo cinciii **Sem^**n fore ex **apice** locuh **peuduiunt**. Albm»«i) iuallttm. —Suirruices aut licrbw in Amor, culul **spoa^nese** Species plcrse^u^i won sails ucitae!

Sevi. 1, He.vm.KnuKA.

DriijJir iiptcrac nn. margiue ciactje.

* *Hac*mii coMpotiris.*

1. M. riii.viiAi uv.t (Kail et P < ! L f.)frntico*», folii* OT*I(J acttioiCDjii, p.iai-culis riuulsiqap villosa. ;i in Pertiviw Andtani mttnoribas uht v<lg6 dithui \.»!iii>i. Rail IIINS nuilr i8o5. in. (v. s)

M. itGuaTitiFOLI* (Knnili nov \$cn- '»• p. *i'7-) foiiis r>l)loago-l<anceolatis acuti. fl.1.1 .lid niLitps n-ltenl;tir>'Vriioiis lUfiuhr ancceram alii paniculisque pnbes,-i*ntibus, raofimia subitruui. > ia tvgtii Qattetuii lacta calidis propt* Ayavac . HI.

3. M. lATIDIOIA (Roti)l. I. < suit Hcb. j hylAii-iM , fun'is obovato-oblongis acuminatis subius pubescitibus, iati!is sulcatis, racemis panic ikilii 2 in won it* Qoindfii

; M. PARYIFLORA (Kunth. nov. gen. am. 5. p. 419.) foliis ovato gis basi angustatis apice attenuatis subius pubescentibus reticulato-venosis membra-naccis, ramis teretibus tuu]Jit*r btrfcellu. racemis paniculatis subcorymbosis. 5 i> monte Quindia regni Novo-Gran. H*b p parviflora Bonpl. l. c.

5. M n-TIGIATA* (Bonpl. l. c. *ah Heb.) foliis oblongis ntrinque acuminatis subius molliter pubescentibus, racemis compositis. 5 in monte Quindu! Atl a prioiv ">ab» »Iffer?

6. M. PUBESCENS (F.uutbl.c. S. p. 413.) foliis oblongis acutis submucronatis basi •ti enuatis reticulato-venosis nfinbranaccis (ij)ra puh-erulis subius ramulisque bit to pubfoennbm , 'raccints solitariis et ternis. 3 ad Caracas. Heb. pubet-teas liotipU I c.

7- ^' wLOSA (Kantb. ttov gi-n.jm t p. 419.) foliis oblongis acuminatis re-ticulato-venosis membranaccis supra pilosiusculis subius praesertim urrvo-venisque pilosis, racemis comp tuiu ni fasciculato-corymbosis. 5 ya-vacam Quitensium. Arborea.

8. M. ar fruticosa, foliis h hbt* ncr mis ramosis pub- as fan! suppl. 315. (v. L tit h Lin. et Ban'x.)

9. M. CESTRIFOLIA (lvnthH nov. gen. in*. 5-p 413. t. 503) foliis oblor , , -p, lanceolatis acutis h angustatis margine revolutis venosis coriaceis; ramolisque glabris, racemis compiur il is corymboso-congestis. 5 in Auer. calid. prope urbem Quito; si saltem buc refereudi rit, fleb- cestrifolia Bonpl. l. c.?

- io, M. *PHYTOLAGGÆVOLA* (Knutli 1 • t. 503.) *foliis elliptico-oblongis* ntnn-
dentis v^ oblong) t ttrincai »nga»*ato acu us rriicafsto-veiosis crassius-*
culis glabris . rofiuils pilttsiascalis, race mis subtenm. ; Htrbraodra padifolia
 Bonpl. 1. c?
- «t, runinlis pilositjMratis, foliis eiltplico-oblongU niriiaijue acult.t- — Prope
 Marifjutt.uui Nmo>Granateastum.
- jg. ntmalia liltto^o biins. fbtu obi oungis utrinque an-^ontaio acaii*. — In
 uiunte Avilic pror. C.jne.is.uiv. If. pjilil<iii;t ft. Hcempl. I. c,
- *• *Ranernh simplicibtu ttttt saitiarii^*
- it, M. \Ai,\pr!«is (Kmith nov. £<n. am. S, p, 4*/,, \folii^ nblotigis a^nmivi-
 vati? basi angDftlaii» reiiicipaio-vcuoxU nembianaceis gla'irfesc-nl^, raceaw
 aolilarik gemilWVe. ^ prope \atapam Uesic. Hob. evoujmoiln funpl, 1. c.
- 13, TM tiEVrtftoAA (Knurb. !, c. p. 416. t. 5<^<^.) fo!m rlliptico tblongii a-
nutis mucronatis bast an^astatn o revolaris ob olete drDTicaUlu fcubrraioiu . ras-
sinsculis p^iU\ <i. jtin.tinlnis i.iritnliiqiir pnhe^ct'Ulibn racrmid bifi dis sim-*
plicibusve. | MJ njvmorjba regni Quttetuia H«b mocronala Boopt. t. c.*
- j3. M. WVF.i.i.i- iih (Ic :: : ! c tub Hubottu) ;i. Potit« rlliptreis u
acutis snbcoru ceis, r. Eeemb timplleiboii h iu IVruvia-nriuonbus.
- 14 M. *omrmunLU* Knnlli UDV. gep. am. 5. p. 411.) t'olji* oblongts obta»u
basi cuneatis obsolete venosis subcoriaceis ramulisque glabris, racemis soli-
tariis. § in rcguo No^o'i.m.iu-TJM propi! Aim.^ini. Jlrh. phi litreoides
 Bonpl. V. o. ?
- r». M. *CRASSIFOL* \ (Kiutli I. i. p. 411.) l'olii^ liticiri-oblnngis apice rotim-
datis basi obtusis avenis carnos cor IJ.rin is>ibri, raiiitlis pubescnlibai*
foliosis, racemi> solitatis. 3 in mniitibus Qtnlrntibu-. llcl>. nisifolia
 Bonpl. I. c.
16. M. *RE-OLUTA* (Kmill I. . j . 41 . . 501.) foliis oblongo-lanceolatis ac^mh*
 hasi obuimiiitmti* itiai^itu- rrvolai
ntilis pub,< fiUiliu., [jiot'iut, v, litariis, § to Audibut p*«¥. P**K'*
 revoliHa Kanpl. I. c.
17. B]. iilcateTKis (Knnlb I. c. p. 415) foliis oblongis subarminatis murro-
natis basi angustatis irregl1 anrcr uttiulato - denticulatis reticulato - venosis
membranaceis glabrisculis, ramulis pilosisscalis, racemis solitariis § in
monte Saragura Novo-Granatensium Au M. celastroides aut M. agustrina
 apl. 1. c. ?
18. M. *CONFERTA* (B. per. syst. t. p. 173.) fruticosa, foliis confertis l-
longis acuminis minimo, racemis brevibus corymbosis. § in Aiilurn nemoribus.
 limp* oi«ia glabra. (v. s.)
- 1<). M- *CROTALARIOIDES* -, fniinosa, foliis ellipticis utrinque acuminatis, infe-
 rioribus nv.nr.>, ruiiinlis idpreaite pubescentibus, racemis clungatts. ^ ID
 Ainer natkl. Dacca <-'.i- nigra. (v. s.)
20. M *L*jt»moc\TA* MiU'iiiiii-n-iii:'. iulll% lancaolatis acumtivatis glabris, ramis
 'luinnt.iiiv. Miriuis elongatis pedunculatis. | ? in Peruvia. *Polygala lanceo-*
lata Poir! dict. 5. p. 48ft. (v. .1. in li. UIU. P.ir.)
- ai. M. urtnt-'Duji '0. p*r. »y*t. 1. p i--) rrrnikoii, <liis lance-jlan^ acu-
 mine (uinimii, tutuh hifli*, raeiiv*brevibpi fere pyramiAnu*. 3 m peruvie
 pteruptis. (v. s.)
- aa. M, l'iiniFoi.iA, safTratiro'ia, foliis angusto-lanceolatis longissimis, ramis
 subvelutin
 i«, rjeMms bn-iiil.ii
 laxiusculis pyramidatis. § in Brasilia. Foly-
 gali- salicifblin Poir! itur 5. p. 498. (v. s. in h. Uvi !ar.)
- a3. M- *i>»*CA* fl. (m <. ic ined.) herbacea, ipioe Ittfirca, foliis lanceolatis
 bftviter pctiol t
 summis suboppositis glabris, racemis terminalibus ge-
 pints. — In M
 xico.

24. M. CILIOLOATA (ft. racx. ic. ined.) saflnrnicoM ttichatoroa, foliis oblongi* acutis basi attenqjtis, pctiolo brcvi ciliohto, racemis fireviliUi. ^ iu Mexico.
25. M. LISEABH'OMA (fl. per. syst. i. p. 173.) suffiuticnlosa, foliis liinearibus subsets] iihm glabm, rice mi 5 longis interne uuiis. £ in Chili subalpinis. (w s. in II. MUS. Par.)
26. M. HERBACKA., herbacea, apice snbramcisa glabia, foliis laaceotato-rboin-beis, race in is subelongatis, drupis pqb«sce»Ubaa aptcris. Q) prope Lima (v. s.)

Sect. it. PTEROCARYA.

Froclns iu alalh meinbranaeeam margioe «ipansi,

27. M. »*ARRO»TiiHYA (11. p«r. sTSt. 1. p. 17^.) lierliat-ra, foliis lanc«olato-rhonibfris. racerais longissimis, drtipi.s glabri» memhruua nervosi't bicvi den-1st« cincii*. — In Peravise collilios
28. M. TTSROCARPA (fl. per. syst. 1. p. iij.) hfrbacea glaltra, fullis lanceo-latis, infrpioril>n« autwvatis, r.iepmis loii^isairnis, drupia mcnibraoa utriuaq« emargioati cinctis. If. in Peruvia! Tersarig. (v. s. in b. Mus. l»ar.)
10. M. AifooaTiPotiA, herbacea glabra, toliis liae.ribus, inferioribus subUfi-ccolatis, rjerrais loupissimis, drupis merabrand cincriis. If. ? circa Lima. (% s. coram. A cl. Lagasca)

IX. BREDEMEYERA. WIM. not: act. not. scrnr. brroi. 3. 1. 411. / 6.

Cnlvt 5-septJus, scpalis n inlerioribus petaliforraibus. Petaja 5, medto carinffiformi. Slam. 8 bnsi mouadelpa. Urupa ovata mice bilo-ctilari — Genus dubiui-

- i. B. vijatmoui Uillil. he.) S ad Caracas. Folia ftlierna oblongo-ianceolata i-ltegerrrma «^{lj}»rj breritet ptdotaU. Bratteae saolata: ud hasiu |><diceUo-rum. Florr* fliivi paniculuti.

X. SKCURIDACA. tin. gen. n. B5u. Lam. ift. t. 599. non Your*.

Cat- 5-sennlus, sepalis Q inurioriljus petaliformibus. Pel. 5 hasi ima riiiboaia^33 iu cariuam Sipe trilobum coaita2 oMonga Slam. 8 diadelpa. Capsula ovata iudohiscens r-locul. i-spcriiia apice desinens iaaUm ibliaceam UnghUnBin hinc crassiorem, «ilinc mern-branaceam. Semea ex apice loculi pendulum. Albumen uullum. — Soflrlntces. Folia iltrnn ovata auloblonga. Flores raoemosi. hieniinit appendix ex tipice Ibculi art latus aUe crassius adeat, ct atterius loculi UNM livi sigaum fert.

rule vofubiii HOC tcandrnu.

- i. S. VI«ATA (SW! fl. ind- oqe. J, p. tjji.) gt*1. ra, caule scandente, rtrar-t Tirgali*, '«llis sul mltaadift obloti&iin is, racemis terminalil•n«, cwpsala: alj i-otundatj. ^W io feutetis Jamaica, Hispaniole, Porto-Ricci. — Plum. ed. Iluriii. ». 248. f. i. Folia decidua vix semuncialia. Flores fragranti« varivgati (v- s.)
3. S. vor.uvi us (Lin. sp. 992.) cimli Kcandenle, raimitijt unbpnWscptilius. fbltis ovali-oblongis acutis, r*cemis latertiibt), capsula ala obovata; , \,or\$0 ad basin a] pendiculata. £ > ^ id America meridionali [irtp< Sanctr, m Mar-thain et Caiilmgeniuo. Jacq ami • 197. t. ^ 3. f. 58. — i'Inm. ett. Bon» t. 247. f. i: (v. s.)
- J.S. Moi.ua M 1 ' ' Kuntb. nov. jrrn-am. J. p. 4?;) caule scandente, rittJiili- {ra)w^centibQS, foliis snbrotntntlo-ovalis* ba«i ot apire oli 1 iu supra pube am. it, jnbntiii moHircr pabcaceoiibos, ratMois leriOtDailUMt. f)j in ripa fl

Amazon urn. Petala inferiora spalhulata, superiora breviora. L eg n no en ferè S. volubilis.

4. S. FUESCENS, mule scandente, foliis ovalibus ovatis obovatisve subfusramalisque subpubescentibus, racemis terminalibus. ^>O in Cayenâ aut Guyanâ. An daae species bic confusa; ?

a., *obovata*, foliis obovatis obtusis. (v. a. sine fl. et fr. ex Mns. Par.)

f2. *ovata*, foliis ovatis acutiusculis. (v. s. comm. à cl. Perrotet.)

5. S. HEBICTADA, caule subsicante, ramis nervisque foliorum subtus pedicellisque velutino-hirtis, foliis ovalibus lincronatis supernè Incidis, racemis terminalibus subfoliosis. 3 iⁿ Brasilia. Mores magnitudine S. virgatae, gibberimi. Fruct. ign. (v. s.)

6. 8. COMPLICATE (H. R. et Kuntli nov. pen. am. 5. p. 4a3.) caule scandente, foliis ovato-ellipticis obtusis basi rotundatis subtus birtellis coniplicatis, ramulis molliter birtis. f)^. ad iijani llininis Orinoci. Glandlac dna? ad basjn petioli loco stipularum. Petala inftriora lineari-oblonga sneritus aequantia.

** *Caule crecto*.

7. S. ERECTA (Lin. sp. 992.^ caule crecto, foliis oblongis utrinque acutis, ramulis pedicellisque subpnbescentibus, racemis terminalibus simplicibus. 5 iu saxosis Aispaiola? et Sancti-Thomasii. Jacq. amer. p. 197. t. 183. f. 3g. Sw. obs. 274. (v. s-)

8. S. PANICULATA (Lain. ill. t. Spg/fi^ Aoir. diet. 7. p. 5a.) caule erecto, foliis ovali-oblongis snbacutis, ramis is gbbriusui I is, racemis terminalibus snbeornposilis subterminalibus. J in Cayenâ. linctus ala; bine dorso ad basin appendiculatar. (v. s.)

XI? KRAMEBIA. *Lcefl. itln. 197*. Ruiz, et Pav. prod. fl. per. t. 3. Juss. mem. mus. 1. p. Sçlo.*

«
Sepala 5, ramus 5, extis sericea, intiis colorata. Petala 5, 1 orbiculata, tertium e 2-3 petalis unguiculatis basi coalitis constans. Stam. 5*4 basi submonadclpha, antlieris duplici poro deliiscenlibus. Fructus globosus indehiscens setoso-aculeatus j-ocularis i-spennus. Embryo rectus in centro albuminis carnosus. — Frutices mullicaules. Foliis alterna. Flores supremis ramulorum foliis axillares subsolitariae sessiles. Genus aliquanlisper affKioe Polygaleis discrepat numero et structura partium, et forsan ab ordine removendum ?

* *Foliis simplicibus*.

- I. K. IXINA (Lin. sp. 177-) foliis ovato-lanceolatis mncronato-spinosis villosopubescentibus, pedicellis axillaribus in raceniura dispositis bibracteatis. JJ in Cumaiâ et Santo-Domingo, (v. •.)

3. K. SECLNUIFLORA. (fl. mm. ic. iQed.) foliis linearibus acutis villosis, pedicellis folio longioribus tibracteatis in tacemra nnilateralem dispositis. % in Mexico.

3. K. PANCINOA (fl. mex. ic. ined.) foliis oblongo-linearibus villosis, pedicellis paucis folio longioribus meJio bibracteatis, calycis lobo inferiore gibbif. in Mexico.

4. K. TRIAKIMIA (Kuiz et Pav! fl. per. 1. t. 93.) foliis oblongis acutiusculi* villososvriceis, pedicellis folio sublongioribus bibracteatis racemum brevem constituentibus. ^ in Pern via* declivibus. — Eadix. vulsjii *Ratanhia* dicta; pi jestans styptic urn. (v. s.)

M* **DTCOTYL. SKU EXOGEN.fi.** **ХАЛДЕНА.**

5. **K. LIKEUS** (Rnizel Pav. fl. per. 1.t Q4. f a.) prostrata , foliis lineari-sulcatis villosis, pedicellis tonientosis bibiacteatis. J iu Pernvise collibus. K pentapefala Syst. fL per. p. 35.
6. **K. ILABRA** (Spreng. nen. entd. a. p. 157.) foliis oblongo-lanceolatis nitidis , fructibus glabriusculis. — in Brasilia.

**** Foliis trifoliolatis.**

7. **K. CITISOIDES** (Cay! ic. 4. t ^ o .) foliis petiolatis 3-foliolatis, foliolis oblongis villosis, pedicellis petiolo duplo longioribus. 3 in Novâ Hispania. (v. s.)

Ordo \JX. TRFMANDfIFAt; i?. *Brown gen. ran.'p. 12.*

Cal. sepala 4-5 inaequalia seslivatione vajvata, ima basi subroalescentia, decidua. Petala toidcm, sequalia, si-palis altetiia, sestivatione involuta, stamina inchulentia, calyce nuilio majora, tleridua. Stain, hypogyna, distincta, a ante jHt.jliitn (juodqii*¹ nenipe 8-m, filanirntis erectis, anjberis \asi **tniertu 9-4-loruUriboi poro tubulove upiro. (\eh)&cenuhu'A,** Ovntiini oratuxn compressiiB) biocuiare, loiulis ovula i-3 penclula fiventibus. Stylus i. Stigmata 1-2. Capsula ovata, comprossa, biloculjivis^ bivaivis, valvis medib septiferis. *Se-mwa* apire scpti inserta, peruiuia, ovata, umbilico nudo, * append] u-nnrulatformi terminals. Embryo ryUmlraceus rerius in *ax'i* albuminid carnosi, buic longior, ladicuia unibili-cuni spectatitt netnpi superA.

Fnnii uli l.m oiiJci graaiea wepiia erecti, pilis sa?pe glaTidn- , ioso-iii[Mimis insltuoti, omneftcx Australasia orti. Folia a I tern a ,tni vci tuillala, exstipulata ,kitegra anl dentata. Ptdicelli axil-lares, .solifin ii, i-floii.

Onlo ofHnis Poly^aleis et pnululiim eliam Dioseraoets, gen<- jibtis nomimn salis forsan eognitis constans.

I. TE1BATIIUCA. *Smith mn,-hoft. 1. / . a. LabiiL nor. holl specim. t. p. 95.*

Ga l. 4-sepalus sub;r'jii.ilis. Te 4. Stain. 8. antliens 4-ocularibu*. Scmi
na subsolitaria.

1. *T. JUNCEA* (Sifljth. lot cit, ' ffilii* •Itertii paucis la Bceowlia kanu*'Jiic gla-bris. 2/ 5 in Nova Hill, Vnriat iiorr albo d Mepiiu pvtpoi eo. Caules anci-piles subiindi {«. a.)

1. *T.* <Ji.twovr.osA (Labilf! nov. (roll, i. p. \$5. t. ia3. non 5m.) foUis altcnd< ovato-oblongi> drntatifi nimistjuc pdsrt glaniliilosin, r^ilycibos ovttfo-lanceo-latis. 3 in Ifira **Van-Di*m«O.** Srqurnti vatdc atlitiis, **Flora** inajo#es. (v- \$.)

3. *T. nrosA* (Cabtl! DOV hot) i. l> gl6. t. m,) foliii *pn»is <n^bvfrticil)ati«V« obtingit liuraribusve int«pit margi tie rfvoluiis riiuisrjnr lnlo<io-glattdnl<osis, (valTf»bn» ioborhiriilittis. ^ /> in truu Vnn • Dirinrn. T, pbiuttlota. Siuith exo*, b«t t JI- Floiea **alilUracs** solilani. P^uiruli lia«j i-br«cleati. S«pala suborbiculata acuta ciliato-glandulosa. Petala obovata. (v. s.)

4. *T. TRI-IFOLIA* (Sniilb. nut. bol, j. (7, t ao.J/btiis verticillatis linearibus itiaruitic tr\olnu^ scihrit. ramil glubrt^, raiycibus uvtitt acutiri sculis 2/ 5 in No*i-tlo!!itidiii. IUnlp, rrans coc. Kn. 8. I. 11. Prduia^pti el OIjt es laves. Pldirsa »nl-ntrt;inirs. PctjU «bovalo-n>**a. am raritu alba ex Sni (v. s.)

5. *T. TBTHIRIA* (Sm. rxql. Lat. t. 22.) foliis verticillatis lanceolatis acutis ci-liatis. nmij pilo*in«cnli»f rilyd^IM taoccotatil acutis ciliatis. 2/ 5 in Nova-Hollandii, PedQpcali calyciique »c»bri. Sepala acutiora quam iu pijcre, coi

II. TREMANDRA. *Brown, ined.*

Calyx 5-sepalus. Petala 5. Stam. 10, antheris 2-ocularibus.

- i. T. STELLIGERA {Brown! ined.) erecta, foliis ovatis integris subtus canis supernè piloso-scabris, pilis stellatis. 3ⁱⁿ Nova-Hollandia orientali. Habitus ferè Hermanniae aut Cisti alyssoidis. (v. s.)
- i. T. DIFFUSA (Brown! ined.) rarisissima diffusa, foliis ovatis grossè paucidentatis supernè glubris subtus pilis stellatis sparsis scabris. ^ in Nova-Hollandia. (v. a.)

Ordo XX. PITTOSPORH.*. *Brown gen. rari. ter. austr. p. jo.*

Calyx 5-sepalus declivus, sepalis mine libris mine ad medium coalitis, #stivatione jujubnata. Petals 5 hypogyna, unguibus conniventibus* intunlum cohaprentibus, lamina putulis i^stivatione imbricatis. Stam. 5 hypogyna, pinniform, cum petalis alternantia. Ovarium i bberun*, loculis placentisve 2-5 polyspermis. Stylus I. Stigmata numero placeiiarum. Pericarpium capsulare vel bacratum, loculis polyspermis quandoque ineomplcis. Semina ssepe pulpa glutinosa obducta. Kmbi'yo jnintus, prope^umbilicum, in albumitie carnosus inclusus, dicotylecloueus, radícula longiuscula, y>ty}edonibus brevissimis.

Frutices vel Arbuscula* Afrianae, Asiaticae antepque Australasiae. Folia simplicia, alterna, oxstipulata, penninerviata. saepius Integra. Flores terminales vel*axillares, interdum poly^ami.

I. BILLARDIERA. *Smith exot. hot. c. i. nan FahL nee Mcench.*

Calyx 5-sepalus, sepalis tunicinatis. **Petalis** d uiguil>us **marginibus** subcylindricis **aprosimatis**. Baccis eilrpsoides, stylo terminali;*. — SuflYuti«3 sspiiu scanJentes, australasici, pedicellis avillyribus i-1-1-1-1, fructu baa dlihus.

* *Folius integris*

i. V. **ANDERS** (*Smith exot. l'ol. I. x.*) ratntis sc*ndentibus juuorihii vil-
>is, foliis linearibusve integris, [ii-')u rlti] i-floris villosis Hun' hnvio-
ribus, baccis velutinis. **5** in Nova-Holl' andia ora orientali. Rami ad illi
K** bti. Folia sesquipollice longu, 3 lin. lata. Flores ochroleuci. B. Canariensis
Weadl. *Per. 3. t. 15. (v. v.)* ^

*, B. **MtTA** iLts (*Sail j>ir. land. t. 48.*) ratnii icanA-ntibus, junioribus sub-
villosis*, /oltis bin t-iljl<>-lin<aribus internis. pedicellis 1-floris glabris flojis
longi. nmiipe, baccis phlhrifl, /)/> in Nova-HollUndil. I loir* <Jeuitu purpu-
raentifs. Sim* bov. tuag. t. 1313. (v. v.)

3. B. **Vf!srrOR**nis (*Iwibill! oov, lioll. I, \$4.*) rami* TII wandenribus jimtorUnu
•ubv'ill')!!!!, falii&ovalis-oblongis integris, p. iinnJis jiaun^ris, baccis igiloi-

4. B. **Lo<i(innt** (*Ijbill' <>^ Iml. 1. 89.*) r4Bn item dentibus j<iuoribus vix
pubesc. nuUus, full is pbtongii linearibusve integris, p. iicctiift t-foiis* glabris
llore dtmidu hrevioribus*, baccis subglobosis to-**1111** glabris. ^ ^> la insuU
Van-hicniMi Sim*, bot. nk^> t. 15ft7- (v. v.)

5. R. **ii i rtrou i, ramis icandentibus, jott x rife i pabent'itibus**, **Callu** lin<
ribo«1 Integris planis glabris, pedicellis 1-floris baccisque oblongis glabris. **5**
^ in Nova-Hollandia. Folia acuta. **1** dicelli yUhri. Flores ochroleuci. Petala
acuta. (^ ». comni. ii L Uorbri-)

6. B. **jiosMuixirouA.**, ramis scjudculibus glabris, foliis .inr<rihui aurgju

rev. tului-i uervoso-subtetic-ularis p labris. 5 in in, i zñ. ien-
tali. (v. s. i ueti. et fr. et ideo dubia.) Nbv;v llo!lancl;e ora 01

** Foiis varu's, aliis inte^ris, aiis dentatu iicimve.

7. B. riR.ntLOM., raniicwifjenli^{us}, ju woribtu snbtifepsis, f-ilif* obleiei.
gl' ibris jnitgti- nil ;pc (- paacfdriatu.^dicelji i- 2-ibris bracteotatu Lis-
piilafi*. /> /v 111 r'ovae Hollfndiae ora orieDiali. teuhrtuult. Srpiln vrloso
luspida. 1'lorrs 4-5 Ji'n. longi, ex pifcco, sulwaeroU-st'i-ntcs. IVtjU acnta.
(v. s.)

S. R. v iHiiF'iciai ranm iiltfonnilwis villoftis, fntiis oHfmgis mbvillosis intefjris
ant dntalo^stinpmnai lidi*, {wdicHti* villoaia llx cilytc lmginnbu*. 5 in
Nov ;t-H II.(HI)M iict j-tormnt R>*gi* Crorpii. l.rch<nauli. tejiala villoa*, Flores
4 liri. loogi, ad apicr* wmoi'mn suhcdmrbt^M. (v. i)

II. PITTOSPORUM. Banks in Gaertn. ft. 1, p. 286. t. 59.

Onlyt 5 seyal^s. Petafa -J ungtifbus in lubum ennui¹ventibus. CapiuU
a-3 valvis, 1-ocularis, (#lvis meHk) sep)ik'ii>. Semina pulpA resiuosS
obruct.t Frnliccs foltis in l eg r is persist en linos.

1. P. irrmmiim (Ait. K<w. ed. 1. v. 3. p. 488.) foliis obovatis obtusis cori-
acei« gUbfirimri, pednimili* urabellai im-ramosis mhfifni calycibus >^ut.
villtiMs. *) in Uadeji. Apdr. bot. rep. 1.'iSi. Uodd W(, cab, t. 5'9. Vahl
syn.t). it.j. 43. (v. #.)

2. P. viniD.Fi.om m (Sims bot. mag. t. 1684.) foliis obovnm retusis Ita* cu-
neatis nitidis subius reticulatis, panicula subglobosa terminali glabra. 5 ad
Cap. B. Spei. Burchell. 2. Capense et P. arbutifolium Hortul. P. Sinense
Desf. cat. 23). Capsulae bivalves, ad Senaciam Napolensem formā valde
accedentes, Flores flavo-virentes, Jasmimum spirantes. (v. s. sine fl. ex.
Burch.)

3. P. TORIRA (Ait. Kew. ed. 2. v. 2. p. 27.) foliis obovatis obtusis coriaceis
glaberrimis, pedunculis 1-floris adgregato-umbellatis pubescentibus j in
Japonia. HI.-bal mag. t. 1395. Tobira Koempf. amoen. t. 797. Exonymus Tobira
Thunb. jap. 99. P. Chinense Donn. cent 48. Capsulae saepius 3-valves, nunc
2-5 valves, valvis crasso coriaceis, ferē lignosis. (v. v.)

4. P. UNCLATUM (Andr. bot. rj) t. 393.) foliis irali lanceolatis utrinque
attenuatis undulatis petiolisque glabris, pedunculis terminalibus aggregatis
pubescentibus ramoso* multifloris. 5 in Nova Hollandia; kec in Canariis.
Vent. 4. Cels. 1. 26. Delaun hrrL || nat. t. 36. Ker. bot. reg. t. 16. Schrad.
gen. em. t. 3. (v. v.)

5. P. REVOLUTUM (Ait. Kew. ed. 2. v. 2. p. 27.) foliis elliptico-oblongis obtu-
sinisculis subius pubescentibus margine revolutis; pedunculis terminalibus
adgregato-umbellatis villosis. 5 in Nova-Hollandia ad Port-Jackson. Ker. bot.
reg. t. 186. bot. art. 506. (v. s.)

6. P. TOMENTOSUM (Hufi pl. rar. t. 21.) foliis obovati-oblongis utrinque
superne glabris, subius ramisque pubescenti tomentosis, margine
curvis, pedunculis adgregatis terminalibus. 5 in Nova-Hollandia. (v. s.) •Obrc

7. P. FULVUM (Rudg. tr. soc. lin. 10. p. 248. l. 200.) foliis late lanceolatis obtusis
in petiolis et per nervos tomentosis, ramis tomentosis, pedunculis adgregatis,
calycibus patulis. 5 in Nova-Hollandia. Au à priore wiii diiluietnia ? (r* *
ex h. Mus. Par?)

8. P. FRATROGINEUM (Ait. Kew. ed. 2. v. 2. p. 27.) foliis ellipticis utrinque acu-
minatis superne glabris subius in nervis et petiolo ferrugineo-tomentosis.

PITTOSPORE ;r,

347

pedunculis terminalibus adnatis glandulosis. In Coinra. Sims
 bot. mag. t. 207.

•? *ftlanuin*, colex filariiH- Rnropli. ainh. 7. p, il l. 7. iq iniul. Moluc-
 cania%. An onmim r;nln ronf. Sin. in l*e». r w l

(J. P. *iiifiTiM* (Willd., enam. 'ifit. Mits (Jvato-nblofigi« snltiis pnl"acentib'tis,
 ndolti* cjihenrrntibiis, peiuiis ramulisfjiie birlis. ^ m r,ii;nii- I¹ hji-jtuiaim %
 Link, MI 11 ii). 331.

10. J*. LAJK^FOUUM (WiJIA fl. rn Rocm, el Schnlt. sy»t. .1. p. /,!) foliis
 oblongis obmsis t-oriacift 1 pt'iliirirulii i-flons latct»Jil>u*, wlgrrgjlis. 5 in
 insnl* TfiH'ritfse.

ti. P¹ rRvi.uit.toi nes, foliis obton^i><<uncronaMa coriaetru plani\ gUl>n rirois
 siibavciiis, ppili(vellis jatfralibos i-floris aolilariis. .^ in \ovi UntJunilJH L<<
 . In nciull. Capsula ovata soliL'(tnijirt.'%si bi'aivis cxfu lafvi* suLc^rgioH. (v. s.
 sine U.)

⚡ *Spent,i vtJC not''*

W. P. TtNviFOLii'M (Oaerln. fr 1. p. 486. I. 5fl.) capsulis trivalvibus subglo-
 Jjosis ragoM*. ^j in Aufitt.il,i,M.<.

tJ. P. 1 MSMikTtrM (TfuetiD. 1 c) papmba Imatvibns rompr<&o-glol>osis
 extiis piiiii ctiis elevatis sc Jin*, *) in Austrulasii.

14. I*. EXPtsrs*.. ^011 hort. ex Steud. n>m. 628.

1\$. 1^J. rii)ikf:i>iJkii;M /c\fi. ex Steud. nom. 628.

lit. BtTRSAfilA. Iav. ic. (r. 350.

Ca\ 5'ilenlatu.s. Pelala 5 « hast cli>lili>ta. Capsula c-finipressa, sn b-
 stipitata, itlicrtjtl.d.i, IKI(H-nl;i[is, tiv;ilvts kn Polygalae. ScmtOd (ex
 Cav.) resina induta, — FrtUex ramneisstDius, foliis oblongo-cuneatis
 ucervo meclio (ionatts ctttterulh n\eniiis ivtjgjeciraj's, floribui alljis pa-
 niculalis,

P ariXOsA (Cav. l. c.) 3 in Nova-HolicHdi&i V.nint runis spinosis et r<<*r-
 mittua. lira *jmio»u Andr. bat. r<p. v. Li4. CyrHfl »piuoft.j Spreng. |. »ov.
 JJI- v. 15? (v. v,J

SENACIA. Comm. ihed. /Du Pet. the obs. pl. ill'd. fr. p. 37. — Senaci* «p.
 Lam. ill. 2. p. 95.

CalyTf B^detitatiia nlnitnus. IVi.it. 5 à bas 1 distinct;) hinceolau,
 Stam, 5 hypogy <ia. Opfuhl juiiir baccUbriMjfl demum bivalvis semi-
 hilorut;tris. Semina 48 ad basim mil MI dio septo mm Hi nata, arillata,
 albtjme cot"*1¹. Emhrvo niimniu.i ail iuju basin. — Otilires ra-
 nii^i f^labn, fttlii* in*gris penninerviis, floribus corymbosis, liabitu
 (A'Istroru in quibuscum d iu con aisi.

1. S. UNDULATA (I Am fl' v. 2709) foliis lanceolatis I findolatis, floribus termi-
 nalibus umbellato-corymbosis, fructibus breviter pedicellatis 4-spermis. 5 in
 insulis Mennritiaall ohi cal*i 1 Bois de joli cœur dicitur. Celastus undulatus
 Lam. dict. 1. p. 662 Ovarium substipitatum. Stylus brevis. (v. s.)

U' I foliis c tvnli laircol>ri» ^ . s.)

2. S. NAPAULENSIS, foliis lanceolatis planiusculis, floribus terminalibus um-
 I*^lato-corymbosis, fructibus sessilibus, V^pnmi- .) in Napanliâ. Celastus
 verticillatus Roxb. bot. calc. 18. non ii. pn\ I Folia non verticillata sed circa

ilorum carymbos conferta. Capsulae subcompressae longitudine saepe latiores, valvis post debiscitiam a pice raucrouatis. (v. s.)

3. S. LANCEOLATA (Lam. ill. n. 2710.) foliis lanceolatis planiusculis, floribus umbellato-corymbosis, seminibus 8, 4 in fundo, 4 in medio loculorani. *fy* in insulis Mauritanis, conf. PeL th. loc. cit.
4. S? ELLIPTICA (Lam. ill. n. 2^{it.}) foliis ellipticis obtusis, floribus axillaribus subfascicularibus. [^] in insulis Antillis. Similis Rhamno sarcomphalo. Species valde dubia, forsitan potius ad Celastrum aut Mayteiam referenda.

Ordo XXI. FRANRENIACEiE. *St.-HiL mem.phic. cent.p. 3g.*

Cal. Sepala 4-5 erecta basi coalita in tubum sulcatum, persisten'tia, aequalia, linearia, acuta, cpncavo-canaliculata. Pe-tala tót quot sepala, iis alterna, hypogyna, unguiculata, ungue longitudine calycis, limbo patenté, fauce squamulis subcoro-nata. Stamina hypogyna, ntinc petalis aequalia et iis alterna, mine 1-2 addita petalis opposita et ideò stamina verosimiliter habenda ut petalis numero dupla. Filamenta filiformia. An-therae subrotundae. Ovarium 1 liberum. Stylus filiformis 2-3-fidus. Capsula cdlyce persistente stipata, ovato-oblonga, sub-triffona, bi aut ssepius tri-imò quadrivalvis, i-ocularis; val-vulis ad marginem utrumque placentiferis, polyspermis. Se-niina minuta. Embryo rectus in medio albuminis (ex Gaertn. fil.) vaginalis in laminas duas divisi, radiculà brevi ad umbili-cum spectante, cotyledonibus planis ellipticis.

Herba3 aut suffrutices. Caules teretes ramosissimi. Folia opposita aut verlicillata, exstipulata, basi producta in nienibra-nulam amplexicaulem, saepè glandulosa, oblonga, integra, marginibus revoluta. Flores ad apices et in dichotomiis ramo-rum sessiles foliis floralibus stipati, sa3piis roseo-violacei.

Ordo distinctus à Caryophylleis seminibus ad margines capsulae adnatis, à Lineis fructu uniloculari et pliuimis notis aliis, à Gentianeis floribus polypetalis et seminij structurâ paulò diversa, à Violaceis seminibus margini nec centro val-ularum adnatis.

I. VRANKEtflA.-Zif]f. *gen. n. A5.*

Stylus 3-fidus, lobis oblongis intiis stigmatosis. Capsula 3-4'Valvis polysperma.

- i. F. ptJLVKRur.BfttA (Lin. s^p. 474.) foliis obovaUs retusis glabris sahtus pulvr--mlentis in peliolo ciliatis, radice exili. (2) in arcnosis maritimis &aroj);v, SibirJae, Taurise, forsan Novae.Hollandiae. -- Clas. hist. a. p. 186. f. 2. (v. v.)
- a. V. NODIFLORA (Larfi. ill. t. a(>2. f. b.) foliis ovalis glabris in petiolo non ciliatis, cauJibus pn>stratis calycibusqac glabris. J % ad Cap. B.-Spici. F. Bnrch! cat. n. 5i3. (v. s.)
3. V. NOTIIKIA. (Thuub. prod. 58. fl. cap. ed. Schult. 1. p. *\$5.) foliis lincri-bus margine revolutis glibris basi ciliatis, rainulis pubescentihus, caulibus prostralis calycibusque glabris. fyyf ad Cap* B.-Spici. Nothiia repens Berg, cap. 171. t.'i. f. 2. An à sequeote diverse?
4. T. L>EVIS (Lin. sp. 473.) foliis linearilju.i margine revolutis glabris basi ciliatis, caulibns prostralis calycibusqnc glabris. ^ % in in:iritiniis Europee. ins. CanaieDsiuoi. — Mich. gen. t. 22* f. 1. Flos roseo-violaceus inM'«l'»» albus. (v. v.)
5. T. iNTEftMKniA, foliis linearibns margine revolntis glabris basi cili- libus prostratis velntinis, calycibus hispidis. fflL ün maritinis Europe uvis. tralis secùs Mediterraneum <t in littore Algeriensi. V. hirsota var. CaJabnica Lin. I^h, hir&uta fl. IV. 4. p. 7(i6. — Mich. gen. t. 12. f. a. (*• ••)
- f. V. HISVIDA, foliis linearibus<jnai'érine jevolutis glabris bagi subciliafbs, rniil-bns diffusis oalycibusqne hispidis. #5 If. in wlsoginosis et rupestribns à Cypro id Sibiriam. I^h, hinuta var. Oetica.'Lin. F, Krirsuta Sibtb! fl. gp. t. 3i3. (v. s)

7. F. *DRYMONIA* SA (D « P fl. ail, i, p 3t5. t, y'i ; foils linea. ibos ni. irgine r «vo-
lutis glabris basi sobcilutis, oanlibus velulius iT'i-fis, rriyriboa ghibris, flo-
rius coryrtibosis. £ ia m;tr ilium Barbs rise prop* ATK-HI. (V. S.)
8. F. KRITIPOU* (C Srmlb- in Kticb. van. [> Ji>.) iolii. » linejribnt prliolalis mar-
guie revolmts ftiti tab ciliatis saperu£ gLbrii »nbiu oanlibus calye ibnsqae
• jnnrxis'i vchiinu-* /) IU (uarihittis iusuUmtn Cariurieosinm. Sptoies ii«[«i-
renda mine ad Fidnk, forjinbowni, nn no fere ad [rink%» lulcrinediatti babilu
ac. «cns (V. S.)
9. F. vHA'iiifi, foliU lineari oblon^is obuisis, basi QOD ciliana atrinqne uoc non
in caulibus c;ilycibusque molliUr velutiais. Jj ill *gio Mogatloicn-i. Brous-
10. t'. HOLMS (Bieb. snppJ 276) fatiis ovatn lanc^ulatis acntis villoajfl, ramis
florii-jis alumU paaicalutis. rillosis, floribo* pediucLUU. ^ >^ Taavi\ ? Terta
pili, (ii!*liinm |>atrjlis vestita 3ulicaa**cit.
11. P'. 1 iirn^OLiA (lhtsf, fl ail. 1, p. liO 1 foliis OJlongis o !i|uiis jwrris iigi-
dnltitglabrU niacicis btisi iiluii*, cantibiis crectis.jn nioribus M\ pubetiiliB,
calycib •l|jpBPi«.. 5 "n ;ireuis Jfseni liarb.n ui circa Tozzer, i1 Itc|j.ni!. 'i •icca
Aranjuez.. (V. S.)
- ja. ! MICROPHYLLA f Cav. ic. (i. t. 5<7^/. T.) foliis o^aHli us minimi- ijnnlit-
f.ni.Hii uuli.uMlis i*hibri\$, caulibus pvsolmtia caryi ibutqnl jylabi ». 5 in Vnn-
ru-fi titeridioiuli.
- i' I t.i i' : ; • . . fi>liis littt-aribus joainisfltv ni.u^iie ri'voltitjs gljibrisftaai
non ctiititii. canlibtit ert'ii>. glabris, c i-lyftbut .«'titw gtabrio ;, m anais
Novif H>tUai|dtr jul insabm Saucli I r«iciscj. ; v ». ia li Mas. Par j
14. F. PAUCINOII,, folia ItAoaribo* margim- rrvoluli- feri EUJbrmibas «1 abris
basi ciliatis, caulibus erectiusculis canesce Hiibas catyribusq ip glabris acut i*.
5 in Novae-UotUculiae ••a occidentali. (v. s. in h Mas. P*ar-)
15. P'. i. TETRAPETALA (Labill. boy. Holl. l. 1. c. j) f«lii\ liauaribna margine rev-
lull' 6. r«e filiformibus subsolutis, floribus 5. i^ij. iSj calycis l;ilis 4 margine
tomentosis. 5 in Novae-Hollandiae insula Van iiii'mifii.
16. P'. HEVOLETA (Forsk. reg. 75.) foliis ovatis margine T-V b)U iis, caulibus
dichotomis, capsulis 4-valvibus. 5 in Alexandria • • i|rr,ertis. — Flores 5-sepalos
vidi in specim. hujus speciei a cl. Siebero Alexandria lecto. Habitus F. co-
ryn ibosa sed flores sparsi solitarii. (v. s. in h. Balb.)

17. BEATSONIA. Roxb. fl. St-Hel. in i in. i'centi, p. 3c_M.

Stylus bifidus, lobis in stigmata globulosa desiniculibus. Capsula
bivalvis oligosperma. — An satis a Frankeniâ differt?

18. B. PORTULACIFOLIA (Beata. l. i) foliis Mibrtitm 11- nmo i- gLbris, caule
fruticoso dumoso. 5 in rupibus maritimis ad littus australe insulae Sanctae-
Helenae. (v. s.)

ill. MAI-MI URGI I, 5A-///7. ww. *mun. g. p. 351.*

Cal. sepala 5 subinequ in Ha cftduca. Pel. 5 inaequalia. Antherae hypo-
gynae subiessties lineart-s i. stragone apic• bipoVosie in ina&fulura con-
cavam secundam coalitae. Stylus subulatus incurvus. Ovarium 5 gozum.
Capsula 3-valv. 1-loc. 3-sperma; marginibus introflexis semioiferis.
Semina marginata. — Frutices ramosi glaberrimi. Folia alterna denta-
cus, data, nervis lateralibus parallelis numerosis, petiolo basi hi it E.
pulis, stipulis ciliatis caducis. Flores terminales, racemosi, lu, i
Genus videtur medium inter Violaceas et Frankeniceas, prioribus flore
irregulari, posterioribus capsulae struet accedens.

1. L. OCTANDRA (St-Hel. l. c.) folia subsessilibus lineari-l ioccoliti» .mpi stis /
floribus octandris. 5 in Brasiliae prov. Minas Novas.

2. L. POLYANDRA (St-Hel. l. c.) foliis petiolatis lanceolato-ellipticis ol • ongis,
floribus polyandris. 5 Hab. cum priore

Ordo XXII. CARYOPHYLLEJS: *(fi) Juss. gen. 299.* — Caryophylleae et Arenariae. *Lam.*

Calyx sepali\$4 autsaepiis 5 cum pedicello continuis, mine liberis, mine inter se in tubum 4-5-dentatum coalitis, aestivatione imbricatis coistans, saepius persistens. Petala totidem hypogyna toro plus minusve elevato (Anthoplioro dicto) (2) inserta, sepalis alterna unguiculata, limbo integro aut bifido, ad fauce interdiinsquamis petaloideis aucta, rarissime abortu nulla. Stamina pelalorum numero dupla toro inserta, alia petalis alterna libera praecociora, alia petalis opposita et cum iis basi coalita se'riora interdum abortiva, (filamenta subulata interdum basi submonadelpha; antherae biloculares biimosae, haec saepius inserta. Ovarium toro apice insertum simplex ovatum, oblongumve 2-5-valve, stylis totidem superatum filiformibus clavatisve a basi ipsa distinctis, in stigmatibus piliosis. Capsula valvis 2-5 basi coalitis apice dehiscentibus et tunc dentiformibus, nunc integris nunc bifidis constans, nunc saepius in locis, nunc 2-5-locularis, proterentibus cinedio septa, nunc incompleta, nunc ad axin continua. Placenta semper centralis, intus fila viridia seu flavida nutritiva fovens, in capsulis unilocularibus libera subcoiloculari stylorum in basi continua? ope filamentorum quorumdam abborum exteriorum ex apice placenta ad capsulae apicem liberorum, post anthesin desiccatorum, in capsulis multilocularibus cum septis coalita filamentis conductoribus etiam coalitis nec oculo nudo visibilibus. Seminae (rarissime pauca et definita) secus placenta centrale in tot series geminatas quot sunt fila conductorum, stylis saepius disposita, seriebus seminum cum stylis alternantibus. Albumen farinosum saepius centrale. Embryo nunc periphericus plus minusve incurvus, rarissime rectus centralis, radiculam ad hilum versa. DC. mss.

Herbae aut suffrutices. Caules nudosi. Folia opposita, saepe cernua, integra. Flores terminales.

Trib. I. *SILENEJE*. DC. mss. — *Garyophyloideae Lam.*

Sepala coalita* 19 tubum cylindraceum apice 4-5-dentatum.

I. *GYFOSIHIILA*. *Liwi. gen. n. 768.*

Calyx carnprjuhitus aigulii Liis sub-5 lobus, laciniis rtiargine JBfipibranareis Petala 5 non unguiculata. Si. «»i!»? «M S .j'4. » f/}p-''-l-lorularis.

(1) OrJinem ctuhoravit cl. SERINGK.

(2) Dicitur uullura ubi uou iuauife«riMii

Sect. i. STRUTHIUM. Ser. mss.

Calyces squamis destituti.

1. G. OCELLATA (Sibth. et Smith fl. grace, t. 387. ex prod. 1. p. 281.) floribus capirafis, petalorum lamiuis ovatis zonnlâ notalis, caulibus diilasis, foliis spathalatis utrinquê tomentosis. *If* in Delphi moute Eubaea. Cucubalus polygonoides Willd. spec. 2. p. 690?
2. G. THYMIFOLIA. (Sibth. et Smirh fl. grace, t. 388. ex prod. 1. p. -282.) floribus subcapitatis, caulibus diffnsis subdichotomis, foliis spathul'atis utrinquê tomentosis, petaloram laminis obovatis rotndatis iramaculatis. *If* in Monte - Parnasso. Habitus G. ocellatae. Caales ra&git> elongati raagis ra-in osi. Calyx pilosus.
3. G. STRUTHIUM (Lin. spec* 582.) floribus confertis, caulibus simplfcibus scabriusculis, foliis lineuribus.carnosis. *If* inHispania. —Barr. ic. 64. t. 119. Cauis in femè fruticosns.
4. G. FASTIGIATA (Lin. a mam. 3. p. a!>.) floribus coryraboso-fastigiatis, canle adscendente, foliis lanceolaio-linearibus obsolete triquetris laevilms oblusis secandia, staminibus exserti* *If* in Galliae, Helvetiae, Harcyue rupibas. — Gmel. fl. sib. 4. P- i44. t. 61. f. 1. (v. <.) • '16*
5. G. DICHOTOMA (Besser prim. fl. galiz. r. p. 372.) floribus corymboso-fastigiatis, canle erecto dichotomo compresso glabro, foliis linraribus subcarnosis friqnetris acutis, petalis oblongis patentibus, stylis stamina aequantibus. *If* ? in saxosis circa Jaslo.
6. G. COLLIHA (Stev! in litt.) canle raraoso laevi, floribus fastigia(is, foljis linearibus snbearnosis acutis scabrinsculis, lobis calyoinis obtn^iusculis, staminibus exsertis. *If* ? circa Odessam. à sequenle differt paiiiculse glabritie. Aff. G. fastigiatae. (v. s.) I
7. G. ARKNARIA (Waldst. et Kit. ^1. hung. 40. t. 41.) floribus corymboso-fastigiatis, petalis rarissiniè snbemarginatis, foliis linearibus subcarnosis glabris planis. *If* in arenosis Uungarix, Volhioioe. Gapsula globosa. (v. s.)
8. G. VISCOSA (Murr. in comra. gott. 1783. p. 9. r. 3.) floribus corymboso-fastigiatis, rainis divaricafis7>foliis ovato-lanceolalis Itevibas basi cdrdatis aniplexioaulibns, internodiis ramornm medio viscoiis, petalis retusis, laciniis calycinis latis obtusis. (f) in Oriente. (v. s.)
9. G. TENËTA (Poir. suppl. 2. p. 874.) floribus paniculato-nmbellatis loigge pedicrllatis, caule tenetrimo. (j) Hab. . . . Riacteap J)reves ovato-lauceolatie. Corolla alba.
10. G. GRANDIFLORA (Poir. snppl. 2. p. 874-) caule stricto, floribus panicallalis, ramulis sabnadis paucifloris, petalis eraargioatie, foliU Haeari-sabulatis hirsutis. — Hab. . . . Panicula pauciilorn. Flores" raaxirai.
11. G. ALTISSIMA (Lin. spec. 532.) ram is patulis, iloribus paniculatis miuiniis, panicnlû ramosissimâ, pediculis viscosis, caulibus rectis, foliis lanceolatis tQVtrincrrii.s. *If* in Sibiria. — Gmel. fl. sib. 4. p. i/43. t. 60. Capsula minima sul?rotunda. Laciaise calycinse obtusae. (v. s. ex h. Patr. cC com in. h cl. Steven.)
12. G. TERFOLIATA (Linn. spec. 583.) floribus panicnlatis, panicalâ raiqosis-simâ lsevigatâ, foliis ovato-lanceolatis semi-niuplexicaulibus. *If* in Hispanii et Oricule. — Dili, helth. 368. t. 376. (v. s.)

@. *tomentosa*, foliis tomentosis. G. tomentosa Linn. spec. 58a? —In Tauriâ. — Barr. ic. t. 1001. (v. s. comm. à cl. Beauprç.)
13. G. SCORZONBRIFOMA (hort. Mas. Par.) floribus paniculatis, panicalâ viscosa, foliis lanceolatis semi-amplexicaulibus acntis 3-5-nervm lxribus. *If* prope Kislar. G. sabulosa Stev! in litt. G. perfoliata Bieb. fl. taur. ex Steven! Differt à G. perfoliatâ paniculâ viscosâ, iloribus majoribus et calycibus acatioribns. Steven, (v. s.)

14. G. v» niuiti (Fiseh. cat. itort. gor. TBia. p. 5<.) florilmi Irieliotortjn-
i>aiiiculi<it-, pfdnnnali* viU»sD»Tiseo»i>1 petalis emurgit>.iis caiyce An<lo
lottgionbos ^(<nttaliit snpeiaoiibus, I'-liis Lioeart-Unccollflia acuniiiitit >I mis
obscure 3-uerviis. IL m collibus lipid<iMs 1aucast. G. Etdtki'ma Jjicb. fl.
taar. I. p. a8o. non Li'tn. (v. s. comiu, a <L I'isch t-t Siev.)
15. C. PANicr.iT\ (L;nn amern. i. p- a3.) flnri.bus panioulatts mtiiui-tsintis
ilioicis, pedoincniis l;piibns liliforMihux diyancHu, laciniij pab/cinin obto sis,
foliis lim-im lanoefllais vBaori* aootia. X In sabolocja Sii<aliae, Sibiri<ae. Jacq.
11. austr. 5. t. 1. Aft G. «Jti*»imas. (v. s.)
16. G. AD>«CESEDEWS (Jatij. hort vimi a. I. 1.18.) floribds panirtihni« porvi
pftjunctitis keribos titiferqibus dtvaricatis, Incmiis culycinis ob>nis corollis
staminibus f>istiHis(ju« fju^d^m lonpiuidiuis, caulibus jiroslratis, foliis lan-
^<hiicwnbiis. % in Oricule. (v. •.)
17. G- axMti » (' < v ' in li'') Rorflraa pwoirahtis, pffnieolj div*ricai^,unna
paocifloriit pubescenlilinfl viscosu, foliis liiir>ti-laoi FO'HTS txilxMi-tipsi* ob-
ttiMs. % ? i> Caucaao. G. repens Bieb. 11. taar. 3t8. ex SICT. in lilt, f v. «.)
18. G. ELKGARS (Bi<d>. A. laar. r. p. 3tg. soppt. 396.) flaribas diebntomo-
pantculatis irlubris, pclalis eraArgmaitis calyce gedil.ihbrsr>liir doplti Io gfo*
ijltn^, foHii Innepoliiiis sabcarnoMS.; Qj in ^lareosu Taori<e. Scbrattlt pi.
IIJOH. t. at. Art G v: ' >w . sed Iblia utnui[uc acutis augoationbuj. (T. S.
coiura. a cl. Stev. et I'isch,)
- ig. C ocBRnt.ivcx (Sibth. *1 Smith fl, gtsec. t. 385. « prod. 1- p.'oSi.) canltf
di<lioio mo ftiraricalo, petalornui Umnis npathtilatu basi pancljiM. fo\ou>
subhiii iniimu Hnmribn* Haoridi*. (1 : ' in mo rite HynnHo pron« Aihcira&t
Flores similes G. Crekkae, pclala iu>igi:i sjaiaibnlata, pallida ktramiofi coloris
elegantcr striata
- ao. G. STKVEXI (Fi<eh. in lilt. Sdhrank pi, k. mon. i. 3a.*} floribus p<delatis,
ciiiiile diffuso, Tolu» linrari-UnceoUtU graminei s cariaatfs CXSUJI, petlrts
dilat.ito-linL-aiibn^ obln.ii^ intfgrin. ^ in Ibrri;o lapidoMs circa Tifiin. G.
reprns Kieb. 6. taur. I, p. ^ 18, excl. sijn. (ex !'i*;<b. in litt.)
- at. G. or vHiaEA (Sibth. el Smith prod. 1. p. 179.) Qonbn* pmiLoblts, r.'mlc
UutUQSCoto, loiiis r.irJK-.iliiiiis linraribu^ cespitosis . petalts rmorpinati* ,
ca)•<r pabneente 1'' in P<Iopo&eaJ monfiboc. Folu nuhcalia uuiuerosa
1 graniitif.* , li-ti* vii ulia, ntargoic spidaloM>scabr••
- as. G. unauuoimis (Ser. mss.) caulibus cespitosis rigldit, flaribu.t cljclio-
tOtno-pantcttlal is, pedu inciiJis calyctbnstjur glanduloso-pilosid| a\ , e -h talo ,
laciniit acaiiuscnlis mjrguu^ scariosis, petalis -ipaihultiin iofcgrinArnIM.
fulii* liticaribus ol>itisi!Mnil-, liimi* internniJnuuw longitadine If inTruad;'t.
Habitus Diamhi Atmense. (v. s. <x birrb. Olivier.)
23. O. CRRTICA. (Sibth. et Smith fl pr>p. r. 384- er prod. 1. p, a8<>) , aule
subifirlioioiuo, pftalorum [aminis lanceoiatii inunacnltti*, folii,i jjutnaUiis
3-afervii5. If, in (Ireta^ ruptisUtbua. Saponaria Qcctici I.io. spec. 5S4, Hadit
cespitosa.
24. G. -nuriMroru (Bieb. fl. taor. 1. p. 3IQ. suppl. 396.) caalibns subpanicu-
latis paucifloris, petalis emar iil<it>ca. ce epitalusc ue da lo lo<ioribus,
foliis >iii>iil.u.>-jiliiorn}ibus glabria. % circa Portns Catifcasi, as. Radix tor-
taota dtawiauiBa thiique siuilia Pluntagiui lubul^u-. Peula ruMi is
• Hi.nyiiiuu, (v. ».)
25. O. KKPRx* (1.in. intdQ. 3. p. a3. spec. HHf.) caulilia<! sabpanicni<atis pauci-
Boris, sUuHhibiis j< uliftemarfpnatis bt^evioribus. foliia [incariW< glabris. %
in prtinsis nt vijB et seriui lortstttM .Upiaio cl PjtcDseorum. Lena. >U ' 375.
i' -2. Ja<f. ft. Husir. 5, p, 41 407. (v. v.)
26. G. PATW^ (Ser. 1111*) canliboj sttbpinicolatifi 1aucifloris, calycibu-sobla-
siuscnlis, petn)is*t<uitQi jutjftaufihu^, lullii stigusiiumimis craiiis iotcniodii

- triplex longioribus. % in carneptribus ad Irlira circa Oastka-Menogorik. (v. s. ex h. Patr. comra. à cl. Deless.)
27. G. DUBIJA (Willd. enom. suppl. p. 23.) petalis obovatis emarginatis campanulatis, staminibus corollâ brevioribus, foliis linearibus subcarnosis. *If*, Hab. An G. repens Liu? ex cl. Trevirano.
- uS. G. PROSTRATA (Lin. spec. 1. p. 581.) caulibus subpauciculatis, pistillis petalis euarguatis longioribus, foliis lineari-lanceolatis levibus*. % in Europâ? Sims hot. mag. t. 81. — Pink. aim. 22. t. 75. f. 2. Flores rosei. *Aft*, G. repenti. (v. s.)
29. G. ROKJEKA. (Delil. fl. egypt. 87. t. 29. f. 1.) caule erecto, ramis exilibus particularibus dichotomicis pedunculis capillaribus, corollâ rufusculâ lineatopictâ, foliis radicalibus ovatis oblongis, superioribus linearibus. (J) % in Agypto prope Soueys. Rokejeka For. sk. descr. 90 n. 77. Gapsala globosia, Semen liemisphœricum uigruintagosura. (v. s. in h. Ser. com in. à cl. Sieb.)*
30. G. IIIESIFOLIA (Ser. IDSS.) caulibus numerosis subpaniculatis panicifloris strictis, petalibus subuligris stamina inaequalibus, foliis linearibus angustissimis glabris. % circa fodinam Scamaniae*. Patrin. (v. s. comm. à cl. Deless.)
31. G. MUHALIS (Lin. am. n. 3. p. 24. spec. 583.) caule dichotomo-pauciculato ramosissimo, foliis axillaribus solitariis, petalis crenatis, foliis linearibus planis longitudinaliter pedicellatis. (f) in Gallia, Helvetia, Germania, Suecia, Tanria, ad vias et inter segetes. Lam. ill. 3/5. G. serotina Hayne. (v. y.)
- Ja. G. COMPRESSA (Desf. fl. all. 1. p. 343. t. 97.) caule erecto paniculato hinc compresso, pedicellis pubescentibus, floribus terminalibus, calycibus elongatis striatis lobis acutis, foliis subulato-lanceolatis striatis. Q in Barbaria arenosis. Petala subtus veis violaceis variegata. Similis G. saxifraga?, at caret squamis calycium. (v. 5.)

Sect. 11. PZTRCERHAGIA. Ser, mss.

Calyces squamis scariosis 2-4 oppositis basi instructi.

33. G. GLUMERATA (Pall. ind. taur. ex Bieb. fl. taar. 1. p. 31. suppl. 2⁷.) floribus capitato-glomeratis, caulibus basi rufosis herbaceis patulis, foliis linearibus carinato-triactris scabriusculis, staminibus petala obovata retroflexa subsequantibus. \$ *If* in Taariae et Caucasi lapidosis. (v. s.)
- *capitata* (Lilj. fl. taur. 1. p. 3-21.) foliis longioribus minime caruosis subglaucescentibus, caulibus suffruticosis.
- 3.j. G. SAXIFRAGA (Lin. spec. 5840) caulibus numerosis erectis rigidis, floribus pauciculatis terminalibus, calycibus squamis quateruis involucrentibus, foliis linearibus rigidis. *If* in saxosis Europa anstr. Dianthus saxifraga Lin. spec. ed. i. p. 43. — Barr. ic. t. 99. Flores rosei: dentes calycis obtusissimi. (v. v.)
- *capillacca* (Ser. mss.) foliis caulisque capillaceis elongatis.
- *hispidula* (Ser. mss.) foliis caulisque hispidulis. — In Vallesibus. (v. s. in b. Ser.)
- *rigida* (DC! fl. fr. suppl. p. 600) floribus agglomeratis. G. rigida Lin. am. n. 3. p. 4. spec. 583. (excl. »yn. Sauv. et Dalech. nd var. a refer.) in Gallia austr.
- 35? G. NIANTHINAE (Sibth. et Smith fl. graec. t. 3³. ex prod. 1. p.) linearibus, floribus en pit altis, bracteis confertis dilatatis scariosis, petalibus obtusis intergerrimis. 2L. Crta. Lychnis orient. petalis »llis, lineis eximie silibus variegatis Tourn. cor. 24. Denes fealycis ohiasiusuuli. (v. s. in In-rii. Balb.)
- 3G. G. MCLTU:AULIS (Poir. suppl. 2. p. 87[^].) caulibus numerosis strictis simplicibus, foliis adpirwis basi vaginantibus subulatis nervosis. flore terminali solitario sessili. ; in iluivetid. An var. G. saxifraga??

II. BAISSFFTA. *Bmtng.fi. trans, ex Sprng. nene tntd. \p. 3oo.*

Calyx tubuiosus profundi 5-partitus **perilisteo** s. Petūn 5 fndivisa. Stamina 5 **fertilia**, 5 **aBoriientw**: Pisiila *i*, Capsula i-locularis oli' gosperma. — Vix a Gypsophiia differt, ni calice el numero scmi-ii urtt.

j. B. TETRJEIA {FSaotr[^]. t. fc.) foliis liiiiearibns obtasis, CJ airbus eespitosis, ijC? in Alpibus Diuarii;

III. DI AN THUS. *tin. gen. n.-*%.*

Calyx tubuiosus 5-dentatus basi squamis *i* 4 opposilis imbricalis. **Petale'S** lungf nnguiculata. Stamina 10. Styli *-i*. Capsula i~iocularis. **Seinina pompreua** liinc convexa inde concava, peUntn. **Embryo** vix curvalu.s.

Sect. 1. ARMFRIASTBUM. *Set. mxs.*

Florea ctpitati Vel curymbosi, sessil«s \e\ pedmictilati.

§. I. *Brarleis ovatis muticis.*

J. D. MtoiiFFR (Liti. spec. S87.) floribtw appt'rjjoik capitali*-. Rqrtamii calyci-nis ovatis roultcistnburn supernnttbos, foliis sr<rut>ti>. (J. ad margiai m *y\ v.imm el Jiffinmi Earopff. — OEd. fl. daa. t. ail. Tiintfa prolifedl Scop. H. earn. n. 5o'S. Florea pnllide rabri *I nemina ovata romprra[^]. v. v. et *.)*

jg. *dimaintus* (DC fl. fr. 5. p. 741.) floribu* aubiolitariis. D. duuitituus Lin. spec. 587,

2. D. npiBow* (Desf. in .inn. mas. 1. p 19S. t. ifi. C. 1.) fruticasu* procom-Inns, flortbos ciipitiitis sestilibas, fotiis rigidis subnlutis ^pie6elMI^ibu.'[^]. 5 in 1'ifsid. PetaU luicaria,

§. 2. *Bractets tanceolatis aculis, calycibus striatts v'dto sis.*

% D. ARMEKIA (Lin. spec. 5f'6.) ftnribn» lair TaKriunUtii, stjianiin calviniis la>ceolalo-siil>ul;ttt& tuhoru a;cjiiianliian , foliis sulmlaiit c.il\i it<nstjn<<* birsutls.(jfj in slerilibuR tutopae. — OEtI. U. dan. t. sin. 1). birtns Lam. il. fir. 3. p. 533, non Vill. (v. v.)

β. Ittit-itiMs nlitariis. (v* »-)

4- D. PSMiDO»HstmijL (BirL, it. (-inr. 1. p. 3a3, snppl. U07. j Jlorilm* dense Dggrepalo-f.ixi. nltirt, *ufimnxTw* colyriins ovatn'Snbnlattjt mlmiti jettDaniibuA peinli.i)»rli;t'i<i, fohis *u\ininiis poWaceQti-ACj bnis strictii". *V, lnTbttrta<icctg Utpidoats. Sims bot.m>g. t. a-j88. 1) Iwrlwiutl'ali. mil. taur Atf it. Ariborue, sed untiqne pnbe exili tantuin c>nf*«n», *urc ville in>ignil(*r bir>utQs.*

fi. Hmetcis iliv.irir.'iHn, ealyeibiw fbbrevijtfis. --MonstrQoailas ex Crediaa flori adnaty.

5. P. PUBESCKN* (Sibth rtSiniili. fl. prat. r. Sg- rx prod, 1. p. -iUfi, r[I) tVv ! cnaro. 4?.) Jloribns aygregalis .^olitariisfjue, iqoatait calyda is ova Lo-solra-latis tubo dimidiobrevioribtis, calycibu* ttnatii vill.-is glutinosus, den t*bia* ti. vdjus. Ibliis sabnl.iiii gUbriiwcali*. 0? ciic» 1. in ,ii., (\. s. com ia t\ c\ D'Urville.)

1. ? O. AHMEMIPIDES fRafi?i. rn nc<v.*jonrn. *Int. i8i/.* v. t. p. tOf)) floribiu aggrefitis, iqtMfliii culyre lonpioribn* itrini ia sca fcliu tinearibtu ia teraodiii breTioribm wabri*, u^le nimplici snperne a.iprrn. (•)? in pralis INew-Jersey. An D. discolor Sims but. mag. t, 1162?

§. 3. *Brpcteis ovatif vcl tanceolalis, calycibus i'>c striatis glabris,*

7. D¹ R^ntiTiH (tin. *p*«. J86.) iloilt><<i itgf>r<>g>t<<ftuk iculatis, squamis ca-lycinis ovato-snb ill in. 1 n pLWJ artiuallilius, fbliu Uucc--atis. 2? in sterilibus Gall\vc atntr. « Orrmaui* (v. v.)

- 0, *httifolins* { Str. ms.) foliis ovato-lanceolatis, floribus [^] g gatis.
 y. *pamculatus* (Ser. inss.) foliis ovato-lanceolatis, caule p-miculato. (T. 5. inh. DC. et Ser.)
 f. *peduwuiusus* { Ser. mss.) foliis lanceolatis, floribus peduuculatis laiiis. (v. s. in fa. Ser.)
3. D. L*Ti»oinr» (WitM. ennin. p. 466.) floribus aggregalis racemono-coryra-
 boiA, sqoamis c;>lycinU ovato-lauceakuis <U-inum calycem saperfnttibfis ,fi>-
 liis oblonffO-lttQceolatis. % hahilu raferl D>re I). barb;ttum, aed folia Jatoria,
 Jlores rJn:cnio<b-66rjBBbo>i duplo Majorca*. An var. y D) baib.HK->
9. D. »ii.£5oi»B* (Poir, ^ici. 4. p. 5t4.) canle..., sqnilKii ditycinu ova to lan-
 ceo.i.itis, lolliia »ubaggregati» subovalis glanduloso-puuctatis ciliatis. —
 Hab. f
- io. D. AOGRK&4115 (Poir. suppl. 4. p. rj',,,) floribtis aggrrgatts sessilibus,
 sqaaus calycioia latis marline mem bran,ice is mucronatis tubo loogtottbas,
 foliis laneoULi* multincerviis, *}f Hab. ... An 1). baibati var.?
- it. D. J*pox'«irs (Thonb. fl. j*p. i8.1. t. a3.) tWibut aggre^atis fasciculatis,
 sfjuaims cilytiuis aeons dliatis fubo cliimiiid bievioiibua, foliis ovatis lirevi-
 bus. If in Japouii. Habitus D. barbati var. pedonculosi, sed folia brevis-
 sima. •
12. 0. prairontis (Sibth. P(Smith prod. i. p. a84>*) fJoribns aggregalis capi-
 t.itis, sila*niis cilj-cuiis obcofilitiis snrUtatia tubo brevionlm*, foliis Mtscei*.
 If in Lemho iusali el circa F-TzaDUuiu. — Tabern. ic. 668. f. i3. Atf'. D.
 juniiK-riuP acl • soc. Lin. JI. p. 3o3.
13. D. rHHAiOIKN (Srr. mss.) floribus subsesKilihns capitatii, iqinnm cylyci-
 'c>5 imbncalia apice macronalais patiilis tubo piulo ininoribus, foliis efoa-
 p.ilis itnpuslis t «anle angulato subpiloso. ^ Hdb. . . . D. capitatus Poir.
 aupl. 4. p. [34- nou DC.
14. I' CAPITATUS (!'! cat. b. rnonup,* 181^ . p. 10J.) glaucescena, floribus
 9C5silibos 1 pitatis, s'liianm calycima imit> ovatis longe aristatii capittilo loa-
 gionbijs . foliis supenoribu^ basi dilal.itis. ?f in Taarix Caacasujuc berbidw.
 D. itro-robeni llicb- fl. taur. 1. p. 3?4 non All. (v. s.)
15. D. fOLYKOnPBWs (JIirb. fl. Uur. 1. p. 3a4- suppl. 10.* 1 atro vir?ns, floribus
 scsstlibtus cypitatis, i^uautis calyciaia ovali-t bn vissioiis itubmiiiL-is l'uliiis
 • Dgnstioribus st-jbris. ^f in Taurii, Cauco. D, airatat Ik-iiiijne! iu litt, (v.
 5. emu III a cl. Ki-'ib. et Siev.)
 ft. *dittinns* (Ser. mss.) floiibut paniculam-fastigialis solilariisqoe pedun-
 calatu. D, diatiuan Kit. in Link «nnm. t. p. 4ry ef Sebrad m Hit (v. ».)
16. D. IKt.niMi (Ser. TOSS.) glunct-scens, ilnrilit^ .subseMitibtis capitno fasci-
 calatiN, tynmii *catyafIM* Jaticrolatis palolis tubo panlii mintirhut. foliis
 lantcolatolmearibas, ecalc angaUto. If prope *Qa/nmiBi* D. glaactip'hyllus
 Horn, ex licrb. B.ilb. l'ulia lanceolMo-tinearua ba<i DOQ dilalatt. (v. s.J
 ft. *pani&ttatm* (S<T. nss.) floribus pjrncuiato-fasciculatii.
- If. D. GIGA*T«E» (D'Ures! cuuru. pK archip. p. 45,) riritlis, flori]bus sessilibus
 ctpitato-hi'ini-pbjcuris uoinrrotis I.asi suffullis, bractri folia<•••, squamis
 calycinib ovato-acuraiBati<i arfpresais dimidiuin ttibt a*qaantibus, BA'u% linea-
 ribuit \oufrtsiiimtSt Itasi longe conoitlis, caaK terrii. % id Ittiork Balgariiu iu
 rupibub ma ri l) III is. Otales a'i pedal. Itlorrs pur jairro-ferrn^niei. (v. *.)
18. D. rtRnutuntu* (Linn, msau H 3.) fliriba* apgrcKJitU. rnvofocri* icnut-
 mi>qtic «cjrui.-i» rulU oblongM amialia t>ltc« p«alo brev foobo*, Toliu* l>ur<-
 ribus longe conn. is. 2, ,i I'vceocn Narbononsibos.' — B«rr, ic. t. 497, An
 I). Cariho*ianorum var.? (v. s.)
- to 1) (\tTi>CsiAiKMtO3i (L.in. ap. 5P') flbr>1*QS ap^regalis Kr>silibo» prdun-
 culatisque, »ijinis u Wei nil ovuli* cmtaril tubo bn vioribus, invo iucro
 oblongo arista' fajiitulo brevioris, foliis liacaribu* thuervii*. % in incullis
 et ateri>nha* tuUtii £uropae. (v. v.)

- ft. atrorubens* (Ser, mss.) floribus aggregato-capitatis sessilibus 3-8— in Vallesiâ. *D. atrorubens* All. 11. pedern. n. 1545. Jacq. ic. rar. 3. t. 467. non Bieb. (v. v.)
- y. nanus* (Ser. mss.) snbacaalis, floribus aggregatis. — in Sancto-Gotbardo. (v. s.)
- «*E anisopodus* (Ser. ross.) floribus aggregatis pedunculatis sessilibusque. *D. atrorubens* prolifer Schleicli! exs. — in Vallesiâ et circa Parisios.(v. s.)
20. *D. ARBOKus* (Lin. spec. 690.) caule fruticoso, floribus aggregatis, unguibus petalorum longissimis, squamis calycinis mucronulatis arete imbricatis brevissimis, foliis subulatis subcarnosis, caule fruticoso. 5 in Cretâ. Lodd. bot. cab. 5. p. 459. ic. (v. s.)
31. *D. JUNIFERINus* (Smith in act. linn. soc. a. p. 30'J.) caule fruticoso inultifloro, floribus squamis calycii subquaternis obovatis mucronatis lubo duplo brevioribus, foliis subulatis pungentibus. J in Graeciâ. An *D. arborei* var? j*.
42. *D. FASCICULOSUS* (Linn. spec. 501.) caule fruticoso, floribus aggregatis, unguibus petalorum calyceni aequantibus, squamis calycinis mucronulatis arete imbricatis brevissimis, foliis lanceolatis obtusis. 5 in Creta. — Tourn. itin. 1. p. 183. t. 9. (v. s. comm. à cl. Sibth.)
33. *D. SUFFRUTICOSUS* (Willd. ennm. 466.) caule suffruticoso, floribus subaggregatis, squamis calycinis ovatis subulatis lubo triplo brevioribus, foliis lineari-lanceolatis utrinque attenuatis. 3 in Bricetea liueares reflexe, squamae calycinae nervo exserto reflexo, corolla magna. (Link enum. 1. p. 419)
44. *D. RUNCOLIA* (Biv. Bern, sicil. crnt i. p. 3i.) floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis interioribus brevibus margine ciliatis, exterioribus setaceo-subulatis longissimis, foliis crassiusculis linearibus glaucis glabris integerrimis. In fissuris rupium Siculae. Mores rosei fragrantis. *D. Bisigniani* Tenor, cat. giard. S. Bisig. 1809. p. 18. fl. napol. t. 39. *D. involucratum* Poir. suppl. 4. p. 132. (v. s. s.)
25. *D. CAROLINIANA* (Walt. fl. car. 140.) floribus aggregatis longe pedunculatis, squamis calycinis tubo dimidio brevioribus. — in Carolina. ¶
26. *D. CAUORIILOIDES* (Sehult. obs. 78.) floribus aggregatis fasciculatis, squamis calycinis ovatis mucronatis brevibus, petalis clematis iuberibus, foliis latis canaliculatis nervis connatis basi ciliatis. Flores eleganter robri odore *D. caryophylli*. *¶

Sect. 11. CARYOPHYLLUM. Ser. mss.

Flares pauculati vel solitarii.

§. 1. *Petalis dentatis.*

37. *D. ASPER* (Willd. ennm. 466.) floribus fasciculatis, squamis calycinis ovato-lanceolatis tubo brevioribus, petalis acute dentatis, foliis lineari-lanceolatis 3-5-nerviis cauleque scabris a pice serrulatis. %.
- tt. angustiflorus* (Ser. inss.) pauciflorus, foliis linearibus acutis. — in Vallesiâ. *D. scaber* Schleich. ex Sut. fl. helv. 1. p. 259. *D. serratus* DC! fl. fr. 5. p. 64n. (v. s.)
- lg. collinus* (Ser. mss.) in 11 Uifloras, foliis lineari-lanceolatis. — in Hungariâ. *D. collinus* Waldst. et Kit! pi. rar. 1. p. 36. t. 38. *D. umbellata* DC! cat. monsp. 104. (v. s.)
7. *serratus* (Ser. rass.) caulibus 1-3-floris, floribus majoribus, foliis linearibus. — in Pyrenæis orient. *D. serratus* Lapeyr. abr. 241. «l DC! fl. fr. 5. p. 64ior. var. a. (v. s. coram. ex herb. Xatard.)
48. *D. CAMPESTRIS* (Bieb. fl. taur. T. p. 346.*) caule paniculato subbirsuto, floribus solitariis, squamis calycinis ovatis acutis calyce dimidio brevioribus,

- foliis subulatis. *If* in Tauriae campestribus. D. bicolor Adams. Aff. D. aspero. (v. s. ex herb. Stev.)
29. D. CORYMBOSUS (Sibth. et Smith fl. graec. 1. p. 3g5. ex prod. 1. p. 28f.) floribus suhaggregatis, squamis lanceolatis villosis tubo brevioribus, caule divaricato multifloro pubescente. (*f*) in Asia minore.
30. D. ALVESTIKXS (Balb! act. acad. tanr. 7. p. 11. t. i.) floribus subbinis, squamis calycinis 4., daabus interioribus latis raacronatis, petalis emarginatis. % in pascuis Alpinis." An D. asperi vel nilidi var.? |" (v. s. comm. à cl. Balbis.)
31. D. NITIDU* (Waldst et Kit! pi. rar. 2, p. 209. t. 191**) floribus subfasciculatis binis; squamis calycinis aristatis calycem subaequantibus, petalis crenatis, caule decumbente flexuoso, foliis snlanceolatis obtnsis. — *If* in Carpath is ad trnninuin T'agi. Ad D. Carthusianornni accedere videtnr ob calycem aristatum, sed folia enervia potiùs D. alpinuin L. referrunt. (v. s. à, cl. Kit. comm.)
- 3s. D. RAMosissfMos (Poic. suppl. 4 p. i3o.) floribus solitariis, squamis calycinis 4 ovatis niucl'onatis tubo cylindraceo brevioribus, foliis planis angastis, caule debili raiuosissimo. *If* ? in Tataria. Corolla alba.
33. D. DIFFUSUS (Sibth. et Smith fl. græc. 396. ex prod. a85.) floribus subcorymbosis, sqiamis sulcatis mucronatis tubo duplò brevioribus, caulibus difflasis glabrinsculis. % in insulâ Cypro.
34. D. ATIENUATIUS (Smith act. soc. Lin. 2. p. 3oi.) floribus solitariis, sqaamis calycinis subscnis brevibus lai^ceolatis acuminatis margine membranareis, calyce longo apice ajtenuato, petalis crenatisunguibus calycem supeiantibus, foliis subulatis. % in maritimis Galliae merid. Caules d iff a si basi tortuosi raiuosissimi. D. Lusiuuicns Brot. fl. Ins. a. p. 173. t. 73. D. longiflorus Lain. diet. 4. p. 52a. (v. s.)
35. D. HIKTUS (Yill. delph, 3. p. D9I. t. 46.) floribus snbsolitariis, squamis calycinis seois ovatis Inucronatis calyce multò brevioribus, petalis crenatis, foliis subulatis margine scabris. % in collibus Delj>hinatus et Galloprov., in Tania. D. scaber Cbaix nou Thunb. nee Schleitih. An potiùs D. attenaaati Tar. ? ,v. s.) I'
36. D. ACIPUYLLUS (Sieb! exs.) fruticosus, floribus paniculatis paacis, bracteis obovatis obtusissimis subobcordatis aciitissimèque mucronatis calyce diiniditò brevioribus, petalis integris vel bilobis, foliis subdistichis liucaribuA pungentibus margioe vix serrnatis non striatis namcrosis. *f* in Creta. (v. s. in herb. Sør. comm. à cl. Sieber.)
37. D. OUTTATUS (Bieb. fl. taur. 1. p. 328. suppl. 3oo.^) canle paniculato lacvi, floribus solitariis, squamis calycinis ovato-nristalis tubnm subRinuffibus, foliis snbnlatis nervoso-stiatis. *If* circa Odessam. Facies D. montani sed arista multò longior. Petala purporea punctis plurimis albis irrorata. (v. s. comm. à cl. Steven.)
38. D. rALLiniFLORUS (Ser. mss.) caule lavi laxè paniculato, floribus solitariis, sqnamis calycinis. ovato-ianceolatis aristatis tubo duplò brevioribus, folhs subulatis rectis inargine scabris. *If* in herbis ad Volgam. D- pallens Bieb. il. taur. 1. p. 3^5. suppl. 29S. non Sibth. (v. s. comm. à cl. Stev. et Coldb.) *f*
- '39. H. VEKSICOLOR (Fisch. in Link enura. 1. p. 420.) caule iiiiultifloro hevi, squamis calycinis cuspidatis patnlis tubo brevioriùs, petalis fauce pubescentibus, foliis liuearibusscabiiusculis. *If* in imperio Ruthenico. (v. s. comm. à cl. Tisch.)
40. D. REPENS (Willd. spec. 2. p. 681.) canle tmifloro, squamis calycinis binis ovatis acuminatis patnlis ferè longitadine tubi, petalis dentatis, radice repente. *If* in Sibiria. f
41. 1). PRATEHSIS (Bieb! fl. taur. anpl. 3oo.*) caule paniculato, Uoribus solitariis, sqnamis ralycinis foliaceis acuminatis suhadpressis, exterioribus lanteolatis tubnm acquantibus, interioribus basi ovatis brevioribus, petalis ucuie

- dentatis, foliis subnato-lanceolatis. *If?* in Taaiia. D. chiorolencus Fisch! in Horn, liort. hafn. snppl. i3y. D. echrolencus Link enam. i. p. 420. non Peis. 1). Tataricus Fisch! in lilt. (v. s. in b. Balb. coium. à cl. Bieberstein.)
42. D. CIUNEHSIS (Lin. spec. 588.) caule ramoso, floribus solitariis, squamis calycinis linearibus foliaceis patulis tubo aequamibus, petalis dentalis purpureis vel albis rubro nianclatis¹, foliis lineari-lanceolatis. (j)(Z) *ⁿ China. — Mill. ic. 8i.f. 2.(v. v.)
43. IX MONTANUS (Bieb. fl. taur. 1. p. 328.*) caule supernè ramoso confertira dichotomo, floribus solitariis, bracteis senis ovato-acuminatis tubo brevioribus acuiuine subfoliaceo patulo, foliis lineari-subulatis trinerviis birtis. % "nCaucaso. D. discolor Sims bot. mag. t. 1162. Flos maguus purpureus, petals subtus olivacea. (v. y. et s.)
44. D. OCIIROLBUCUS (Pers. ench. 1. p. 494. non Link.) caule elongato ramoso 1 floribus solitariis, squamis calycinis 2 ovalo-lanceolatis tubi dimidiuin superantibus, laciniis calycinis angustis longis, petalis obovato-linearibus subintegris, foliis bivibus lineari-subulatis. *if?* in Oriente.
45. D. CARYOPHYLLUS (Lin. spec. 587.) caule ramoso, floribus solitariis, squamis calycinis quaternis brevissimis ovatis submucronatis, petalis latissimis imberbibus, foliis lineari-subulatis canaliculatis laucis. *^f* in Gallia merid. Smith engl. hot. t. 214. Curt. bot. mag. t. 3g. Variat. fl. semi-pleuo et pleno, albo, purpureo, variegato etc.
- &. *imbricatus* (Sims bot. mag. I. 1622.) ramis abbreviatis, squamis calycinis numerosis imbricalis. (v. s.)
- y.. *carduinus* (Ser. mss.) foliis calycibus petalisque sigifis ilslalosis obsitis. D. caryophyllas Tar. Tratt. in flora ISUT. p* 717. ic.
46. D. SYLVESTRIS (Jacq. coll. 1. p. 2^7. ic rar. t. 82*) caule ramoso vel simpliciter, floribus solitariis, squamis calycinis brevissimis qualeruis ovatis, exterioribus acutis, interioribus obtusissimis, petalis latissimis imberbibus dentalis. *If* in saxosis Alpiuni et Jura<si. D. vii >ineus Sims bot. mag. t. 1740. liQn Lin. An typus D. carvophylli? Variat caule brevissimo, 1- vel oo-floro. (T.T.)
47. D. LOHOCAUTIS (Tenor, cat. r8>g. p. 76.) caulibus paniculatis multifloris cespitosis, floribus solitariis, squamis calycinis ovalis omnibus emarguato-cuspidatis, petalis crenatis imberbibus, foliis lineari-lanceolatis crassiusculis glaucis. *If* prope Neapolim.
48. D. ORANDIFLORUS (Poir. diet. /, p. 5i4.*> canlo. , floribus subgregatis, bracteis ovatis acutis tubo dimidiu brevioribus. *If* in Hispania. 1.
49. D. MONADKTUS (Vent. hort. eels. t. 3Q.*) caule dichotomo paniculato multifloro glauco, floribus solitariis, squamis calycinis quaternis lanceolatis subpungentibus patulis tubo brevioribus. % in Oriente. I), procumbens Pers. ench. 1. p. 4g4* Calyx attenuatus; ovariu ill stipitatum. (v. s.)
50. D. BURCHETTII (Ser. mss.) caule ramoso, floribus solitariis, squamis calycinis 4 ovato-lanceolatis brevissimis submucronatis, petalis. , foliis linearibus subulatis striatis, inferioribus numerosissimis longissimis, caulibus raris squamiformibus brevissimis. *If* in Africa, austr. (v. s. co mm. à cl. Burch. cat, plant. A trie.T austr. n. ^45(5.)
51. D. MINORETATUS (Ser. mss.) caulibus cespitosis multifloris, squamis calycinis 4 ovato-lanceolatis mucronatis calyce striato dimidiu brevioribus, dentibus ciliatis, petalorum laciniis brevissimis dentatis, foliis puvris radicalibus subulatis dentato-ciliatis, caulibus squamiformibus. *If* in Africa austr. Folia Plantaginis subulatis; calyx D. Caryophylli. (v. s. comm. i cl. Burch. cat. pi. Africa* austr. n. i85i.)
52. D. TARMATUS (Ser. mss.) caulibus cespitosis? v. i-a-flori, squamis calycinis obtusissimis latissimisque, calyce striato abbreviato, lobis obtusiusculis, petalis emarguatis minimis intus albescensculis, xliis pterpurascensculis.

- tibus, foliis inferioribus nmerensis linearibus planis serratis. *If.* ? circa Astypaleam. (v. s. oomm. à cl. D'Urvill.)
53. *D. SPANICUS* (Sprang! nov. prov. 16.) canle, floribus subgemminatis pedunculatis, squamis calycinis lanceolatis erecto-adpressis cauce brevioribus, petalis inciso-dentatis barbatis maculatis, foliis linearilanceolatis glaucis nervis marline scabris. Ex. Herb. Paris. Accepi sub nomine 1). Cbinensis. Hab.... Proximus D. Caucasici (Spreng. J. c.) An var. *D. pratensis*, Bieb? (Ser.) (v. s. in herb. Balb.)
54. *D. POIRETIANUS* (Ser. rass.) floribus terminalibus corymbosis, inferioribus solitariis, squamis calycinis apice subulatis tubo multo brevioribus, foliis oblongo-lanceolatis basi anguste aspersis. % Hab. *D. rorymbosus*, fl. purpureo. Poit. suppl. 4. p. 124 non Sibth. et Sniitb. Variat flore pleno. (v. s. in herb. Ser.)
55. *D. LIBOSCHITZIANUS* (Ser. mss.) caule subdifloro glabro, squamis calycinis longe ovato-acuminatis tubo paulo brevioribus, foliis subulatis strictis basi anguste scabris. % in Armeniae, Iberiae petrosis. *D. petraeus* Kieb! fl. taor. 1. p. 318 suppl. p. 300. non Wahlst. et Kir. *D. braetatus* herb. Willd. ex Stev. in litt. Squamis calycinis tubo duplo fere brevioribus variat. (v. s. in herb. Balb. comm. à cl. Bieb.)
56. *U. SYLVATICUS* (Uoppe in Willd. ennin. 467.) floribus solitariis subcorymbosis, squamis calycinis ovato-lanceolatis tubo brevioribus, foliis linearilanceolatis obsolete subtiniocerviis glabris, petalis duplicato-dentatis. 0! ad Katisbouam.
57. *V. MNNAMOMEUS* (Sibth et Smith fl. grace, t. 400. ex; prod. 1. p. 287.) caule, floribus solitariis, squamis rhombicis obtusissimis brevissimisque petalis emarginatis dentatis, foliis Jaxis obtusiusculis. ^ in ericetis Lacouiae et Asiae minoris.
- *
58. *D. POMERIDIANUS* (Lin. spec. 1673.) floribus solitariis, squamis calycinis ovatis aculis brevissimis, tubo apice tantum striato, petalis emarginatis subintegerrimis. *Tf.* in Palxstina. Smith act. soc. Lin. a. p. 300. *D. tricolor* Adam. sec. Fisch. (Stead.) Petala flava lateibus revoluta. (v. s. in herb. Balb. comm. a cl. Bieb.)
59. *D. LEPTOPETALUS* (Willd. en am. 468.) caule ramoso, floribus solitariis, squamis calycinis ovatis acutis brevissimis subaristatis, petalis lanceolatis angustis lateribus revolutis subintegerrimis, foliis sabulatis scaberrimis. % in Caucaso. Sims bot. inag. t. 179. *D. pomeridianus* Bieb. fl. taor. z. p. 345. non Lin. Petala superne alba, subtis flavescenti-viridi tineta. An var. I), poraeridiani? (v. s.)
60. *D. PITINGENS* (Lin. mant. p. 940-) caule panicifloro, floribus soli Urbes, squamis calycinis brevissimis mucronatis patentibus, tubo gibbo, petalis integris, foliis cespitosis subulatis. % in Hispaniae laticulis.
ŷc. *Hispanicus* (Ser. mss.) squamis calycinis ovatis, petalis linearibus integerrimis. — Asao. syn. n. 371. t. 3. Dafoar ann. gen. 7. p. 309. (v. s.)
61. *D. DIVARICATUS* (D'Urv. enum. pi. archip. p. 46.) caule ramoso divaricato, ramis longissimis strictis unifloris, squamis calycinis ovato-lanceolatis minutissimis inaequaliter membranaceis calycem subquantibus, calycibus conicis multistriatis, striis granulato-punctatis, petalis acute dentatis, foliis angustissimis (2) in insula Sarao. *D. tripunctatus* Sibth. et Smith prod. ex D'Urville 1. c. Flores dilate purpurei extus virides. (v. s. comm. k cl. Urville.)
62. *D. BICOLOR* (Bieb. jd. taur. 1. p. 329.) caule panicifloro, floribus solitariis, squamis calycinis brevissimis suborbiculatis mucronatis, petalis dilatatis, foliis subulatis, inferioribus tomentosissimis. *Tf.* in Taoria? campestribus aridis. *D. saxatilis* Pall. ind. taur. Statura *D. caryophylli*. (v. s.) *ŷc.*

- yg. *minor* (Ser. mss.) foliis brevioribus, floribus minoribus, calycibus brevioribus basi turgidioribus. In aridis lapidosis Tauris roerid.
63. D. *FURFATUS* (Balb! act. aoad. tanr. 7. p. 12. f. a. non Horn.) caule dichotomo 2-4-floro, floribus solitariis, pedunculis distantibus, squamis ralyrinis oppositis subbinis tubo multo brevioribus. 3E in Prdemontio prope Tendam. D. genuiflorus Loisel. fl. gall. p. 725? Flores carnei. (v. s.)
64. D. *VIRGINEUS* (Lin. spec. 590.) caule subunifloro, squamis calycinis brevissimis obtusissimis binis distantibus, peialis crenatis, foliis cespilosis linearibus rigidis serrulatis. 2f circa Mouspelium. D. rapestris Lin. f. suppl. p. 240. D. pungens Poir. diet. 4. p. 516. — Dill. elth. 401. *p. 298. t. 385? (v. s.)
- S. subacaulis* (Ser. mss.) caulibus cespitosis brevissimis i-floris, foliis floribus squamisque calycinis abbreviatis. — In rupibus montis Yentosi. D. subacaulis Vill. Delph. 3. p. 97. Loisel. not. p. 66. t. 6. f. 1. ;v. s.)
65. D. *DELTOIDE** (Lin. spec. 588.) caulibus decunibentibus rariosis, floribus solitariis, squamis calycinis ovato-lanceolatis acutis subbinis, foliis superioribus magis acutis, inferioribus oblongis obtusis. *if. in arenosis sylvaticis Europae. D. supinus Lam. fl. fr. 2. p. 534. D. Pvreuicns Ponrr. act. tool. 3. p. 318. D. Volgensis boft. erf. ex herb. Balb. — "bill. elth. 400. t. 298. f. 384. (v. s. etv.)
- ft. glaucus* (Ser. ross.) floribus albis, foliis cauleque glaucis. D. glaucus Lin. spec. 588 (v. s.)
- 66? I. *PALLIDUS* (Sibth. et Smith fl. graec. t. 399. ex prod. 1. p. 286.) caule paucifloro multifloro, floribus solitariis, squamis ovatis acuminatis brevissimis, foliis laxis acutis. % in Asia in ore prope Smyrnam.
- 67? D. *NAZARITUS* (Clarke itin. vol. 3. ex Sprang, neue entd. 3. p. IOT.) in rubris solitariis, caulibus subramosis, squamis calycinis tubo diinidi (> brevioribus adpressis ovatis acutis, petalis sexdentatis, foliis elongatis lineari-subulatis trinerviis marginibus scabris. — In Troadis monte Gargaro.
68. D. *MARGINATUS* (Poir. suppl. 4. p. 131) floribus solitariis, squamis calycinis acutis inaequalibus calyce brevioribus, foliis linearibus marginalia, ^f? in Jurasso. Ail". D. nitido. Squamae calicis marginatae; corolla alba.
69. D. *CRENATUA* (Thutib. prod. 81.) caule ramoso, floribus solitariis, squamis calycinis senis lanceolatis adpressis, petalis glabris cuneato-obovatis, unguibus calyce longioribus, foliis lineari-arumiuatis subtetragono-canaliculatis. *if. ad Cap. B.-Spei. Flos carneus. Calyx longe tubulatus.
70. D. *RIGIDUS* (Bieb. fl. taur. 1. p. 345. suppl. p. 298.) caulibus cespitosis suffruticosis paucifloris, floribus solitariis, squamis calycinis ovatis acutis brevibus, foliis subulatis patulis pubescentibus - scabris. % in Tauria. Canlis lignescens distortus. Flores pallidi. (v. s. comm. à cl. Fisch. Stev. et Beauvère.)
71. D. *SERRATIFOLIUS* (Sibth. et Smith fl. graec. t. 402. ex prod. 1. p. 287.) canaliculis unilloribus, radice multicapite lignosa, squamis quaternis, petalis dentatis imberbibus, foliis serratis pungentibus. ^f in monte Hymetto prope Athenas.
72. I. *CLAVATUS* (Spreng. neue entd. 2. p. 169) caule unifloro, squamis binis ovatis acutiusculis brevissimis patulis, calyce medio constiitico, proliis cinae in fauce nudis, foliis linearibus canaliculatis margine scabriusculis. — Hab. . . . An 1^ caesius? (Spreng.) An D. plumarins? ^Ser.)
73. D. *GRAEUS* (Sibth. et Smith fl. graec. t. 404. ex prod. 1. p. 288.) caulibus 1-floris, squamis calycinis subbinis, peialis crenatis barbatis, foliis aenminatis marginibus - scabris. % in monte Atho.
74. D. *LAVIS* (Willd. enum. suppl. p. 24. Spreng. neue entd. 2. p. 168.) caule multinifloro. squamis calycinis quaternis acutis abbreviatis, petalis barbatis duplicato-serratis, foliis linearibus patentibus. . . . — Hab. . . . Hic videtur 1). caesius Smith engl. bot. t. 62. (Spreng. 1. c.) Poliius D. phimarii var. (Ser)

75. *D. STRICTUS* (Sibtli. et Smith fl. grace, t. 403. ex prod. i. p. 288.) caulibus unifloris, squamis quaternis, petalis crenatis imberbibus, foliis planis obtusiusculis margine scabris. % in monte Atho.
56. *D. CIESIUS* (Smith act. soc. Linn. 2. p. 302. engl. hot. t. 62.) caulibus cespitosis subunifloris, squamis calycinis subrotundis brevibus, petalis crenatis pubescentibus, foliis obtusiusculis margine scabris. *If* in saxosis montanis Jurassi, etc. *D. palchellcis* Pers! each. 1. p. 405. *D. cespitosus* Lam. dirt. 4. p. 525. — Dill. elth. p. 401. t. 298. f. 385. opt. An hue referend. *D. nitid.* Poir. suppl. /|. p. 137? (v. v. et s.)
77. *D. ALPINUS* (Linu. spec. 590.) caule unifloro, squamis calycinis exterioribus tubum exquantibus, interioribus dinadio brevioribus, petalis crenatis, foliis oblongis obtusis. *If* in Styria et Austria. — Clus. hist. 1. p. 283. f. 1.
78. *D. GLACIALIS* (Maenk. in Jacq. coll. 2. p. 84.) caulibus erectis cespitosis brevibus subunifloris, squamis calycinis elongatis tubum exquantibus vel superantibus, calyce striato, petalis serratis, foliis linearibus acutis serratis. % in montanis Gallo-Provinciae et Delphinatus. *D. Alpinus.* DC! fl. fr. 4. p. 746. *D. neglectus* Lois. not. 65. (v. s.)
? acaulis (Ser. mss.) caule brevissimo. — In Monte-Cenisio.
y. latifolius (Ser. inss.), foliis peltatis ovatis, (lore magno. *D. Alpinus* herb. Balb. ex Alpibus austriacis à el. Fieolich. miss.)
79. *D. TEKER* (Balb! act. acad. tanr. 7. p. 13. t. 3.) caule unifloro, petalis fimbriatis glabris, squamis calycinis quatuor lauceolato-linearibus tubo paulo brevioribus. *If* ad inargiaes agrorum Tendae. Flores rubri. (v. s.)
80. *D. ELEGANS* (D'Urv. cnm. pi. archip. p. 46. n. 5.) caulibus erectis strictis unifloris, squamis calycinis ovatis mucronatis medium tubi exquantibus, calyce striato, lobis obtusis subnerviis, petalis dentalis, foliis linearibus acutis longissimis «tristis integerrimis». *Of in ins. Cos. An D. crinitus* Sibth. et Smith ex D'Urv. 1. c. (v. s. comm. à cl. D'Urville.)
- St. D. MULTIFIDIATUS* (Ser. mss.) caulibus creel is strictis subunifloris elongatis, squamis calycinis ovatis loupè mucronatis lumbis exquantibus linearibus mucronatis, calyce, versus ucho-iiultipunctato, laciniis nervosis, petalis macula 1 is hinc in 3-j-(lcnfati«, foliis linearibus acutis integerrimis longissimis. % ad vias in ins. Cos. (v. s. comm. à cl. D'Urville.)
82. *D. PUMILUS* (Vahl symb. 1. p. 32.) cespitosus acaulis, foliis linearibus. *7£ in Arabia felici.* *D. nitiflorus* Forsk. cat. pi. arab. p. in. n. 28j. Calyx, glaberrimus striatus, squamis 4 oblongo: acuminatis ilore brevibus, exteriores mi no re*.
83. *D. HORNEMANNI* (Ser. mss.) pedunculis bifidis terminalibus, squamis calycinis lanceolato-caspidatis erectis tubo brevioribus. petalis iucis, foliis linearibus nervosis margine serrulato-scabris. % in Italia et ad Tergestum *D. furcatus* Horn. h. hafn. snpl. p. 47. non Valb.
84. *D. LEVCOPHA:VH* (Sibth. et Siniih B. graec. t. 405. ex prod. t. p. 288.) caulibus unifloris, squamis 4 petalis 3-dentatis imberbibus, foliis ovato-lanceolatis basi 5-nerviis. % in montibus Olymphi Iulhyni summitate.
85. *D. STERNBERGII* (Sibtli. ex cat. h. lam: i&ar. p. 24.) caulibus subbifloris, squamis calycinis 4 ovatis acutis odpremissis tubo duplo brevioribus, petalis cuneiformibus serratis pubescentibus, foliis linearibus. *If. Vah. . . .*
86. 1). *PURPUREUS* (Lam. diet. 4. p. 5^3. ill. t. S^li- f. a.) caule flnhnifloro, iloribus solitariis, squamis calycinis lalis tubo diindlo brevioribus acutis, petalis integerrimis. % Hab. . . . Calyx aruplus brevis. (v. s.)
- 87* *D. PETRUS* (Waldst. et Kit! pi. rar. 3. t. 222.*) caule subunifloro, squamis calycinis obovatis inucronatis, petalis imberbibus multifidis, foliis subulatis integerrimis glabris nervosis. *If* in Hungaria. Flores albi. Au var. *D. pluriarii** (v. ». in herb. 13alb. comm. à cl. Kit)

- fi?* floribus inajoribus, petal is subdeflexis. D. petraeus Siius bot. inag. t. 1204> An D. plumarii var?
88. D. SCABER (Thunb. prod. p. 81. non Schlrjcb.) caulibus unifloris, squamis calycinis quaternis lanceolatis , petalis crenatis. — Hab.
89. D. CESPITOSUS (Thuub. prod. p. 81.) caulibus unifloris, squamis calycinis 4 lanceolatis, petalis integris, foliis triquetris. *If*, ad Cap. B.-Spei. t. go. D. BIFLORUS (Sibth. et Smith fl. grace, t: 3<3. ex prod. 1. p. a8S.) floribus geminatis, *squamis* calycinis cuoe.itis obtusissimis .ristatis patulis onlyce brevioribus, foliis linearibus trinerviis. *If* in raonte Delphi Euba?ae.
- cp. D. IBERICUS (WilW. eum. sflpl. p. 24.) caule laevi ,#foliis scabriusculis^ squamis patulis ac 11 mine Janccoluto, petalis pubescentibus. % Hab. D. Willdeuovii Link enaiu.' 1. p. vo. Caulis f>auciflorus. *Bract* ex calyce paulò breviores patulae, coroll. purpurascens. Lick. 1. c. (v. s. in herb. Balb. connu. à cl. Panzer.)
92. D. TRIPUNCTATUS (Sibth. et Smith fl. grac. t. 3<8. ex prod. r. p. 286.) caule patnlo multifloro, floribus solitariis, squamis scariosis tenuiter aristitiia tubo paulò brevioribus. Q in insulâ Cyprd.
- 93? D. RUTHENICUS (Joera. in Poir. snpl. 4. p. i3i.) floribus solitariis, squamis calycinis involucrutis lanceolatis acutis lubo brevioribus, foliis linearibus acutis. — Cult, in h. Mus. Par. f.

§. 2. *Petalis fimbriatis.*

- f)4. D. OALLICUS (Pers. ench. 1. p. 49^0 caolibus adscendentibus subuniiloris, squamis calycinis brevibus ovatis submucronalis, petalis dciitato-imiltifidis, foliis linearibus subciliaris. % in Gallic mei-idionulis arenâ mobili. D. arenarius DO syn. n. 4325.+ ic. gall. rar. p. 14. t. 41.* non Liun. (v. s.)
- ^5. D. ALBENS (Ait. b. kew. ed. 1. vol. 2. p. 90. ed. 1. v. 3. p. 8.) caulibus... •, floribus solilaiJis , squamis calycinis lanctolatis quaternis brevibus, petalis. ••lun'gm.tns. y. id (*Jap* li.-fipri. HW/Hrt ; I). dfffo'icle jwialis yix crenafis et abseutiû circuli purpurci (Ait. 1. c.) l'olia angustissinia shiata serrulatti, enlyx lonpissimus, petalorum lanivna ovala apice iimbrialo-JciJtllta. (v. ii. comiu. à cl. Jan.)
- QC. D. SERRULATUS (*Dcsf. fl. atl. 1. p. 3^6.*) foliis lanceolatis senatis, pedun- T culis unifloris, squamis exlernis imbiicalis aculis calyce infeiorc brevio- ' tibus, petalis limbriialis. — 7f in arenis apiul Tunetanos. Corolla pallidè rosea duplò minor quam in D. plurnario Linn. (Dcsf. I. c.)
97. D. PLCMARIUS (Linn. spec. 58tj. bort. upsal. io5. n. 4-*) glaucescens, caulibus 2-3-Horis, denlibus obtusis, bracteis subovatis brevissimis mucronulatis, petalis laciuiato-iuultifclis barbatis, foliis linearibus margiue scabris. 7^ Hab. . . . D. dubius Hornein. hort. hafn. 1. p. /joS? D. moschatus hort. par! Variatfl. siinplici et pleno, petalis *nhis*, purpureis, maculatis, plus mimisve finibriatis, iloribusque suaveolctitibus. (Vulgò *Mignardisc.*) (v. v. et s.)
- £. *hortensh* (Ser. mss.) petalis fance barbatis. D. hortensis Schtad. ex Willd. eum. p. 4t<> (•• ^0
- >. *Portensis* (Ser. rass.), foliis minoribus, petalis vix fimbriatis. D. por: tensis Liboscb. ex berb. Balb!
98. D. CAUCASEUS (Sims bot. mag. t. 795.*) caule panirulato pauciiloro, floribus solitariis, squamis calycinis ovato-ncuiuinalis *adpresais*, petalis cunci-formibns aequaliter inciso serralis, foliis glaucis margins scabris. % in prat is subalpinis Caucasi orient. Bich. fl. taur. 1. p. 327. Aft. D. plniuario, scd squaiuis calycinis elongatia (v. s. comm. à cl. Fisch.)
99. D. SAXATIMS (Pers. ench. 1. p. 4940 ccspitosus suhdecnibcns, canle 2-3-floro , squamis ovatis mucrone loigiuscuro distinctis lubo brrviorihn^, petalis ruulli#dis fauce glabris. ?/? ad rupes prope Cleimout. D. jtliimarius

- quoraradam, sed folia linearia noo glauca; corolla fauce non pubesceus, nee squamae obtnsae. (Pers. I.e.⁰) Au1). plumariu; var. hortensis f
100. D. **SQUARROSUS** (Bieb. fl. taur. i. p. Vit. suppl. p. 3o2. cent. i. t. 33.) caulibus subumflori*, squamis calycinis ovatis auutis brevissimis, pptalis inultifidis, foliis subulatis canalirnlatis rigidis hrevibus recurvis. *If* in T. iuriâ D. arenarius Pall. il. 3. p. 6oo. Flores 1). pluniario similes, sed calyx longior. Petala albida tenuissime lariniata. (v. s. comm. a cl. Fisch.)
101. D. **Mu-smi** (Horn. h. hjfn. (. p. ^oS.))caolibus subunifloris proçambentibus, squamis calycinis ovalibus mucronajis *tnho* tripiò brevioribus, petalis multiHdis imberbibus, foliis subulatis repxis. *If* in Caucaso? Var. videtur D. squarrosi. "J".
102. O. **FRAGRANA** (Bieb. fl. taur. ^ p. 331. sappi. p. 3oi.) caulibus sabunifloris, squamis calycinis^euis ovato-lanceolatis acmiiinatis (ubo breviorii>us, petalis semi-multilidis imberbibus, foliis subulatis marpine scabrmsculis. *If* in Caucaso subaipino. Sims bot. iiii^ t. 2067? D. multiidus Willd. herb. es Stev. iulitr. Folia augusti.ss^ma lon<a; calyx elongatus; petala alba puipureo-maculata; lacinise calycinae angustae acutac. (v. s.)
- io3? D. **PUNCTATUS** (Spreng. neuè entd. 2. p. 169.) caule ramoso pancifloro, squamis calycinis quaternis adpressis obtiisinsculis brevissimis, petalis imberbibus multiHdis punctatis, foliis glaunis linearibus flaccidis. Hab. . . . Nullo aftinis nisi O. fragranti Adam, qui diffrrt sqnamis calycinis acaminatis subaristatis, petalis iminaculatis, foliis rigidis viridibus subulatis, etc. (Spreng. 1. c.)
104. D. **SE ROT IN us** (Waldst. et Kit. pi. rar. 2. p. 18S. f. 17a.) caalibus subunifloris, squamiscalyciuissubovatis obrnsiisculis calyce quadruplò brevioubus, petalis loultiidiis snbnudis, foliis subulatis glaucis ciliatis. % in Hungariâ. D. arenarius Towns, it. Hung. i. p. 488. t. 16. D. plumarius ^ . Wabl. fl. carp. p. 123. An potiâs D. plurnarii var? (v. s.)
105. D. **ARENARIUS** (Linn. spec. 58<.) oaulibus sabunifloris, squarais. calycinis ovatis obtnsis, petalis inultifidis, foliis linearibus. % in Europae fn'iidioris arena¹ inobili. Sims bot mag. t. 2o38. Petala ultrâ medium disci divisa, lobis angustissimis, basi maculâ lividâ et pilis purpurascenlibus adpressis. An var. D. plumarii? (v. s. comiu. à cl. Scbrad. etFisch.)
- lot. D. **PROSTRATUS** (Jacq. hort. Schcen. 3. p. ir. t. 271.) caule fruticoso, floribus laxè paniculatis, squamis calycinis lanceolatis calyce elongito tripiò brevioribus, pefalis fimbriatis glabi'is, foliis linearibus iuiegernrnis. *If* ad promontonum B.-Spei. Aff. D. fiiubrialoet superbo.
107. D. **FIMBRIATUS** (Bieb. fl. tanr. 1. p. 33a.* snppl. p. 3o2.*) caule anffrutico.so basi ramo»o suhhifloro, floribus solitariis, squamis calycinis senis lanceolatis calyce brevioribus, petalis oblongis cuueatis multiido-dentatis iinberbibus, foliis subulatis scabris. 5 in Iberiae saxosis. D. orientalis Simn bot. mag. t. 1069. D. conforms Smith in Rees. cycl. vol. xt. Flo res L>. plumario minores, calyce lincari squamis tripiò longiore. (v. s.)
108. D. **cRiNITU*** (Smith, act. soc. Lin. lond. 1 p. 3oo.*) florib'is solitariis, squamis calycinis ovalibus inuoronatis subdivergentibus lubo tripiò brevioribus, petalis multiGdis imberbibus. . . - in Oriente. Willd. spec. 2 p 6/8. Petala angunla, limbo ad basin usque iregulariter inultilido capillaceo. (v. s.)
109. D. **PLUMOSUS** (Spreng! pugill. a. p. 64.) floribus nparsis solitariis, squamis calycinis lanceolato-linearibus patentibus tubo paulo bivviuribus, petalis imb'.rbibas multilido-incisis, foliis linearibus nervosis flaccidis. *If*? in monte IVildo. Fortè D. Mouspessulanus hue pertiner. Spreug. 1 c. (v. s. in herb. Balb.)
- MO. D. **MOSSPESSUFANUS** (Lin. amcen. 4. p. 3i3.* spec. p. 588.) caule paniculate* paucifloro, floribas solitariis, sq :amis calyciuvs subulatiN rectis lubo dimidiu brevioribus, petalis digitato-multiildis fauce glabri««-folia liuear<bu

fcerrn in Pyrenaeis et Jurasso. D. Monspeliacus DC! fl. fr. n. 4324. D. Sternbergii Schleich! exl. (v v et s.)

S. brevifolia (Sev. mss.) foliis caulibusque abbreviatis. — in Pyrenaeis prope Si-lean de Luz. (v ». coinm. à cl. Bory St.-Vincent.)

xii. D. SUVERBLS M-in it nice Il. 4 P-²⁷² * spec. p. 689.) caule panidolato njntifloro. flonbns Mibl'aMigiatis, squamis calycinis brevibus ovatis mucronatis, pelalis ultra medium pinnato-mullifidis faace pilosis. *If* in nemuribas e» pialis umbrosis montanis. Delaun. herb. amat. I. 21. Caryopbyllus sylvestris vi Clus. hist, i. p. a8/».

P. rubicundiis (Ser. ross.) pelalis pnrpureis (v. v. et s. in h. Ser.)

ti2. D. FistiBfchi (Sprang, cat. sem. h. hal. 1810. pi. niin. cog. a. p. 6a.) caule. . . . florrnbs subagrrrgatis, squamis calyciuis ovatis cuspidatis erectis tobo daplò brevioribus, petalis multifidis barbatis, foliis lanceolati* mnerviis sca^riusculis. *If* ? ad Moscoviam. Petula rusea barbata. Habitus D. collini, sed petalis multiidid. -f

n 3. D. LIBANOTIS (Labill! pi. syr. 1. p. i^ . t 5.*) caule eiecto, florihus suh-aggregatis, ^quimis calycinis senis acuminatis divaricatis tubo brevioribus, pelalis multiidid barbaliSf foliis lanceolatis. *If* in altis monlibusLibani. (v.s.)

IV. SAPONARIA. *Lin. gen. n. 769.*

Calyx tubuldsus 5-dentatus basi tiudus. Petala unguiculata , ungue calycem aequante. Stãm. 10. Slyli 2. Caps, i-ocularis.

Sect. 1. VACCARIA. *Dod.pempU 104.*

Floras panicnlati, calyx angulosus glaber.

1. S. VACCARIA (Lin. spec. 585.) floribus panicalatis, calycibus pyramidatis . quinquangularibiis ghibris, bracteis membrauceis acutis, foliisoval-lanceolatis sessilibus. (ij inter segeles Kuropae. — J. B«uh. hist. 3. p. 357. f. a. (mala) Lychuis vaccaria Scop. fl. cam. n. 5 n. Petala rubra.

fi. grandiflora (Fisch ! in litt.) petalis latis. — In Iberia, (v. s.)

a. S. PERFOLIATA. (Roxb. boit. bengal. p. 3\ Willd< enum. p. 4^4-) floribus paniculatis, calycibus pyramidalis 5-angularibus glabris, bracteis foliaeeis acatis , foliis oblongo-lanceolalis basi connatis. Q in India Orient. An S. vaccaria; vai ? |.

Sect. 11. BOOTIA. *Neck, delic. gallo-belg. i.p. 193.*

Floras fascicolato-paniculati, calyx teres ssepitus pilosus.

3. S. OFFICIALIS (Lin. spec. 584.) floriLus fascienlato-paniculatis, calycibus teretibus villosis luteolis, pctalorum appeudicibus linraribus, foliis ovato-lanccolatis acutis obtusisve. 3f ad margins via rum Luropae. Smith engl. bt>t. t. 1060. Bootia vtilgaiis Neck, delic. gallo-belg. 1. p. 19J. Petala rosea. Variat floie pleno. (v. v.)

^ . *glaberrima* (Ser. inss.) foliis calycibnsqne glaberrirais. (v. s.)

y. *Tybrida* (Lin. spec 684.)— moris. hisl. 2. p. 548. s. 5. t. 22. f. 5a.

4- S. orYMoinis (Lin. spec. 585.) caulibus procumbtritibas dichotomis, floribus fasciculutis, calyribaM terelibus vilosis purpureis glanduloso-pilosis, fo-Jiis nvato-lanceolntis subuniucerviis. *If* in Europac rupibus calcareis. Jacq. fl. ansir. 5. p. 59. append t a3. Cav. ic. 2. p. 29. t. 134. (v. v.)

5. "S. GLUHOSA (Uicb. fl. taur. 1. p. 3aa. cent. a. t. 66.) caulibus erectis ramasis, floribus paniculatis corymbosisque, calycibus longè teretibus glanduloso-hispidi», foliis ovatis tiinrrviis. (%) in Tailri/nionlosis. Silrne armeria Pall. ind. taur. Floret roagnitiidine Silenes conoidrx¹, petala rainutissima sanguinea apice bidentatn, ad fauccin coronita. (v. s. coinm- a cl. Stev. et Beaup.)

Sect. in. PROTEINIA. Ser. mss.

Flores solitarii axillares. Petala faace auda ?. Calyx pilosas raro glaber.

- C. S. ILLYRICA. (Lin. manr. 70.) caule erecto rarnosissimo dichotomo viscido, floribus laxè spieatis alternis, calycibus subcylindricis semi-5-fidis murgine membranaceis, petalis integris punctatis, foliis linearibus glabris. % in Illyriâ. Ard. spec. I. p. 24. t. 9. Gypsophila Illyrica Sibth. et Smith, fl. grace. t. 386, ex. pi-odr. r. p. 281. (v. s.)
7. S. CULEA. (Liu. spec. 584.) caule dichotomo rarnoso villos-viscido, floribus axillaribus solitariis strictis, calycibus quiuqauguluribus, foliis linearibus subulatis lxxvibus, petalis parvis integris. %> ? in Gretas a rid is. Saxifraga altera Alp. exot. 292. t. 291.
8. S. RORRIGENS Lin. raant. a3p.*) caule erecto, ramis divaricatis piloso-viscidis, floribus loagè pedunculatis axillaribus, pedunculis filifonuibus, calycibus terctibus, fructibus, ovoidcis pcadulis, foliis lanceolato-linearibus. Q in Oriente. Jacq. b. vind. -i. p. 49-1-109. Silene porrigeus Gouaa. ill. 29. (v. s.)
- g. S. OR(TNTALIS(Lin. spec. 585.*) caule dichotomo, ramis divaricatis, floribus axillaribus, pedauculis rigidis florem xquantibus calycibusque hispidulis teretibus, laciniis acutis, foliis linearibus spatulatis. Q in Oriente et Carniolia. — Dill. h. clth. ao5. t. 167. f. 204. (v. s.)
- ? . leans, giabei'rfina, ramis divaricatissirais. (v. s. cult, in b. DC. et Ser.)

Sect. iv. BOLANTHUS. Ser. mss.

Caules foliaque cespitosi. Flores aggregati. Calyx tres villosus.

10. S. PROSTRATI (Willd. cnum. fH.*) caule prostrato, ramis adscendentibus brevibus, floribus corymbosis confertissimis, calycibus cylindricis birtis, foliis oblongo-spatulatis. % in Gataft. Corolla S. ocymoidis, sed parum niuor.
- ix. S. HIRSUTA. (Labill. icon. pi. syr. dec. 4* t. 4* (* a/) canlibus adscendentibus pncifloris, floribus terminalibus snbcapitatis sessilibus, calycibus 5-angularibus foliisque lanceolatis birtis, petalis integerrimis. If in Oriente. (v. a. comin. à cl. Labill.)
12. S. OEPRESSA. (Biv. »tirp. rar. raanip. 2.*) cespitosa, floribus subumbellatis pedunculatis, calycibus longissimis 5-angularibus pubescenti-viscosis, petalis bifidi^acurè coronatis, foliis radicalibuscespitosi obovato-ellipticisdepressis. If in collibus sabulosis regionis apertx M. JEttx. Flores terminales rosei magni. S. cespifosa Biv. in Raffin. sfat. gen. di Sicil. p. 27. Bon. t. i63. f. 1.
- h S. SICULA Raffin. speccb. 2. p. 7. Cupani panphyt. t. 167. f. x. (v. s.)
13. S. CLSPITOSA. (DC. rap; voy. I. p. 78. 1808. fl. fr. 5. p. 601.* ic. gall. rar. iasc. a. ined.) cespitosa, caulibus subnudis apice floriferis, floribus subumbellatis, calycibus cylindricis villosis profuudè lobatis, lobis acotis, petalis apice emarginatis appendice bifido, lobis angustissimis, foliis linearibus glabris snbradicalibus vix denticulatis. % in sterilibus Pyrcnaeorum ediriorum. S. el eg a us Lapcy. abr. pyr. p. a38.'— Habitus S. lutcoc, sed flores rosei majorw. (v. s.)
14. S. MJTEA. (Lin. spoil 585). excl. syn. Rocc.) cespitosa, caulibus diphyllis, floribus capitatis involucriatis, calycibus cylindricis lanatis, lobis obliu. t brevibus, petalis obovatis integris nudis, foliis linearibus basi ciliatis subradicalibus. If in Airbus Vallesiacis et Pedeuontanis. All. 11. ped. n. i5(30. t. 23. f. i. Corolla (lava, Stain, violacea. Habitus Lycnidis Alpinae. (v. a.)
15. S. BETMDIPOTIA. (Smith spic. bot. 5.) ct*spitosa, caulibus tetraptyllis, floribus capitatis deuais, calycibus terflibus birtis, petalis linearibus crenatis, foliis ovato-lanceolatis margine undnlatis. If in Italiac montibus altissimis. Portenschlag. pi claim, t. 7. f. 2? — Kocc. mus. p. 75. t. 62. (* 1. Folia radicalia Globulariae siiuilliuua. Stain, flava.

•f *Species non satis notce.*

- x6. *S. SMITHII* (Ser. mss.) caalibus simplicibus onifloris nndiasculis, calycibus basi contractis glahris, foliis spathulatis cespitosis. % in Delphi monte Eubaca\ *S. cespitosa* Sibth et Smith fl. groec. t. 38g. ex prodr. i. p. 282. Smith, in Iles. cycl. vol. 3i.
17. *S. SAXATILIS* (Bory ann. gerf. 3. 1820. p. i3.) canibus divaric;itis dichotomais, foliis ovato-obldngis oppositis sessilibds, peduncalis longissinris, petalis emarginalis. %? in rupibus Sierra-Nevadae.

V. CUCUHALUS. *Gaertn. fruct. i.p. 376. r. 77. / 7.*

Calyx campanulatus 5-dentatus nudus. Petala 5 unguiculala, limbo biiido. Capsula carnosa i-ocularis.

3. *C. BACCIPERUS* (Lin. spec. 591.) ram is divaricatis , foliis ovatis, calycibus canpanulatis, petalis distantibus. *IL* in umbrosis Europe. —* Mill. ic. t. 112. (v. v.)

VI. SILENE. *Lin. gen. n. 772. Gaertn. fruct. 2. p. 233. t. i 3 o / 8. (1).*

Calyx tubulosus 5-dentatus nudus. Petala 5 unguiculata, fauce S.Tpissimè coronata, limbo bifido. Slnmina 10. *Slyii* 3. Capsula3 basi 5-loculares apice in 6 dentes dehiscenles.

Sect. 1. NANOSILENE. *Oth mss.*

Cespitosa;. Caules ferè nulli. Calyx subinflatus. Pedanculi nniflori.

- T. *S. ACACMS* (LID. spec. Go3.) glabra, caalibus densis humilibus, loliis linearii-lanceolatis, floiibus abortu dioiicis, pednnculis brevibus unidoris , calycibus can]anula(is, petalis obovatis sen obcordatis. *IL* in Alpibus. Sims bot. mag. I. 1081. Petala parpurea. (v. v.)

of. floribus majoribus longiùs pedunculatis, starainibus exs<rtis, ovario stylisque aborlivis. *S. acaulis* Lin. 1. c. DC. fl. fñ 4. p. 749. (v. v.)

Q. iloribiis minoribus ferè scssilibus, staminibus abortivis, alylis longè * exsertis. *S. exscapa* All. ped. n. i584< 1- 79- i* 2. *S. acaulis* (*i* trxscape DC. fl. fr. 4. p. 749. (y. V.) -

j6. clongata (DC. H. fr. 4. p. 749.) pedanculo elongato , flore masculine (v. v.)

y. puriflora (Oth niss.) pedanculo nullo, flore minimo feiuinino. (v. s)

⌘ *T. alba* (Oth mss.) flore albo. (v. v.)

I.plena, floribus inagnis polypetali's — mraonte Joms AlpiumRh3etiae.(v. s.)

2. *S. ruMjLio* (Sturm deutschl. fl. 1. fasc. 22. t. 11.) caulibus minus deusis, foliis linearit>s]alhulalis subpubescenlibus, peduuculis brevibus unjiloris, calycibus inihtis hirsutis. *If jn* Alpibus, Germaniac. Petab purparea. Cucuhalus pumilio Lin. *JVlant* 71. (v. s.)

fi. alba (Oth mss.) flore albo) Sturm. 1. c. in descr.

Sect. 11. BEHENANTHA. *Oth rnss.*

Caulescentes. Flores solitarii ant paniculati. Calyx Tesiculato-inflatus.

3. *S. FIMBRIATA* (Sims bot. niag. t. 980.) pnescens, foliis niagnis ovato-lanceolatis, llohbus amplo-paniculatis, calycibus amplissimiè vesiculatis, donlibus latis, petalis iimbriatis planis post anthesin incur vis. % in Creta el Sicilii. Cucubalus fimbriatus Bieb. fl. taur. 1. p. 333.«suppl. 3o3. (v. v.)
4. *S. TACEHA* (Sims hot. mag. t. *I'iHS.*) hispida, foliis ovato-lanceolatis longer petiohuUfendulatis, calycibus amptissimiè vesiculatis, petalis laceris Jippenilice bipaitito, staminibus alternisdi-flexis. *If?* in Alpibus Caucasi. Cu<?ubalus laceius Jtieb. II. tirnr. 3. p. 3o3. Petala alba. (v. s.)

5. *S. STETIATA* (Ait. h. Kew. ed. i. v. 3. p. 84) caulibus erectis ramosis pubescentibus, foliis quaterais verticillatis lanceolatis longè acuminatis glabris, flouibus paniculatis, calycibus vesiculosus pubescentibus, petalis fimbrialis. Of in Virginia et Canada. Cucubalus stellatus Lin. spec. 591. Pelala alba. (v. s.)
6. *S. CODLTERIANA* (Othb mss.) glaberrima, caule ramoso, foliis parvis linearilauccolatis, floribus maximis paniculatis, flore longissimè pedunculato in dichotomià, calycibus subsphericis aniplissimè in flat is, petalis unguirulo cuneiformi, lamina ferè bipartita, lobis Jalis subtruncatis. If? in Ibernià et circa Coustantinopolini. (v. s.)
7. *S. INFRATA* (Smith fl. brit. 467-) caulibus ramosis, floribus paniculatis, calycibus vesiculato-ovatis, petalis bifidis nudis, unguiculis cuneiformibte, stylis longissimis. If in Europà frequens. Cucubalus beben Lin. spec. 591. Petala alba.
- A. *Didgaris* (Othb mss.) glabra, foliis lanceolatis. — In agris. Cucub. beben Lin. spec. 591. Smith engl. hot. t. 164. (v. v.)
- ji. *angustifolia* (UC! fl. fr. 4-P-747-) glabra, foliis linearibus. Cucubalus angustifolius Schrank liort. inonac. t. 83. Ten. fl. neap. t. 37. (v. v.)
- y. *rubra* (Ram. pyr. inèd.) petalis purpureis. In Pyrenæis et alpinis Bernensibus. (v. v.)
- ¶ *maritima* (DC! fl. fr. 4. p. 747) pubescens, foliis ovato-lanceolatis. — In maritimis Cialliae. (v. s.)
- t. *viridiflora* (DC! fl. fr. 4. p. 747-) calycibus foliaceis profundè 5-lobis, petalis seui-aborlivis viridibus. Cucubalus viridis Lam. diet. a. p. 221.
- £. *castrata* (Lapeyr. abr. pyr. 247.) uno sexu petalique abortivis. — in Pyrenæorum pratis humidis. (v. v.)
- A. *uniflora* (Othb mss.) humilis, labra, floribus solitariis raro geminis aut teruis. — in Alpibus. S. uniflora* Roth cat. 1. p. 52. (v. s.)
- 3'. *jabaria* (Othb mss.) repens. foliis minoribus us ferè spathulatis. — in Alpibus Saxoniac Cucub. fabarius Thor. chl. land. 172. S. uniflora y. DC. fl. fr. 4-P-747-(•••)
8. *S. OVATA* (Pursh fl. bor. amer. 1. p. 316.) caule simplici, foliis ovato-lanceolatis acuminatis, floribus paniculatis, calycibus ovatis, genitalibus exsertis. If in Georgia et Carolina. Petala pauciflora aut alba. An S. inflata var. ?
- * *flore pleno*. Cucub. polypetalus Walth. fl. carol. 141 ? (v. s.)
- c. *S. BEHEN* (Lin. spec. 199) glabra ramosa, foliis lanceolatis, inferioribus petiolatis, floribus paniculatis, calycibus ovatis striato-venosis, dentibus brevibus, petalis bilobis, lobis brevissimis obtusis, appendicibus a bicuspidadis. If in Cretà. Lychnis vesicaria etc. Dill. cltb. 427. t. 317. ft 409. (v. ••)
10. *S. IWDICA* (Roxb. cat. h. calc p. 34.) pubescens, caulibus altissimis ramosis, foliis magnis lanceolatis, floribus pauculatis, calycibus ovatis 10-striatis tenticulatis, dentibus longis gibbosis, petalis unguiculis lato basi piloso, lamina bifida basi margine bidentata. If in Napaulia. Petala purpurea. (v. s.)
- H. *S. LAWUGOSA* (Bertol. journ. bot. 4. p. 76.) fruticosa, caulibus laevigatis, foliis lanceolatis linearibus margine laevigatis, inferioribus longissimis, calycibus ovatis pubescentibus, petalis bifidis (quadrifidis ex Bertol.) in Italia. Lych. Alpina, etc. Till. cat. 4. pil. »V. t. 41. f. 2. (v. »J
12. *S. GRAMINIFOLIA* (Othb mss.) glabra, caule erecto simplici basi valde foliosissimo supra fore nudo, foliis linearibus vix ciliatis, floribus spicato-paniculatis, pedunculis oppositis non calyce longioribus nunc brevioribus, calycibus ovatis 10-striatis, petalis semibifidis, unguiculis ciliatis. If? in Alpibus Altaicis. (v. •.)
13. *S. viscaria* (Horn. h. hafn. suppl. 4. p. 49.) glabra, caule erecto simplici subfolioso, foliis linearibus vix ciliatis, floribus spicato-paniculatis, pedunculis oppositis longitudine calycis, calycibus ovatis 10-striatis, petalis semibifidis, unguiculis non ciliatis. If? in Daharia. (v. 9.)

14. S. PROCOMBEWS (Murr. oona. gcett. 1784 et 1785. p. 83. t. 2.) glabra, caulibus procuinbeulibus rumosis foliosissimis, foliis lanceolatis, flonhiw axillaribus oppositis et terrainalibus, calycibus ovatis, pctillis 6nbamiculatis bifidis, anthoploro longo ^ in Sibiria. S. de. imibeim Schreb (v. s.)
15. S. KUBELA (Lin. spec. *Goos.*) fere glabra, caulibus parum ramosis, foliis obovatis serrulato ciliatis, floribus pauculatis, calycibus snbovatis 10 blriatis, petalis obcordatis, appeducibus bifidis obtusis iu annulunt coalilis. Qf in Lusitania et Oriente. Delile fl. *gypt. t. 29. f. 3.(v. s.)
16. S. OBLONGIFOLIA (Othl mss.) vix pubescens, caujibas assnrgentibns, foliis oblongis obtusis, floribus p.nvis paniculatis laxis, calycibus iubinlJatis vix 10-striatis, antbopboro Jongo (^ ? Patr. ign. (v. s.)
17. S. APETALA (WHId. spec. a. p. 307.) pubescjiti-canpscens, taule erecto ramoso, foliia lanceolatis, superioribns linearibu^ Hotibns paacis terminalibus ant in cl-ichotoiuia, calycibus obovatis io-striatis. petalis uuJlis. (v. s.)
18. S. APERGurFOTIA (Bieb. fl. taur. suppl. 305.) caulibus procambenlibus diffusis I 3-cliotomo haruosis, foliis paivis linearibus, floribus paniculatis jcoufertis, calycibus inflatis lo-striatis, petalis semibiidis subdflexis. appendice obcordata. % in Armenia. Desf. cor. Tonrref. 73.* t. 55. S. polyphylla Bieb. fl. taur. n. 835. excl. syn.
19. S. GYPSOPHILA (Desf. cat. hort. p. 184.) fere glabra, canlibus flfxnosis ramosis Aim is foliosis, foliis Jineari-lanceolatis, floribus paniculatis conferlis oppositis, calycibus vesiculato-clavatis 10-striatis, petalis bilobis. I^ Hab. . . . Petala alba.
20. S. cAHYopHYLroidES (Othl mss.) canlibus erectis gracilibus, foliis linearibus angnstissimis, sup'rioribns latioribus, floribus iiiignis teriniualibus, calycibus inflatis Kiibinfundibuiiformibns b.tsi angustatis, petalis bilobis. in Oriente. L'ucubalus cariophylloides Poir. diet, suppl. 2. p. 416. An bujua sect. ?
21. S. H(M)AKirA(Othl rass.) pilosa,caulibus procuinbenlibus »nbtetraffjonis, foliis-lineari-oblongisobtusis, floribus .ixillanbus fere solirdrjis, calycibusovatis 10-striatis, petalis nitiimimis, anthophoro nullo. % in liispania. S. parviflora Zea iu Poir. diet, suppl. 3- P- i^o. An bujus sect.?
23. S. CARNOSA (Moeuch. suppl. 206.) glabra, caule erecto, foliis aenris glaucis, floribus solitariis, culycibus loevibus aiiastomosuiitibnit, pr*talis lanccolalia, appeddicebipartita, (I^ Patr. ign. Petala purpurea albo tmarginata. An bujus sect.?
23. S. ANGUSTIFOLIA. (Ricd. fl. tjur. T. 'p. 337-) caule ramoso, foliis lineari-sob-buiatis fflabris, floribus terrainalibu, Sj,calyi-ibus subcampanaiatis subbarsutis, petalis bifidis, autbopboro.vix capsalas longitudiue. I^ circa portas Caucasicas. An hnjus sect^*

Sect. in. OTITES. *Othl mss.*

Canlescentes. Flores verticillato-spicati.

24. S. QTITLS (Pers. ench. i. p. 497.) caulibus erectis raru ramosis vix pubescentibus pariun foliosis, foliis'iuferioribus nnmerosis sparbulafis subcarnosis, superioribus lanceolatis, floribus dioicis parvis, caUcrbus iVniimn spbaericis, masculinis subclavatis, petalis linearibus indivisi.s. % in Silesia, Austria, Gallia, etc., in aretosis. gj>itb engl. bor. t. 85. (v. s.)
- o. *umbvllata* (p{\\ mss.) raHice crassa ratnosa, canlibus apbyllis'bpioilihus, foliis radicalibus spatbnlatis, floribus umbelatis. Of iu"Syria, (v. a.)
- y. *macrophylla* (Oib. mss) subpubescens, caule altissimo ramoso, folii* magnis spatbulatis obtusis seu acutis, ^nibus numeiosissifnis subpamculatis. ^ in Oallopiovincia? inonte C'onssou. (v. s.)
- ^ . *densiflora* (Othl mss.) pilosa, oaule altissimo, verticillis densis nulliflori9 distantibus. — in Tanria. S. den»iflora D'Orv! enuin. 48.

25. S. Wot-GMSi (Ott' < rass.) caul» piibescenfi - m'noso, foliifi iariljiifl aenis liureuUto spaibuiaisi, sttperioribn* liicaiibus Itmgis, Honing panen liilovjTtiart.itis perfnncolitm, j. talis incanbas. If ad Wolgjm. Cucub. Wolgensis Viljd. ijium. tajipl »4-(v'*)
26. S. PANvtr... (Pers. ench. 1. p, 497* } capefrenti pabescrns. canlibnA asnrngenlibu- è simpfriibus, foliis spatIntUto !aucfo!..tis, vertioilUa inferioribu in paniculas elongatis, calydbus sjhiericu io-stri«tLA, 'K in Hungaria.
27. S. 3 OtiH (m*« '(cunt id 'ii cioetjs fere simplioibna, foliis Ib earibus, inferioribus obtusiusculis, flcuntt uoiuerosisiiniis minimi* i-fti so-panicula-lit. rdtyetima obovato-clatvatii i^sijaii*. ^f? ad Wofgatu. Cucubuius effiiSus Fischl! Ill int. 0. ipicalu-ptfnicnjali. (v. 5.)'
28. S. 1 VERTICILLATA (Ott' miss.) glabra: imdi. •aulibus ramoHjssimia foliojussi-mi*, foliis linearibus acutitu,ftoribiu verticiiUno-Rpiratiitii verticillis dista: \-tibo\$, calycibusovato-oldvatis, p«ialiit bitidis. If Cucub. cespito»us Puir. diet, snpp. 2. p. 416."
39. S. SiftiKiCA (^Pers, ciniji. r. p. 4<i'-') «uf]rt»tico.ia' glubra, canlibos r.imo-sissiniH, lullis Uneair*lauoeo)atfl Ureviasimcciliati* nnnicroitin, Boribtu im^r-ruftti' spiral is, fgyitiius sohiniljto - clava(ts 10-slriatii, pftjlis nitli.isis { rtnargi italis) {rciiii.libits lon^ia. ^ i n dewvlis Sibiriat. Cucub. Sibiricus Jjin, ipec. hiyi. (v, vJ
- 3p. S. uiSTAKs .(Otlb nm.) caile Intigissimo virgato fit pubeseente, folris ratiicalibn s latis lunwo!ato-*p; jlfittii:ilis obrnsis, cuilint-t Iriirnribiis apice 10-tundatis, •vrtlicitlis longfi disLauubus paucilioiis, oaljcbDS loogioribM clavat. 2? Hab. . . .
- 3r. S. Mtr/riKtoflJ. (Per,*, ^oeb. t. p 497.) fix pabtseus, eanlc si 1nplicr, foliis tinenri lan-eolatis, inferioribus triboia la tribus prLinlati-r, iioribu- im ecepte ftpiratii pedunculis vlmilncia calycibus clav. 10-striatm, pvtali* bipariit*. lubw atijjm)atis, genitalibus longissim^ (I? ms. Init. i .1 iliu«a-ria Cucub. multiflorus Walldst. et Kl. pi . . . ; up . 5. . 5. (v. s.)
32. S. FLATA (Ott' 4tm, "IK* .) i,*.!ln.1, taU^Q^&Ti'. rissimo virgato simplici, lulti-; <.i«tlins paucis lobis, radicali b« b>n eolato-spathulatis, floribus inter-rup- tis, verticillis 2-6-floris, calycibus clavatis non striatis, petalis bipartitis. 2? in Tauria. S. chlorantha Stev! in litt. non Willd. (v. s.)
33. R. RUTKESI. v (Ott' miss.) cauliflills npentibu* ramossissimis, ramis oppo-tilts eteclia, foliis :ihcjri-!T*14f»)!*i« 'errulatis. (Jorum ^ pica longissima, petluurutii ealyccm aquantibus, calycibus clavatis 10-striatis, petalis biparti-us. K in \u ssa? Affin. S. Sibirice sed distinctis »in>a. \i S. Tatarica? v. ;> j S.*pedunculate (Otin raw^J : pedunculis calycem muUo siipi rantiibus n k-riAribna ramonts, 2? in, Russit, et, vov. ius. (com in. A el. Stev. et GcJdfe.)
34. R. 1 FATICEFOLIA (Sibth. et tuttl It frant. t. 4*15. <*x proJ r. t. p. Wi.¹) gl. lra. foliis oblongis linearibn», (J->rf«n< siibvei'ticilKito - spicatis, spica elongata, calycibus nullis, petalis bifidis. 2? in Oriente.
35. S. I « 1 • RICA (Pers. ench. 1. (> . 497.) glabra, et.nlibo* *re<ctis simpliciibus is, foliis lanceolatis parvis, florum spica elongata densa, verticillis 2-4 floris, calycibus clavatis 10-striatis reticulatis, petalis bipartitis, genitalibus longissimis. 2? in Tataria. Cucub. Tataricus Linn. spec. 592. (v. v.)
36. S. GIBBANTEA (Linn. spec. 598.) velutina, foliis nJicjililnnc ochleariformibus carnosissimis, verticillis distantibus, calycibus sublulnl.it. 10-striatis, petalis bifidis, genitalibus longissimis. 2? in AJVitjj. Lycbuii, etc. Wjirli. i iort. 32. t 11. Fof fa uijgt (v. v.)
- 3^ S. viscoso (Prtrs. ench. 1. p ^7.) pobnrms visroiissina, caule simplici crasso fiito»a, fulii* nugn:t lineaii-)«tDceotatu un d l u s, floribus magnis

nntnniilius» wic4 lonjia, ealycibn ^{cylin} hriao olavatia in itriatta, pel»|ii
 luimrlilis, genitilibwt lungiutii ^{nis. (2) in Italia}, Augliii. Suecia et in Oriente.
 (IKIII). viscosus Linn. spec. A92. Kofi* f*« (.yioo^lussi offie. (>. \)
 38. S. nrvo-OTA (l^ooif>k. fl. atyfypt. »rab. MippL im n. ⁽²⁾ caulibus crassis
 subliguosi I rilliuJk, to! us liiran-laucfolatis subius tora+ctosia, fioribotop-
 positia >>|ic nupcrne terticiUtis, crfycibiw lo-diigulanbiis, petalis biWdis. If
 prope liclttSJkiUH'H).

Soct, iv. CGBOIMOIPH*. On/- mss.

Caulescerites. Calyx cooDideub. faudo ambiicalo dentibqs loiffi^fiiniis.

3fj. ^, tome*, (L inn. sftS-) prfwacWUI, f^liis linearilms rnellilm,-, ili>riban
 'aolilariut ant |Mtncl.itit. oaJycibua breviorftos ^{conicis 3o-sin.ii,-, petalis}
 bi parti tin, r!tp>>|i MV.II I in («;iUi;* UupvniE et Oriiali* areiio.-s. Jacq.
 fl. Hustr. l. 2i)l. Petal" porpr|r«, (v, i)

40. S. coxiiKA Linn. spic. 51JB.) malfbas pabescentibu.i, foUis It ^{nceolato-}
 linearibus feri gUtbrU, forOyaa uritl^riii .mi panicuUttt, cttlyeil ^{longis}
 coc oideis *> iiriatis, petaln iuitL;iii dbovalu, capsuli logrmCbrwi (1) in
 Gallie, Oerroauia; etc. arenosts, — Clus. bi.t. t. p. 288. f. «. Fet.tlu pur-
 purra. (v, v, J

41. S. <:OWIOM\ (Neea! in litt.) <vi till bus puliricentilmi, foliis "ramintts
 lonpis iHutis MX. |juhc5centilin.s. Aoribiu panicuirtis, ralycibtu trytindu
 conios 'Jn-sttiiitis, jiH.,lit obcurdati*. (1) in Mesopotamia. (v. s. t\ 1. Olh'icr.)

kU\$. ryi.vSDR)PLOftA (Otth ^{ro*v} caulibus ramosis n>lii> Hni'an-
 lanccolalis. floriboa paa<i- ; ^{paniculatis, calycibus cylindrico-conicis 3o-}
 striatis .pi-taloinra l ^{inguiculo calycem superante unguicula} » kmini ^{hiidit.}
 27¹ in Ort<ot«. (v- s. con. ui. j. l. Rousseau.)

oi S. 1 ^{INDULA} L (Ah h. le*w. J. p. <jC>. f jfuhrnrcns, folii* lafireoUfi* undnlai
 inferioribus [^{ni.l.iiis, Ui>i ilitis iu t^nis IUJLC <licbot<omo-paniculatis, calycibus}
 Inii; ^{issimis} cylitiilt'ic{>-crtnjcia i<*>Iria(isi pfialis bilobti subrciicul.Mit.— Ad
 cap. Boric Sjpei. Unities petaloram (osguutai. (v,a.)

Sect. \. STACKTHORPUI. O//A //«*.

Ouulesccufcs.'l^loips'spicali uxillnrcs, non oppatiH, Caltx io-alriati.

^, 1. *Culycibm c\$ lindricis.*

44. S. Arctica (Linn. • p. iJg4*) pilosa, ^{caulibH} ramoaix. foliis l.nccDbii
 aeulis, cyTycilm-* vrutriu ^{en.lit'ia} io>ttciali<j de tin boa l<>>|^{issimis}
 acutis, petalis >|xi)i(L.ili\$ piirvtj, apprndlcibti ^{pyramuliiiiLius (1) in Ang'ia,}
 Cnltri civ. Smitli rnyl. bot. r, ii;S pdtala .ilfi«. (v, v.)

45. S. LECTAME s f Una. spec. 594) pilosissim'. <-i"liSiis rnmo<i^aimi, foliis
 IM>Mj^tibo*obova ^{to-spathulatis, superioribus lanceo} .ih • <>ln>i-1>, sj. ^{ica dis-}
 tic(i4. "'>!' ^{cibus cylindrico ventricosus to-stri.} 1J*. (Jvrd ilmi ^{longioribus,}
 patalti in Ivisis, laama triangulari ^{margn} exte ^{rinrt} detitretilji (1) in
],.,sitania. Dill. el IU. t. III* f 401. IVt*U inurajij (*.)

46. S. Tatn»TAT.i (l)r>r. t. atl. v. p. 34<) lanlibns fimniii, |olius li-eari-
^{grosulatis, spu} ^{naa, raiya}
 longis, petalis tridentatis. (1) in Alg

47. 5. &WJUCA {Ljim, spec 595) bintuti, cAt^baa rmni!sis, foliis inferio-
 riba< •Mthalatn, snperiofihn* ^{lanccolatis obtusis,} »>*>a urcuoil, calycibus
 <MHMII ^{to-ven} rriculosi* lo^piaais, dkftiib ^{btmacati*} pculis. >>

coronjlis. I m (illiii.— Vtfl. bnt. j^r t. i(i. C. ia. peisla CftnuM.(*. ^
 48. S. coa «. IJJ, gm, et «n<s rfi J Rtlmittfortaribns liHW<o>i> pf
^{latis, superioribus} ^{netiferi.} UnccoUta li<tear>bos, flnrhtis n>b-r<>iUba», calyci
 liir>olu, fi ^{uvulis fuu} UtU, pculi* bUidi. ijppi Vulncti «t
 Marcii.

49. S. otiMoiDt* (Dtff. cat. bort. par. 184.) pilaw, cttmrnu ramom, foliis

- spathulatis, spicâ secundâ pauciflorâ, calycibuscylindrico-veitriccalosis pilosissimis, dentibus longioribus, petalis obovatis vix crenatis, appendicibus a Jongioribus. (j) Hyb.... S. pedicellata. Poir. suppl. 5. p. 150. Petala purpurea margine pallescentia. (v. s. in h. Ser.) j'.
50. S. HISTICHA. (Willd. Enum. p. 47⁶) pilosa, caule ramosissimo, foliis lanceolatis cuspidatis, spicis gemuatis densis, ilore solitario in dichotomia, calycibus cylindricis 10-striatis, petalis parvis biidibus. (f) Hab... S. micropbylla Koem. in Schrank pi. rar. t. 39. Petala rosea. (v. v.)
51. S. CERASTIOTHES (Linn. spec. 5yft.) caulibus simplicibus villosis, foliis pubescentibus, inferioribus spatulatis, superioribus lanceolatis, spica disticha pauciflorâ, calycibus cylindricis venficulosis 10-striatis pilosissimis, petalis obovatis retusis coronatis. Qp in Europa australi. S. rigidula Linn, a race 11. 4. p. 313. (v. s.) - ;
52. S. ~~in~~ ~~Quev~~ ~~LNERA~~ (Linn. spec. 5g5.) pubescens, caulibus ramosis, foliis lanceolatis, inferioribus obtusis, spicâ seciiniâ, calycibus villosissimis 10-striatis dentibus brevibus, petalorum laminâ subrotundâ, appendicibus bictispiratiis. (I) in Hispaniâ, (I) in Galliâ, ere. Smith enpl. bot. t. 86. Cucub. variegatus Lam A. 7^v. 3. p. -28. Petala purpurea nigra pallescentia. (v. v.)
53. S. SCIOTICA (Omh in Ks.) pilosa, caule erecto simplici, foliis luridis acuminatis, radicalibus latis palmatis, floribus disticho-spicatis confertis, calycibus vesiculato-cylindricis, petalis obcordatis. (L) in insula Scio. Petala priori*, (v. s. in U. Olivier.)
54. S. NOCJORNA. (Linn. spec. 59T.) caule ramoso infra piloso, foliis pubescentibus basi longè ciliatis, inferioribus spatulatis, superioribus linearilanceolatis, spicis secundis densis, iloribus adpressis, calycibus cylindricis ferè ulabris reticulato-costatis, petalis bipartitis angustatis (I) in Hispaniâ, Galliâ, etc. S. spicata. DC. 11. fr. 4. p. 759. (v. v.)
- fi. pauciflora (Oilh rass.) iloribus paucis distantibus, petalis minoribus. Cucub. rcilexus. Linn. spec. 594. S. utilis Linn. spec. 696.
- 55? S. ~~ri~~ ~~NERIA~~ (Desf. fl. arl. 1. p. 355. > sericeo-canescens, caulibus ramosis, foliis inferioribus ovatis, superioribus sessilibus sordidatis binis aut ternis, calycibus cylindricis 10-striatis, petalis bifidis angustatis. (I) in arvis Algeria; Petala alba.
- 56- S. BRACHYPETATA. (Rob. et Cav. mem. ined. in DC. fl. fr. suppl. 607.) caule simplici, foliis obovato-spatulatis oblongis hirsutis basi longè ciliatis, iloribus secundis erectis, calycibus subcylindricis hirsutis, dentibus longis, petalis bilidis miniis. (T) Massiia?. (v. s.)
57. S. ~~Hi~~ ~~Ksu~~ ~~Tissi~~ ~~MA~~. (Otrb in ss.) pilis longis densis albis, caule ramoso, foliis linearilanceolatis, hactis longis, floribus secundis erectis, calycibus cylindricis, petalis bilidis, antboporo brevi. (f) in Hispaniâ. S. birsuta Lagasc. varied, do cienc. 1805. p. at.
- 58? S. MICROPETALA. (DC. cat. monsp. 146. non Lag.) pilosa, caule ramosissimo folioso, foliis linearilanceolatis, floribus ternis ant in dichotomia, calycibus cylindricis, petalis bilidis, antboporo brevi. (f) Hab. ..
59. S. MICIUXTHA. (Link Cav*-herb. ^ birsuta, foliis sessilibus secundis, radicalibus cylindricis adpressis, petalis parvis profundè marginatis. (J) in Lusitaniâ. S. micropetala Lagasc. g. n. et spec. 15. nonp(<.
60. S. CANAMLSIS (Spreng. nene endr. f. 3. p. 60.) caule subramoso folioso piloso, foliis magnis ovato-lanceolatis ciliatis, foliis «ecui» subnitatis, calycibus cylindricis longis pilosis. (j) in insulis (ianais. ; v. s.)
- dt. S. SKTACEA (Omh mss.) caulibus numerosis diffusis simplicibus, foliis ovatis obovatis setaceo-pilosis, floribus laxis secundis, calycibus cylindricis pilosis, petalis bifidis, unguiculo calycem superante. (j) in insula Melos. (v. s. comiu. à cl. D'Urville.)

§. 2. *Calycibus Clavatis.*

62. S. viii.osA (Forsk. closer, plant, cent. 3. p. 88. n. j \ .) viscido-pnbescens, canlibns noraerosis procumbentibus foliosis, foliis oblongis obtusis, flimbns laxis seendis, pedunculis post anthesin deflexis, calycibus eyliudrico-clavatis, petalis longissimae unguiculatis bifidis. *If* ? in Ægypto. (v. s.)
63. S. HISPIDA (Desf. t. all. 1. p. 108, non hortn.) hirsutissima pilis longis albis, caule raruosissimo, foliis latius lanceolatis obtusiusculis, bracteis brevibus, floribus secundis subreclis, spicis simpliciter dichotomis, calycibus longè clavatis, petalis aeruibifidis. *C* in Barb. uia. S. h. ran la Poir. diet. 7. p. *iCuj.* (v. s.)
64. S. LAXIVLOUA (Brut, flor. lus. 1. p. 188. *) pilosa, caulibus erectis pilicn-latis variosis, foliis inferioribus lanceolatis, superioribus subinertibus, floribus seendis remotiusculis, calycibus subclavatis, petalis bifidis, capsula cylindrica. *I* in Insularia. An species ?
65. S. CANESCENS (Tenor, prodr. 9.5.) birsulo-cariescens, caulibus prostratis ramosis, foliis obovato-spathulatis basi riliatis, floribus secundis erectis, calycibus vesiculato-subcylindricis, petalis bifidis. *If*, prope Neapolim. (v. s.)
66. S. DECUMBENS (Bern sicul. cent. 1. p. 75.) pubescens, caulibus numerosis decumbentibus *iVilfnsia* ramosis, foliis parvis spathulato-lanceolatis, (loribus inclivatis, spirâ dichotomâ, calycibus clavatis an^uslis, petalis longè unguiculatis bipartitis. *f* in Hispania ft circa Neapolim. (v. ».)
67. S. LERCHENFKLDIANA (Eaumg. stirp. transylv. 1 p. 398.) glabra, caulibus decumbentibus (filiformibus, foliis triangulatis vix creolatis, radicalibus linearilanceolatis. caulibus ovato^anceolatis, floribus secundis, pedunculis patentidflexiusculis, calycibus clavatis, petalis eiderginatis. — in Alpibus Hungaricis.
68. S. OMVERIANA (Ottb. niss.) subpubescens, caule erecto subsimplici, foliis linearibus basi ciliatis, floribus paucis, calycibus longè clavatis, petalis seimbifidis subangustis. *I*? circa Alip et JVossul. (v. s. ex li. Olivier.)
69. S. DIANTHIFOLIA (Olfb. mss.) ferè glabra, caulibus rariuosissimo folioso, foliis linearibus acutis, floribus terminalibus seu axillaribus, calycibus clavatis, petalis bipartitis, genitalibus longis. — In Siberia. Cucub. fruticosas Pall. (v. s. comm. à vl. Deless.)
70. S. DIFFUSA. (Ottb. nass.) pubescens, caulibus diffusis ramosis; foliis parvis spatulatis basi ciliatis, floribus subsimplicibus, spicis 2-5-florâ, calycibus clavatis subangustis, petalis bifidis longè unguiculatis. *%* ? in littore Massensi SI sericea Bertol! in litt. non All. (v. 0.)
71. S. TURICA (Bieb. fl. tur. 1. p. 335.) caule ramoso pubescente, foliis lanceolatis pubescentibus, spicis secundis dichotomis, calycibus brevibus ovato-clavatis glabris, petalis bifidis. — In Tartaria et Iberia. An S. dicbutoma? (v. s.)
72. S. MCHOTOMA (Florb. beytr. 7. p. 144.) caulibus ramosis pubescentibus, foliis scabris basi ciliatis, inferioribus spathulatis, superioribus lanceolatis, spicis geminis secundis, floribus sessilibus subnutantibus, calycibus subventricosus 10-costatis villosis, petalis bipartitis. *f* in Hungaria. S. membrâ o a cea Poir. diet. 7. p. 165. (v. v.)
73. S. WYTAWTUA (Willd. enum. 47²-) pubescens, foliis subcarnosis, inferioribus spathulatis, superioribus lanceolatis, floribus secundis, calycibus longè clavatis post anthesin subtrigonis, petalis bifidis. *f* Hab.
74. S. TRINEKVA (Seb. et Maur! fl. rom. 15⁷.) pilosa, pilis nodosis, caule gracili nimoso, foliis linearilanceolatis sublongis trinerviis, floribus secuiulis, calycibus clavatis bipartitis, pilis stirsum imbricatis, interstis senibifidis. *JJ* circa Roniam. (v. s. comm. ex h. Maori.)
75. S. VITINA (Poarr. in Desf. herb. ex Loisel. in jonn. a. p. 3a4) velutina, caulibus erectis ramosis, foliis inferioribus obovato-lanceolatis, superioribus lanceolato-linearibus, floribus nunc in axillis solitariis, nunc agglomeratis, calycibus longè clavatis, petalis scuibifidis. *%* in Corsica.

76. S. *ABCLIFLORUM* (Link in Spreng. r. nov. prov. 3q.) hirsuta, foliis lanceolatis, floribus spicalis et iu_# dichotomiis rainorum, calycibus longè pilosis angustis cyindrico-clavatis, petalis emurguatis. (J) ? Pelala purpuico-vio-
lacea. (v. s.)
77. S. *KLLIDIFOLIA* (Jacq. hort. vind. 3. t. &i.) pilosa, caul^{***} erecto gracili
raraoso, foliis laucfolatis, spicis geiuaris secundis, calycibus cylindrico-
clavatis, petalis bifidis, autophoro loago. (J) Hab.. (v. s.)
78. S. *CHEIRANTHIFOLIA* (Schottiu isis 1818, fasc. 5. p. 821.) floribus secun-
dis, calycibus breviter clavatis, petalis bipartitis, capsula cylindrica, ycmi-
uibu^H dorso vix revolufis catialiculatis. — ad Sañ-Rocco — Felala Infu^{sro}.sea.
79. S. *FKRTINA* (Retz obs 3. p. 3i.) pubescens, canlibus raiuosis; foliis
sp;ii^llalis obrasis, spicis gemia^s secnudis, calycibiis vesiculata clavatis,
petalis bipartitis, lobis ovaris. (J) in M.vurirania et Lusitania. JS. bipartita
Desf. atl. 1. p 352. U 100. S. distachya Brot. fl. Ids. a; p: "89.* (v. v.)
80. S. *OBTUSIFOLIA*. (Willd' eiuuuii. p. 473.) caule birtu⁷ foiii.Sfelloptico-spalhu-
latis rotaudatis pub[^]stMihibus, Jloribus secundis cernnis, calyribns clavalis
pubescentibus, petalis bifidis. (lj?tlUih. .. Petala pnrpurea. An S. oolorata ?
81. S. *COLORVTA*. (Schousb. maroc.) canlibu^{***} ramosis birsutis.siniis,
foliis obovato-spatbulatis nainrrosis pubescentibus basi dliatis, floribus
secundis, calyribns vesiculato-clavatis, petalis bipartitis coronatis. (J) in Mo-
rocco el in iusuJa Scio. Horn. h. hif'u. i. p. ^&*i (v. s.)
82. S. *CRASSIFOLIA* (Lin. spec. 597.) veluM,ng\i.v^{au}1^e4?roclHIT|b^{enle} raraoso folioso,
foliis ovato-spathalatis carnosis, bracteis miniinis, tioibiis secnudis, caly-
tibus vesicuiato-clavatis, pelujis louge unguiculatis emarginatis. (1) ad caput
J>.-Spei. Petala tristis colons, (v. s.)
83. S. *BURCHHELLII* (Ottb mss.) pubesoens, canlibus assargentibus feimpfiibus,
foliis par vis luiccolatis. Jloribus paucis subsessilibus, calycibus louxiu^e
olavatisj jmtliopboro longissirno. — ad cap. B.-Spei. Bluebell! cat. geoge.
II. 271. (v. s.)
84. S. *GRVCIMS* (DC! cat. monsp. x\i,) glabra, canlc -irecto gracili ranaoso,
foliis linciribus vi\ ciliatis, inj|foribus ovalis, Hoibns erectis alternis dis-
tantibus, pedanculis longis, calycibus vesiouiato-clavatis, petalis bipartitis,
lobis linearibus. (J) Hab... Petala alba. (v. s.)
85. S. *IMBUCATA* (Desf. fl. atl. 1. p. 34t), t. 9S.) in fern A pilosa, caulibus erectis
ranmsis, foliis lauceolafis, spicis secundis densis, floribus erectis. caly-
cibus clavalis, petalis obcord[^]Ms, limbo deuibtis a marginalibus coronatis. (J)
prope Ma scar.
86. S. *LILARIFOLIA*. (Ottb niss.) caule recto parañ rainoso glabro, foli^{***} an-
guti.ssimis acutis, floribus erectis secundis, raWcibus vesiculato-clavatis am-
plis basi bractcatis, petalis bifliis coronatis..^ - m^r AI pi bus (aucasici*. (v. s.)
87. S. *JtNisEhNcis* (Willd. en am. 4;3) g la brt, canlibus s«cpiu» siraplicibus,
fplii* subcarnosis lineari la 11 ceo la t is, iloribus secundis. calycibus ovatis ven-
tricosis, petalis biiidis, appeudicibus 4-lubis. % in Sibiria. S. Jenisea Poir.
diet, suppl. 5. p. i54.
88. S. *Ai.TAici* (Pers. encb. x. p. 497.) radice ciassa lignosa subraraosa, cou-
libus simplicibus assurgentibus, foliis I mean bus acutissimis, floribus in
suinmis caulibus paucis alieuiis, calycibus cylindraco-ventricosis, petalis
levolutis bifidis linearibus. If. iu Sibtria. Cucub. fruticosus Grael. »yst. a.
p. 713. An S. ciliata ?
89. S. *cnATA*. (Pouurr. act. toal. 3. p. 328) pubescens, canlibus nuinerosis
prostratis basi folinsissimis, foliis linearibus selaceo-cihatts, floribus paucis
secuudis, calycibus milato-clavatis, petalis bipartitis, sinubus calycis deflexis.
% i? Cretá ci Pyrena'is. S. stellata Lapeyr. non Ait. S. arvatica Lag. in varied,
de cienc. 1805. p. J12. S. Pourretii Poir. Petala pnrpurea. (v. s.) •

90. *S. I EFFIO NEN. is* (Lag. gen. et spec. p. J4-*) canle gracili simplici, foliis radicalibus lanceolatis acuiift in orbem prostrutis breviter ciliatis, caulinis panicis lineari-subulatis, bracleis ovato-acuminatis, floribus 5-6 secandis, calycibus clavatis membranaceis. % in Hispatike provincial Legionensi.
91. *S. SESSILIFLORA* (Desf. in Poir- Jicr, snppl. 5. p. 154.) villosa, caalibus erecti* vrl procrnbeniibus snbsimplicibus subqnaillrangularibus, f binš info -rioribus oblongo-spalhulatis siibcarno&is, suprioribus angusto-linearibus, floribus sessilibus dichotorao spicatis, calycibus targidis, petalis bipartlvls.(f) in Syria.
92. *S. PKN DULA* (Linn. spec. 599.) pubescens ramosa snpina, foliis ovato-lanceolatiij, floribus axillaribus pendulis, calycibus clavato-inilatis, petalis bifidis co'ronatis. (i) in Sicilia. Sims bot. mag. t. 114. Petala incarnata.
fi. erectiflora (Ouh inss.) lloribus uiuoribus erectis. In Lusitania. S. sea- bnflora Broter. fl. faş. 2. p. 184.*
93. *S. LONGGAUT is* (Pouit. elencl. liort. Teg. fnadr. an. i803.) foliis inferioribus spatbnialis pubescentibus, floribus spicatis, calycibus ovatis glabris, petalis bipnrlitis acutis. (f) in Hispania.
- 94* > *SKCCINDIFLOVA* (Otth mss.) glaberrina, foliis lanceolatis ciliatis, floj'ibas secundis pedunculatis, calycibus floriferis cylindricis, fruiiferis clavatis, peralis biparlitis. (D) Hab. . . S. glaaca Pourr. cleocb. bort. reg. a>adr. , i803. Lag. gen. et spec. i5. non Zea.
95. *S. visrosi.SMI* (Ten. prodr. fl. nap. xxvi.) villosa-viscosa, pilis articulatis, caalibus erectis lacvibas, foliis carnosus, radioalibus obovato-sputbulatis, caulinis lanceolato-oblongis nblusis canaliculatis, floritus spic.ito-raccmosis, petalis bipartitis. (ij) propc Neapolim. An hnjus sect. ?
- Sect, vi." RUPIFUAGA. *Otth mss.*
- Caulescentes. Canles stricti. Pedanculi filiformics. Calyces canipannlati vel cylindiici.
96. *S. QUADRIDENTATA* (t)C! fl. fr. 4 >- 74^0 ccspitosa, caulibus erectis gri-cilibus raino^is, (bliis parvis linoaribus angvstissuus, floribus mini mis paniculatis, calycibus canpanulato-clavptis, petalis breviter quadridentatis. (y)% in Alpihus. Cucub. quadrifidus Linn. spec. 4x4.'S. foutuna Ten? (v. v.)
fi. pusitta (Otth mHn) ferè actrulis, foliis lalioribus radicalibus, pedunculiis longis ereciiis 1 rarò 2-floris. *If* in Alpihus Hungarian. S. pusilla Waldbl. et Kit. pi. hnng. p. a35. t. 21a. * , ,
97. *S. ATPKSTRIS* (Jacq. fl. anstr. 1. p. Go. t. 96.) radice ramosa, caalibus simplicibus subfoliosis. foliis lanceol.ito-lincaribus obtusiusculis, floribus majo-ribus, paniculalis caiycibus campanulato - clavatis, petalis lamina lata 4-iidu, appemlice bipartito, seminibus ciliatis. *If* in Austria.
98. *S. GRATA* (Honk, adumbr. plant. 28.) glabra, canlibus filiformfeus dif-fnsis rmosis, foliis retrohVxis carnosu-canaliculalis niucroruus, floribus lern-iiioalibus^ calycibus ventricosu-clavatis, petalis bipartitii reticulatis. *If?* Poir. didt. suppl 5. p. 155.
99. *S. RUPESTRIS* (Lin. spec. *Cmi.*) glabra, caulibus erectis ramosis, foliis ovato-lanreolatis, fforibus paucnlatiis minimi's, calycibus canpanulato-clavatis, pclalis oberndatis. *If* in Alpihus Sluiru deut^cbl. fl. 1. fasc. '2. t. 10. (v. v.)
100. *S. GT.Airniroi.* (Lag! in varied de cienc. i805, p.^i3.) caule procumbente, ramoso folioso, foliis ovatis obiusis, iufVrioribus peliolatis, anperioribus fere sfibcordaiis, florilms parvis panicnlalis, calycibus clavatis, petalis obovatis. *If* in Hispaniae montibus Lcgioncnsibus. Ati&s. rupestri sed Anthopboro lou-giore. (v. s.)
101. *S. LYCNDIFLORA** (Otth IDSS.) viscosa, caule erecto ramoso basi pubes-

- cente, foliis inferioribus lancrolato-spatbilatis pubescentibus, superioribus lineari-lanceolatis glabris, floribus laxè paniculatis, calycibus subovatis, petalis lamina lata obcordata. (jj? in Creta? (v. s.)
- 102 S. INAPERTA (Lin. spec. 800.) glabra, caulibus erectis ramosis, foliis lanceolatis aculis, inferioribus obtusiusculis, floribus laxè paniculatis, calycibus ovatis, petalis inapertis obcordatis, staminibus sæpè 5. (f) in Europâ austr. Vihcago laivis, etc. Dill. eith. t. 314. f. 407. S. polyphylla. DC. fl. fr. 4. p. 50. (v. s.)
103. S. CLAXDESTINA (Jacq. coll. suppl. 111. t. 3. f. 3.) pubescens, caule erecto ramosissimo gracili, foliis inferioribus oblongis obtusis, superioribus lancrolatis subangustis, floribus laxè pauculalis* calycibus ventricosis, petalis brevibus erectis bifidis. (£) fjj in promout. Bon.-Spei. (v. v.)
- J2. *angustifolia* (Otth mss.) foliis linearibus, inferioribus petiolatis. (f) in LiiMt. iuiâ. S. Portensis Linn. spec. 704.
- 10 j S. ANIRRHINA (Linn. spec. fioo.) fere glabra, caule erecto ramoso subfolioso, foliis lanceolatis acutis subiliatis, floribus parvis paniculatis, calycibus ovatis glabris, petalis obcordatis coruatis. (jj in Virginia. Viscago amcr. etc. Dill. bort. ellb. p. fyi*. t. 13. (v. s)
- io5. S. rMINFLORA (Willd. eum. 4²-) pubescens, caulibus sub ramosis, foliis inferioribus elliptico-spatulatis, superioribus lanceolatis, floribus terminalibus gemuatis, calycibus clavatis, petalis bifidis. (f) Hab. . . . Pelala purpurea. (v. a.)
- io(>. S. FLAVESCENS { Waldst. et Kit. pi. hung. 2. p. 13r. t. 175.) pubescens, caulibus erectis ramosissimis strictis, foliis inferioribus lanceolato-spathulatis, superioribus linearibus, floribus laxè paniculatis, calycibus cylindricis. petalis bilobis. % in Hungaria. S. roollis Horn. hort. hafn.]. p. 4⁸. Petala flavescentia. (v s) *
107. S. MMFOLIA (Willd. eum. 4;3.) caulibus ramosis, foliis lineari-spathulatis, floribus terminalibus, calycibus cylindraceo-clavatis, petalis bifidis. Qj Hab... Petala viridi-flavescentia.
108. S. CRËTICA (Linn. syst. veg. 4ai. n. 29) glabra, caulibus erectis ramosis, foliis inferioribus ovatis petiolatis obtusis, superioribus linearibus acutis, floribus laxè paniculatis, calycibus ovato-clavatis, petalis bifidis. (Jj ID Creta. Viscago, etc. Dill. bort. elth. ~4[^]. t. 14. f. 404.
- ioy. S. MARKATA fClem. elench. bort reg. madr. nn p. 150G. io5.) viscosa, caule erecto pubescente ramoso, foliis ciliatis inferioribus spatulatis obtusis, superioribus lancrolatis acutis, floribus terminalibus et in dichotomia, calycibus cylindrico-clavatis, petalis obovatis emarginatis coronatis. Q0 Hab . S. Sicula Cyrillo. Petala rosea. (v. v.)
- HO. S. ssnouEs (Jacq. coll. suppl. p. T12. t. 14. f. 1.) viscoso-pubescens, caulibus erectis ramosissimis, foliis superioribus spatulatis, superioribus ovatis, floribus parvis terminalibus et in dichotomia, calycibus clavatis obcordatis coruatis. (J) in Creta. S. ramosissima Sibth. et Smith fl. graec. t. 4^{^5}? (v. s.)
111. S. COSTAIA (Otth mss.) pubescens, caulibus ramosissimis erectis, foliis parvis linearibus angustissimis, floribus terminalibus solitariis raro geminis, calycibus ovatis scabris lobatis, petalis sensibus. If Hab. .. (v. s.)
112. S. FUIFORMIS (Otth. mss.) scabra, caulibus filiformibus ramosissimis, foliis minimis filiformibus, floribus parvis numerosis tenuialibus, calycibus cylindrico-clavatis. Pair. ign. (v. s. in h. Otth.)
113. S. PARVIFOLIA (Othhins.) pubescens, caulibus repentibus ramosis, foliis parvis lineari-lanceolatis acutis, floribus terminalibus et in dichotomia, calycibus clavatis pilosis, petalis bifidis. % Hab... (v. s.)
- 11.4. S. minciLosA (Siel!) pi. exsic*) vix pubescens, radice lignosa rainosia-

- simā, caulibus simplicibus diffnais filiforraibus, foliis parvis lanceolato-spathulatis, floribus terwinalibus longè pedunculatis, calycibus clavatis. ^ in Cretā. (v. s. in h. Otth.)
- n 5. S. SAXIFRAGA (Linn. spec. 602.) cespitosa, caulibus assurgentibus, foliis linearibus acutis, pedunculis longissimis, floribus terminatibus solitariis rarò axillaribus, calycibus longè clavatis, petalis bipartitis, unguiculo ciliato, appendice bicuspidatā. *If* in Alpibus. Waldst. et Kit. pi. bung. 1. t. 103. (v. 8.)
116. S. PETRJEA (Waldst. et Kit. pi. bung. 2. t. 164.) cespitosa, breviter setosa, caulibus assurgentibus, ibliis linearibus setaceo-denticulatis, floribus minoribus terminalibus solitariis, calycibus clavatis, petalis bifidis, appendice biidā. *If* in Huugariā (v. s.)
117. S. CAMPANULA (Pers. encb. 1. p. 500.) glabra, caulibus erectis seu assurgentibus suljraiuosis basi foliosis, foliis lanceolato-linearibus acutis imis apathalatis, floribus terminalibus solitariis seu geiuis, pedunculis longissimis, calycibus campanulatis amplioribus, petalis 2-partitis uadis. *If* in rupibus Pedeniontanis. Cucub. alpestris All. auct. p. 28. t. 1. f. 3. (v. s.)
118. S. VISCIDA (Spreug. pi. inin. COII. a. p. 65.) viscidissima, pilis glandiferis, caulibus diffusis r. nuosis, foliis lineari-lanceolatis, floribus solitariis terminalibus aut in axillis foliorum, petalis dentatis. % ? in Cainioliā.
119. S. URVILLII (Schott mon. sil. incd.) rigida, ferè glabra, caule basi suffruticoso ruinoso foliosissimo, foliis horizontalibus juifuribus pungentibus, floribus terminalibus rarò axillaribus, calycibus clavalis, petalis semibifidis. *If* in in sola Cos. (v. s. miss, à cl. D'Urville.)
- 120? S. NIV*^A (Miiblenb. catal.) caule supernè ramoso, foliis oblougo-lanceolatis pulveralento-pubescentibus, floribus solitariis, calycibus campanulato-iulatis snbpilosis, petalis parvis ieflexis bifidis longè unguicralis. — in vicinio Columbia: Nutt. gen. aiuer. 1. p. 287.

Sect. VII. SIPHONGMORPHA. *Oth* 74V.

Cauliscentes. Flores panicalati rarò solitarii; pedicelli oppositi breves. Calyx tubulatus.

§. 1. *Floribus nutantibus, calycibus cylindricis.*

121. S. LONG 1 PET ALA (Ycnl. bort. eels. p. 83. t. 83.) glabra viscosa, caulibus erectis, foliis subcarnosis liaeri-lanceolatis setaceo-ciliatis, floribus nutantibus laxè p;uiculatis, calycibus vesicnalo-clavatis, petali* laminā bipartitā reilexā longissimū. (7) circa Aleppuin. >
122. S. LONGIRIA (Otth wss.) rudice ligiosa, caulibus basi pubescentibus ramosis, foliis lanceolatis aculis, in Cerioribus pcliolatis pubescentibus lanuginoso-ciliatis, floribus nutantibus paniculatis, calycibus clavatis, petalis bipartitis tubeculis 1 cotonativ. % in Lusitaniā. Cucub. lottgicilius Ilroier. fl. lus. 1. p. 180.* T
123. S. »UTANS (Lin. spec. 596.) pubescens, caulibus basi folio^issimis, foliis radicalibus spalbulatis, superioribus lanceolato-linearibus, foliibus paniculatis seenndis pedulis, calycibus cylindrico-ventriro.sis, petalis bipartitifl reflexis longè coronatis. *If* in Enropsc pratis. S. infracta Waldst. et Kit. j;l. hung. 3. t. 213. S. latifolia Horn. b. hafu* suppl. 49.

fc. ruidicua (Otth mss.) pubescens ramosissima, petalis viridibus aut viridi-pubescentibus. (v. v.)

>. *incana* (Ser. berb.) caule foliis calycibusque incano - subtonaentosis, calycibus pallidis vel purpurascensibus — In Vallesia. (comiu. ex berb. Venelz.)

^ *glabra* (DC! fl. fr. 5. p. 605.) glabra minus ramosa roiniisque foliosa, foliis linearibus, petalis saepe viridibus. — in Sibiria cl circa Spa. S. saxatilis Sims bot. mag. 689. S. Amblevana Lejeui fl. »]»« 1. p. 199. (v. s.) t. *uHgophylla* (Oth nibs.) pubescens liuuiilis, caule simpWci fere nudu

porporaspen!**, foliis mi minis spalliolatiit, peduncalis 1-2-floris. — (v. a. ex heel) St.-A«uo*.)

£. Uvidn fOtlh m«.) csmlibus flexaoso h)fraeri», pctalls snprné atbis , itiferne livido-virewenitbna. — in Carniolii. S. Kvida Willd. mm. 474.

M, Atpina {Rt*yn! in lilt.) huiuilis, canie few ;ipUy11o, loliis hnearibui piluiu, pjincuU panciflor.'t. — in moure <i;niiri b^rp (v. s.)

ia ^ S. TENUIS (V> liltl rnum. 47'i-) ffl(«l>ra, Priliis li>rari*-l->ictnliti. basi cilialis, fli>ibus paniiuUtia cn*t t*tt, p^Huuculis 3-floris, b>JCTein Unceslatia Difii)br;ina<Tti - ciliit. Im*. flprntrifo<i - cyiindticis^ pciulis btptrtitis . appeudit'ibus profunde bilobis. IT in Sibiru'.

125. S. QU LIRIFcna (Olli mss.) rnil* <ini>tici subloioentoso, foliis radicalibus ellipiicU sep fsp.itbulatis, suprii nibus liiticrotiitis , florkus P*ttgajatis secundis , petlpnculu rtni(lon'i'y ejilycibiis cyltradricis , pot'us 2-4 mn* ant bipartitu Jobis bilidis. ^ cira Veioiaiu. Cucub. quatlniilua Polliu. >l. vat, u.

126. S. nuBtxs (V>t iit flor iSar. p. t5o.) pflit^a, C«ol« ercolu, folii* canluis lanccobii-i, floralibtu h basi dilatatis, floribus aaUQfiboa fi.mttctilatis , petnti ritis 3-b floris, bus colc gratis, pelulis hiiitlu COfotUtis.—piope i lqfi urt.

15;. S. timiHFLOht { Lin. spec. ,197.) piloita mollis , caale nmoso foljoso f loliis mafins avails ttctimtaii'-, itifcnuribox (petiolatis . floribns elontjato-panicalah ottiba , t-ivclims vt-Htncio- l-av.nis , petiMT semibifidia lougt; uuguica|alii Wrotulia. —iu Lusilauia Lyebo. etc. t'arin. p;irud t. i pi)- (r. s.)

128 S. CHLORANTHA (Willd. spec. 3. p. 694.) jjhhra. esujibos er«ri» -tipli-Ci!^1 parum foliosis, foliis radicalibus lanceolato-spathulatis, suprioribus IJT-ibus linearibus, floribus paniculatis ntii.tntibu^ , raUrilcii cylmdrteis (petalis bipartitis lobis filiformibus. 2 i 11 (icrtu-iiiiu. \ jeago, etc. Diil. bort. ellh t. JitV f. (<S. 1 loi< tniucrosi (v. s.)

129. S. M*J mris (Lac. in Spi*njj nnv. pKh . 39.) hirsuta, fo Nis Lincrolalis, i ribus laterali baa solii*i*i», |wuiis , profunde bilobis. 2? Hab. .>- P t la otihn olea.

130. S. NI< f, >5:« f All. pet?, n. rS^fivt. ^4. f. I.) viscosi-simo-villosa , runlihus ramo i«, fo Ms linearibus ubitisis, floriboftjuoicolatia *aben*7ti«, oatyoibtu cylindricis, pclalia Inu^t* anguimlatia semibilnlis, lobis ovotjs (<lan*s, ap- pendioc hifida. ① iin-groNiccensi SS WUosa ilal-mLi mull. 70S. S. aruaaria il. at.

131. S. RAMONISSIMA (Desf. I. all. l. p. 354.) pub c<tf4 vi'n.*o*i.-*iraa, <au- lilius erectis ramonissimis, foliis angusto-lanceo iuJN , floriboi iunierosii ^ paokul, itis erectis, calycibus ovatis, pculii biüidi . 2 in Barbai ia.

132. S. ARENAROIDES (Desf. il. ad. i. p. 355.) pubescens, caulibus subcespi- tosis gracilibus ramosis, foliis angusto-linearibus , floribus paniculatis, ca- it- eibus liihuLnii villosis, petalorum unguiculo ca Uuccin naco superate, la- mlfu luiiJ'.i. ^L ? ia IWbiiiä.

§. 7.. f'7, ribus erect Us , rai) ctiws elaitgati* clavatiir,

133. S. CATHOLICA (Othi mss.) velatina super ai gloiitio«, caale erecto ra- ni'>so folioso, foliis ovato-lanceolatis acutis. II i ii'''' parviis lax, |aniculatis, f;ilynb'is iiiiiv.ii; , petalis bipartitis, genitalibus longissimis. 1! ;' in Irulii catholica Lin. spec. 393. C. glutinos us KrU. S, Mu<tini Hum. b. hafa. 1. r 415° Panicula amplissima. (v. s.)

134. S. DIVERSIFOLIA (Toul. pms) caule ciliato pubescente , foliis caulinis oblongo-ovatis, ramis linearibus 'hUtsimoniH, tius pafvis paniculatis, calycibus clavatis »fere gUbris, a<ub<>pboru br«vi. ① ? !Lal>..... S. autitrluii b.)f(. ma tt.

- 135? S. ELEGANS (Brot. fl. Ins. 2. p. i85.*) caule brevifloro subpubescente, foliis radicalibus lanceolato-linearibus acutis, caulinis brevissimis, calycibus 10-striatis, petalis bilidis. (j)? in Lusitania.
136. S. SATHUATA (Bieb. fl. taur. 1. p. 341.) humilis villosa, radice erassi liq>noſa, caulibus numerosis assurgentibus, foliis inferioribus spatulatis, superioribus ovatis, floriculus paucis paniculatis, calycibus breviter clavatis, petalis bilidis. *K rtyCaucaso. S. pygiuxa Adam, ap* Web. et Mohr. cat. 1. p. 58. ll. 26. (vjfe)
337. S. REPENS (herb.) vix pubescens, radice longa repente, caule erecto ferè Multiplici, foliis linearibus acutis, Umbra paucis creel is paniculatis, calycibus clavatis, petalis bilidis, genitalibus exsertis? I' ? in Sibiria. (v. s. ^\)^ a' cl. Fischer.)
138. S. GLAUCA (%/bB in Poir. diet. suppl. 5. p. i53.) glabra plaaca, rauhijis crectis, folijs<obrongr>-lincari>us acutis, floribus 2-5 ex dirbotonnA ramoruin Tiasctenibus, calycibus subcylindricis, petalis apice subcrenatis. (i) Hab. Petala jurgurea.
- i5p. S. TKUIFOLV f Oirl/ mss.) vix pnbe>ceiis T canle'erorto r<iraosiss>itvi t'olioso, foliis iliforii'ibus acutis h>s\ <iliati!>,^(>ribus p.mcis paucicuiatis, calycibus vesjclatorclavatis, petalis bilidis. (Jj in Da4iunã. Petala purpurea. (v. s. cpmiu. a' cl. icles%,)*
- i/O. S. ALLAMA^I (Ottb mss.) pubescens, cauſiban ercefis simplicibus, foliis lincari-Jiuclis, floribus in;gnis paucis panirulalis, e^lyribns ryliridricis cojoratv>, petalis lulis obcordatis. (j)t in Mexico. L. Allaman. Petala j>nrpurea. ^v. <<.)
141. S. VIKGHICL (Lin. spec. 600.I viscoso-pubescens, caule procuubente assurgente ramo so, foliis lanceolatis, inferioribus loii^issimè prtiolatis, basi longè ciliatis, flonbus iqagnis paniculatis, calycibus amplò clavatis, petalis longè nnguiculatis latis bifidis coion.itis. % in Virginia. S. 'chirantliode*-. Poir. diet. 7. p. 176. S. coccinea Moench. suppi. 3o(>. Petala ptirpurea. (v. 5.)
142. S. CATESB! (Vvallb. carol. 14 •.) rrmosa, foliis lanceolatis, iloribus paniculatis, calycibus clavatis coloratis, petalis longè unguiculatis, lamina liiida denlibus 2 latt-ralibus, I obis nctis. % in Carolina. Lychn. T>cosa, etc. Catesb. ear. 5>. ic. S. Virginica Michx. Pursb nou Lin.
143. S. MEXICANA (Mor. el Sess mex. iucd.) glabra radice crassa horizontali, caulibus erectis ramosis, foliis lanceolatis acutis, ^ioribus paniculatis, calycibus clavatis pilpis, petalis 4-(idis lobis acutis, appendicibus squaiulor-mibus, genitalibus/vix. exsertis. % in Mexico.
- x44- S. C A 1 ENS is (Ofth mss.) viscoso - pubescens, caule horizontali ramoso folioso, ramis erectis, foliis magnis lincari-lancrolatis, floribus magnis paniculatis paucis, calycibus clavatis, petalis biuartiis latis nudis. (T ad cap. li.-Spei. (v. s.)
145. S. STRICT* (Lin. spec. ffgQ.)TIX pubescens, caule stricto ramo so, foliis Jineiri-lancrolalis inferioribus petiolatis, floribus paniculatis erectis, calycibus cy'iidrico-clavatis reiculatis, petalis par vis eruarginatis. (jy in Hisp.>-niã. S. liu'acoli et S. eratheia TVib. (v. v.)
140. S. MEXICANA (Lin. spec. 601. ; glabiuscula viscosa, caule erecto, minis altfrnis Inngis, foliis infrioribus lanceolato-spatulatis, superioribus linearibus, floribus paniculatis, calycibus amplo-clavatis reticulatis, petalis bilidis. Qj ? in Hispania. — Clus. hist. 1. p. 289. f. 1. (v. 1.)
147. S. NOLTYRORA (Lin. spec. ^99.) viscoso-pubescens, caulibus erectis ramosis, joliis magnis, lufciiuibns spalbulatis, superioribus laireoiasis floribus magnis paniculatis, calycibus cylindrico-ventricOMs, sriis alterni>vcuosis, dentibus longissimis, petalis bipartite denticulatis*. Q) in Suecia < Germania. Smith engl. bot. t. 291. (v. v.)
148. S. ORNATA (Ait. b. Kew. a. p. 96.) pubescens, caulibus creclis ramosis,

- foliis lanceolatis obtusiusculis, floribus paniculatis, calycibus cylindrico-ventricos, striis alternis venosis, peiulis bipartitis, lobis latis denliculalis. — ad cap. II.-Spei. Sims bot. mag. t. 382. (v. s.)
149. S. CORSICA (DC! #fl. fr. 4* P- 756.) ptibescens viscosissjuia, caulibns procumbentibus foliosis, foliis parvis obovatis, floribus trrmfialibus ereclis, calycibus, clavatis, petalis longissime uuguiculalis bipartitis coionalis. *If* in Corsicâ. — Bone. iuus. 1. 54. (v. s.)
150. S. FUBESCENS (Loisel. fl gall. p. 727.) canle humili ramosissimo, foliis lancco'aris oblusis bjsi attenuatis riliatis, floribus hTininaibus ereclis, calycibus clavatis bir.suris, petalis longissime uuguiculatis bipaitilis coronatis. *Qj?* in Corsica' circa Ajaccio. S. birla Willd. h. herol. t. 2'j. An S. seiicca ? (Ser.) (v. s.)
151. S. #GYPTIA.CJL (Lin. f. snppi. Q41.) snblomeutosa, caulibus ramosis, foliis obovatis petiolatis, floribus terminalibus croclis, calycibus clavatis, petalis luininû obcordatâ biisi bidcotatâ. (f) in yEgypto.
ft. retro flex a (Pers. encli. 1. p. 500.) foliis linearibus, petalis retroflexis.
152. S. SERICEA (AU.'ped. n. 157I. t. 79. f. 3.) sericea, caulibns ramosis , foliis basi longè ciliutis iuferio^jbus spathul.itis, superioribus oblongis, floribus raagnis ti-riuirialibas seu pyucifloro-pauiculatis, calycibus clovatis., petalis longè onguiculatis bipaitilis coronatis. (l) in Corsicâ. Petala rosea. (v. s.)
»S *minor* (Ottb mss.) foliis opacis snbearnosîs, floribus habituque miuoribus. (t) ad Taguiu. S. littorcaCrot. fl. lus. a. p. i8G.^f
153. S. ricTA Pers. euch. r. p. 4c>3.) caulibus mmosissirais vix pubescentibus, foliis iufcrioribus obovatospatbulatis, superioribus liuearibns acutis, iloribus laxè paniculatis, calyc.bas clavdtis rnbro-striaris bipartitis reticu* latis. (f) Hab... S. Ueiwardlii Rotb. S. reUcalata boit. S. anastombsans Lag. geu. et sp^c. 15. ;v v.)
- iSf_r*. S. RUGOSA (*Pen. ench.*: 1. p. 498.) glabra , ranle ramoso, foliis lincari-lancecolatis acutis, floribus terminalibus vel siibp.inicnlatis, calycibus. cla*vatis, striis cccnato-rugosis sub.isperis. — Hab. . .
- i55. S. B 1 COLOR fThoH land. p. 17-j'') cespitosa glabra subviscosa, caulibu9 basi ramosis, foliis li'neaiibus, floribus panicnlatis, calycibus longi' clavatis reticulatjs, petalis bifidis, lobis lanceolahs. (J) in Gallia' occidentalî. DC. ic. pi. rar. gall t. 42. »S Porteosîs Bouaru. prodr. (v. s.)
- j56. S. KAULFUSSI: (Spreng. pi. min. cog. 2. p. 64. n. ia3.) g!aberrima, radice fusifonni, canle snbsiuplici , foliis radicalibus obi on gi 5, canlinis ovato-Janceolatis, floribus panicularis, calycibus clavatis, petalis longû unguiculatis, laminâ denratA. 7L ad Polnitz.
- 15;. S. LËVIGATA (Sibib. et Smith fl. grace, t. 418. ex prodr. 1. p. 29*,) foliis elliptico-rotundatis, floribus laxr patiiicvlatis, calycibus kevissimis aveniis , petalis scinibifldis angustHk nujlis. (y in Cypri montibus.
- i5S. S. RAMOSA (Ottb ra.4s.) caule ramosissimo, foliis. upalhnlatii recnrvi»f-calycibus clavatis io-angul.iribus, p^talis bifidis, appendice 4-fidâ. (jf) in Crelâ. S. ramosissifua Sibth. et Smith fl. grace, t. 4»5. ex prodr. 1. p. 29;. non Desf.
- §. 3. *Floribus erectis , calycibus lon&e' clavatis**
- i5ç). S. nETirLATA (Desf! fl. atl. 1. p: 35cu(t. 99) glabra viscosa, canlibns runiosis, foliis lance<||atO'litiearibas , floribus pauiculatis, calycibus longissimè clavatis reticulatis , petalis obcordatis basi utrinquè unidentatis. (f) ? in Algeriâ, (v. s.)
160. S. EOHNATA (Ottb mss.) pabescens, caalc gracili ramoso, foliis ennlinis parvis linearibus« iloribus panicnlatis, calycibns longis cylindrico-clavatis, costis 10 sctaceo-echinatis, petalis bifidis. (f)? Hab. .. (v. s.)
161. S. PiasYLYAMCA (Michx. fl. bur. amer. 1. p. 272.) viscidè-pubesceos ,

- caolibns procumbenlibiis, foliis linearibus longis, fipribus paniculatiss caly-
cibns longis tbnlatis, petal is leviteremarginais sii[^]crenatis. — in Pensyl-
vania. Lodd. bot. cab. i. t. 4¹-
162. S. SUCCULENTA (Forsk. descr. p. 89.) viscidè-pubescens, caulibus diffnsis
crassis raraosis foliosis, foliis obovatis carncis, fioribus panicuiatis, calycibus
longis subventricosis costatis, petalis longissimè unguicularis. bipartitis cora-
nalis. *If* Pin jEgypto. Delil. fl. aegypt. t. 29. f. 2. (v. s. ex. berb. Olivier.)
163. S. VALLESIA (Linn. spec. 603.) cespitosa viscidè-pubescens, radice
lignosà, canlibus hupilibus assuigentibus pa rum ramosis, Cois lanceolatis,
iifioribus spathulatis, fioribus te-miualibus rarò geniinis, calycibus lon-
gissimis reticulatis, jpetalis biiidis. *If* in Alpibns. All. peil. n. 1574. t. 23.
f. a. (v. s.) .
164. S. FKUTICOSA. (Linn. spec. 517^{*J}.) suffruticosa, canlibqs subrectis glabris
basi ramosis, foliis lato-spathulatis uitidis oliatis, fioribus paniculalis, caly-
cibns longissimis snbcyludricis viscidè-Villosis, petalis bilobis. !2Lja Sivilia.
S. iitida Ldgasc. gen. cl spec. i5. (v. v.)
- iG5. S. CASPICA (Pers. encli. 1. p. 497.) scabra, canlibus raraosis, foliis spa-
tbulato-lanccolatis, iloribus tenninalibus aut in dichotomià, calycibus longis[>]
cyludricis, petalis bipartitis basi utrinqnè unidentatis. *If*, in Caucaso, etc.
S. frutt'scens. l'ieb. casp. ff5. S. frulicnlosa Dietr.
- 1G6. S. SALZMANNII (Otlh rasfi.) tomentoso - pilosa, radice lignosà ramosà,
caulibussin\plicibus fbliosis, foliis lanceolato-spathulatis bdsi numerosis, fio-
ribus densè pauculati's erectis, calycibus longis, petalis latis obcortlalis nudis.
7C in Corsicà. (v. s.)
167. S. IUQUIEMI (Otth m.<s.) pubescens, radice crassà lignosà, caule erecto
siinplici folioso praecipnè basi, foliis oblougo-obovatis acuminatis, floribns
paucis particulatis, calycibus longissimis. 1L iu Corsicà prope Bonifacio (v. s.)
168. S. AMOKXA (Linu. spec. 596.) pubescens, radice lignosà, caulibus diffosis
ramosis, foliis rnollibus infrà imiuerosis lanceolato-spathularis snbacntis, fio-
ribus numerosis amplò-paniculalis, calycibus cylmdrico-clavatis, petali*
senH-biiidis. 1£ in Tataria. (v. s.)
- 169 S. SUPSTA (Uieb fl taur. r.p. 336.) cespitosa viscidè pubescens, can-
libus liguosis supinis diffnsis ramosis, foliis liuearibus acutis, floribns pani-
cniatis, calycibus lougis cylindrico clavatis, jietali.* lorigò uugiiculati« bifidis
lobis angustis divergentibus. *If*, iu Caucaso. Suns bot. niag. t. 1997. (v. v. et s.)
170. S. DEPRBSA (Uieb. il. r.iur. 1. p. 336. X viscosa, radice lignosà, caiilibos
jinmerosi basi ramosi foliosi pubescentibus, foil is lauccolatis parvis suhci-
liatis, fioribus terininalihns rarò geiuinis, calycibus lonç;issimis cylindrico-
ciavatis, petalis longè unguiculatis bifidis. *Tf*. in Iberia, (v. s. comiu. ù cl.
Fiscli.etStcv.)
171. S. PARADOXA (Lin. spec. 1673.) ranlibns ereclis pubescentibus, foliis sca-
briusculis vix ciliaiis, iifioribus lanceolato-spathulatis, snpmoribus linea-
ribns, fioribus magnis paniculatis, calycibus lougis cyludrico-ciavatis,
petalis bilobis, lobis litiis obov.iiis, appendice bipartitâ. % iu Delphinatu.
Jacq. bort. vind. 3. t. 84. Cncubalus vixrosus Huds. angl. 180. (v. \$.)
- N £. tenuijplia (Otth inss.) caule virgato siuplici, foliis liuearibus acutiV
— circa Geutiaru.
172. S. CHTonEForiA (Siniili ic. ioed. 1. p. x3. t. i3.) glaberrima glauca,
oaulibus lumnos, foliis subrotundis aenninatin, suj[^]riorilms subcordatis,
iloribus magnis teriunalibiiH aut panicul.itis, calycibus L'Uvatis uon Hiriatis*
petalis bifidis, lobis laris ovatis, appndice bicuspidato. *If*. in ArmeniA. Sim*
bot. mag. t. 807. (v. v.)
173. S. ITALICA (DC: fl. fr. 4. p. 7[^]3.) piloso.pnbescens, canlibos raroosissimis,
foliis inferiohbus ovato-spatlni'latis, supfnoribns linearibu*, fipribus amplò-
pauculatii, calycibus longis ciavatis, petalis bilobis nutlis. % in Italia, etc.

- Cucub. Italicuslin. sp|ç. 5q.3. Cucub. sileuoides Vill. Dauph. 3. p. Gi J. (v. v.)
12. *cana* (Otth mssA, pariira ramosa mollissiina, panicula dcusa. Cucub. Inollissimus Loist. uot. i(iti. (v. s.)
- y. *rubriflora* (Ottii rass.) niollissima, calycibus purpurascens, petalis lamina purporea. (v. 9.)
174. S. rAmurATA (t)ttb niss.) velutino-viscosa, caule erecto ramosissimo folioso, foliis lanceolatis subcrassis, flibus muplo-pinicnatis, calycibus cylindrico-clavatis longis, pelalis biididis, g'Miitabus longis. If? Hab.. . ^v. s.)
175. S. PAUCIFLORA: (^alzmant! exsic.) cespitosa pub's'eim, caulibus nurerosis sjmplicibus ^ncilibus ferè apyllis. foliis linearilaoventralis basi nuierosis, Hoibus l^nninalibus vel p;uici/Joro-panirii'atis, calycibus an guslis cylindricis, pelaiu> bipat tit is reticulatis. If. in Corsicâ. (v. s.)
176. S. PATULA. (Dwf. fl. all. 1. p. 35f.) pubescens viscosa, caulibus erectis ramosis. ramis patenibus, foliis inferioribus ovato»^thul<ttis, superioribus lanceolatis, floribus p:ciiculatis, calycibus longè clavatis angustis, pelalis longè unguiculatis semi-bifidis coruatis. If, in liarbariâ.
177. S. POLYPHYLLA. (Lin. spec. Coi.) pubescens, caulibus assur^enlibus raino-aissimis foliosissimis, foliis linearibus acutis, flonibus erectis paucalatis, calycibus clavatis, pelalis biOdis. If in Austria, etc. — Clus. List. i. p. 2(jo. ic. (' v. s.)
178. S. NEMORALIS (Waid<r. e^Kit. pi hun*; 3. p. 277, t. 349.) canle simplici pubescente, foliis'piibesceuhbiis, inferioribus ma^uis subrotatis petiolatis, superioribus lanceolatis, floribus paniculatis, rilytibus longè rhivalis, petalis bipartitis cotonatis. (J;? in Hungaria. Cucub. iloccosus Fie. (v. s. COIUI. à cl. Jan.)
179. S. TONGIFLOR. (Elioh. beytr. 7. p. 144.) glabra, canle virgato, foliis linearilanceolatis, radicalibus longissimis, floribus pauculatis, pppunculis unifloris, calycibus longè clavatis, petalis bipartitis coronatis. If in Hungaria et in Tauriâ. Waldst. et Kit. pi. bung. 1. p. 7. t. 8. (v. v.)
- fc. *juncea* fOtth niss.) foliis omnibus linearibus, panicula parva. In Iberiâ. S. juncea Roth catalect. 1. p. 5^ (v. s.)
180. S. DUPLEVHOIDEH (Liu. spec. 5g\$.) -glabra vîBcosa, caule assurgente ramoso, foliis linearilanceolatis acutis, imis longissimis, bracteis superioribus margi'ie laro iiiiubr.ioarco, floribus pjiitMil.itis, p'duoculis subtrilobis, calycibus Jongius clavatis, petalis bilobis coronatis. If in Persiâ, etc. (v. s.)
181. S. CANA (Orth niss. Jjiubescenii-canescen*, caule* virgato simplici, foliis inferioribus ovato-»blon^is petiolatis basi ciliatis, superioribus linearibus, longè paniculatis, p'juuculis trifloris, calycibus longè clavatis purpurascens, pelalis longè unguiculatis h'idi»..% Hab.. . (v. s.)
182. S. MOLLISIMA. (Hers. ench. 1. p. 498.) holoseicea, caulibus erectis ramosis, foliis undulatis, inferioribus magnis spatulatis, superioribus lanceolatis, floribus a in p 16 paniculatis, calycibus clavato-cylindricis, petalis bipartitis coronatis. If in Italia - Cuoubalus mollissimus Lin. spec. 5g. Waldst. et Kit. pi. bung. 5. t. 248. (v. s.)
183. S. RKRiA (Sims hot. mag. t 1714) viscosa pubescens, foliis lanceolatis, floribus magis paniculatis, calycibus longè tubulatis, petalis lanceolatis, appendicibus biciliatis longissimis. If? in Armenia. S. virgata var. illinoesia in Jirhx, fl. bor. am. 1. p. 27a.
- ifi', S. JULNwYini (Vntt. gen. am<r. 1. p. 288.; pilosa, foliis sublanco-latis, floribus maximis trichoinis, pelalis divaricatis lanialis. — in Florida." Petala rosea.
- 1^J. S. MocmiAifa (DC. mss.) subvillosa, caule simplici erecto, foliis lanceolatis, floribus paniculatis, calycibus cylindrico-clavatis longissimis, petalis

- se&fidis, appendicibus 2-bicnspidatis. *If* in Mexico. S. Moç. et Sess. pi. in ex. icon. ined. Mores purpurci.
186. S. LACINIATA. (Cav. icon* 6. p. 44* *• 564-) pubesceiis, caue erreto ramoso, foliis nia^nis lanceolatis aculis, floribus maviuiis trrminaliibis subuutanlibns, calycibus longis cylindrico-ventricosis, petalis semi-!(-iidis, appendicibus 2-ovatis, genitalibus inclosi.v (T) in Americâ meridintiaii.
187. S. ROT LNDI FOLIA (Nutt., gen. arær. 1. p. 288.) canlibus decumbentibns pilosis, foliis dilatato-ovalibtos petiolatis ciliatis, floribus paucis paniculatis, calycibus cylindrico-clavatis, peialis lacuiatis sub-^fidis coronafis. — in Ohio et Tennessee. Petala coccittea.
188. S. ADSCENDENS (Lag. gen. et sppo. ID.) villosio-yiscosa, foliis linrari-lanceolatis obtusis ciliatis, peduuculis uniflois fruoliferis pateniibas, calycibus oblongo-clavatis basi circulariter reflexis, peJalis bifidis. (*j*) in llispai/ia.
189. S. DJANTHONES (Pcrs. ench. 1. p. 500.) foliis linearibus, iioriJbns paniculatis, calycibus striatis inter 2 foliola involncri similia seHfflaus, petalift bifidis. — in Orielite. Cucubalus saxifragus Schreb. dec. ^ (5.
- Sect. vtii. ATOCION. *Oth mss.*
- Caiilescentes. Flores corymbosil Calyx clavatus, ip-striatus.
190. S. conniFÖriA (All. pod. rr. i5Si. t. 93. f. 3.) viscosa, caulibns simpliciibus pilosis, foliis pvañs cuspidatis pubescentiibis, aiiperinribns subcordatis, flo* libus 14 leiniñalibus fore sc.vsiihus, cuty«'ibn«' clavatis ovato-cylindricis, petalis bipartilis rrrtron.-tis. *If*, in Fe^cmontii'SJI&OIM..4(y. s.)
191. S. r.ESPITos\4R^te^, n^HtMn- s^or- *wts'J- ^- P/ *6a.) cespitosa scabriuscola, radice cransa lifjnosa ramofiü, cuUbus simpliciW gracilibus basi loliosis*-simis, foliis parvis linraribus aci^is, lloribus 2-3 termialibus, calycibus clavalis, pitalis bilobis. *If* in Caucaso. (v. s.)
192. S. TOMILNJOSA (Oth mss.) inollhiima, rndice lignosa ramo«a, caulibus siraplicibus, basi foliosissimis snpA feic aphyllis, foliis canosis, infvrioiibus magnis cocblearifonnibus, superioribus linearibus, floribus in corymbum coniertis, calycibus cylindrico-clavatis, petalis bipartilis. *If* in Gibraltar. (Cv. s.)
193. S. PLATYPETALA (Oth. mss.) pñoso-piluesrons, canle bnmili basi foliosissimo, foliis baü ciliatilis, inferioribus lanceobto-spathulatis, Auperioiibus lineari-lanceolalis, floiibus paniculatn-coryinbosis pancis, calycibus clrtvaiis, petalis lonpö unguiculaiis, lamina latâ obovatâ. *If*? in Americâ sepl. S. Virginira Raiin! in lilt, uon Linu. (v. s.)
- 194* S. AIO(MON(MU»T j*ys!, ed. i3.p. 4ai.) viscosa, canleramosissimo pubesc>nte foliis lotundis subciliaUs Hnffrioribus lougè petiolatis, iloribus laiç oor^m-bosis, calycibns long*^ clavatis, prtalis lamina latâ obcordatâ bisi ntriüquè unidentatâ coronatâ. (*l*) in Oriente. S. orchidra. Lin. f. sup>l. 241, (v. s.)
195. S. PSEUDO-A'TOCION (Desf. fl. all. 1. J>. 353.) viscosa, cjiule ramo.sissimo, foliis glabris, inferioribus obovato-spatbnlatis, floiibus lazè roryinbosis, calycibus longè clavatis, petalis lamina integerrimâ lineari coranalft. (I) in Alinnte.
196. S. Por^r,ONoidES (Pers. encli. 1. p. 500.) pilosa, lattice crassa, caulibus procumbentibus rainosis, foliis p:irvis, inferioribus lancrolhtis, superioribus «)liptiris acutis, floribus coryinbosis Afssilibus, cilyriibis cylindricis, petalis emargiñm. *If* in insulâ Naxo. Cucub. polygonoiles Willd. spec. i. p. 600*
197. S. CRISPA (Poir. diet. 7. p. 16a.) rail ice gracili, canle ererlo subsimplici liirio, foliis oblongis linearibus obtusis margine crispato spiuulosis, floribus solitariis densis ferè fasciilatis, calycibus longe clavatis, petalis bifidis. (*l*) in Baibariâ.
198. S. APMERIA (Lin. sprc. 601.) plabprriina glaura viscosa, canle rarooso, foliis ovato-lanceolatis, floribus paniculato-coryobosis, calycibus longè cla-

vatis, petalis obcordatis enronatls. Q in Angliã, Galliã, etc. Smith engl. Lot. t. i3gS. Cacub. fasciculatus Lain. Calyx et pctala purpurea.

j£. *alba*, calycibns et floribus albis. (v. v.)

199. S. SIEGERI (Baugin. stirp. transylv. 1. p. yjoo.) caule erecto simplici sulcato, foliis radicalibus numerosis oblongo-lanceolatis canalicalato-petiolatis, caulinis 2 linearibus, floribus terminalibus solitariis aut 2-3 umbellatis, calycibus clavallo-caiupanulafis, petalis obcordatis.—in Alpibus Rodnensibus.

f10o. S. CONOESTA (Sibth. et Smith prod. fl. graec. 1. p. 300.) pubescens, canl? subramoso, foliis obovalis acuminatis petiolatis, floribus corymbosis congestis, calycibus longissimè clavatis, pelalis bipartitis nudis. Q in Pyrenaeis et Graeciã.

301. S. COMPACTA (Fisch! in Horn. horl. hafn. 1. p. 4*7-) glabra, canlibt5 erectis ramosi*, foliis superioribus lanceolatis inferioribus lanceolato-linearibus, floribus in niibellam deusain congestis, calycibus longissimè clavatis, petalis obovalis. (J) in Russiã. S. arracria Bieb. fl. taur. n. 837. (v. s.)

302. S. TOESIA (Sihth. et Smith fl. graec. t. 4*7-^{ex} prodr. 1. p. 294.) radice JongA, caulibus erectis ramosis, foliis obovato-rotundatis, floribus erectis corymboso-paniculatis, calyce vix reticulato, petalis bipartitis, lobis linearibus. % in Parnasso.

ao3. S. PEI FOMATA (Otth mss.) glaberrima, canlibns gracilibns filiformibus subsimplicibus, foliis romudato-perfoliatis, floribus capitato corymbosis, involucre monophyllo foliis majore obneavo, calycibus subinflatis oblongis, petalis parvis. — in Oriente. Cucub. chlqraefolius Poir. diet. 2. p. 416. An Silene?

•j- *Species non satis notae.*

207. S. RIGIDA (Sibth. et Smith fl. graec. t. 480, ex prodr. 1. p. 299.) caule alleiie lamoso patente, foliis lanceolatis glabris, petalis bipartitis acntis, appendicibus 4-dentatis. (j) prope Athenas.

ao5. S. SPINESCENTIS (Sibth. et Smith fl. graec. t. 43rj ex prodr. T. p. 299.) caule fruliculoso, raris oppositis horizontalibus spinescentibus foliis spathulatis undiquae pubescentibus, petalis bipartitis. If. in Asia minore.

ao6. S. LINNICKS (Otth niss.) caulibus superne paniculato-ramosis, foliis linearilanceolatis scabris, pelalis bipartitis. % in Parnasso. S. linifolia Sibth. et Smith fl. graec. t. 4J3. ex prodr. 1. p. 301. non Willd.

207. S. LURORHIZA (Sibth. et Smith fl. graec. t. 424, ex prodr. 1. p. 297.) foliis linearilanceolatis oblongis reeris glutinosis, calycibus decangularibus, petalis angustatis, appendicibus hiid. Q in Cypro.

208. S. JUNCKA (Sibth. et Smith fl. graec. t. 421. ex prodr. 1. p. 295.) foliis spathulatis undique scabris, floribus erectis, petalis bipartitis angustatis, appendicibus tridentatis. (i) in Asia minore.

209. S. RACEMOSA (Otth mss.) caule dichotomo divaricato racemoso, foliis lanceolatis angustatis, petalis bipartitis rotundatis-appendiculatis. (T) in a pro Cariense: S. divaricata Sibth. et Smith fl. graec. t. 44i ex prodr. 1. p. 293. non Clem.

aio. S. TBYMIPOLIA (Sibth. et Smith fl. graec. t. 4M. ex prodr. 1. p. 292.) caulibus procumbentibus linearibus rainosissimis, calycibus hirtis plurioblongis, petalis bipartitis angustatis, appendicibus emarginalis. % in Cypro.

211. S. AUMULATA (Sibth. et Smith, fl. graec. t. 435. ex prodr. 1. p. 301.) caulibus uuihoris, foliis lanceolatis imbricatis, calycibus campanulatis pubescentibus, pelalis semibifidis utrinque aiculatis. If. in monte Delphi **Kubera.**

212. S. FALCATA (Sibth. et Smith fl. graec. t. 4J6. ex prodr. x. p. 301.) can-

iiuu oniflms, foli> Milmlatis fitleatis jilpsr-s, calycibus clavilia> pelalis
semibilidis, uugaiculis cuuctfbrintbus. IL in tnoate Oiympo JJilbyuo.

213. S. UTIFOMA (Pr>*^ voy. b:trbar. x p. iG5.) cnulibus gntcilibna fi>|>losis
?amu<is, folii* o^.'iti- acuminatis l.fvibns. Bunerioribiu et bra<!teia ciliati*,
iMiiiuo ajcillaribts -- * I i t n T i - ^ .nit l-l terouualibiu, eaiycibiu suhclivatis, pe-
l;ili3 biidts. 71? in i'athsriu.

214. S. DJ5(OIX>R (Siblli. et Smith fl. gra<c. t. 410, ex prodr. j. p. MJI>) can-
IHius diflbris ram ramosis folii| nlmv.iti-, lloribus ~~radicibus~~ calycibus
viltosu, petalis bipartilu, i*'bis liricariL us, appendicibus eiuar>ji).His. / / , , ,
Cypio.

215. S. irCLt'sA (Ifrom; b. fcafa. i. p. 4i3.) bitsola , (foribos pedunculatis ant
Msiltbus, calycibuii artoso- piloais, pt:dtmculo comtuuui fleiuoso, fructibus
erectis, peulis emirginttis. QQ

216. S. perruns (Vabits Horn bort. bafu. soppl. ^9.) sericeo-pilosuncaia , foliis
car ttbsis, radicalibuK upatholatis, toperioribat tibov;ilo-!ant;eo!aii<, calycibus
crcti* clavilis, petplis bifidis. (J ad cap. Spiirlcl.

217. s. <IEWHA (Tbnub. (I. cap. ed. Scbult. 1. p. 3<^.) bitsota, /loribu* race-
tnosis se&amli-i <*>r^uis, oalyfe io-slr.Ho frncil'rm i:iavato. foliis liii^ari bus
I ilbjM> > ibrij. — ad up. li.-Spei. An ad sectio&iu Siphonoruoi'jili.iniiii
ideretnla:'

YH. LV< ,ll N JS. PC.ft.fr. /, />. 761. — Lycbais et Afrosiemma Lin.

Cnlyx titbulosus, 5-tleul;iMis , mnliis. Petnla 5 ungiMoqtata , fauce sae-
pius coron,i\ Stamina 10. Styli 5. Capsuhi i-5-ocularis, autiiyjidoro
loitgo vcl iHiMo.

Sect. 1. VI|CARU. DC, J?. fr. \. p. 7G1.

Calyx cylindiico-claralns^ capsala semiquinque-lorulum; anthophorum
longum.

1. L. ViACkntk (Lin. sp<o. fil5.) canle sobgoaicolis liapiho , mi>< pctaforum
sul/inlepro, foliis liearibtu siibatliulttlis. % id^ pratM stwis Enropae,
Sm itb ftuf;l bot. t. 788.'—CIUM..b.ist. 1. p. '^80. t. 2. Viscartu vuJgans Ku-lb.
*** St<Mfli, UOIII. (V. V.)

' i Jorr plt-uo. (v. v. io borl. cult.)

S <: t 11. EtLYciiNis. DC. /' /'. t- P' 7^i-

Calyx Lvlindriixt-i).<\.iii)<; capitula puil>cularis; pet<ta fauce •ppandioolaia;
anth. • jboruni longguj 11 Ql in /juiiiuiam saJtabNirviutOBl.

2. L. C<MiiDoxici (Lin. ipec. 6a5.) gUbiuM-ula, floribat f. scicula us, caly-
cibus cylin.drico-claviiiis 'ostatis, pctalii bilohis, Anthopboio longo, foliis
lane*-.L,! 1 • uordatid subptli^is .impiexictulibiis. % circa Barnaoul ct io Japo-
nia; in hot Us coha sub noin. Croix de JeruHiU I us. but, t. p. aoa. / 1
Variat il. e)6ei><o , rosco , a! bo, gjmplici ft pi' no. (v. v.)

3. 1 Flot-Jovis (L in, spec. 6a5.-) (oincatOMt floribus umbelloto-capir
calycibus cylindrico-clava> > coMatiit, jwiali-* l))tobin, fulm Uneeolai
iil.i, sericeo-tomentosis, ant bopltioio br*vi (T>>>0t tain* iHicro
lm* implexicat> rfiil] sericeo-to inentuais. y. in naxowii aprici> V<il
ntii.— 'loris. Inst. 2. p. 510. s. 5, t. 3(J. f. a. I'nln neali haves subramosi.

f. ramosa (Ser. m>».) (loribus paupurulolo-curytii}iusi\ . — in monlc Hre-
son Sabaudiae. (v. s. ct v, m h. Ser.)

4. L. GRANDIFLORA (Jacq. co II. 1. p 1 ,rj, pi, rtir. t. 84,) glabra, fl oribus ter-
minabilis axillarib nvjur i-3, caWcibus trr^li-cluvatis coftaiu, p<tjJ' . '<ci-
niato-dentatis, anthophoro longissimo , fo liis ovatis * , sessilibus. Lin Chii <a,
Japonia. L. coronuta 'Jhumb. Jt. j^p. 187. Deliuu, htrb. anul. t. 25. Flores
eac<ioei, pulchri. (v. v.)

& *tetrapetala* (*Set. ross.*) caljc! quadrirttentato; petala /... (v. 6.)

5. L. *FULGIDA*; (Filch, in Sunn lint. mag. t. 5io4- J piU»a, floribns 2-1 fa»lipi». tis, calycibus tereti-
lavatk l:i|<tis, m'taJis quadi gliilis, xladniks exteriori boa subuLuts, nnlhopboro bi' vi, foliis ovati* hi spido-tomentosis. \mathcal{L} in Sibiria. Sinis. bot. mag. t. 478.* Reichenb. ic. 1. \bullet . Cofollft nn^MMtidiae L. giandi-IJoia; *fii qoiore L. Chalcedonies, (v. s. cinim- .1 eff, Fi»ch)

6. L. (*JofM-RP*** r I>f.r.ilis-. in Lam. dirt. J. p. 044) g1-*bi.i, canle dichotomo paniculato erecto, Qoribas lolftAriis tFAoinatibiis, calycibus davalis decem-
contalrs . lobii iicuiis-itiiji-.. prtttil lobatis, fioUia linearibm atatis, antho-
pbittvi lougu. !1 in SnJii.'i.]';II li.(n; it Onente. Agrosleiua «e»li-ro',t Lin. *2><. *>** — M'Jns. s ' . t. 2. (f . t. v.J

*. *pusiiln* (I'IM. Mipi! J p. 5!*.) catile ba^i raraosisstrao, foliis lintari-
bus itrutis ^yb^'labii-.. — III liriurt- Mispunix.

^6. *levis* (P air. 1, e.J caule angnUtp er<:to, foi«»t»viba«.

•. *as/tent* (A'nv. i. c.) caule subufreti, foliis anguatis asperis, an^ulis
caly finis ftrrrplato-ssabn*.

if. *diffuja* (*QCl'cat. h.* tuunnp. p. 123.) caole flectuoso decambeaic.

• Sect. IU,*ACROSTKMA. *DcjLfr.* 4, p. 7C3.

Calyx ororSens, ilinh bus brev ihus; capsuU ilocaluris ^Slocilari*?); antbo-
plioiriui brevusimaiti vet nullnui

7. L. *JPKTari* (Un--ipec 6a6. c^ralc slri^lo, Onifloro/flore mn mi: , .i]yce
iuJlatu vesiculoso ilrtiifo hirto, jietalu cilyce brevioriLu*. aniliuplunn i
Tiasimo foliis line aribns, inferioribus spa iliulatis. ^ in Alpibus Lappqaii,
Sibiricis. Lin il. lap. t. in. f. v (v. s.)

^jP, *jmtuifl»rti*, *CMIU'* t-9-vel 3 (loro, petalin ralyee vix. longioritins — I
bin illora et par i«*«oni n«rb. m litti L. br^phypetab ctX. hoi t. berol. ex
Morn. hart. bifu. »uj,pl. 51.

8. L. *MAGELANICA* (L*n»- 'dict. 3. |». (*>4i,*) iobvillojia, j petalis apice b Jid**
calver ratu|ftti ulato vi i ion^ioriba*, fullis liueatibits graunut;* 2f ? «««
turn M gellatucum.

9. L. *VARIIGATA* (*Desf. cor. touro* •/, t. 5G.*) glabra , floribu if rmalibus,
rjlvribtis ititlad* , peialt* •marginatis variegatis , "euilnliUis exsertis, foliis
mtund.ilis carnogis glaucis, j^tJolis basi e.onnktis. I?, in munir Mi,

ttf. L. *SYLVHSTRI* (Ho|)! *tient. rx>*. 3. n. 33. DC! fl. fr. 4. p. 763.) floribus
(rabvllu) tlicholonm-pjnirnlatis subdiuicif, pctalis seiniHllitiiii, ip^v\ angustis
ilivrr^rniibus, csipntil* fmbiotu:dis, v.,iui rerarvis , foliis ov^lt> vel lau-
IMoUttAt V HI iHihio-ti* bamidin liiropa-. 1^ diurna Stbth nn-n. i ; ex
M>in. fl. ge nn. 1600. p. at i. J. dunrj <*. Lia» spr*. Osi. L, dioiru il rabro-
Smith, eogl. Lot. 1. 1679, 1 flores luodori. kuhshUes. Variat ti j arpuras vel
roseis plents. (v.*T.) >^,

^ (. *prgmaa.* (*Sec.* ro« arvu U, folit» subimbriatis, tauUbtu.i-3 floris,
iu inonle

11. L. in-¹, i (I.in. »p*i. 626. var. ξ , DC! fl. fr. 4. p. 762.) floribus (albis) di-
chotomo-paniculatis dioicis, petalis semihifidis, lobis latis approximatis,
capsulis conicis, apicibus rectis, foliis ovatis, (1) ad vix et sepes Europa. L.
vespertina Sibth. oxon. 146. Hoffm. fl. gena. 1800p. 311. L. alba Mill. dict.
n. 4. L. JK»M u. albo Smith engl. bot. t. 1586. Flores odorati pedunculati.
(v. v.)

* *multiplex* B. (1111) .tillii jtl 1 in. \mathcal{L} in hortis raro culta.

^E WI *disflora* (*Sec.* r. HISS.; flore pleno, petalis viridibus. (v. s.)

1> 1J. niTi.i?nft (I-¹¹p- p*ⁿ- ^t spec. 15*) pilosa, caulibus cespitosis diffusis
diel iiii loi»i» foliosw, (inrihiis ilimrj* |onge pedicellatis terminatibus axilla-
ribu«f«i-. calycihud r*relii>tis striatis, fructiferis subglobosis, dentibus parvis,
ptitka enujgiiutis, gcnitaJibu. inclusis, foliis bracteisque ovato-lanceolatis,

anthoporo nullo, ^ io regno Valnilino. Agrostema dioTctr 1. Duf. in lilt, (v. »j

13. L. *jjet* (Ait. hort. kew. ? p u8 <ct 3 v. 3. p, ill ilqrjbu* > olitnil, i-ilril»n* !. inn .Mucili*, f^talis Itilirli.i, foliis Jimrju i l<^re .lni-, nibfili-iiii. (jj in LuuUuiA. U paUsiris Erot. ll. lu_a, a, p. aau*^i yt. lus. t;j>c. i. ex ll. lus.

14. L. Coxsic\, ^LpU- not. " i-; oaale rr^ctinscalo ranmsn subdichoto ma, pr'tlunculi* elrmpuui uniUon*. pftjlit nhlungta ftilirrtiar^jnatii, foliis litruu i-Janjicolatis glabris. % u% Cooiit:i, An Attend j i Robert.) ^

15. L' SIHISHA f Lin* apcf 606.) cjniulum (r*piiri*^, j] oribus dichotomo-fasciatis longe pedunculatis, calycibus campanulatis, petalis bifidis, anthophoro pimulato - [obosis, [obis 1 mii <ilitit-i-, nulln, folii-i Hocii'Jb'd* c^olibu i if .<ioLli:rn> 11 it) F rUP stris. (v. s. ex h. I'inni el comn. i cl. I Fr-ch.)

16. L. Pt*iK»*'ici {ttvrjr. (I- Iw s. pyren. 2. p. 364.) glab it, (jnlibn diffus <>, liuilm* dichotomn-Uit*.flt>rt longè pedunculato in dichotomia, caly rt il>rn t'att)j)itriui-itj<;, l'ih* brevibus, petalis submarginatis appendiculatis, foliis lanceolatis, radicalibus spatulatis longè petiolatis, caulibus it. i. all. rar. fasc. 2. in I.] nnnnului w Lapeyr. abr. p. 363, (v. s.)

17. L. ELOS-VUCULI (Lin. spec. 615.) caulibus »(lscrndroi ibus glabriscaulis, floribus dichotomo-fasciculatis, calycibus campanulatis decemcostatis, [r-iwn laciniatis appendiculatis, foliis lanceolato linearibus. U m |i.<ii- ct hniiiiidn Earopxr; Uiti til. ' .•!.. Smith engl. bot. 1. 573. Variat flore elbo rt i>'cw> (T. T.)

iS. L. Ai.fAA (I in. §f sec. 606.) glabra, caulibus cespitosis strictis, floribus d'n umbellato-capitis, calycibus campanulatis, petalis bifidis, tntbo- pliittTi imllo, frtn-i bus glabris, foli ^ linrari l-uccolatis. U in pratis edi-Ciurutti A/piuui ct f' renarum Haj. (IP(T. n. xji^ t. i 7. 6 4. i t.cls.)

ly. L: rocmiKiA (L»»» <««» 3. p. 643.) tom <nio«t, anle dichotomo, pe-calyebus subcampi-ginatis coronatis serratis, foliis lanceolatis latissimis coriaceis U ad margi-ges sylvarum in Alpiibus et in Tauria Curt. bot. mag. 1. 24. Agrostema catou aria Lin. spec. 615. Variat fl rubro, 4tllKi • t pleno. (v. v.)

Sect. iv. GITHAGO. Desf. cat. 159.

Calyx cylindrico-cc-

c\w.ares; anthophorum en naltaa

180. L. GITHAGO (lam di ct. 3. p. 643. DC! H fr. 4. p -64.) Iiir^nfi, ,,,10)jtr dichot....i>. floriliinge pt-Juuii ul.iijs, fnliia lin#>ai bus t n,i, , segetes Europae. Agrostema Githago Lin. spec. 624. Githago segetum. Desf. l. c. — Fuschs hist. 177. ic. (v. v.)

f. *Nicaensis* (Willd. sp. 2. p. 805.) floribus pallidis, laciniis calycinis longioribus.

‡ *Species n<n satis nota.*

r. L. LUSITANICA (Mill dirr n 8.) caule erecto, calycibus s;:aIJ-s atQt[, f etalis dissectis. — in Lasititaiiv^.

VUt \Mi/iA. Lm. gert. rt. tt8. Garros,ffuci. aw isij. / is.

'Calyx Milmlnsus, 5-r>dent»W. Petnl? 5 6 JH<M ia, unguibus filifor-mik us ljarhati3? liinlu oi marginato. Stamina 5 6. Styli 2. Capsul: I I-locuiaris.

1. V. RIOITA (Liuwjitc. 474-) calycibu* filiforwiba* pi-bescentibus, petalis

388 DICOTYL. scu EXOGENJE.

l/ifidis. (J) in Gallia auslr. et in Creta.—Bocc. mus. a. p. 50. t. 43. Flores decantri ex Siblh. et Sinith prod. i. p. 283. Corolla parva, limbo roseo. (v. s.)

- t. V. QUADRIBBTATA (Sibtb. et Smith £l. grace, t. 30,i. ex prod, T. p. 283.) calycibus clavatis glabris, petalis quadridentatis. (T)in Asia rainori. V. clavalva D'Urville cDiim. pl.archip. 28. n. a34 ?

IX. DRYPIS. *Lin. gen. n. 5ig. Gaertn.fruct. 2. t. 28./ 12.*

Calyx tubulosifs 5-dentatus. Petala 5 unguiculata, fauce bidentata, limbo bipariito. Stamina 5. Slyli 3. Capsula i-Iocularis circumcissa abortu inonosperma.

- a. D. MIXOSA, (Lin. spec. 3yj.) ^2) in Istria, Italia, Mauritania. Jacq. h. vind. t. 4<. Roem. et Schnlt. syst. 6. p. 680. — Moris, hist. 3. p. 161. s. 7. t. 3a. f. 8. Folia sabulata, bractex utriusque tridenlata?.

Trib. XL ALSJNEstE,DC. fl. fr. 4. p. 766.

Calycis sepala 4-5 libera aut ima basi vix subcoalita.

X ? ORTEGIA. *Lin. gen. n. 33. Gaertn.fruct. a. t. 1ag. / 8.*

Calyx 5-partitus'. Corolla o. Stamina 3, antherac cordatasc. Stylus unicus, stigma capitulum. Capsula i-Iocularis 3-valvis. Scniitia ima: capsulne adtixa.—Glaridula njgra ulrinque ad basin folioruni.

1. O. HISPANICA (Lia. spec. 49.) caulibus dicholomis, peduncalis brevibus, floribus dicbotouio-corymbosis. *If* in Hispania. (v^ s.)
- a. O. DICHOTOMA (Lin. mant. 174.) canlibus dichotomis pedanentisque elong^falis, floribus dicbotorao-paniculatis. *IL* iu Pedemontio et in Hispania? O. Hispanica Cav. ic. 1. t. 47. — All. ped. st. t. f. f. 1. O. dicbotouia DC fl. fr. 4. n. 4376. An species distincta ? (v. s.) |.

XV GOUFFEIA. *Robill. et Cast. diss. ined. DC. fl.fr. 5. p. 609.*

Calyx 5-partiffi patulus. Petala 5 intbgru. Stamina 10. Styli duo. Capsula globosa i-ocularis 2-valvis i-2-sperma.

1. G. ARENARIOIDS (Rob. et Cast! iued. DC! I. c.) raiuis divaricatis, floribus snbcoryiibosis, foliis linearibus brevibus deilexis. Q circa Massiliam. HabitUJ. Arenariaj tenuilul. (v. s.)

XII. BUFF^ONIA: *Sauv. meth. fol. 141. Lin* gen. n. 225. Gaertn. fruct. 2. t. 129/ 1.*

Calyi 4-^{se}P^oI^{us}. Petala 4 integra. Stamina 4- Styli 2. Capsula conipressa, i-ocularis, 2-valvis, a-sperma.

- 1; B. AKNUA CDC! fl. fr. 4. p. 768.) caole basi la'xè paniclato, ramis divaricatis brevibus iinuis, striis calyciuis rectis parallelis, capsulis calycem vix wqaantibus, foliis sutolatis basi dilaiatis. (T) in Galliac aastr. rupestrihus. Jf. tenuifolia Lam. ill. it; 1710. t. 87. f. r. (v. a.)
1. B. OMVKMANA (Str. iiiss.) canle apice rarooso, ramii filiformibus elongpatis, sUii** calycinis rectis pparallelis, capsuljs Mibses»libus calyce brevioribus, foliis brevissimis squamiformibus. Q£;i.? circa Teheran Persia?. (v. s. ex herb. Olivier*^
3. B. MACBOCARPA (Ser. mss.) «caujc ramosftimo dichotomo, raiuis filibrinibus rigidis longiBsiinis uudinsculis divaricatis, sepalis ovatis obtnsis, striis rectis parallelis, cnpsulis longè pedicellatis magnis calyce mulio lon^ioribus, scmi''il'''s subgloboso coliiipressis marginc i-chinaii^ . ?^r in IVu . Teheran a^Ispuu^ n. (v. 9. ex h. Q^i^i ^

- 4, to. PERENNIS (POUIT. act. toul. 3. p: 310,.) caule apier raro90, minis filiformibus, elongatis, striis calycinis arcuatis convergunlihus. If, inJGalliã ft in Vallesia. Lam. ill. n. 1711. t. 87. f. 2. DC! fl. IV. 4. p. §68. (v. s.)

XIII. SAGINA. *Lin. gen. n. 236. Gaertn. fntct. 2. / 129. / 10.*

Calyx 4-5-partitus. Petala 4*5 aut o. Stamina 4-5. Capsula 4 5-valvis, i-Iocularis, oo-sperma.

- I. S. CERASTOIDES (Smith in trans, lin. soc. 2. p 3/3.) caule diffuso dichotomo, foliis spattinlatis obovatisque iccurvis, pedunculis fructifèi-in rellexis, petalis obcordatis, laciniis calycinis lauceolatis acutis. (Jj in, arenosis niaritimis Boddolia? insnlis. Smith engl. bot. t. 166. (caps, ti-valv.) IVocm.fl. cnrop. i'dac.G. C. let rand rum Smith comp. fl. brit. ed. 3. p. 72. Habitus Àlsincs media*.
- a. S. PROUMBENS (Lin. spec, 185.) glabra, ram is procumbentibus, foliis line-ribns mncronalis, perlnuculis frucliferis idscenilenlibna, petalis brevibus obtusi.s, lacifiHs caly-ciuk subrotundis. (Jj ad inuros et iii aryis suibulosis EB-ropae. Smith cuql. bot. t. 880. (v. s.)
3. §. FIMFORMIS (POUIT. chlor. bisp. n. 5c)3.) canlibus rrectis ramosissimis geniculalis, foliis liucaribus glabris, peduoculis axilljiibus terminalibuscuc diohotomis. (ijin Pyienaeis frequetis promiscaè cum \$. procambente,quacum. confanditur. Koem. elScliult. sy«t. 3. p. 499. " c
4. S. MARITIME (Smilh engl. hoi. l. aip5.) ramis erectiusculis, fffiiis Tanceolatis brevissiiuis,, p^danculis fructifera adscendeotibus, petalis hiuceolatis caJycem'Kqnantibul, laciniis calyciiii^ovatis obtusis. (f)? in Abglia. (Descript. ex it!.) ^ ^
5. S. STRIGTA (Tries novit. fl. sne*c. 3. p. 127..) gla*berrima, caule pedunculisqoe strirfis, foliis subcylindricis mulicis t lobis calycinis lanceolatis acutis (calyce obfuso Hprn. b. hufn. nuppl. pLi22.) (f) in liKoribus Danix et Sueciae ad Oimbrisbavn. (v. s. corum. à d. Horn.)
6. S. cw.ikTK (Tries in Jiillb. svensk. bot. ex Spreng. ncae cntd. 3.-p. 220.) caule diffuso, foliis subulalis patulis ciliati», caKcibus acnminalis. — in Succid.
7. S. APETALA (Lin. inant. p. 55j.) hispido-pnbescens, rajnis ereciinaculis dichotQihis, foliialineari^as mucro^iatis, peduncoUs fniclirens-adscendeciubiis, petalis bievisiinis sulvotundis, laciniis culycinis la»ccolrftis obtusiusculis. (£)in af%onosis sterilibns Auglix, Ifalia? et Germania*.
£. agglomerate, floribus se^silibas pedicellatisque agglomemtis. — Circa Agathau. Ph. Thorn.
2. S. QUITENMS(H l. ol Kuntb.gen. el spec. arn.6j^.-i{.*)oaalibn.s iilifor^ nibus pi'ocunihentibus ? foliis subfalcatis, peduncnlis axillaril)iis unifloris supra medium quadribracteatis, iVuctiiferis elongatis rectis, iloribns apclalis subpru-tandris. (Iiin ripã arcnosã Rio-BIunco, ;iltit. ISSO-I(>OO. liex. Valvaj revoluliu.
9. S. ERECTA (Iiin. spec. J85.) canlibns erecti^ subuuifloris glabris, foliis linearibns acutis /pedanculis slrictis, petalis brcvibns, sepalis lanecolatis acntis. fj) in attritiõns glareois F.aroprc. Smith engl. bot. t. 609, DC! fl. IV. 4. p. 769.—Vail. bot. par. t. 3. f. 2. Mancliia glauca Pers. ench. 1. p. i53. (v. s.)
10. S. FAsciiLATA (Poir. diet. 6. p. 390.) caulibos repentibiis radicaDtibns articalatis, ramis au be reel is, foliis fascieniatis seenndis, prdunrulis axillariibus unifloris. % circa Algeriam. Aff. S. procumbenli. Calyx glaber, lobi* Licvibus ovalibus obtusis paten tibus, à foccundalionc reflex is.

XIV. HYMENELLA. //i. mex. ic. incd.

Calyx 4-partitus patens. Petala 4 oblouga Integra calycis longitudinc. Stamina 4 » pefalis silterna hasi coronulã pctaloidcã octodeutalã juncta. Ovariuu ovatmii. Styii 3. Capsula 5-locularis.

i. If noEH>i:r,jOfDr?s (fl nt<x, in. inclt,) % ? in Mrxici borlo P. Caitntintamm Sauti (i Aii^'iii I'Mftontaj^utiifnli.i. M<r. rt Sr-<r fl IUCX inrJ. it Cautw'de-biles; folia linearia acuta gabra, pedicel li soliarum i-lloii Hxillares,' Ilores, pall. i albi.

XV. MiMiHHIXGIA. Li*, geit. 2&. (Gacrtn. fruet. aa6. f. lag / . n.

<calyx 4 p. rtitus. TVuld |. Stamiqa 8. iSivli a, Capsitta 4 valvis, i .••cularis, ∞ tperma.

1. M. matcoca (Lin. spec. p. SIT.) fi>lii* linrariboi ron natis, laciniis cr. JyiMus plantis longis taJi ne fere in rmiu iioaum tan. mUm acutu. If. in montilm,* bu-mulis Europae ad oras sylvarum. L. • iii. ill. t. 1 > 4-

3. M. SEDIFOLIA (Aill. i her. n. a. f. i < 18. p. ini. I 1. f. J 3.) foliis olilongis natis utrinque coarctatis AI* Mj h imbricatis earn > i-, (1-mbns lecmiorfiboasoli-taria. 2. i i Upiltus t t-niKc \l. tniiii-'x-a vari*t. Hkib. imsij. Miot. ao. t 5. f. a. M. muscicola sedoides Pers. eucli. (p. |38. Fid. es ut B M. tuuftcoM, sed parum minores.

3. H. STRICTA (Sil'ih ot Sfuilli fl frasc 36a. rx prntlr, r. p. 264.) foliis strictis basi scariosis ciliatis geniculo caolinn brevioribus. If in lutili Cvrta t

W1. 1 ^A !INE. 171. ^r/i. n OSS. &UrOt. /hid. a. p. 'U* r. io a. / J.

Calyx "i j-|i.tiii)u-. l'ctiht 3 4 unguibus tirsii^a.' St^^na petiilis numero aequalia? aut dupla, id e 3 4 aut 6-S. Stvli 4 't)ice capitali. <'''(-•(• j I llvJs j Unjul.rris -jo-spefmii. Seinina t-ytindrawa.

1. HYDROPIPER f Lin. -pec. 527) foliis oppositiis floribus al<***ruis5 petlitcllali* octandris tetrapetalis. 2. in inunJjtU' luting fere G. titix. E. f. hydropipiT «. Lin. spec. 527. DC! ic. pl. rar. t. p. 13. t. 43. f. S — Viill. bot. par. I. a. f. a. (v. s.)

3. i. HEXANDRUM 'HC! i' II. rar. t. p. 14. t. 43. f. 1.) fo itn oppoaitis, florHins fillrrnis prdtovliatiji IK-andria Inpp-tatjs.] in inundatis cir. • Parisios K. liy-floitiper vjr ff. l.in n\ec. 527. — Yaill. bal. p.u. t- it. i TilUea hex.m La Laperre jouin pity*. II anxj. ttifolij palatlosa Ht-llaiJ. niem.acail. mr, itioS. ic. (v. s.)

> R. TMAssni (Sclikuhr bot; bnnJb. n. toai. t. IIK). b. f. 2) lolii* oppo-sitis, floribus sessil tmi ojipuiil isqur tri.iuJns ti'ipctjllis. 1L III lo^ci* inuiidotu circd RaitAbunatu Kl^rts i<tiilau{a< rOM<

4. E- Au »M.TRUU ((vafllc^- 5V.) foliis v • rtiriUjiii, ftnribnn sc#>iLibas vtt-tinlljii (jll<- If. in .1 iiiiikyiii Lut<i>ar, For niiblaodi. — Vjili. bot. par. i- f ^{lp}. E. MTiiril.ua Lam. il Tr. i. />. 11. DC! il. fr. \. p. ,71 ^f H^baut Ilppui'- vul-

W III? BERGIA. It. ^<- <- 701.

Calyx 5 partitus. Petal1 5. Sutaiaa 10. SlyK 5 approximati. Caps. J-Valvis, 5 locularis;

i. B. VERTICILLATA (Willrl. <p. •• p. 770.) fnliis lanceolatis apice denticuluti*, il>>rii us verticillatis subsetalibus onf^fiiA-i¹¹¹ is. (1) ? Rosette et IVIII. <ia in oryza ^{ri}> In India orient., nec ad cap. B. Spei? •• ('ipeusia. Lin 1 mant. i4t. Elati n< IJ* 'Jians Delil' fl. aegypt. p. 13. t. 26. f. 1. (v. s. comm. a cl. De NL.)

>>> B. • IHHAT 1 Lin. f. supp. • Ujkl. ' f>n ovott* rr**iioj)i< J' laribus glome-

3. B. AMMANNIODES (R>lb. ud*. pt. cpec a 19) canle rsmot o setis capitatis aspero, foliis ellipticis acutis argute inciso-serratis subtus jomentoso-argenteis, floribus axillaribus pedunculatis glomeratis pent¹¹ Qtiris — 111J uui Cor' >ila albida.

XVIII. MOLIUGO. Ser. mis.

Calyx :1-parlitus. Pctala o. Stamina 3-5. St^Ufc frCapsula 3-valvis 3-Iocultiris , oo-'sprma;-r Folia verticillaia raro<ljRft5(ta. Floras solitarii gemini vcl umbeiiat^.

Sect. t. Mou,ur.o. Un.gcn* «. t^tfcGaertn. fruct, t, l 3o./ 8.

Pedunculi uniilori verticillati.

I, M. OMOsxiFOLiA, (Liq.9pe*'- ttt.)fatit 's oppositis lanceolatis. ramia <ho- lomis, pedoucnl« Terncilbiis i in /i-ylood. Plm-k. |>liyt. t. ^5. f. 6. Pidon- nti fere longilyline fnlim-nni.

a. M. sunrYr.LiFof.T* (S«T. rnss.) c*altrtttJ ram<<i* <^chot' rui* fi l tfot-riiilto'> , pedanculi* i-iloii-. foltis c_i]»i..iu% pelieUtia internodiiq mtUtotiM Itrpvio- ribus.uQfi »d C«p. B.-Spri. I'li.niuenm siurfylliruliom. Liti . so\pl. p. 186. Ram. et Sebnlt. i\-.i. (\ p. iA-.'

'3. M. BIRTA (Tbdnl). prod p, >; fl, cap. r. p. (44-) drenmb«n s, foliis qua- KTOI* petiolutt^, Qoiibas verticillati* lurfvisstni' prdnncabtii. (I) ad cap. B.-Spei, j.

4- M. ^jnWcnxiTA. {Liu, spec. i31.) foliis vrvt icillatis ;- in|i; ,r iibus obovatis canrilornybii* acutii, caile dn nmhente dichotomo , pedunculis anilloris verticiHali . (I) propè Gumana ad littora maris Antillarum. Boem. et Schult. aynt. a. p. 87)' - Pink. j.li>r. 4. t. 3. Ca, f. 5.1

5, M. SCHRANKII (Ser. rns.) foliis v nictH*t is sublinearibus acutis, emlo 1li- < Wlonio -diffuso, pe iiiiicilf anillor :t patti : s subverticillatis. (I) in Brasilia. M. dicli'ii. sma Schra.k pi. par. 64.* "• excl Log. l. syn. Similis \ verticil- l;i!;i* u qui difiVrt foiis angu*uos»Lu* lungioi'ib%5 et fluribu^ |*3 OX q uovis foliorum voilii'illo.

C. M. Spcaayu i Da »p<-, r: ,> iuaqnalibns subprtkHttit sahcirnnMs pi' mile k , torticilloruni Barai. fl. ind. 3i p. 5il. An /aacillor* M. T.

7. M. BiRiERUKi ; Sir. ni- upistiaii , fohis aufjusii : .1 irntibii* rerlicHiilia. (I) in Porlo-Ki » turrente*. PL n> iaed. (\ .*)

Sect. 2. PnARSirEtsr, ^'. I n. ^crt. n. 5i 7. Gaertn.fnt* t. t 1 3o./! 4.

Peduitculi bilitli racemosi vcl utubelli/ch.

8, M. iTuKrTk (Hn. apes. t3 i) ifalitu *a Wain en is lanceolatis, ramis panica- Jati* nnt.intibu8, cacfe ci«eto «ogaloh<>. (I) in Asia. -• I'lnk. ;ilm>' p. 21. t. aS?. f. a.

<). M. 8Ki.MinF0i.iA (Scr. irtM.) < inlibas <« etiusculis aphyllis, fo Ins radica- libus ovitt>-s|i;ilulatis b.tsi in j petiolum attenuatis, floribus paniculatis. - ID Jaiaaictt, OaiMil. PharBieflan Iellidifolium •'oir. diet. 5. p. ••• iMtar- naer.air. apaihul.'ihnti Swartit 0 ind. occia. 1. p. 568.—Plu t» ttaci , l. 21. f. 1. (v. l; in b«rj> !,alb)

I* M. i-k, AVIPLORA (S rr. mss.) foliis ovalis obtDsi* ink' is strigosis, umbellis canilbc decenden. in India orient. Pha rvislorum Roth x 186.*

iftterahbDi. s lit-i!>j<wii ••I- "ipn*! . — axillares longissim> . (iu>~

13. M. pit BICAFIM (La» . ngv. pi. spec. j rals obovatiu coafenii, scapia tn ehotomo-panicula 1» dccuml»eiiiibo« attdj».

4-5, mrintjue SUM.

•• »•)

- ① ? in *ItuiiA* orient, Putin. z<yl. 14. r> S. f. a. Folia radicalfb glaaco-viridw magqa. I lores ochroleuci. Seroina nigemnia. (I'urui. 1. c.)
13. I. nxniATi (I; is et Pav. M pemv. 1. p. 48.) caulibus procumbentil.n. i'oltosis ramis psui culatis. Jolii* obovatis acumimrtis. — i n ittnndntis Chili . Coneeplioim 1œm. cl Schutt. Bjat. 1. p. 87a. —PjaJt, phyL t. 11*.] 1, (v. 3.)
14. M. urstJi Hi (Sci. IHSS, } foItiAaubliriearibiis pubesceniibus, rat-tinis bipartitis fitfxnosis. (T; in India orien* et ad wp. B-S|>ei. Phutroaceam disticham Lin, num. p. r>t. Mollugo raceiuosa. Lura. ill. 11. " yj. —^PliiX. ^pbyr. 3. p. 23, I. iio. f. 6.
15. M. *Ttnrrii.UA* (Loor. fi. cocb. ed. VYilld. t. p.,79. con Link.) caitlibat dtf-fam, r.iuiis Lernalis, foliis tflrnii UnceoUlia WKftlibus, llnribus ilirbolotntt longf pedancalatU) pedaculis apicc *rmuin^i!*. (jj? ad CaailOnem Siuarum.
16. M. cnsDiruMA (Set. loss.) wnlipbs decarobentibos, foliis qoafpnirg obcordar>< Hot 1 has ilicbolomis, flort* soHUirin m ilubutomia. (I) ad rip. Konse-Spei. Pbarнал-eum oordifolimn Lin. ttuccn. 0. p. 85. Jacij. b. Schcen. t. 345,
17. M. Lisk.ii (Ser. nm.J caule isrectiusi'iilo, f,jliis verioillalw irilju* mniiniis, paniculu terminaiibns lattfralibasqm-. (j) in Brasilia. M. triphylla Litik <oum. I. p. 198. uou Lour. Folia acuta ^iaberrtnia.
18. AJ. MUIrrnKA, f Ser. m*«.) enultbns dililnsis rinlintoinit, fcdiJaWViicillatis lanccolatU fnaeqaalilms. (lonljus dislicbu-pautculati* nmmcin-is. (I) in China. (r. s. conn, a cl. Lamb.)
19. 14 DWUOTaii (Ser. msh. noil Sebninii |J rar.) foliis vertifiillalia linca-ribus, pedunculis axillaribus elongatis dichotomis. (I) ad cap. B-Spei. Pharnacratu dicbotouinm Lin. f. suppl. p. 186. Schall. *aytt-* 6.]' 689.*
20. M- (L.OMuLALU) (Jwr. ttu*.) csniibus flexaosU, foliis verfiioiHiilis ttoearilms acuti* glabris, floribun »ffiincrati<s sulmpwilibuf. (I: nd tap. I> -Spei. I'ii.irna-cc (tni ptoiner;flum Liu. f. aoppi. p. i85. '—I'luk. pbyt. k-3. t. 331. I. 4. (V. 5. in berk Billb.)
21. M? U<[:<<INA A (Ser. mss.) cJulibus filiformibc is tlii iiiiiliftitilini.t. foliia rerticilUti^ ovatis marginatis obtusis, floribus axillaribus sessilibus. (I) ? ad cap. r>-Sjx»i, Pbariarruii tnarginajum Tbttnb. prod. p. 54- " 0*p. A. p. a3<)
22. M. Un viim (Srr. nut.) caalibos vtrr'eillagis r>nn< dicbotomtti, floribus utnbfibntis, foliis verticiHalii H-S ati^itHtLSNiins f;li;li<ils ob(ti<is qlabriansculis. (I) >i iiu>Ma. Hitpiiuij. Cuint'ii et A^it. Pli arnacc nil Orriana Lin. npor. ed. r. p. 2 fa. ed. »p. 388. JPoir. dict.j. p. ?5'i)." I^in. ill t. a 14. f. 1. —Pluk. pbyt. l. 33a. f. iu (^ s.)
23. M. Aimfi.r.t\ (H. ft. <t Ktiuth n n. rt spec. am. 6, p. 11. *) glabra, cap iibus dichotomy diffusi* u retibus, foliis quinis linearis-antlmlatis obsolete uui-nrrviM niterno iio qua itaplit brawioribus umbellis subsessilibus 5-6-floris. (I) in insula arcnos.'i Hatuitits Apurca prope El Diamitre. Slautina ti it <.ilyc brevtota.
24. M. SPERGULOIDES (Ser. mss) 1 canibus verticillatis 3-4, ramis simplicibus, umbel l involucratiss terminalibus paucifloris, foliis fasci •iilato-vrrlicillatis numerosis angustissimis acutis. (I) ? in India. Pharnacra: i sperguloides Poir. dict. 5. p. 260. * Lam. ill. t. 214. f. 2.
25. M. ion: (Ser. mss.) canlibus verticillatis, ramis dichot oinw, umbellis ter tuinalibus lateralibusque, foliis linearibus obtusis. (I) ? ad cap. B-Spei. Pharnacem lineare Lin. f. suppl. p. 185. Poir. dict. 5. p. 261. Scliult. »73| 6. p.»333. (v. s. iu biili. Baft.)
26. M? MICROPHYLL* (Ser. n ss.) tome alosa, pedunculis unibclUlii, fd'n* ovatis teretibusculi - obta>is lani irti-rtrxti*. ^ ? atl cap. R-Spci. !'li-inaceum microphyllum Lin. f. suppl. i85. Schu(, »T>t. 6. p. 686.* Canlis fruticosus rigidus, ratmili subrefliciUato-aggregiiU, folta i nodi* ff*ui<alat* et p<r caulem

27. *M. TERETIFOLTA* (Ser. itiss.) glabra, ramis oppositis pariter rernmlosis, foliis filiformibus mucronatis loretibus, caule erecto frutescente, umbellis lateralibus simplicibus pedunculatis. j ad cap. II.-Spei. Phaiuaccum trretibulum. <Thmh prodr. p. 53.
28. *M. QUADRANGULARIS* (Ser. inss.) caulibus suffruticosis erectis, ramis alternis ilexuosis aphyllis, foliis linearibus quadripartitam imlrkatu, fluitibus umbellatis; pedunculis brevibus. 3^{al} 1^{ca} P- B.-Spei. Phaiuaceum >caadrangulare Liu. f. suppl. i85. Schult. sySV 6. p. 688.* Facies Ericae. p.
- 29? *M. MUCRONATA* (Ser. ross.) caule herbatteo subnullo, foliis ovatis mucronatis integris, *flovihus* verfici. Jato-agrefil?is subsr.silibus (I)? ad cap. J*ona*-Spei. Pharnaccnru iu*iq'onatum Thunb. in pbyi. l. p. 29., fl. cap. 2. p. a3r).
30. *M. IMBELTATA* (Ser. mss.) foliis radicalibus stellatis, caulinis obovatis, pedunculis umbellatis involucreti.s*, involucre linearibus. : iu camjiis Lobagae argillosis. Pharnacem umbellituin Foisk. fl. Tgypt. p. 58.

♣ *Species non satis notce.*

31. *M. MARITIMA* (Ser. tnaa.) floribus lateralibus alilariis sessilibus, foliis subteretibus obtusis carnosissimis in Carolina. Pbarqaceum ruaritim Walt, fl. car. p. 117.
- ii. *M. LICHTENSTENIANA* (Ser. mss.) foliis verticillatis lanceolato-linearibus acutis, pedunculis axillaribus — ad moniciu Vvitsenibrrg cap. P>-Spei. Phai-naccuin Liechtensteinairum. ^cult. syst. 6. p. 6ga". Ph. galioides JJchtsenl. spig. fl. cap. raes. Siniilliina Spergulae, sed nionogyna. Anjjenus propritun?
33. *M. HOFFMANWSEGGIANA* (Ser. inss.) foliis velicillatis linearibus acutis, peduncalis i-floris elongatis. (f) in Brasilia. Ph. Hoffniauilseggia'nufu Schult. syst. 0. p. 692. Ph. galioides Willd. IDSS. ex Schult. 1. c.

XIX. PHYSA. *Pee. Thonar. nov. gen. mad. l>. 20.*

Calyx 5-sepalus. Petala 0. Stamina 10. Stigmata 3. Capsula Irisulca, 5-ocularis, 5-valvis; valva; septifera; cum receptaculo conniventcs.

1. *P> MANAGASCARIENSIS* PlaiUala frostiata. Cauliculi articulati. Folia 4^{MU} verticillata in a>(juaia. Pedunculi i-flori. (P. Th. 1. o.)

XX. IJOLOSTEUM. *Lin. gen. n. x36. Gattfn. fruct. U i3o. / 5. excl. sp.*

Calyx 5-sepalis: Petala 5 diftata. Stamina 5 aut abortu 5<4. Styli 5. Capsula i-oculari9<pice in 6 denies dejjfsceus. Embryo intra albumen replicatus.

1. If. *DJADRUM* (Swarl/ prodr. p. 27. icon. t. 7.) canlibns procumbentibus rigidioribus, foliis snbrotundis, floribus diandris, stipulis utringne quaternis. Q in pprosis Jamaica; Rcem. et Schult. syst. 2. p. 85.* ACE. II. cordalo sed miillo minus. An Dryinariæ Apeo? (v. a.)
2. *H. MUCRONATUM* (Moç. v. Sesse. pi. mex. ined. ic.) pubescens, caulibus procumbentibus, foliis cordatis, stipulis. . . . , pedonulis hifloris. — in Mexico. An var. *H. cordati*? an *Dryinarite* sp? (ex ic stylus 1. sti^m. 3.)
3. It *KIKIRIM* (Lin. amoen. 3. p. 91.) foliis ellipticis CHrnosis glabris, petalis subtrilidis calyce minoribus. — in Noveboraco. Parsli il. bur. aui- i- p. 90. Polycarpon unifloruin Wail. fl. car. p. 83.
4. *H. HIRSUTUM* (Lin. amoen. 3. p. 21.) foliis orbiculatis hirsutis, fipribu* sessilibus? — in Malabai ia.

"*. *H. IMBKMATIM* (Lin. spec. i3o.) foliis radicalibus ellipticis gbiicis plabris, caulibus majoribus ovatis, floribus umbellatis, jiedunculo-communi Mscosojubi'scente, pedicellis post anthesin deflexis, valv^ circinnatis- (jj »n Kuropa? arvis iniirisqie. Lam. illust. t. 5i. f. 1. (v. v. et 9.)

fi. floribus* roseis. II. mubellatum Smith, crtgl. hot. r. 97.*

XXI. SP1:RGI[.]. Lin. gen. n. 798. Gttert. fntct. t i3o, f. 4.

Calyx j-partiuis. Petata 5 itHegru. Slamiiia-5-io. SlyYi 5. Capsula 1-locularis, b-vaiyis, oo-s]HTm;i.

§ 1. *Foliis verticillaUs basi stipulalts**

1. S. A, RV«W« fl.in. spec. 63o.) foliis verticil^{latis} basi stip^{ulats}, florilms decaud 1 j*, feiniubu* siilia'roideis hispidulis anguste margi oatia uign*. (I) IO liui.'p.o'ngris. Luai. til. l. iy'4. I' 1, (J. <lm. t. 10.13. (v. s.)
β. gelictrIntti (Pair, diet- ; i> • <t.) entile ulu a pedai i renicnlato a4 nodos qOuu vivipmo. — S. geaicatata Pers. caeh. 1. p. 5a«. 11. 3.
2. S. p^{er}ixii'i.1 Iiu. >P'O 6IO. j liitiis TeiUcilt^tis basi sliplhatis, Horilios subpentandris, s«nuaibu4 lenticulariuiua mir^irif ^uitcUtis .(Litisyn^). (Xj in sylv^a V^{ic}is Eunijiic vtii- 1 ,i,i ill. t. 392. f. 2. (v. s.)
3. S. VILKSSA (Per*. Piuh. r. p. J n. j puLe.l^is. folia veriteiliitita vmai stipu- latis>, pttalis calyce brevioribus. — io&ljfcle Video. Pair. Act. 7. p. 3^f
 Sepi iuearia.
4. S. VISCOSA (Laj : in varied. Ae cienc. ISqjryt'. at3. pen. et spec. i5.) folii» vrrittin.ii 1, v illoio-viscifJis, lloribtis deoaadrii, peUlu calyce lon^irilms. 'II in H^panii juitrt nives in suinmo moiite vulgo de Lospoztn prope Arvas.
5. S. PItiauA (Saltsb. prod. ayS.) eatile vUcoso puljescnrc, sfipulis magnis foliis seraitrrcilms muiTonulalis , petal i| pralibai wtegcrriniis abta*i«. — in iromoo'iirio |^Spt-i Scmina imbuc^td paulniutii icailurmia , luarginesca- ri'jsa dense striafa erosula.

S*-a. *Foliis OpposiUs y juniorlhus in axttl-d fasciculatis ; stipitlia nullis**

0. S. tooos.t (Lia. spec, fi^oj folti*.oppo*ili» su!>itbiis Isevivbns obtasiust'tilis, inflmis late Tagirianubo*. cauliba* cMtufoi^ satnimplicibtu paaciflocis, petaiis'calyce dnJJ[>> I'Mi^mnbo*, sr.nitubu» uthrt^nfimibaa rugosia. If in paludosisi Europa:. Siuuh cfc^l. 1«H-t.'fcl. — OEd. fl. dan. i. t. 96 (v. v.ets),

simc imatis, foliis caulibus brevissimis.

sigrtat

ad mar

- *2. *brevifolia* (Pen. ench*. 1. p. 5 ja/l^mr tlicr. 7. p.*3o5.) caule simp^icis- >, nodis nppra\ y, *maritima* (Pers. ein-li. 1. p. €%I.) fuliia carnosuiis iocurvo-patulis. — is iiLtora.

7. H. XABJC<IA /Lin. spec. 631. rrttenrabe-u , foliis opposilis ricidis spbiilatr >uiaus.noribu-. uts, pnaitis enjeo oopio LongiorilHH, scmiuibu* CUBCJ I'urmibusciliahJJ^rin Siltiriu. Smith ic. iued i.'p. 18. t. iS. Lam. ill. t. 3gi. I- 3. (v. awcoraiu. ix1. Fiih.]

8. S. ^AJflfak (Lii^prec. 631.) fault rronW^folii^ tippoutis litie;iril)us lw- 'vib sotitaiii\$ lou{*i>nuis, pet I. 3.) su 115 sp*1 vij V^P, srruinilnn subfrnif'ormibus pun< 10 iun lind iDtOTK^Muth eiigl. hot. 1. aio5. Hubiftoa Saginae proctitubentis. (r. »J

9. S. SCBIATX (Swart* act. holro. r'8g. p. .,» t. 1 f. "His "p- Miltsecundin lineari-^Dbtilaiis »abaristAti*, peduii olitariia lon- •ftnia^ pelalis' ealvfis loiigitntlitie, ^l) in sibi imidis Eoropa:. >ith engl. bot. t. 108a. S. sagiirvilt'ii Lam. It. fir. X p 55. (r. 9.)

JO S, riLirE.ni. ("DCJ fl. fr. 4. n. /, "i(ji. *) foliis iipponitw tinearibus arislatia snb- ri<tdi* pUlnii Usiicnlalis c^ttlibni repw W»»pitosia , pcfllunc- vis longnsimii, petali^ calyce duptu in>rorib<is , teminibus stihovuult'is. — ia mon tibus editiorilias Corsica;.

1 [S- 1iAEHA (VVilld. spec, a. p. Sat.) ilrcinnben* , foliis opposilis filifnrmi- b>is glabti »ubacutta , flo -'caadri*, petal pajoribaa. 7A i11 pratis uuibrosis Earopn. Fair. diet. 7. p. \$06. S. saginoides. All. pmle u. i73~>. 1. 64, f. 1. (v.

foliis oppdsitis subulatis, caalibus snperne ramosis, axiilis fascicniferis, petalia ellipticis sepalis obtnsis duplò longioribus.—in pa>cuks humidiusculi* Leòpoli.

13. S. ARENAMIES (Ser. mssi) glabra, radice crasso, caule prostrato, ramis adscendentibus, foliis Luiceoiato-linearibus aculis exslipula-tis, floribus pentandris, petalis obloogis calycis lont;itudine. — in Mexico. Arenarra? peuti-gyua JVloc. et Sessè pi, mex. iued. ic. (descr. ex. icon.)
14. S. APETALA. (Labill! nov. boll. i. p. na, t. 142.) subacauHs, foliis oppositis conuatis ifiibi icatis lon^i*, floribus apetalispeutarfuiis, sepal is lanceolalis aculissiruis.— in capijte Van-Diemen. (v. s.)

XXII. EJLRBREA. St. Hil. in mem. mus. 2. p. 261.

: Calyx 5-firfus hasi nrceoiatus. Petala 5 bipartita perigyna. Stamina 10 perigyna. Styii 5. Ovarium i-locu!arc, oo-spermum, Capsula apicc 6-valvis.

1. I., AQUATICA (St. Hil 1. c.) caulibus djcliotomis, foliis lanceolatis snperio-jibus sessilibus, floribus axillaribus longè pedunculdiis post autbesin deflexis. If in aquosis Eurona?. Crrastium aqiialicum. Lin., spec 629. Sniitli t-ngl. bot. t. 538. Stellaria aqnalica Scop. Il. earn, n 5/fi (v. s.)

XXIII: DRYMARIA. f^illd herb, tx Bam., et Schult.'sjst. ii. p. 4ofi. // B. et Kunih gen. et spec. 6. ,p. ai.

Calyx 5-partitus. p4?tala 5 bifidn. Stamina 5. Sly li 3 Gapsula usque aH basim trjvalvis S-ooспенпа Embryo peripbericus subatinularis.— Herbac diffusac ramosoc. Stipula petiolares geniii^aj vel plures.

1. D. FRANKENioiiEs(H. P. ft Kuittb gen. et spec, am! (S. p.sri. t. 5i5. Vramosis-siua gauduloso biitella viscidula canescens, foliis brevissim< pelioiatis lanceolalo-oblongis, prdunrulis i-floris, pclalis ralyce brevioribas fi-lidis, liQJuuis /j internediis <'aj'4;iceis, ovariis sub %on spermis. (i/in airnosis propr Parbuca, alt. 1770 hex! (regno Mexicauo.) D. arenarioidch Willd. herb. ex Koein. et Schult. syst. 5. p. 406. Seinina anguJalo-reuifonniu luberculis niuu tissimis densissiiinè obsita. »
- a. D sTELLARioiuts(Willd. herb, ex Ro?ni. et Schult. syst. 5. p. 4°6«) canlibns apire (iirbunroniis pnuri/toris, foliis sessiliLus glubris, calyce viscido pubescent e pet.ilis bifidis .bieviore, ovariis sub-Vo-spermi*. (I^ prope Hambalo, alt. i38o. hex. (regno Qnitensi.) H. B. el Kunih gen. am, et spec. G. p. '22.* t. 5.ft. *.. - v.r . . ;
3. D. OVATA fRnem. et §cbult Ayst. 5. p? 406.) canlibns supernè rnuisqur villnsi?*, foliis' peiiohitis ovatis aeuto-maerouatis basi rotundatis pubenilis, pcdimcnlis bifichs pauelloris-^calyce glabro corollam aquante, petalis profuudè bifidis, ovariis i3-17 .1^1-nus. (Jj prope Quito, alt. 1460. hex. H.]' rt Kunth gen. <^ spfp. am. 6. p. a3.*
4. D. combATA (W'illd. herb, ex Roem. t Schull. syst. 5. p. />06) caule foliisque glabiis birviter petiblatis ocaro - subi'otundi<r 'aeulo- mucronatis basi rolun <\mis , -to i obsolefe cordatis, i>tduvcv)i» dir.hotoniis mulfi/loris, calyce glabro pntdia snperante, ovariis 7-10 sperinis. (j^, in Jamaica, Surinami et in Novâ-Andalasiâ. H. 1). ei Kunth gen. el spec. b. p. 23.* Holosteuni COL datum Lin. amojn. 3. p. 21. niaut. 3'2^ Lam. ill. t. 5i. f. à. (v. s.)
5. 1). DivAmcATA (H. R. el Kunth gen et spter. 6. p. a/|.*) caale foliisque glab<is pctiolatis late subrolundo - ovatis aculis basi rolundutis, pedoiiculis irregulariter ramosis divaricatis multifloris, ralycft glabro pelalis paiuin brevior, ovariis subocto-sperinis. (j ad liltora Oceani ^acifici prope Lima Pcnivianbriini." Differt à pr.Tiedente prxsertiru pjeduncnlin irregulariter ramosis, pcdicellis lon giofibas,. petalis calycem. iuperantibus et stylq longipre.

XXIV. STELLARIA. *Lin. gen. n. 773. Gaertn. fruct. 7. t. i3o[#]. / 3. (1)*

Calyx 5-partitus. Pelala 5 bifidn. Stamina 10 ant abortu 5-8. St}li
7i. Capsul» i-ocularis apice 6 valvis oo-sperma.

t. S. NeMonuM (Liu. spec. f»o3.) foliis iuferioribus cordalis petiolatis, snperio-
ribus lanceolatis subsessilibns, panicnA dichetomâ , petalis calyct* duj>16
longioribns, seminibns oibienlatis coiupressis margine tuberculatis. *IL* iu,
nemoribus et urobrosis Euiopa?. Smith engl. bot. t. 92/AIsine neuuorum
Schreb. spic. 3o. —t)Ed. fl. dan. r. 271. (v. v. et s.)

S. CUSJMDATA (Willd. herb, ex Schlecht. berl. niag.i8if>. "p. 196.) caule
rA^|tojfc> glabro, foliis petiolatis ovato-oblongis acõminatis corriatis ftiein-
WBSm glâbris , perlnnculis alaiibns, calyce basi ciliato, ovaiis Silb 3o
spermis. *if* in regni Quiteosis nemoribus. H. D, et Kunth geniCdspec. am. 6.
p. 27.* Stellaria? uem.oruin simitlima. (Kunth 1. c.) >

3. S. SAXIFRACA. (Uerlol! pi. ital. rar. efl. 1. p. 55. n. /».)^y pnbesftens diffusa, fo-
liis sessilibus ovaio-aculis basi dilatatis rugosis, paoicula dichotomâ, pe-
duncnlis Irrmin<libus sublernis lateralibus bracteatis sepalis angustè lau-
ceolata corollâ dimidiõ brevioribus, serainibas snbreniformibns iigosis.
% in vertice *Sagro*, Alpiam AppuaDorum. (v^ s. iu h. Balb. comm. à cl.
Brrtol.)

4. S. CORDATA. (Willd. herb, ex Schlecht. berl. ning. 1S13. p. 197.) foliis
.subrotundis cordatis, peduncalis axillaiibus^ . —in yertice Caripae in Americâ.
Hainb. et honpl.

5. S? viBcATA (Ser. ITISH) glabra, caule stricto dichotomo, foliis ovato-çor-
datis trtnerviis, floribus terminalibus 3-4 snbambellatis brevè |cdunculatis ,
sepalis oblongis margiue scariosis ob(iiusculis corollit imiltu longioribus,
stylis brevisiimis, capsulis.. . — Patr. ign: ^Isine virgata Deles*, herb. (v. s.)

î. S? AMSTATATA (Ser. mas.) caulihus cespitosis» dichotomis , foliis ovatis apice
aristattf hasi ciliatis pafrrntibus, fioribus cymosis pednnculatis, sepalis lan-
ceolatis corollâ brevioribns ,*petalis bideitatis^ftaminibus. 5 , ovariis oval is,
stylo 1, stigmatibus 3. % in Mexico. Alsine? aristata Moç. ct Sess. pi. mex.
frud. (descript. ex ic),

7. S. RADIANS (Lin. spec. 6o3.) caule dichotomo, foliis Innccolatis acutis
»nbienolalis sessilibus, petalis 5-partilis calyce duplõ longioribns. (v) ? in
Sibiriac niiginosia Poir. die?. 7. p. 4if>.* Wikstrojm acad. handl. 1822*. (v. s.)

î. *uniflora* canle sioiplici uuifloro. — Amm. stirp. rnth. t. 10.

8. S. vii.LosA (Poir. diet. ^T-p. 416.* non Schlecht.) caule pednnculisque hir-
sutis, foliis scssilibu.H ovato-lanceolatis pabenceutibas, floribus longè pe-
(luncalatis snbjaiiicilatis tenuinalibus, corollis calyce longioribuA. — in in-
sulâ Borboniie. (joinniersqu.-

ç) S. LAiEOLATA (Poir. diet. 7. p. 416.) iwii9 lauceolatis oblongis ocutis,
panicnli pubescente , sepalis corqfU longioribus. —3#d fretmm Magella
niCQID. .

10. S. LATIVOTIA (Pers. ench. I. p. 5oi.) ranlihns difTusis diohotomis basi
fiubiadicaniibus, foliis ovaliç, infenbribus pcliolatis subcordatis, suuf. |i<i-
ribus scssilibus, pedicellis axillarihus, junionbu.i nmbellalo-aggregatis , fruc-
liferis reflex is, petalis calycr bievioribus, seminibus disci formibus rugosi.s.
(f) in aquaticis circa Monspelium ct in Germania DC. à. IV. suppl. 5. p. Gi4.*
S: Crastiun. Liiv *tyst.* vcg. ed. i5. p. 45a. (v. s.)

it. S. MEDIA (Smith engl. bof. t. 537. à. brit. p. 473.) caalibas proc um ben-
tibus lineâ latrrali pilosâ*allernû , foliis lanceolalis tenerrimis, finctihus
deflexis , capsnlis profundè 6-valvibus calye vix longioribus, seminibus

• (1) Genus quoad specicrum diaguoses difficilliratim et omnloù de uovo cUboran-
diirn.

snbrt'niformibm rngasis. (V) ad tepcs Eurcpe freqfien*. Alsuc media Lin. spec. 389. Lain, ill t. 414. DC! (v. v.)

12. S. EOTtweiFouA (Poir. diet, y. p. §*&•) loli'« peiolatis rotnmlJs erass&s- colis 3-nervatia sabnmcronati*, panicilla terminal), r.nnii virgnlis, GOrOHl sepal is longiorr. — ad fret am Magellanicum Coniraercon. Dryinatiw specie* ex c], Knntli.
- 13- S. CILUTA (Vnht in h. Jus*. Pecs. encb. 1- p. 503. n<m H. T< et Kniiii nee Scop.) foiis (.ordatis acofis siibpetiolntis parvis, peliolii cilia 1s, floribua asillnribn* solitiriis, petilia calycem vix superauihos. — iu Peravii. l'oir. diet. 7. p. 5i6. ')
14. S. *nirHi3Tosi* (tin. spec. (M>3 non Willd. berb,) pilo*a, foliis rortl.ilo- ovalis lubaroplexiraulibus, c>tile dicbotumg, iloribas sotiuriis. pr !tincafi> fcucltfcrid reflexit, *<*palis lanceolatii; aouti* pelala *uperauibaii. (Jy? in Al • "ibdi Sibiricia. Smith ic. ined. 1. p. 14. t. 14. opt. (v. A.)
- 15 S. rtnuA (Mk-bx. II. bar. am. t. p. 17L) pnbtm, foliis ovalibtm etfiatu, pfilterlliit tteetifl brrviusculis, sepalis ovaliit, petalts calyce longioribus.— iu tnoatibas *yUatici.i Carolina: jiept. (v. », in berb. l'alb.)
10. S. toiMMi C Wttlf. in Jacrj, coll. 3. [i. it.* ic. tar. 3. t. .-J68.) foliis ovIto- Linreolntis stibtds aveniis, canle Kahramoso, MtdimcaUi unilloro . tepatit laaaefartia Mtttn petatit dnpln brevietibtis, radice tftiibrnii repente bulbilVra % in Alptblis Cnrinllii.T. ut, a.)
17. S. vtaciDA (I'K-b, fl. t>ur. 1. p. 3 ^ 3') villo»-Ti«cosii, folds linea^-Iaucr - lit 1 is, caolibiiA >ichoto »>> ilillu»i*. petalis calyce Innj>iorrbo», c<p*ulii unl - iutnncii trpuli* laaoeolutit dupio IOIJJ!•:•cibus. • m l'inrci f ("aur.isi cam- pe<tribaV Waldii. et Kit. pi. hung. t. t. 3a. CeraMiuu nuotmilum Willd: spec. 2. p. 312. (v. s.)
- ji. *gUtbruscula* (Viith. fl. laor. siipl. p. 307.)
18. S. SAHL;CO*A (I'lsrh! in lift.) viHoso-viseo**, folits lin«aribn« ant;ostii>tiot», cau libps pdiiu-uhn-dicboinmii, petalis clyce vix lougiun!. us, capsu \n »ub tyliudriciw sepatis lanoeolalli Icic duplw luagioriUns. (V) ? in Per&U circj Leukberaa. An var. S. duhi* RH^I? (v. a. toitun. i cl. l'mli.)
19. S. m i u (K>st! siipl. p. *4, DC! fl. fr. .mpl. p. 6t£.*) (uhit liaj- .ibus gla- bri,* marginr siibciliatis , c.mle eret-io, pednncali.t ereciu, SCJ .alis unerviiis. (I) in Gfiliat Cera>tiuu arvrn*e irigjuum f&st. fl. Maine et Loin. p. 163. (v. s.)
30. S. rtot.naTei (Liu. spec. 711.) folfu lui.eoUtii ai>uMitiat* ternilatit tea- bririBcnlia, «np*rrioribu» taiiuribat breviariLn«<jiiic [Jciluaculv /iljformibp pnelongii, petalis scraitinJis calyce UDCCOIJIO a<ftta lon^oribu. 2/ ad sepes ci in dnmetis Enropn; Siailli vagi. boi. I. 5fi, (v. v. et s.)
- at. S. LAXMANit (Fisch! in lilt.) caola weclo paodfloio , (uliis liiu«riltBt acutis integris »ub(,'Ufcm, pedanculit filiformiUus prfclongifl , petalis bipar- /lit sepniii Imicculalo-acuti* sabdupl** lougiorLbu'!. — iu SiL'i'ia orient. (v. s. corain. it cl. l'iscb.)
21. S. VELimsA (J-er. usar..)ra<i!litpr pilau, foliis ablango-linearibus distan- ribus, prduncnlis (iliroi-roibu* pr«longi», 'pttalis bilobis - -alis oblongis longioribus S. niolU* FUCbt in lilt, non Suhlccht. (r. t. cumin, i cl. Fi>cb.) -
- a3, S. ai u m i i (Lin. *)pc. 6o4) foVu«Uoearibiu nwrino l*vibai, caulibut tlilluuu, lloribos pvniciilaii-* diwiricalH, pttalis CAI^CU loB^ttndine. ^ ad margins ijtvruruM Eurofia. Stuitli cngl. but. I. 8a3. (r^ v. et *.)
24. S. l''m^»AirA (Scr. tun.) foliin lincai*ilm* ejnaticttlati marline cartaA^ve acabii* b«>i ciluii*, cauir Uacciilo, prdnnculis kolitjiiis, oolyce ewrn pe- *fl»(«quante. — ad Frem. |O in Sifflolandia R. bm^ilolij Frietin Jüllb. *reo^k- 1K)I. C^V Spreng. EwwnUd. 3. p. -217.00a Mubl. iu WJKI. eiiom.
25. S. GLAUCA (With. bot. arvar. 1. p. 420.) glauca, foliis lineari-lanceolatis margine Uevibm, Ikiialibu» icJiiuiit, pelalu catyre Jupl^ loiiifioribui, fjtii*

- erectinsculo debili- % art fossas *t in prstla hninidts Edropa?. Smith fl. !>rit.
 2. p. 4-5. engl. bol. I. 8*5. S. pulusirts Keiz prod. cil. 3. a. J>40. S. graminva
 f. Liu. »pec. 604. {v. 4.)
- *6, fi. l'ALrxxA (Ser. raw.) pubemla, caale basi ramosrt Gnoo, foliis liffOr-
 rtbos fdi'itiiis rigidis uiimero-)*, ilorilius aubcoryrabortis, pednncults looeu
 etitMiaAvlu* tepalw lanoeobjCb.mbc<ctfdttu petatii brrvuuribos. — H,ib. *nd*
 littura Baicalis orient, et iu Dabun.V. 1 v. |. tuiuiu. a cl. Dcless. ex beib.
 l'anin.)
- a; S. ruAMiFouA. lElifh. briir, 3. p, So.) foliis ovain lancrolati^ cras»niscnlis
 intege iiiiifiii gUbrif, peduucttlia sotitariu ex dichotoroia, froctiftru reflexis,
 tpafti ovato • Unceulatis petalis IUQUI breviuribus. — in pwiia humidis
 Oertnnnix. (v. i.)
- aS. S. BREVIJFOLIA (Sebum. [>]. /rfl. p. 1*4.*) foliia lanroola'is. pedunculis
 soiitariia a^ilUribod folio longioriboa, petalu ultra -aedium bifidis caiyem
 subjLijiiiutibus. — in marituiis ZeUndiac, Pci». ench. 1. p. 5oi. — OEd. if.
 dan. t. 11 >
- ag. S. AQUATICA :l'rtll. pal. n. 4d'i non Scop J foliu ovato-oblongis, pcliilN
 profunde bipartilin calyce b'evioribus, capsu i« nvato > o) < longis Mlyc«m
 superantibus, cattle decqrabente. (D io ^)•^i^M^ Ear ope. S. aligta^ca p
 loud. t. art. Smith cagl. bolj t. 10-4. S aismc Hofiu. 11, ^'im 1 p.
 l. 6. 'v 8)
30. S. r-cDui,ATA (TU01b. fl. j»p. p tS).*) foliis oblongls aealii oninlatift
 longitfdinr inf ruitdinrirn, Qoribas axiUaribus lerminalibo^<{p^ • peiUmculis
 tapill.tiibris fyllo lon^ionbu*, < JILV glabro, caabs ilrcumbonte beibacco. —
 in J.<JHI 111a.
- jf. fi. CKHASTOMES (Lin. spec, 6040 folii* oblongis ptibeTrntibus, padoncalu
 tinili'>n* ^fiinriaii«, frnrt iferis deflexis, petalis caly- < IJJK tbns, cap«alis
 "T"ongis sepalis obtusis fere duplo longioribus, cardib i^ rt'ijiitoso-dcciiifH-
 bentibus subdichotomis biflorisque. ♀ in herbis humidis p- ipe niv. in
 Alpbis et Pyrenais Smith engl. bot. 1. 911. Cerastium tii vniim ViU-
 dclpb. 3. p. 615. t. 46 C. refractum vlt. pedciu. u. t-ti. C, ft'tfllbioidea
 Hartm. ex herb. Wic (v.)
- r flfi^ fntm l;fionlins ittnnero^is glabris. — in Alpbui Carioullia?,
 S. cerastoid. * Yinlf. in Jacq. roll. i. p. i>l. 1. 19.
- 32, S. rufi 1st f Snarl?- nor, act. hofra. 1787, p. r tr. t. 4. f 1.) foliis nvatit
 aab«cruudis teuilihxu, canlinaa procaiabentibaa tetragoou, ptdobchiis
 Hotitani" abbr»»iatii. «ep»li< ovatis obta&is margine membraoacea corolh u
 vix MpnaotibiK, prtaliq prfnnde bip.trlitiv f) in Suecia et ftorvegiti. Vabl
 S. dva< f. 97^, {V B. cornni. j c. Hora. 'tPofrari.)
33. S. biflora (Lin. spec 604. j foliis subuktii, rstni* iDbtiifior^, prlalis r mar-
 j- 'tis, o rariia f>lilitij»u, sepabs <bH»^ obtu^it siriali%. X. tit Atptb«>
 Laponicis. — OEd. fl dan. t. la. AKinrlla biflaru Swartx ex Wicktirdm
 Plauta parva facie Sagtoac. (r. >. iu b. B»lb.)
34. S? Groenlandia kr.A f Rrtx, piodr. fl, «c»nt) cd. a n. 5> 1.) foliis linearibus basi
 subciliatis subcart>osi», petalis emarffinati*, •cp*lu obtusissimurn., frac'ibus
 «<nb>i<i>*, caulifoni dpcumb«otibus sublitllmi*. — ii Groenlandia. Puir. diet.
 7. p. 4'»i. Antilgrn. Arroartam rrfriroda ?
- 35- S? ARetABtA (Un. *|>c, 604.*) foliis apalbnbtt*. ranlc «M»C(O bifido vtt-
 COBO, rainis lUwnis. prJulm pinar^niU*. — in Hitpania. Poir diet. 7 p. {at."
 An ad penos Atrnariae referenda?
36. S. sc LMGktJ (Willd. spec. 2. p. 71 ('.*) folris liu.-ari-lan<eolalM i.liinsius-
 coli* b ai ciliatis congestissimis, pedunculis ctonfialis filiformil ans r-floris
 umbclUTisqtie, pelalm 1 calycem vix au perantibiu, MpU>l.->nccutait.i 3-nurviii
 ciliatis. — in Anglia. Smi th engl. hot. 1. 1169. (y s.)
- 37, S. Fuuuau** (S<r. mu.) folia Unceolati* icatic diiUntiUas glabriiucoJi^

- pedunculis geminis longis usque ad apicem trifloris. — in Sibiria orient. S. scap. gener. affims. 1 iat/h!
38. S. runi DA (! Fisch! ir. Int.) fotii* Uoceo Utib tentis firm illi lii, pedunculis terminalibus Li, IA ilu* rpm. • angustissimis nimbis haritt rig p rtali* calycerni mprraatibus, sepalis lanceolatis sub 3-nerviis, copMoHf ••^lyceni to perantibtu, vaKis •nbreToJatia, — ilJ KamUcbatla, (?., s. comin. j el Fisch.)
39. S. PALLASIANA (Ser. OWL) Mm 1vatis sessilibus 1 canlequet dicholomo pubescentibus. pedunculis fructifera reflexis folio duplo longioribus. — in Sibiria. & djchoiomii Wiild. Uerb. eg Schlecht. bvr. m«g. ifti6. p. 194, non Lin.
40. !VRTCNIA XIAIU (Willd. herb. ex. SebJecht. b*»ri map, 1816, p. 194.) foliis ovaio-lanceolatis »<umiua(is ie*«iitei cuuleqne -fir¹. Tnyti 1 ilfjmj floriima axitUribus sohianis teMftiaalibasqse.pedaDCD'lts^Qcti foris erectis. cnJis longitudine folii. — in Sibiria. S. dichotomy al'Jiii^N sclrl omtulijik 1, 1-tibus. iiplo minor.
41. S. ScHi.ECBTiiiiiAs.i f S^r. tnsSi) folns ovalocordatis 3H»ili xicnnlihoi catiloque tlicholono-villosis, flonbaa solitariis aiillanbus terminalibusqae toll-petitnin!a i- . pedunculis Irutlderi* rrrflrxia.— in Mun.'i h villow W. lid. l eil>. et ScUIftJlt. berl. ruag 1816 p. KJ4, mm Foir.
42. S. RCKCIKUA (Willi herb. ex Schtcebr. berl. m;|, 1816, p. 194. *) foliis ovato-cordatis glabris »mplf*iriulib(i) •• utis nervo marginatis, floribus axillaribus suuurts, lermiuttlitw «ob((ggi;e;jit) l»n ne pedunculatis, — ii .Siurii. —
43. S. DITTOS* (Willd. hnl>. ex Schlecht. brri, mag. 1816. p. 195.) foliis iindri s uacafiDsctiici {jabriji. dmlhui reptntfbna ramo^o-tlit'Iu sis, paniculi dichotomiu nxtlluri nudu. — in Sibiria
44. ^ . stnt'i.AT* (Bffber in Willd. herb. c\ Fvchlechl. berl. mag. iSiti. p 195.) In Ins liearibai obtaniusrinis . Iloribus i'>i)mbp!U5, jui.Wis ciilyce «ubuUlr» dujilo Ireterioribitft. — in Sibirii.
45. S. DAMBHK:A (Willd. btrb. r\ Roblechl. b<rl. mag. 1116. p. »5.) foliis ianceolstis iDtegerritnili seuibibos acaiifl baui <•.mlffjiir yu bescentibus, llnhitt axilUribiiA snlit;iriis, pcrtnorulo folio «mplf> Ion giorc. — in Dahur V Valdfi itimilia S, dil'f'nste trd foMa laiiora <i llur< solitarii majores.
46. S. Mn^uuui (Bieb. -J Wiljal b*rb. r% SnUeclit, *Tmap «8r6. \>. 195.) 'olii* -li'iirjri tabuljtu lutcrnodio trrtfvwrititS, fiarta* panicufxia. — prope Moskow.
47. S. Mmf4xx.i*otiA ; VTud. brll>. et S«blechl. in Bwl. mavj iR'«7. p. 26.) ramosissima procumbens, foliis brevissime petiolatis ovatis acuto-submucronatis basi rntuudati* \enosis cratuiioftculift margine nmbttiMjnr in 1 nervo medio eililtia, calrce pulifsopnlr, ovarit* sub a5 njinniii 2L in planitie frigida muuiis Anisanse, alt. atoo hex. I'lores tabteraiioaTe*. II . B. et Kunth gen. et jijicc. am. 6, p. 26.*
48. B, BituRVATA (Willd herb. « Schjeebt. brll. mag. 1816 , p. 196.) caulibus 'III'UMS, folia prtinblift ovulo-obloiiifis n uf' moerouitia nni nervis crassius-••iiln i •jiiiMii-n-fin vis suS. ius iti ICTVO pi I (Mil, ealyce |labro, >varti 40 •pnnmii If in frigitli* Krgui NuvoCranaien»i* alt. nCo hex. II. 11. tt Kunh gtii. et spec, am- G. p. -x\^f
49. S. OVATV (Willd. berbj ex Schlect. in berl. mag, jfttfti, y. 196.) caulibus illHUM* IHIO^IFIU ulis, foliis petioli ilia subrhombco-ovatis acuto-submucronatis membranacea ciliatis, pedunculis fructifera divergenti-reflexis, calyce basi carlis sub-20-nerveis. ? 1 prope Ger. B. et KuuiiU g*»n. et .peo^ »:a. 6. p. 26.* S. cilia ta VVilld. hi rh. ex Kun»» L c.
- So. 5. BLOXCAIA. (Nail, gyn. tntr. 1. p. 389,; c*a!« tUiTtwo pro^mbn te

pubescentia, foliis oblongo-obovatis nuncronnitis, pedunculis lateralibus aotitariis longissimis*, in bus apertis. — in Carolinis* et Georgia.

51. S. LOTOIROU (Mull. Arg. in Wit Id. enu. n. Vp. 479. not. Fries.) foliis finaribus acutis, panicula terminali, petalis acutis bipartitis calyce brevioribus — in Pciuvauis.

5a. S. MDRAIIS (Link. ennu. 1. p. 4⁹.) foliis glanduloso-pubescentibus viscosa, canaliculis prorsum, foliis ovatis in petiolum attenuatis carnosius, petalis calyce vix longioribus eicis. (I) in Creta, Arenaria muralis Sieber. t. 3. exsic. Sepal. Mm. ii. rvo. a. Species intermedia inter Stelariu et Arenariam. { v. t. in 1. rb. Ser.)

53. S. r. ANS. (Lapfyr, ft. pyr. t. p. J. fix. Abr. p. 2^o.) canaliculis prostratis et tibus mobilibus, foliis t. obtusius lucidius, caulibus subsecundis, petalibus divatis aii*, M. j. alis lili. aribus obtusius corolla duplo longioribus, capitulis pyriiformibus. (L) in IyteeiXts.

5v. S. nufest. (Scrap, fl. earn. t. p. Z[^]. t. 18. f. 1.) foliis plaiis subtus 3-nerviis, caulibus villosius pedicellatis, petalis ovatis acuminiatis calyce brevioribus. — in Alpibus Camiolis. f.

55. S. UMMI (Ser. iiss.) foliis basi prostratis, foliis ellipticis glabris, floribus albis, calyce duplo longioribus junioribus, sep. albis lanceolatis acutius glandulosis marginibus subjugalibus, petalis calyce duplo longioribus, c. j. silis. . . . — in Sibiria Altaica. Cerasium t. legnis Fiesli in lili. (v. s. cumin, ael. I. iscb.)

5G. S. LOXCIPES (O. oldie plant, canad. in ed. inb. phi., jo. urn. april. iH'n.) glaberrima, foliis lili. (Ari-lanceolatis), pedunculis terminalibus dichotomis rainosis b. t. t. pedicellata longia, p. l. alia utrobque bipartitis calyce obtuso t. nervi vix longioribus. — in alyvis prope lucra Ontario.

XXV. AKI-XARIA. *Lift, gen. n. 774. Gnerth. fruct. 1. t. 30. /[^]g.*

Calyx 5-sepalis. P. l. al. S. integra. Stamina 10 ant. aborlu. p. j. u. c. i. o. r. a. Styli 3. Capsula r. J. oculans apice 6-5 valvis, oo-sperma.

Sect. 1. SPIVGIHRIA. *Pent. each. \p. 504. — Stipularia Haw. — Lrpii^oriuin IFakfenh fl. goth. ex Spreng. neat entd. 3. p. 2[^]1.*

Capsula trivalvis. Kolia linearis, stipulis scariosis ad basin donata.

1. A. tti t. ALIS (Lam, 1. fr. 3, p. 0.) (glabr. i, caule erecto, foliis sribnalit slipuittia Mibscandis, tepalis srariosis in medio luci viridescente longimlinariter rj^plalis, petalia calyce brevioribus, ptlunculis defloratis tieflexis, srtniaibui Mibpyriforinibus ruj. (I) inter segetea Galliat et His[>nirc. Alsiue segete i*ts Lin. spin. 3go. — V. iill. bot. par. t. 3, f. 3. Capsula 3-valvis, valvis latis obtusis. (T. a.)

2. A? MOLLUGINA (Ser. mss.) glaberrima, foliis linearibus dracina g. Uncia stipulatis apice subcallosis, caule p. tulo dicliulunio, (In lili. i. x. i. l. r. i. t. i. s. post anth. esia deflexis, sept. i. u. ovalis obtusius margins inembranatis, capstlia subrotundis 3-valvis, valvis, obtaaisitois calyce; n. i. 'ju. r. i. i. i. b. n. s. scrii. nibus re. niforinibni vis rogosia. (I) io Nova E]! apamil. Atatae naollngne* Lag, gen. et spec. 1815. p. 13. (T. B. rotit. a. < l. Lag.)

3. A? rIV^TRAT* (Ser. mw. Jc. nilt: dichotamo prostrato j^labro, foliis siipnatis lim. it. il. ns. BQbTertinlittis, ramia rxtremia (iliforraiba, pedbncaia axillaribus i-4-f) iiris, spalls lauc*olatis inaequalibus corollaria aequantibus, stylo uiit-o, tti^niaitbus J, nap. ulis t. v. l. o. subrotundis i-valvis, valvj ovalis obtusius acutis. % ? jo JEgypto. AUine prostiaia Forak. descr. p. 207. Delil. fl. eg. p. 68. * t. 24. f. 4. Flores rosei.

4. A? »u*ir. RHTA (Set. msa.) canle barlofoao paaiuo flabro, ramis dirlioimi%, foliis ipathnatis*, lloriljos terminalibus n. n. pamcaulia, aepaliaobloffiobtoai marg. ioc uK>nibtacfi3 corolla longitudine, stylo 1, itiguxatibus 3, caj.

- sulis subspacricis 3• valvihtis, valvia (pnceolatia post dchitcentiaiu margins iivohitis. (I in AEGYPTO. Alsinc succult-nla Delil. ii.;r^pi. p. o;i. i. 2j. f. j. I lores albi.
5. A. FDRPCREA (Pers. encb. i. p. 5o. non Schieclit.) hispida, r;iuie e recto , r.irms divaricate , foliis setacria slipnlatis inleinodio dimidio *ftre breg* ioribns , sepalis lanceolafiatibtimosculis marpiue scario*is, pffalis uLn-1 MUM- ..il\,(c brevioi ilms, p^danralia deflorali* d^tlexis, srniimlms snbpyrr *ormi l*» nigris. (I in Hispama". r.orolla pnrpurtM, tupsola 3-valVii \,ihis (finceolatn aetis, ;v. s. ex Itfll). Tliili)
6. A. RTBKA (Lin. *fipec, C.,£.*) caoilms prorfratis pi! *osis, fo* [J; filifortnibqa internadio breviflribai Rtipolatjs, .sepal], lanoeolatia 'JIII-IMMM-UII- ruai *gine* •carius, pfdntulis defloratn deflexi*, aei»iuibnataiigTil«to»ub pyrifbi iinbna rugosi I immarginatis. (I in Eoropi et Africii. Flores r»bii; I *apsulae* 3-vnlves calyce vis iongiore. (v. v.)
- *. *campestris* (Lin. spec. 6o I.) pilosa. — in arvis;*abu!osis. Smi>ti ejjrr^],ot_ t. 852.
- fi. marina* (Lin. spec. 6ofi, J gliibriusrnla. — in nurilinns saisis. A. marina Ilolh. fl griin. i p. i8IJ. non Sunlit.
7. A. SALIWA (Ser. ms<.) foliis setiii-c^lindricis camosii nanltdt inicrnodio lonpiorilms , •tipnlia inciiJ>raiinceis vaginantibns, cap^rttis 6IJ10Igis ca [yce iii.ijorilttiN, st-intnibns compressis anglatis BCiibtitirulis. (I in sa!<<> vitiis Uulieiiii.r. Spei^nl.ii in ulioa Pre/,1. fl. cech. j>. tjit A. inHMit •tiniillirnn uicilur.
8. A. GLUTIBOSA (Bieb. JL lanr. r. p. -344) villoio-vtsenxa , f<ilii, ohlongis DII- *rusius* ntlttt ranlp erect" pancifloTO, petali^ nbovalis caJycewong *oribus.* (I *prope* Astiacnn. PUBU putillj facie Cera»tii, *florei* mit idme ft focml A. rubia¹, pt-talis purputascentilms. An species pr<>n ia ?
9. A. SKISGDLA (Duf. aim. gen. i p, ai)?i) proslralu pubesce m, foliis linearibus carnosis interuodio longiorAai BtipaJatis, pcduecdli* »ab«acondit tandem retroflexi*, srpals subucuii.i capanU brevioriboa, ,petali • rotcia calycis \ix loiigitodine, semiuibas litubn niciibi-n; *cco* cinctis. (I? in arvis humidjftjiropr St.-Filip*. Media inlet \ riibr^md nicdiam.
10. A. MipiA. (Lin. y/v. Iio6.*) taalibas pinstam , foliin neuui* \ indricia carDOsis intrrnodia aefjuantiboa stipulatis, *t^pali> hni *ceolatis obtusimse* iik< margine sca rioatt, peditficulisdefloraiisdffltxia, semiuibas ala membracea cinctis. (I in [ii.itis i i sabulosis marilituis Iurope A. marina Sm tth.il, D>it. }8o* enplt.bofc ft. 958.ta.. aaairinatii. IK', fl. h. , [i 793. *ic. rar. t. 48. A. glan-* 'in losa Jac q, nort. Schteob. 'i t. 355. Al linit A iubrae marinez •<! luini is ra- • IIMM (v. s. J
11. A. CRAInji* (H- B. et Knntb o<.n, , i ^,, . . 6. p. 3<), in ad not.) ftjliisvertirillaiis basi itipalniis *interne* idin longiorihus , pcdabcalis dichoton is, floribussecundis, BemimibJH ilAm^nibraiTai'A Alt' i-incisi. — prope Mont<->video. Sprrpnla grandis *Vets, cnrb* r. p. 5aj. I'oir, diet. 7, p. 3*5.*
13. A. <\V*I>JNMN Per*, encb. 3. j> 5o4.) piloso-*ubbi* spi-ia, fnliis niiforiaibus internodio loilgioribns stipulates f .sepali- lanceolatis obtusimse *MiJN* m.irgi., Jato scarios>, slamriiLbits/i, peduitcnliN *defloratis delle:* u\ stminilms subsemi- ctdatia comprtfaau, radirola prominula. (I in Canadt. A. rubra *3 Mic bz J.* i'ir. .IIU. 1. 1. 274. Cap isnlis Mibglobosa calyce longio • 2. ».,|v,s , valvis latis obtasis. (v. s. comm. a cl. Ratin.)

Sect. ir. ARENARIUM. Ser. // *ixs.*

Herba graminea linearis lan rfolaii vel rotandata, exslipn lata. Capsula 3-6-valvis.

H* S* ^k *Folius gr&tm* *neis.*

13. A. GRAMINIFOLIA (Schrad.]ort. goeit. t. 5. non Jourd. 1810. >• p. 1^.) *tulibus ereclii M* *mplicibus, fo* iiusobulaloflliJ *ormibus serrato-sc* ibna, p..ai-

culâ trichotomâ pubescente laxâ, calycibus obin<iiisriuta j>rt,-ljs ob*.vatis subtriplo brevioribus. ¶ in campestribus Caucasi. Bic b. 11 f.uir. «iput ii. 85a. A. bifolia E. b. fl. laur n. 85a. p. 344. non Vahl. (v. s. comm. à cl. Desf.)

fl. glaberrima, paniculâ glabrâ minus multiflorâ, floribus BIU III.ijoi;:09. A. graminifolia Willd. eum. p. 481. ex Bieb. l. c.

14. A. TOMULIFOLIA (Bieb. fl. taur. 1. p. 345. suppl. p. 308.) foliis subulato- III. c. tribus serrulato-scabris, caulibus erectis simplicibus, paniculâ trichotomâ glabrâ confertâ, sepalis ovatis obtusis petalis obovatis duplo IIIr'Mrl-ribus. ¶ ad Volgam internorem. Ga fl (1 ill 4. II 1.57. II. 55. t. 63. f. 2. P Itm A. graminifolia quoad caulem et se- h j- KlorcJ ntrnr-s numeroso,, , MUJSU angustiora ciliata (Bieb.) 1a var. 1. gi'.nniintoliir ? (r. b. comm. à cl. Fisch. Stev. et Goldb.)

15. A. DAHURICA (Fisch! in litt.) foliis tit sul.ulalo Jiliformibus serrulate % labris, caulibus erectis simplicibus, utiifaU dirhotoma paociflori, petjuacolit calycibusque villosis glutinosis, sepalis lanceol. ito-liiie.uibu.s uervosis ju'l. l. l. Inuirf. (T. 5. ooiutn, a ci. Piteli.)

i«. A. CEPHALOIDES (Smith ic. 01. 1. j<. i-. 1. 17.* j folri* sulmUui-filiflor* mibus t'rmUte*^ abris, caulibus ereott* Miuplicibo<4 [MnctiLi dicbotoflâ laxiusculâ, sepalis lanceolatis acutis, pvUlis obovatu «lyce tlufilo longto-ribus. ¶ in Armenia. Calyx visco-

17. A. PERTINAX (Ladams ex Fisch! in litt.) foliis subulato-filiformibus serrato-scabris, caulibus erectis simplicibus, pa 1 ienlâ dichotomâ congestâ Ulttiti-florâ, sepalis lit latirniiu't* carinatis, petalis obovatis vix longioribus longissimis exsertis. ¶ in Sibiria: Facies A. graminifoliz quoad caulem t- folia, sed flores minime numerosiores et densiores. A. aadro>i>CC4 I x U. m litt. (v. s. comm. à cl. Fisch. Stev. r. et Di less.)

18. A. » OSTREA (Bieb. fl. taur. ur fUP ' ') foliis subulato-filiformibus mar- gin scabresculis, caulibus e- fe i simplicibus, paniculâ pauciflorâ, sepalis acuminatis enerviis, petalis obtusis brevioribus. ¶ in Caucaso Iberico. Flores Stellariz holostee similes, sepala dorso viridia, margine albicantia. Accedit ad A. dianthoidem, sed sepala lanceolata acuminata nec oitusa. (v. s. comm. a el Stev.)

19. A. RIGIDA (Bieb. fl. taur. 1, p. 346.* suppl. p. 309.*) foliis lineari-setaceis ciliato-scabris, caulibus erectis rigidis simplicibus, paniculâ trichotomâ coarctatâ glabrâ, sepalis acutis 1 liubcnoj' is coro lam vix superantibus. ¶ in Terania arena mofri. Bractee inujprrr, rjii.tili ill A. »raminifol et longifol; A. holostea Beauvrel in litt. fv. ;TO»m a cl. S-ev. Fisch. li. ri B Beauv.)

ao. A. MAXIMA (Fisch! in litt.) h&U linoart- setace scabris, caulibus erectis simplicibus pedunculisqu- so-viscidis, paniculâ trichotomâ pauciflorâ, sepalis crassis obtusis, interioribus latissimis dorso glanduloso-pilosis petalis obovatis dimidiè -ribus. ¶ in Dahuria. Habitus et magnitudine Scheuchzeriz palustr- 1 > flores ampli. (v. s. coint à cl. Fischer.)

a 1. A. LYCAMACKI (Bieb. fl. taur. 1. p. 346. suppl. p. 309.) cespitosa, foliis angustissimis, radicalibus fasciculatis lineari-setaceis ciliato-scabris, caulibus erectis hispidulis, paniculâ 2 3- chotomâ pauciflorâ post anthesis divaricatâ, sepalis ovatis subacutis petalis obovatis duplo brevioribus. ¶ in Caucaso Iberico. A. bifolia et A. setacea Fisch! in litt? Flores terni magnitudine Arena strizæ. (v. s.)

fl. glabra, A 1 axmanni Fisch! in litt. (v. s.)

20. V C « I 11- (Fisch! in litt.) foliis linearibus obtusis, caulibus geniculatis, intf rutniii* irctun- folia duplo longioribus, paniculâ trichotomâ subcorym- bosa, sepalis lanceolatis viridibus margine scariosis, petalis obovatis calyce duplo longioribus. ¶ in monte Taganai jugi Uralensis. — Gmel! fl sib 4. p. 141. t. 61. f. 1. Flores similes Gypsophylæ repentis. (v. s. comm. à cl. Fisch.)

23. A. CEPHALOTES (Birb. fl. laor 1. p. 346.* suppl. p. 309.) foliis subulato-filiformibus ciliato-scabris, caulibus erectis simplicibus, capitulo ter-

paniculato, calycibus obliquis petalis emarginatis triplici brevioribus Hab.

35. ARENARIA (Lin. spec. 607.) foliis subulatis denticulato-ciliatis, caulis ascendentibus 3-6-floris subscabris, calycibus cylindricis, sepalis oblongis obtusiusculis triplicinerviis hirtis corollâ duplâ brevioribus, capsulis trivalvibus calycem superantibus. in Alpibus Helveticis, Gallicis, etc. (v. s.)

11. a. multiflora (Ser. inst.) caulibus debilibus multifloris, foliis fasciculatis arenatis axillaribus, calycibus pedunculisque hirtis. A. laici-folia Vill. dauph. 4. p. 629. t. 47. f. 5. opt. A. rostrata Waldst. et Kit. ex Willd. enum. 481. A. macrotropa Kit. it hori £0". (v. v. et s.)

b. striata (Ser. inst.) caulibus rigidiusculis, foliis rectis longis, pedunculis calycibusque hirsuto-viscosis. A. danph. 4. p. 630. t. 47. f. 6. opt. A. uniflora Jacq. coll. 2. t. 3. F. 3. (v. v. et c.)

36. A. LYCOPONIOIDES (W. Dd. herb. ex SeKtechr. berl. in.ig. 1816. p. 216.) nullâ rosissimâ r-pens glo^ra, fnliis inbitnb ricatis macrqullis ri^idis uiiincr-YVet r,rnalis calyce brevioribus, capsulis ^oly^pit u. l. 1^ prope Moraâ Mexi-canorom. ait. i!3o hex.

37. A. ARCTICA (Stev! in liU.) parvul; cespitosa, foliis lituaribpi obtuis, caulibus 1-floris, pedoncniiin piloso ^Uwluosia sepaUi obloigis obtusis VL nervosis, petalis obovatis calyce duplo longioribus. in littore Sibiricomam glacialis. A. bryoides Fisch! in litt. A. Altaica Fisch! i: i litt. A sei yena I isch! i* m. iWpUM»

38. i. GLOBULOSA (Labill. pi «Tr. d'c. 4. p. 6. t. 3. f. 1. *) ramosissima, foliis subulatis nervosis pilosis, floribus racemosis numerosis, sepalis inaequalibus petalis longioribus, capsulis profunde 3-valvibus, s-niaib'Ji i eniformi bM ambitu rugosis. (i) joxtà Tripolim Syriæ.

39. A. AUSTRACA (Jacq. fl. austr. 3. p. 39. t. 270. *) foliis lineari-subulatis 3-nerviis, caule subpaniculato, pedunculis ternariis longissimis nit puberulis, petalis obtusis emarginatis, sepalis 3-nerviis acutissimis paten-tibus. 2 in Austria et Italiae Alpibus. — All. pedem. n. 1700. t. 64. f. i. A. elongata Schlecht. berl. mag. 1816. p. 200. Stellaria biflora Jacq. v. n. 251. t. 18. A. stellarioides Pers. arch. 1. p. 503. (v. s.)

i. glabra (DC! fl. fr. 4. p. 732. *) A. Villarsii Balb! misc. 21. excl. var. bi> sot. A. triflora Vill. Daaph. | p Gt3. i 4. - A mixta Lapeyr. «Lr. 255. (v. s.)

40. A. CAPILLATA (All. pedem. n. 1705. p. 365. t. 89. f. 20. *) foliis setaceis rigidis glabris, floribus erectis, petalis calyce majoribus. (i) in summo Pede-montii jago Tenda dicto.

41. A. GRANDIFLORA (Lin. spec. 608.) foliis <tblf].t tis latiusculis planis trinerviis ciliatis, radicalibus confertis, caulibus; *U||-U!,ifloris, pedunculis longis-simis pubescentibus, sepalis ovatis aristatis grosse 3-nerviis corollâ duplâ minoribus, capsulis ovalis 6-valvibus calycem vix superantibus. 2 in pe-tco Alpium et montium Occitanis. All. pedem. n. 1711. t. 19. f. 1. Cav. ic. 3. t. 249. f. 2. A. mixta Lapeyr. ibe. p. 255.

a. multiflora, caulibus 3-4-floris, pedunculis longissimis, foliis vix ciliatis. A. juniperina Vill. dauph. 4. p. 624. — All. pedem. n. 1715. t. 26. f. 5.

g. triflora, caulibus 2-4-floris, foliis angustioribus recurvis. A. triflora Lin. mant. 240. DC! fl. fr. 4. p. 788. — in montosis sabulosis Fontis-bleaudi, et monte Ventoso.

h. stolonifera, caulibus ramosissimis, foliis inferioribus latiusculis brevibus densis, superioribus sepalisque angustissimis longissimis distantibus. — in Delphinato et in rupibus ad Tschussowaja (Pall. herb.) A. stolonifera \ ill! * b. DC. V laiat' i ch! in litt. (v. s.)

i. A. HERM (Fisch! in litt.) glanduloso-pilosa, foliis linearibus obtusius-culis 3-nerviis, radicalibus confertis, caulibus 1-3-floris, pedunculis 1n-giissimis, teplii ovalis submucronatis obsolete trinerviis, petalis obovatis

- calyce dupli u louijtoribi is, capsulis ovatis calyce m «uip<*r; iniibm 3-valiibu? 2? in montibus I jilfn.'tf.iiv AIV. A granJiflone snl tli^ii. acta. (v. s. CDtVIII. à cl. Kise
43. A. MACROCARPA (Tursli il. bur. amrr. r. p. 316. nnn Horn.) cespitosa, foliis congestis subulato-linearibus: jil.tiu margine cil iri», [tedunciili* irruHDoiibui uoil lois foliosis, sepa'i- NIK aribus, petalis ovatis calyce duplt* loogiurihtis, citpsulis oblungis cul yce triplò longioribus. % in America hor.
44. A. HIRTA (Wormsk. in 11. Jan. I 1646.) fowl Dik ari-subulatis obtusis Itisalcjl birtis, eimttba* Eirlta a 3-flo is, calycibus 3 nervis acutis capsulâ brevioribus. petnlH obfoosis i-ilyce aubrrrvionbu 2? in Groenlandiâ aastrali. Aliinc rubclU Wsblenb. il. lapp. p. 128. t. 6. Absinella rubella Sw..HI. annim. vt'pt't. jcand. p. if. An n. sulcata Schlecht'. in berl. ^ g. iRi(l. p. aia, Planla njiitiina, Horrt pnrpurci. t. s. comm. à cl. Km nem)
45. \ unvA f Lin. muni, «.i.) cespilooa mahicau is, foliis subulatis obtusiu&ci; is nervosis, cmlib»» siilipnuirub is elongatis, .-, ii^ av*Jo>lauceo- L.HJS ,HJHJHJH>(H> SILLHJS, jH L, is obai atis cal .LHJH VLA equantibus, capsulis 1\liinl: cis 3-valibus. 2? , , , tilni,til' anis Europæ. StnUb Engl. bot. t. 512. 6p'. — V.1111 Ijfil j.^r. 1. 1. t. A. il.-aricata Ldmuex FuchJ in Mr. \ Rft« eida Schlecht. (v. s.)
- β. cespitosa, caulibus valde foliosis, calycibus •M prdfenrni sique glabriusculi li*. JL rr>pitouEbrb. h. ch. 55. DC! fl. fr. 5. p. 613. (v. s.)
- γ. minor (Ser. mss.) c iule asno no it'oro.
46. A. Out; di (i. Willd. spec. 3. p. 729.) erecta ramosa, foliis linearibus subulatis ^Skf is, pedunculis geminis terminalibus unifloris, sepalis acuminatis subnatis trinerviis. 2? in pratis sterilibus Alpium, Galie pfov. et Delphin. — A. uniflora Jacq. fl. austr. t. 445. ? — Ger. fl. Gallope. /u'r. 11. 7. r. 15. (. if An var. præcedentis? †)
47. A. BAMBISSIMA (Willd. enuuii. *upj.I. p. 24.) caulibus 1 ramosissimis |pro- Miitis elongato ptniculaiia, fulji* ni! ulatis obtusiusculis nervosis recurvis,]]('q]is OTDil 1 calycem æquantibus, sepalis acuminatis striatis pedunculisque hunidis, «ap<olis ^-ralviJ. 2? rn H Hungariâ. Hornem hort. habs. p. 964. l.inl coini. 1. p. 411. A1T. A. v•• na sed caulis ramosissimus præcumbens, folia recurva 11U raWi tom is striata. (v. s. comm. ex hort. Gotting.)
- JS. A. HIM-IU fLm. ttpce (ki&) cespitosa erecta multicaulis piloso-hispida, panicula dichotoma, foliis subulatis sepalisque subris hispidis vix striatis, corollâ calycem superante, capsulis subglobosis trivalvibus calyce vix longioribus. 2? ei ir* Mot speliom. Habitatus Spergulæ; caules simplicia. ^ it ilis raris adspent. DC! tl.fi. 4. p. 789. * (v. s. s.)
49. A. IIHNATA (Poir. dict. 6 p. 377. *) pumila, caulibus subramosis S D|1-.. vihna,rfo]ir» fi!lifonuibu< suhfjJati vix pube -^euiilnis, (li.nl.n) sobpnnicu- Ijitt, pednncu!' a calycibusque hispido-glandulis 14i* t tn.tr.if' a calyce in «IJU.«nte, cap&ulis longiuli ne calycis. — in Alpi Hs.
50. A. PITI*A (Michx. H. Ixn. amrr. 1. p. 273.) toti pnbernl.. caulibus liliftdimlms paDtolstta mnliffor^, lytii^ Ki*ce»-snbuttriii paMutibm, penlrs rabeiDargitiaril r<tTrc actiuiirnn i t striato paulò lidgtunboh. — in iipiliu* AttKr brtr. circa Kmivtllr. H.ilnlm* A. runuUulu*,
- 5T."A; S^HTUJS (Ltn, spec. "07.) folii* subulatis, caulibu» paucibu* . sepalis QV<tta. % in Germxnif, Ilclvelii, (alliA, Sibirii. (lin.1 — 1arr. »c t. S80 t
52. A. PENDULA (Waldst. ri Kit, pt. VM 1 p. •) > i. 87. *) caulibii* filiformibus radicanibus longissimis diffusis, ramis floriferis erectis paucifloris, foliis linearibus planis acutis subfasciculatis, sepalis lanceolatis acutis petalis brevioribus, capsulis depresso-globosis (sex-valvibus?) 2? III IOI bus calcareis Hungariæ. Filamenta staminum inferne villosa (v. s.)
53. A. TESCIFOLIA (Lin. spec. 607.) foliis subulatis setaceis, caule ramosissimo dichotomo, sepalis subulatis striatis, petalis multò longioribus, cap-

sulis 3-vaNibus calycem vix Miprrarftibiis. (j) .id maroj ft in sabnlotis. DC! if. fi. 4. p. 789. (v. v. et s.)

a. *aillantiana*, caulibus cespitosu ltrictis glabria t>tipernn raroosis. — Vaill. bot. par. t. 31. f. 1.

β. *Barrelieri*, caulibus ramosissimis glabris subprocumbentibus A. l'urrrirri Vill. Dauph. 4. p. 634. — Barr. i. o. i. 57.

γ. *simpliciuscula* (Ser. mss.) caule superne uuioso gUlno rtiicto, calycibus glabris 3 floribus 3-5-andris.

t. *k(rnd)7*, canle aopcmr ramngo glabro Hintto, »lycibus piloso-filandolosis viscidis. A. I ytrida Vill D/Jupb. 4 P- 634-1- 4?. A. p*oi andra Duf. ann. gen. 7. p. 291. ex deser

t. *viscidula*, caule erecto ^npCIDt ranioso caHcibnsqne hi^jjido-vJacidi* A. viscidula Thunb. fl. par. ed. J. p. uig. A. tlubia. Sul. fl. beh. t. p. 266. A. viscosa Pers. euch. t. p. 564.

54. A. villosa (Ledeb. ex Steud. noro. (»7. dcicript. fj^FiKb <n 'itt.) foliis linearibus subulatis 3-nerviis ciliatis, caulibus pubescentibus villosis, sepalis ovato-lanceolatis acuminatis striatis 3-nerviis margine medio nervio corollae longioribus, capsulis. . . . — in Sibiria i >rieni ^;

i. A. calycina (Poir. voy. 2. p. 167. dict. 6. p. 370.) glaberrima, (viliis gramineis brevibus, pedunculis longissimis subnullis, sepalis lanceolatis acutissimis margine membranaceis, petalis oblongis angustis calyce multo longioribus, capsulis trilobis calycem subaequantibus 5-v*li iija. (1) in l'»(-haria. Facies St<liaria* graminea.

56. A? strigulata (Ser. mss.) glaberrima, foliis filiformibus oblataitf floribir-i dichotomo-paniculatis numerosis minimis, sepalis lanceolatis membranaceis pellucidis longe mucronatis, petalis brevissimis, stam. 5? capsulis. . . . — iti Oriente. (v. s. comm. à cl. Rousseau.)

57. A. trianifolia (Schrank. hort. monac. t. 30. *) vault diclioloinn diffuso* foliis planis linearibus angustissimis, corollis calyce minoribus, floribus triandris, capsulis trivalvibus. (1) hab. . . . Minuartia tenuifolia. Mart. hort. erlang. p. 44. ex Schrank, l. c. Au var. A. tenuifolia? (v. s. in herb. Halb.)

58. A. rsi* (Ser. mss.) caulibus erectis, foliis ovato-linearibus obtusiusculis, sepalis lanceolatis, petalis emarginatis calyce brevioribus, capsulis in calicibus siccis in Transagana et Algaribus. Caules teemosi viscosi; folia sessilia; petala rubella emarginata. Au var. A. (eouiColiie? Schleich. in berl. mag. 1816. p. 212)

59. A. mediterranea (Ledeb. ex Link. r p. fit.) caule ramosissimo, foliis linearibus recurvis, sepalis longe acutatis striatis inar^itif mriijlirnn.nrts corollae multo longioribus, capsulis. . . . calyce longiore. (1) II.IU . . . II. i. b*tn us sub nomine A. calycinae ex hort. hafn. et A. >lycinae. Pers. p. ttdmih longissimi se . . . tracterem. (Link. l. c.)

(Jo. 4. aicciiva (All. pedem. n. 1713. t. 89. f. 3.) foliis radiiluluis <•n-gestis recurvis subulatis subsecundis, caulibus cespitosis simplicibus solitariis, sepalis ovato-lanceolatis striatis pedunculisque pilosis, petalis ovatis calycem aequantibus, capsulis ovatis 3-valvibus calyce longioribus, seminibus subreniformibus vix punctato rugosis. ^ HI pinlis saxosis Alpium editiorum Jacq. coll. 2. magui. Variat caulibus 1-8-floris (v. s. s.)

β. *hispidula* (Ser. mss.) caulibus foliis j*!in liulidf|U(* gi.ni'uiiii'tn-in^iij-dulis. — in Vallesia. (comm. à D. Veneta.)

61. A. mitrata (Bieb. fl. taur. 2. p. 349.) hirsuta, foliis subulatis trinerviis inferioribus imbricatis recurvis, >>|i 4MQ* declinatis, paniculae biflorae dichotomae, sepalis quinque-nerviis hirsutis corollam subaequantibus, seminibus subreniformibus margine echinatis. (1) in Tauris montibus altis. Au var. A. recurva? (v. s. comm. à cl. Fisch. Stev. et Beauv.)

62. A. calyculata (Poir. suppl. 5. p. 7.) subprocumbens, foliis crassiusculis

sep.^{tit*} obi'ngo-linearibus obtusis enerviis corollâ vix longioribus, capsulis Ova; is calycem vix super.^{intibits} J-viiln bus, seminibus subdisciformibus atris. 2. in pratis saxosis Helv<U*. A. oblu«» All! jntl-iit. i. 64. f. 4. med. (v. s.

Æ. *occulta*, pedunculis t-l)om •. *eviss* mi*. — in Sibiria Altaica. A. *occulta* in litt!

72. A. *BAVARICA* (Linn. *amoen.* 4. p. 315.*) foliis linearibus semi-cylindricis carnosis obtusis internodio longioribus, caulibus ramosis subdichotomis duris genicalatis, pedunculis terminalibus subbuis, sepalis... petalis... sulis... 2. in Bavaria et Sibiria. *Saxifraga Bavarica*. *Bot. hist.* 1033. (v. s.)
73. A. *SAZANENSIS* (Willd. *herb. ex Schlecht. berl.* UliR iHftl, p. JK< ; f 1 • liis linearibus obtusis-scalis, caulibus procumbentibus, pedunculis terminalibus brevissimis unifloris, calycibus obtusis uniner\us... — in uiontilnu O rientalibus Altaicis. †
74. A. *JUNCEA* (Bieb. *fl. taur. suppl.* p. 309.) caulibus erectis simplicibus, foliis lineari-setaceis ciliato-scabris, paniculâ dichotomâ pubescente, sepalis acutis villosis-obscure trinerviis corollâ *rt eubaetjaaunbits*, — in 1 autia. †
75. A. *VERTICILLATA* (Willd. *spec.* 2. p. *fi.*.) t'oliîi Mibulatis rigidis spinosis floribusque verticillatis, pedunculis q n. nliirioris •. iihrijiitiiii s, sepalis ilto lineari-subulatis pungentibus, petalis lanceolatis. 5 • : A timentâ inter Ezeram et Tocat.
76. A. *FILIFORMIS* (Labill. *pl. 1>r. ilf'r. ^* p 8 I 3. f. 2 *) caule simplici filiformi supra nudo, foliis setaceis acuminatis, paniculâ subdichotomâ pauciflorâ, sepalis ellipticis glabris, petalis ovali-oblongis in(4 aitentulit rayee do] lō longioribus, capsulis 3-valvibus (calyce longioribus.) eemtoiba* n-ui or-mibus. (†) in insulâ Cypri.
77. A. *PHARNACEOIDES* (Se1' mss.) foliis filifō rinilins iinirnmulotii, subfasciculatis, *nl#* 1amoso, floribus subumbellatis, sepalis ovatis obtusis cor olli duplō brevioribus, capsulis ovatis 3-*::Kilm* s calyce vi i lon^iortbu*. — in Oriente. Caulis pedunculique partim piloso-glandulosi. (v. 9, Ctlitll). j cl. Rousseau.)
- 78? A. *PISTA* (Sibth. et Smith *fl. græc.* t. 440, ex prodr. 1. p. 304.) caulibus aphyllis dichotomis superne pilosis, foliis cespitosis subulatis, petalis emarginatis subtus venosis. (†) in insule Cypri campestrilth.
- 79? A. *MARGINATA* (Bieb. in *hæb.* Willd. ex Schlecht. *ber. mag.* 1816. p. 212. non DC.) caulibus ciliatis, foliis lineari-subulatis glabriusculis, *•* cibus acutis marginatis. 2. in Sibiria orient. Parva, ferè lignosa, valde ramosa.
- 80? A. *CANESCENS* (Vahl. *herb. ex Horn. h. hafn. 1. p. 964. in add.*) foliis subulatis carnosis, calycibus nervosis petalis duplō brevioribus. A. *macro-fatjM* Horn. b. b^tti 1. p. 964. non Pursh.
- 81 * A. *J-CRESSI* (Willd., *herlt. ex Schiifiht. b«»rl.* 11 ag. 1816. p. 212.) foliis lineari-»»1>|ilatis subse • umlia. sepalis lanceolatis. — Hi m'>u(c (<rex Lusitanie. Ilu-milis, cespitosa.
82. A. *DECUSSATA* (Willd. *herb. ex Schlecht. in berl. mag.* 1816. p. 35.) ra mo-sissima repens, ramis hirtellis, foliis lanceolato-linearibus acuto-*•.|u>r* in. *mar. t>ssatis* uninerviis rigidis ciliatis, petalis calyce longioribus, ovario 4-5-*I* utiuo. 2. prope Motan Mexicanoff. in, nil. i33o hex. H. B. el Kunib. *gen. et spec.* 6. p. 34.* Capsulæ am. ij
63. A. *suiokoti* 1' VI. B. et Kunth. *gen. et spec.* a "» '•] . 35.*) rJTios* pt-Aram-bcos pobrrulii, foliis petiolatis oblongis acuto-mucronatis veno-*no-*i** in embra-naceis, petalis calyce brevioribus, cap»ali o ligospermâ, seminiliua lævibus uliJiit, % A. *alsinoides* Willd. *herb. ex Schlecht. in l*erl. mag.* 181A. p. » r. S*k*Larw pubescens \Vii'd. *herb. ex Rnatli* 1. *. *Semiao ifuticul-n ittuivt* mia fusco-nigra.

- 1. *Quintensis*, internodiis longioribus, canubus Dinumjur teretibus. — m 1818.
- 2. *Novogranatensis*, foliis oblongis semipollicaribus vel lanceolatis subpollicaribus, caulibus ramisque teretibus. — in locis temperatis ludutm Novo-Granatensium, in Alto de Quilquase, alt. 1000 br.

' 84? A. rtK»»* (Willd herb. ex Schlecht. berl. mag. 1816. :• 212.) "clalabra, foliis linearibus subulatis glabris, floribus paniculatis, calycibus neri-branchaceis marginatis petalis brevioribus. — in monte Ararat. (Adams) Flores iii. 1-111.

27. ph. 3. (1820.) p. 5.) caulibus diffusis lignosis, foliis coriatis linearibus... nti* rigidis vestitis. Uic r»» curvatis, floribus cftpiuid) in sepibus prope Sierra Nevada Hispania.

Sti. A. EXTENSA (L. J. (It. gen. 7. p. 207.) levissime pubescens diffusa rai?osa, caulibus elongatis, foliis linearibus... D... ribus laxè paniculatis, calycibus 10scâ calycis longitudine, capsulâ obconicâ in... in... in collibus aridis regt... Valentini.

... FINE... foliis imbricatis subulatis acutis, caulibus pnr r r^n'<-!> »abbrccltf, prddticnlis mi... tatis terminalibus subundis 1-3... petalis... capsulis... in New-

Jrrsrr- A. unbnrata U-<iin. jonttt. boi. t. p. a29. Poir. suppl. 5. p. i, HOD I.,!.. (L. In. l. c.)

88. A? CHERLERIA (Fisch' in litt.) cespitosa pygmaea, foliis linearibus apice curvatis? subimbricatis, floribus terminalibus... palis oblongis obtusiusculis submembranaceis corollâ •h>'lu Irmjflorihui. pe-... capsulâ... (Fisch' in litt.)

*. nttiflora, Moribus inihtams terminalibus, cau... buliilillo, foliis apice 1 mvatis. — in rupihns j... prope Graed ma h> Dahorii, H. Liins Cherleria scdoitlin. (v. «. eomm.,... cl. Fisch.)
 , , fascia'tufa, ... bus foril... lamellatis, caulv 1 longato, foliis non curvatis. — tu Dahuii uffiicia fnfinRiuhiitf [irmio viffr. (^ . s. comm. id, * 1 1 sell, ex herb. Pali)

\$. I /o'tis lanced atis ovalibus rotundatisve.

89. A. »»TRAQUETIA (Lil. s. 100. fA 5.) foliis ovatis carinatis recurvis marginatis... r... riam imbricatis, caulibus strictis puberulis floribus subcaespitatis, sepalis rigidis acutis carinatis ciliatis corollam subaequantibus, capsulis ovatis inn<'tis sexvalvibus, valvis apice callosis, seminibus reniformibus exasperatis. 2 in sterilibus montosis Galliae Mediterraneae DCJ fl. fr. 4. p. 781.

a. laxifolia, foliis dis... THIIHUS „ 1 ifntiili- rim!: -floris, caulibus elongatis. (v. s.) (1.p.drii n. 1-18. t. 89. fr. — Magn. monsp. p. 53. ic. (v. s.)
 ß. densifolia, foliis dense imbricatis, capitulis paucifloris, caul... re- viatis. A. imbriola Ug. U litt. Gypsophila aggregata. Em. spec. ,*ji. (v. s.)

90? A. AMAKILIS (Bnl) ann. gen. sc. phys. 3. (1820.) p. 5.) foliis triangula-ribus concavis acuto-revolutis, caulibus ramoso-fastigiatis cespitosis interne denudatis, pediliu... alia subnullis foliosis, sepalis rigidis... petalis... ad Sierra-Nevade M... An A.

p. -j;8?

91- A. DIRSEKII (Hornem fl. dan. t. 1518.) gland... la]»fr> hispida, foliis linearilanceolatis rigidis trinerviis, pedunculis longissimis uniloricis subnudis, sepalis lanceolatis acutis 3-nerviis corollâ longioribus, capsulis 3-rariter 6-valvibus calyce fere duplo longioribus, seminibus reni... ilui... mibus rugulosis. 2 in Groenlandiâ. (v. s. comm. & cl. Hornem.)

92. A. MURCORUM (Fisch' in litt. non Adams) cespitosa, foliis oblongis obtusis striatis ciliatis, caulibus brevibus 1-floris puberulis, sepalis ovatis obtusis substriatis

corollâ multo iutroribus, capsulâ. . . . 1! in Kamschatka (v. s. ex herb. Pall. comm. à cl. Fisch.)

93. A. MODESTA (Duf. ann. gen. 7. p. 291.) pubescenti-viscidala erecta gracilis subdichotoma, foliis oblongo-linearibus, infimis ovato-ellipticis, pedunculis filiformibus demum divaricatis, sepalis lanceolatis acutis enerviis, petalis ovato-oblongis vix calycis longitudine, capsulis ovatis apice 6-valvibus calycem subaequantibus, (i) circa Valentiam (v. s. comm. à cl. Duf.);

94. A. GALIODES (Ser. mss.) gracilis piloso-hispida, foliis lanceolato-linearibus acutis tenuibus ciliatis fasciculato-subverticillatis, caulibus filiformibus, floribus dichotomo-paniculatis, pedunculis capillaribus elongatis, sepalis lanceolatis acutis enerviis piloso-hispidis margine submembranaceis corollâ vix longioribus, capsulis. . . . — 1! > ign. 1. libitu Galii Anglici, sed tenuis. r

95. A. LANCEOLATA (All. fl. pedem. n. 1715 t. 26. f. 5. *) cespitosa villosula, ramis adscendentibus, foliis lanceolatis angustis acutis rigidis nervosis, pedicellis foliis duplo longioribus, sepalis lanceolatis acutis nervosis corollâ vix longioribus, capsulis ovatis longitudine calycis trivalvibus, valvis apice ciliosis. 2! in pratis lapidosis Alpium Pedemontii. : v. ». izijuin. ex Uerli. All. à cl. Balb.)

r ehrrfrtiau » DC! fl. ;>. ^ . p. -S5.) porvtlla. cantilm^ rrpianlihs cespitosisque, foliis imbricatis. —i A. flicrlt'toidrs Vill. Del^li. 4. p. <af t. 47. l. 1.

96. A. DENSA (Kit. ex Schlecht. her. I. m>JI- iHtG- p. aoo.) foliis ohlnnpM lanceolatis acutis, caule cespitoso » riirix so adscendente; ramis tni*. fttrriiljim , abbreviatis, foalibus subtrifloris, sepalis ovatis subseciosis prtalia dufile minoribus. 2! in Croatia, (v. s. in herb. Balb. comm. à cl. Kit.)

97. A. ROMANENSIS (Ramb. pyr. ined. DC! fl. fr. 4. p. 785. ' rt i. p fil !. ic. pl. rar. p. 14. t. 45.) cespitoso-decumbens, ramis erectis 2-3-floris, foliis ovato-lanceolatis acuminatis glabris, pedicellis tomentosis folia vix superantibus, sepalis lanceolatis laevibus margine scariosis corollâ longioribus, capsulis ovato-cylindricis semi-sexvalvibus calycem superantibus, valtin 4CUIM , seminibus reniformibus. 2! in Perennis editissimis. A. cerastoides. IVr», encit. 1. p, 5o 1 Lapey1 ftbr. p. »-: non Poir. (v. s.)

98. A. VIOLACEA (Ledeb. pi) ischl in litt.) foliis lanceolatis (jl'ihl iusculis, floribus subpattiuMyi erectis. terminalibus, pedunculis piloso viscosis calycem aequantibus, sepalis oblongis piloso-viscosis obtusis corollâ duplo brevioribus, petalis obovatis angustis, capsulis. . . . — Uab. Trius Ocfaouk. (1 s.)

99. A. MONTANA (Lin. amoen. 4. p. 272. * spec. 600.) pubescens, foliis lanceolato-linearibus, caulibus sterilibus longissimis procumbentibus, pedunculis terminalibus longis trifloris, fructiferis natis, sepalis lanceolatis acuminatis corollâ multo brevioribus, capsulis ovato-globosis 6-valvibus calycem aequantibus, valvis obtusiusculis, seminibus reniformibus rugosis. 2! in sterilibus montanis Galliae occid. et Hispaniae. DC! fl. fr. 4. p. 784. Vent! hort. cels. t. 34. — A. lineatifolia. Poir. dict. 6. p. 366. * (v. s.)

β. intricata, foliis sublinearibus. A. intricata. Duf. in litt. — c tea Vt-lentiam.

100. A. RUSCIFOLIA (Poir. dict. 6. p. 365. *) foliis coriaceis ovatis spinulosis marginatis approximatis, floribus paniculato-dichotomis, sepalis ovatis pungentibus striatis corollâ fere duplo brevioribus, capsulis ovatis calycem superantibus 6-valvibus, valvis angustis acutis. 2! Hab. . . . (v. s. roro. ex hor. r. nulr. a r\ Vshl.) »

11. A Mn (Ser. mss.) pilo' . f'*** ov>lt subsessilibus, caulibus repentibus, floribus solitariis axillaribus i*, pr.Jna. Janceolatis acutiaK-ali; marline mem bran ace i corollâ vix longioribus, cap-

sulis ovatis C - v a l v T 11 ri s raiyceiu ^eqnanti! rfniformibus nitidis nigris. — Alsine repens herb. Deless. (v. s. comm. à cl. Deless.)

102. A. WALLICHIANA (Ser. miss.) glaberrima, foliis ovato-lanceolatis, -siuljlui* valde ramosis numerosissimis, sepalis lanceolatis acutis subpellucidis nidi* i-ner-
vii corollâ majoribus, capsulis ovatis profunde 6-valvibus calycem æquan-
tibus, seminibus subpyriformibus rugosis. (F? in Napaulid. Affinis A. ser-
pyllifolia sed distincta. (v. s. comm. à cl. Wallich.)

103. A. RUXIFOLIA (Poir. dict. 6. p. 362.*) pubescens, foliis ova :o-c blongis
sessilibus, caulibus repentibus, pedunculis dichotomis ~~caulis~~, sepa-
lis ovatis ciliatis marginibus obtusis margine membranaceis, petalis calyce vix lon-
gius ovatis obtusis calycem æquantibus (3-valvibus?) — in
Canada. (Poir. l. v.)

104. A. SERPYLLIFOLIA (Lin. spec. 606.) foliis ovatis acutis sessilibus rugu-
lis ciliatis levibusque, r4D11 bus ramosissimis, sepalis lanceolatis acutit
trii:ei i
6\j
vibus calycem æquantibus, seminibus exactè reniformibus rugosis. (I
uros et in sabulosis arvis Europæ. Fuchs. hist. 23. ic. Smith engl. bot.
t. 923. Stellaria ~~serpyllifolia~~ Scop. carn. n. 544. (v. v.)

β. viscida (Ser. miss.) caulibus nanis, foliis calyceibus tqa« n
viscidis. — MI r monte Penni i DO.

105. A. COMMUNICENSIS (Erol. fl. lus. 2. p. 200. phys. lus. p. 179. t. 73.) foliis
carnosis lanceolatis enerviis, subtus glabris, supra pubescentibus, caule pa-
linn la'o-dichotomo erecto, petalis calyce duplò longioribus, capsulâ ipso
vis- breviori apice sexvalvi, sepalis obtusiusculis enerviis corollâ bre vio-
ribus. (I in solo sabuloso prof Coat* bram.

106. A. PUBESCENS (d'Urville, eod. pl. Archipel. 56.) nudique pubescens,
foliis ovatis acutis subpetiolatis, Utilt'Q* J-! illis ramosis elongatis, sepalis
acutis corollâ brevioribus, capsulis... 2 in summis montibus incol.
Cois, altitud. 1 sp. Aff. A. ciliatæ sed differt pube densâ in omnibus
pnijl bus sparsâ, sepalis non striatis et foliis angustioribus. (d'Urv. l. c.)

107. A. CIXEREA (DCI fl. fr. 5. p. 811.) piloso cinerea, foliis ovato-lanceo-
latis acutis ciliatis, superioribus distantibus lanceolatis acutis, floribus pan-
iculato-dichotomis longè p iJuncai
acutis, sepalis lanceolatis acutis subcrescentibus
corollâ fere duplò minoribus, capsulis ovatis calycem æquantibus sexval-
vibus, valvis callosis. 2 u r'.jjlij an
australi. (v. s. comm. à cl. Requier.)

108. A. IBEVICAEULIS (Sterub. in Spreng. pl. min. cog. 1. p. 31.) foliis oblongis
BVQiitt* culis trinerviis ciliatis subimbricatis, caule prostrato, sepalis lanceo-
latis a uniuatiis striatis petala superantibus margine membranaceis • cip-
sijjs.... 5? in Alpibus Rhaeticis A. ciliatæ similis, sed hujus caules
seti, folia uninervia obtusa, sepala minora, petala uninervia Spreng. l. c.

109. A. SARRA (Poir. dict. 6. p. 377.*) foliis l*ncf- lato-acutis patentibus
dm is scabris, caule simplici brevissimo. jn-Uum i
(Flu his ovatis acuminatis striatis asper* UtilTgWtf UtClut)t4UACrt» CO: ollâ bre-
vioribus, capsulis... — in Alpibus.

110. A. MELANA (Cin. spec. 608.) foliis... a raris
pilosis plus mirtu*T4 HIT*osis ciliatisque, caulibus proc 'tnlbra
lanceolatis acutis nervosis corollâ fere duplò brevioribus, capsulis ovatis
6-valvibus calycem æquantibus. 2 in Alpibus et montanis excelsis Europæ.
Smith engl. bot. t. 1745. Jacq. coll. 1. 1. *i, t. i(i. f. |. — lh.li. hi st. t. 17-
f. 3. (v. v.)

β. multicaulis (DCI B. fr. 4. p. 783.*) foliis pulposo-subcoriaceis sepalis-
vix nervosis. A. multicaulis Wulf. in Jacq. Coll. 1. p. 248. t. 17.
f. 1. (v. s.)

111. A. SCORUOKUM (H. B. et Kunth gen. et spec. ant. 6. p. 31.*) caulibus elon-
gatis procumbentibus, foliis lanceolato-linearibus acutis uni-

- nerviis membranaceis margine dorsoque ciliatis, calyce glabro petalis brevioribus, capsulis 2-3-spermis, scwinibus levibus nitidissimis. \mathcal{L} in *Amiibus Peruvianis*, alt. 1800 hex. *ex*, A. \langle lifyna \ \ il**i* herb. ex Sel ilrcbt, bti'l. mag. 1816. p. 201.
112. A. *SILPES* (H. B. et Kunth gen. et spec. am. 6. p. 32. *) ramis glabra, foliis oblongo-spathulatis obtusis subcarnosis avenin basi ctfutii - petalis calyce vix longioribus, capsulis sub-15-spermis, seminis nitidis. \mathcal{L} ad radicem montis Chimborazo, alt. 1640 hex.
113. A. *RAUDIANA* (Ser. miss.) foliis ovatis ovatis basi attenuatis ciliatis, caulibus longissimis ramosis prostratis glabris quadrangulatis, pedunculis axillaribus 1-3-floris, floribus apetalis, . . . — in insula Maderã. Sepala pellucida lanceolata-acuminata tribus nervis viridibus; bractee duæ sepalis subsimiles A. *alsinoides* Raddi bre i. o iacrv,]>. iX uin WiUil.
114. A. *NORVEGICA* (Gruen. fl. norv. 2. u 1100. t. 9. f. • 0, *» Hornno, il. Jtut L. 1269.) glabra, caulibus subteretibus procumbentibus 1-2-floris, foliis spatulatis glabris, floribus terminalibus anglobosis, sepalis ovatis obtusis margine submembranaceis vix nervosis corollam subæquantibus, capsulis ovato-globosis calycem vix superantibus apice 6-valvibus. \mathcal{L} in Norvegiã.
115. A. *TRINERVIA* (Lin. spec. 605.) caule gracili ramoso, foliis ovatis a. petiolatis ciliatis nervosis, pedunculis longis post anthesin deflexis, sepalis lanceolatis acutis margine membranaceis corollã multo longioribus, capsulis ovatis calycem æquantibus 6-valvibus, valvis apice circinnatis. (I)? in norito-rosis Europæ. — OEd fl. dan. 1. 479. (v. v.)
116. A. *K4TUIPL011'* (Lin. spec. 605.) caule gracili ramoso, foliis obtusis ciliatis rosis, pedunculis lateralibus longis 1-2-floris, sepalis ovatis obtusis corollã duplo brevioribus, capsulis ovatis obtusis calyce duplo longioribus (3-6-valvibus?) valvis obtusis. \mathcal{L} ? in Kamtschatka. Aff. A. *trinervie*, sed distinctissima. (v. s. comm. à cl. Deless. ex herb. Pat. et Fisch.)
117. A. *CESTANTHIFOLIA* (Rim! in DC! fl. fr. 4. p. 783. *) cespitosa subliguosa ramosa, foliis ovato-lanceolatis 3-nerviis pubescentibus, pedunculis terminalibus unifloris piloso-glandolosis, sepalis lanceolatis obtusiusculis nervosis corollã brevioribus, . . . antibus 3-valvibus, valvis apice 1-tillosis. \mathcal{L} in ittnu wxddin in P; renovis, A. B. mem It I oir, suppl. 5. p. 3. (v. S.)
118. A. *CALYCAN mi* (L. nlf. *ex Pitch*, in lit!) foliis OM011gis acutis sessi:il>is basi ciliatis, floribus u ttWQibas, irpalu oh'an^ia acuti. i ni;ir>inv mrmbræ*-ceis, petalis nullis (an semper), stam nibus cairer lotii;i'iilni>,(ifim]]:N. . . . <I? in Sibiria orient. (Fisch. l. c.) I
119. A. *kOTwoiroti*. (Bich. IV laor 1. r 343. *) foliis orbiculatis basi vix ciliatis, caulibus filiformibus procumbentibus, pedunculis lateralibus diphyllis subdichotomis, sepalis lanceolatis acutis margine membranaceis, petalis obovatis longitudine calycis. \mathcal{L} in Alpibus Caucasicis.
120. A. *BALEARICA* (Lin. syst. n. Wrti. • 2. spp. 230.) cespitosa repens, foliis ovatis lucidis subcarnosis ciliatis, pedunculis elongatis 1-floris, floribus cernuis, sepalis ovatis obtusiusculis nervosis corollã multo brevioribus, caps111., ovata calycem vix superante 6-valvi, valvis apice subcircinnatis. \mathcal{L} in Cersicã et ins. Balearicis. L'Her! stirp. 1. t. 15. A. *muscosa* Med. acet. pal. 3. p. 12. (v. s.)
- 13! A. *EFLOSA* (Lin. mant. 71.) foliis ovato-subrotundis glabris subimbri-catis, caulibus procumbentibus ramosissimis, pedunculis bifloris lateralibus, alabastris subrotundis, sepalis ovatis obtusis corollã brev" U i bii \, 1 apusis ovatu Ion: itudine calycis 3-valvibus, valvis apice callosis. \mathcal{L} in Alpibus ediliuinait pmpe naves. All. fl. pedem. n. 1699. t. 44. f. 1. eM 64. I; J. opt. (v. s. • I v.)
- apetala* (DC! fl. fr. 4. p. 782. *) foliis imbricatis ciliatis, floribus apetalis. — • apetiU Vilti liaupb. p. 022. t. 48. (v. s. (omm. à cl. V. I. ;

P JL. A? PBTsonr? ^Finch! in lit!.) fotiis accili distantibus tennibus, floribus
 penninaltbas solitariis ^nbuutAQti bus longe pedunculatis, sepalis lanceolatis
 acutiusculis corollam equantibus, capsulis depresso globosis (5 locularibus?)
 seminibus subpyrif, rtm: .ous 2? in Kamschatka. Merl. Merkia physodes
 Fisch? Semina minora. (v. s.)

173. A? muscoides (H. B. et Kunth gen. et spec. am. 6 p. 32. *) repens microphylla
 glabra, foliis subimbricatis lineari-lanceolatis acutiusculis cernerviis parum
 carnosis, petalis vix longitudine calycis, capsulis oligo-spermis, seminibus
 leviusculis. 2 in viiiiuiin ttifinl- :ta», «lt
 tag. 18 iO< p. l o i Semina minutissima sublenticularia.

174. A. Ttvnu»-n A (Willd. >d htti ex Schlecht. in berl. mag. 1816. p. 201.)
 ramosissima repens glabra, foliis approximatis oblongo-lanceolatis acuti-
 culis obsolete nniiverviis parum carnosis basim versus ciliatis, corollâ caly-
 cem superante, stylis plerumque 4, capsulis 4-valvibus 8-10-spermis, semi-
 niba* tabcreiilatis (I m tuouic Aflttsaoi, alt. aioo IAobr
 gen. et sp. 6. -Ini pi ^o.*

175. A. MTOIDBS (Willd. herb. ex Schlecht. berl. mag. 1816. p. 201.) cespiti-
 ONi micro pin-Jlit glabra, fotiin go i dirifariam imbricatis ovatis obtusis con-
 cavin rnrriiia cras>iti cilia tin, petal i* calyce brevioribus, capsulis 1-2-spermis,
 seiniuilms hrvilms nilidis. 1Z in I' cis frigidissimis montis Toluca, a : 1500
 liei., in i-egio Mexico no. H B. et K. nov. gen. et spec. am. 6. p. 33.*

ia(>- A. QJCR i soires (H. B. et K. gen. et spec. am. 6. p. 34. *) cespitosa glabra,
 foliis rariifariam imbricatis ovato-lanceolatis acutis concavis unim-11)1*
 <id.itl*. JQi ribus terminalibus solitariis sessilibus digynis. 2 in riionlr Anti-
 sana, ilr. arinit hex Lot elia bryoides Willd. herb. et msa. ex Schlecht in
 Ra>tu. rt Schalt. syst. 3. p. 41 Fructus ign.

137. A. rSFUHDM (I <n. *|trc. 6< •) foliis « OvAtii acutis carnosis approximatis,
 /foribus *olit,irif5 litvfitrr pedarifujjtI*, <fpj! is oblongis acutiusculis corollam
 snba>f|naillibas. > ••ulis crassissimis depresso (1-locularibus... 3-4-valvibus
 calyce III MIJC: antibus, seminibus maximis subpyriformibus. 2 in tabulis
 luaFtlimis Orvani Smilb •tjjl. bttt. I. 189 Houke nya pc plodes Herb. Beitr.
 2. p. 1B1. — OEd. II. ilart. t. tn4. (v. s.)

129). A. *PAT<iHi^ (I' est :l. all. 1. 1. 358. *) pubescens, foliis spatulatis
 luti ri'i.i'iv, r.intr rrrrio iilifurnn ramoso, floribus; i Jt'rhfljm> paniculatis,
 sepalis oblongis margine membranaceis puberulis corollâ multo brevioribus,
 cap silit ovali» nlycrn nqn ante (5 valvi?), valvis apice IOMBTT^IB wvn
 IIMrbtti'iv. A. cerastoides Poir! dict. 6. p. 363. * nou DC. nec Lappyr. (v. s.
 comm. à c! Desf. <t Poii)

130). AI PRCTWsnfTs (VahL *ymb. 1. p. 50. t. 33. *) tota pubescens, foliis
 lin r;rti Unc^olntis, caulibns prostntii ramosissimis, sepalis lanceol., Vn obtu-
 siusculis margine membranaceis corollâ paulò longioribus, capsulâ longitu-
 dine calycis (5-valvi?) semina minima. 2 in ruderatis Tuneti inque Agypto.
 A. lirini"ari*Joli.i. D «C (I. all. 1. p, 15\$. * i geniculata Poir. dict. 6. p. 365.*
 Pet An rabra.

† Species non satis notæ.

i3n. A. ROSA si (Ten 1...1 p. afi *i cat. 1819. p. 43.) foliis line irUanccotati*
 moj^obalii ttirtDtia striatis, canle erecto hirsuto subtrifloro petalis obovatis,
 ff* Iu rial is duilli longioribus. 2 in Lucania. Planta sesquipollicaris.

131. A. Bt» oLOTTI (Tirirt.) pi. tar. kk pug. 1. p. 10.) foliis lanceolatis sub-
 gla b i, canlc decarax hi • paniculato dichotomo anticipi, paniculâ pubes-
 cente, petalis ovatis calycem subequantibus, sepalis ovato-lanceolatis mar-
 gtae nitinhi jna (...). — in maritimis Siciliæ prope Gelam. (Tinco l. c.)

132. A- MOLLUGINIFOLTA (Pouff. ex Schlecht. berl. AC. »ftl'». P. 20 <•) foliis
 obovatis acutis, pedunculis bifidis cernuis... sepalis... petalis...
 capsulis... — in Hispaniâ †.

- 133. A. OXYPETALA (Sibth. et Smith 11. græc. t. 437. ex prodr. t. p. 303) foliis ovatis acutis petiolatis uniuersibus, calycibus hirsutis obsolete 5-nerviis, petalis acuminatis. (I) in agro Eiensli.
 - 134. A. TRYM-FOLIA (Sibth. et Sim'li fl. græc. t. 3-5, ex prodr. t. p. 305. non Pursh.) foliis spathulato-linearibus, caule paniculato, petalis unguiculatis ovatis calyce trinervi longioribus, capsulis. (I) in insulâ Cretâ.
 - 135. A. PENNSYLANICA (Ser. mss.) foliis ovalibus subsæntis, caule dichotomo diffuso, pedunculis alternis axillaribus solitariis elongatis, sepalis acutis Mii folia longitudine calycis, capsulis. (I) in Labrador. A. lii. m. folia Pursh. fl. bor. atl. t. p. 317. non Sibth. et Smith. †.
 - 136. A. LATA (Soland. in Russel Alep., ed. 2. p. 253.) foliis obovatis ciliatis, caule ii floribus umbellatis, petalis erosis, staminibus quinque 2-astriatis, sepalis. . . . capsulis. . . . (I) in Asiâ minore. Sibth. et Smith fl. græc. t. 439. I>U lit a HoU»hm lib bellato aff.
 - 137. A. SERICEA (Ser. mss.) foliis sericeis lanceolatis ciliatis, caule rrrro, ramis unilioris, corollâ calyce brevioris, sepalis. . . . capsulis. . . . to Siliariâ, (Bieb.) A purpurea Willd. herb. ex Schlecht. berl. mag. 1816. p. 211. †.
 - 138. A? CLAUDESTINA (Portenschlag jtl.dulni. X i. m, d.) foliis linearilanceolatis acutis, caule simplici t-floro, flore magno nutante, pedunculo brevi, sepalis oblongis obtusis corollâ quatuoruplo brevioribus, petalis longissimis angustissimis linearibus acutis, (staminibus o?) corpusculis ovoideis 5 inter ovarii et petala, ovario oblongo, stylis 3, stigmatibus — in Dalmatiâ. An genus proprium? (descripi. ex icone.) †.
 - 139? V. ITUXtIIOUNI (Willd. herb. ex Schlecht. berl. mag. 1816. p. 209.) foliis. . . . ciliato serrulatis, caulibus pubescentibus subp. autrolr f iis, sepalis lanceolatis cm ollâ longioribus, capsulis. . . . — In Caucaso.
 - 140. A. AFFINIS (ft • p herb. ex Schlecht. berl. mag. 1816. . . . 198) foliis oblongis acutis peti t>Ltt». taiutnia ««3.*ittbn^, i oroli is calyce brevmriboi
- XXVI. CERASTIUM. Lin. gen. n. 797. Ger. ai./rw. t. 2. p. 231. t. I Jo.,/ ft.

Calyx 5-partitus. Petali 5 Ijifi 1 Stamina m. Styl 5. Capsuli i-locularis cylindrica ant ;il,-s;t. apice dehisceos, deotibus dcctm circitanti vel adscenden tibu*.

Sect, i, STBEPWODOS- Ser. ww*.

- Capsula cylindrica, dentibus rtrciunatis.
- 1. C. FAUCIFLORUM (S.) panicis dichotomis longe pedunculatis nutantibus, flore solitario in dichotomiâ, petalis capsulisque ea TCC rattitu l« ogio. . . . — in Sibiria (v. s. comm. à cl. Stev. et Fisch.)
- 2. C. NEMORALE (E lit fl A or. <ap>t. p It • *) hirsuto-viscoso", t-iui erecto superne dichotomo, foliis caulinis lanceolatis acutis, floribus axillaribus solitariis petentibus longe pedunculatis, petalis longitudine calycis, capsulis calyce vix longioribus. (I) HI nrmonbus promoniâni Caucasi (v. s. comm. à cl. Fisch.)
- 3. C. MM OLLATUM (Lin. spec. 627.) glabrum glaucesce l*» f»nlr cri cto ramoso vel sit olei, foliis lanceolatis connatis obtusiusculis, floribus umbellatis, petalis calyce multo brevioribus. (I) in Græciæ, Sibiria et Barbarim arenosis. — Dili. "• .lth. 295. t. 217. f. 284. optima. (v. v. et s.)
- 4. 1 CAUCASICUM (Fisch. in litt.) caule erecto dic holnnif., ramis elongatis, foliis lanceolatis glabris margine scabris, petalis longitudine calycis glabris, capsulis pedicello pubescente brevioribus (I) ad Caucasum. C. elongatum Bieb. fl. taur. suppl. p. 316.* non Tursh. Flores magnitudine floris Stellariæ holostear; capsula sobeyiindrica l&ta cjlt.-t; jaulò lor.^ or.

5. *C. FRIGIDUM* (L. ph. fi. taur. p. 362,* suppl. p. 320.*) villosum, caulibus basi ramosis ascendens; IKIM: I. hotomo-^u ImmLrllitis, foliis lanceolatis acutis 111: tift, »C]". lis lanceolatis acutis, petalis calyce multo longioribus, capsulis oblongis, 2 ill AI pilut t Caucasicis. C. p. p. raseens. Adam. sp. Web. et Mohr. rat, i. p. 60. i los colore Lani sativi. (v. s. comm. a cl. Deless. 4 U. Patrin.)
6. *C. DAHURICUM* (I-I li. iii Spreng. plant. min. eog. 2. p. 65. Schrank. hort. (motl. t. "i, opt.) J. ilxius. IIIIMI. caule dichotomo, foliis cordato-ovatis .mi-plexicaaltliaa, piduicn (I- fructiferis, longissimis reflexis, sepalis lanceolatis iul>vfju*r watiotsn, prlali.t MIUIUIII idia >alvee longioribus. 2 in B. huria C. couniilum ? Wjld. P* Slcud. DOW. *.. aiBj lexicaule. Sims bot. m^ft t 1789.* opt. — Clint'l. fl. Mir. 4. p. 148. n. 4<j. J. G. L. I. (v. y 10000. 2 cl. Deless. ex h. Pan-in.)
β. holioieum, f<4iiflanceoUto-UnvarihQx am.,. lexicaulibus subulatis, caule pedunculiliMjue «8bpilosii, C. liulonUiif i. Fisch! in B. Camitens. Stey! in In 1; v s.)
- 7? *C. MAXI«r»* (Lin. ftjwc. fiap.) |niW'nilnm, conlibus diffusi*. f. foliis lanceo-(am-liiteru IKIS ticuniinatia basi ;tjuLrque aticicn.ilis, Ioribus ''uiHP dichotomo <iliu.nii'elatis, petalis crenatis bilob.IAque, c«u<ioli* ovatis calycem subaequantibus, 2? in S. I'irii. — flinrl, fl. gib. >. (i. 15L>. [irt. i. 2. (v. s. comm. rx 'i J'JH-. 1 1 L i)t-li'«t>- pi it el. Fisch.)
8. *C. STELLARIOIDES* (Moc. pl. nulk. ic. ined.) caule erecto dichotomo ramoso subtrifloro foliisque glabris oblongis acuminatis, pedicellis 1-floris terminabilibus, sepalis lanceolatis, petalis semibifidis calyce duplo longioribus. (1) (2). In America bor. circa Nu*..
- 9? *C. «DL. «i «* (..... suppl. 2. p. 164.*)* foliis amplexicaulibus lanceolatis acu• in 1olliter [HiLfitceiiba*, [ua icula tubaiMbellata diffusâ. — in Puuw.'i. Aff. C- pcrfoliaio. (.

Sect. 11. ORTHOGON. Ser. mss.

Capsulae cylindricae vi 1 ovate, denlibus ru.ir^in^inroltitis.

§. 1. Petalis cilyeetti wquantibus vel minoribus.

* Capsulis cylindricis calyce longioribus.

10. *DICHOTOMUM* (L. spec. 610.) piloso-glabrosissimum, cauti ramoso dichotom>, \<nf »oliti ris in dichotomia, pedunculis petalisque calycem subaequantibus, laciniis calycinis lanceolatis acutis, capsulis longissimis erectis, foliis lanceolatis. (1) Inter segetes Hispaniae et Algeriae. Myosotis dichotoma Maench. meth. 225. Alsie. > (Clus. hist. 2. p. 184. (v. v. et s.)
11. *C. RUDERALE* (Bier. > 357,* suppl. p. 318.*) hirsutum, caule erecto dichotomo, foliis obluit go-lanceolatis obtusiusculis, floribus subumbellatis, pedunculis cal multo longioribus, laciniis calycinis lanceolatis acutis, is longit capsulis duplo longioribus. (1) ac: C JUiai um. (v. s. comm. a cl. Fisch.)
12. *C. PATRICUM* (Spreng! ex herb. Balb.) hirsutum, caule erecto ramosissimum, foliis ovatis inferioribus basi attenuatis superioribus sessilibus, floribus dichotomo-paniculatis pedunculum aequantibus, petalis longitudine calycis, capsulis oblongis subattenuatis calyce duplo longioribus. (1) (2) culta in hort. Lugdunensi. Aff. C. vulgato sed caules ramosi, folia numerosa, flores multo minores. (v. s. in herb. Balb.)
13. *C. VULGATUM* (Lin. spec. 627.) hirs-iTtim p>li<<> virrti, caulibus erectis, foliis ovatis obtusissimis hirsutis, floribus dichotomis subumbellatis pedunculo longioribus, petalis calycem aequantibus, capsulis oblongis attenuatis calyce duplo longioribus. (1) (2) In ruderalis Europae. Smith fl. brit. 2. p. 496.* engl. bot. 1. 789. opt. DC! fl. fr. 4. n. 4395.* C. viscosum Bieb. fl. taur.

tit Mippl. n. 8S4 .* cum syo. — Tuill. 1>ot. j>ir. t. 3o. f. 3. C. barbulatorum Wahlenb. fl. carp. n. 446. C. rotundifolii i-ii 'r<>nl». if Mopp. in mem, HOC. ratisb. 1818. p. 113, ex Lieb. L. c. (v. v. et s.)

β. glomeratum (DC. fl. fr. 4. p. --5.) foliis ∙: 'iKii^miis, Qorihus umbelato glomeratis. C. ovale Pers. ench. r. * 5JI,

γ. Americanum (Ser. mss.) caule brevissimo paucifloro, sciliis imbricatif. C. pumilum Rafin. in litt. non Curt. lond. C. semidecandri HIM Ltaei. iunct. ex Raf.

δ. tenellum (Ser. mss.) minutissimum filiforme, ritnlf i-7-floro; in aiciKJ! circa Genevam. C. tenellum. Gardid! fl. liHv. inn., (v. i. on. um. à cl. Gand.)

14. C. vis orem (Lin. spec. 627.) hirsuto-viscosum satur. virens, i-nillLn. erectis, foliis lanceolato-oblongis, floribus dichotomo-subumbellatis, pedunculis petalisque calycem sequantibus, capsulis subpendulis teretibus caKee duplo longioribus. (I) In ruderalis. Smith fl. brit. 2. p. 497. i nt. 1. ;. ii t. 798. opt. DC. fl. fr. 4. p. 776. C. vil^aium Ivid>. A. laur r< »opph n. 883. cum syn. C. s. lvsticni Schleich. exs. — Vaill. bot. p. »r. ; SOLI. t. <-obscurem Chaub. in St. Amans. fl. agen. p. 161. bouq. t. 4. f. 2. -r» j, ;,.,. boo«j. 1.4. f, 1. (r. ».)

15. C. non-atriplex. Fries nov. fl. succ. iii.) caule altero latere pubescente, pedunculis eglanduloso-pilosis, foliis oblongis glabris, petalis calyce margine scarioso brevioribus. 2. in Bickingia Sueciz. Hornem. hort. hain. suppl. p. 138. (v. s. in herb. Balb.)

16. 1. PALLUCIDUM (Chaubard in St. Amans. fl. agen. p. 161. bouq. t. 4. f. 2.) villosa-viscosum pentandrum, caulis erectis, foliis ovato-subrotundis, pedunculis 3-4-ve calyce longioribus, bracteis dichotomiz universalis semi-membranaceis pellucidis, petalis calyce longioribus. (I) hi arenosis versus Aginum. An var. C. semidecandri?

17. C. SEMIDECADRUM (Lin. spec. 627.) hirsuto-viscidum, cidlibai erect i*, foliis ovato-lanceolatis, floribus pentandris dichotomo-subumbellatis pedan- culis calyce longioribus, capsulis teretibus post florescence niiiin del flexis calyce flu plo longioribus. (I) In sabulosis et ad margines agrorum Europe. Smith fl. brit. 2. p. 497. engl. bot. t. 1630. — Vaill. bot. par. t. 3o. l. 2. (v. s.)

β. alanoidei (DC. fl. fr. 4. p. 776.) lobis calycinis margine apiceque scariosis. C. alanoidei Pers. ench. t. p. 521. circa Monspelium. (v. s.)

18. <. PENTANDRUM (Lin. spec. 627.) procumbens subviscidum, foliis radica- libus spatulatis, caulibus ovali-orbiculatis, sepalis acuminatis petalis bide- n- tatis longioribus, capsulis pedicello bre- rtoribnt (I) [a iIKJUH j rt m Tauriz ruderalis. Lieb. fl. taur. 1. p. 359. * suppI it t.)*

18. *? C. ANDROLACTUM (Ser. mss.) pusillum pilosissuuum. (foliis ovatis caule dichotomo, floribus subcapitatis ternis, pedunculatis basi involucreatis, sepalis angustis acutissimis, petalis. . . , capsulis. . .) (I) circa Constantinopolim. mi 1 . . . 11 1 Castaguel in litt. not. Horn. nec Ledeb. Habitus et fere magnitudine Androsac. villose. (v. s. et m. à Castagne.)

19. C. GRACILE (Duff in an. 1. ^m< ∙∙. pb - p. 304.) erectum gracile dichotomum viscoso-pubescentis, foliis inferioribus ovatis petiolatis, superioribus ovato-lanceolatis sessilibus, floribus solitariis distantibus, pedunculis flore vix longioribus, fructiferis deflexis, corollâ calycis longitudine, capsulâ erectâ oblongâ, staminibus 5-10. (I) In rupesribus Hispanie loco dicto la Sierra de Veraña prope St. Philippum. All. C. pentandro vel C. semidecandri. (v. s. etiam. à cl. Dufour.)

20. C. STACHYDIALUM (Desp. in Pers. ench. t. p. 530.) caule erecto tomentoso dichotomo, foliis ovatis, floribus paniculatis, pedunculis flore longioribus, calyce villosa petalis longiore, capsulis calycem vix superantibus. (I) In ruderalis circa Cenomanum et Argentoratium. DC. fl. fr. 4. p. 777. ic. pl. gall. 1. 44. * C. canescens. Hornem ex Spreng. in herb. Balb. Caulis foliaque pilosissima. (v. s. s.)

21. 1. SPATULATUM (Pers. ench. t. p. 530.) caule simplici subvillosa, foliis hirsutis, inferioribus obovato-spatulatis petiolatis, caulibus sessilibus sub-ovatis, floribus glomeratis. (I) In Jamaica. Capsula calyce fere longior. (v. s. in Utib. Balb. comm. à cl. Lectero.)

32 C. FCTVUM (Rafm. præo, p. 3>. jmirn. bot. i8r\$. p. a6n.) fasro-villosum , caule erecto angustifolius, floribus dichotomis, sepali* lanceolata srentis , petali ralycem a?qtiant!bus , capsula UQtaute ;ircuat;i. In PensylvaniA el Virpiuia.

at C. MDRJR* (Dfsp! in DC It. fr. 5. p. fioq *) binutum sulx-rectum rigidum, foliis ovafo-obltoojffis acntia naioeFoain, fiffiih> tjs loasitadine i>cdirelli. prtalia emarginata calycenn aeqonntibus, ca|>'ii!p>. olilougi.s cakcera vix superaniibusTf ? firr.i (^irioianu.u. (v. a. omul, a t). D>r?sp)

34. C. UIFFUSUM (Pfis. ench i. p. 5ao) ootote ratuOMuimo t^lloso opaco dliFtiiso, foliis ovairt-lancr-olyMs *abhispidi«, floribus drchotoraa atairatatta numeroaMf p:-(liccJ!is lonajitoditi* II...ti», jx-iitli- enaargitiatit calyve brevioribus , capsula obovaticalycem aeqaute. if, ? hab. (v. a.) Habitus Striariæ arenria?.

* Capstilis ovoifeis calyeetn <t<juunubui vel bre\iori[>us.

>5. C. 3tnrYr.r.iFoi.ii:*i (Willtl eimin suppl. p at? link, euuiii. t. p. /,{''}*?) caule baffi d<cuinbpnte hii\niu-Mib\is. oso, foliis lanceolatii bati atUn^aiaa di" jutibiis, Boribaa dichotomic breTiter pedic<llatis , time soliiario lonpeqna ppdit*flittr> in dicholomii, t'ip%nl-i ov.tii.i calyce brevioribus. TL? in Sibiria C. ^eipillrioliim. Itifli. ex. Stev in litt. 181^

aC. {'. LortiiPOLmw (Willd. spec. 5. p. Hi '.,* n<>" Poir) raulc errrto dichotnmo pilosrt-visro'jo , foliu liDean laaceotatis, *epa is marg iue uicrni abaceis . petali* cafyn- brevioribni p'<lunirali> froctifem honsoauribai , capaahta lungitudtne calycis. i in Arn. "i-1.

37. <. How MERSONI *wfM fS<T i>K) caole diriitotomo viactdo anguLito, frdiis lioeaributt longi>simii« se^silibns vi-citlnlis, noafthna dicbotomo-sabuinbc'IIatj , i.ilis laiccol.iti-. actttis vix marline raeiibraaiiH »is , coiotHi c>usulaque loogitudipe "alycis,, — In Monte-Video. Commerson. ('. longifoliam Jots, ex Poir. sapp. a. p. 164.1100 Willd.

^ . 2. Pet att\ calyccm xu/-t rantibus.

* Citpsutti calyccm crquaniibus.

a8i C. MAXTK.I M (l.in. »p*-c. Gag.) -I,IM riiiuun , lo'nt liincfotijNt-liiii'.inbaa, caule tncio dichotoma, pedmicalis lon^i^imi-. , sepalis bracteisque lancto*-latis acntix in.tt^rif itu*iiti>i.II>accis cc M'olla brevt onl)n- . capsula ovata cal ui-ia anbaquat: <r. 1 in |>I.IIIS mutitiuin Ir.ila! borvilli<i ri HoipariaE. V\>Jd*t. et Kit. |>i. r.i hung 1. j<. -(>. oi- iini. Mjtiti.. 1. IK.' II. fr. 4. p. 794-795, v. §.)

39. C. i<PULSTRA (I -ib! in litt.) sobpiJo-itini «SIDIIIUI> l>roatraM> raraoais, foliia ovato-lititMi'ihus. ft on bus tlicbol<imi<, flore I unge peduncul. tO in dirhotomj , v palis ov alls tibhiMs niarpiuii incinb ranceis, |trta'is bilobis calyccm itnillu ad pn<iiuvi.i uqux uivaliatn Aljiibus Sibmcis «upia I'siJiala. [y, ».)

30 C. ELONGATUM (Pu n-li fl. IJOI. am. 1. p. 3a., uon huh) htrcutom, foliia linearibtui intfrumtlin lompioribus *di?>antatu, j>caaticnlis tenuiHalidM flongotis 2-3-cbc•toinis, bracteis ov.itia , petaln ent<rginatit calyre acult> daiilo ioi.gioribus , capMilis Mibplobosii, If. Iocatupisad (I. Colnibia.

31. C. DEFLAXUM (Ser. msc.) pubfrnluiu , caule t-ljlo dicbotoiao j anicula to, foliis ovato-lanceola Ms ttn(luhitis, (loilins ereeiii parvar, [petalis calyccm 'n^i<nfitH> pedurl 15 i.ipsoliArii d cap<ia is ctlycem vi tanti bus. 2* . IUFHM.I IJHC;III \. s l'umnj .: I i)

32. C. TENUIFOLIUM (Pursb II. bor. ntnr. 1. p, 'iit.j t<ninv-Mnr pubffccens ntn . (bin* 4 n pus 1 o liaca°ribii!i mfr ii ^Im lunpioi itujs, floribna Ionge peduncol'latrs (drflexu ' , |M.ltis obo? Mil riimi pni.tli calycc acuto s ubtuplo ibos, tapnuh* ovoideii (calyccm inbxquaotiiiaa?) % ID P*o>y!vauH. (v. s. cc num .. l. H.inu.)

33. C. CAMPANULATUM (Viv. anal.))>>r. 1. p. a. -V IT< t. r.) adscendens diffusuin viJlo on , loliin ratn ,ilibu<. apatbalaiu, wmlia>H oblongia, |pau-

enla dicbntomi, eorollis cinipamilali* , petalis serni-biltdis calyce daplu longioribus, capauU ovotdei calycein seqtunle. (l) circa Honiara. Sebast. roiu jllant. fasc. .!. p. 12. I. 3. f. 1. C. Ligusticain \v. cat. h. Umegro. C. pnceox. Tenor 3. nap. 1. p. 37. (r. «. comm a cl. Viv.)

34. C. DICMCM (Ledeb. man. acad. icienc. PoU. 5. p. 5i;) ertctm iiicaao-pubescens, oliis yblongo-liomnbus acnlis, pilu brevusiadprrt-Mii, pe-lutKult* 3-cbotomis, wpalia to-tigine iuembraiuc«o ciactii, p^Ulu CJITCC iaplti longioribus spalkalatU apice Mfim-biiidis , capsuli globos; i inoluai. % in SibiriA meiid.

35. C- GRAHmORBM (Wildit. ft Kit. pi. rar. bon^ . a. t. 168.) c&olibn* re-peatibus , toliis ItHctnbas ardti* uurgine iubrevolatis tomeatoso cjiais, Ho-ribusi iJicbntomis, scpidis oblongis vtx CJDIS mar^iar scariojo, petalia c>ivce dtiplu lou^incibu.%, cdpsati» obloagTa. If, in colhbuasiccis Hungarian et Iberise. West in flora 18^0, p. 35?. C. avgeutenm, Bieb. fl. taor. 1. p. 36r.* suppl. p. 3ao. C. incanam HolTin. h. inosfj. inn. 1808, ex Bieb. 1. c. Aflim. C. tumrniomi acd dill'ert superlritic minus cuna, foliis angustioribus aracis vir mutgitic rrolatis.

** *Capialis calycem superantibus.*

36. C Tonurrosuw (Lin. spec. 6ltj. vir. jS.) caalibm repentibus difTusii foliisque oblongia spaihulatis tomentoso-CRais pedunculis erectu dicbotomn, tepalit oblongis tninentoso-cauis inargine scariosis , capsuli «ub(*Tliiidrac«a calyce iongiore. % in montibatiGnlo-provincia: el Neapolitaniagn. la hortis vulgatis IHBBBI tibi vulgo *oreiUe Je sottris* ^allici; dictum. Col. pbrtob. etl. i;44- p. 115. t. 3t, C- Colamoa* Tenor, prod. p. 27. cat. app. p, 44* C. toraeotusum. Lam*diet. t. p. (>So. (v. v.)

37. C. Wit-LUdiowit (H. B. et Kuntb nov. gen. et spec. am. 6. p. 29.) oralibus credit apice farcatu t'olliirjue all»do-laiia(i% 'jvatoLiiicrobti* acatt* , calyce pabe^cepte, c&_alis d[iiti]*itcvlindrfoei5 polyapcrtsis ftilwrcii.itis C4vc*fin vix. sup«raatijb laubus fuicis par vis. T in regno Imitensi. Stelaria nioltis Willd. b*ri>. rtSchilctbt. berl. iuitg. 1816. p. 196. Florf# tna-uiludmetn C. ar*en«fc arquat.

34. C BiKiuurnirii (DC' in men*, soo. phys. gen t. p. . .) nanlibas repenribas difTuais foliique oratt*-l;imfol.iti* '^^HB^P^*011, pedunculis erectis dit-botoini*. sepatis obiongi* toaMtatmu margt«e acarioau, capsula ovato-lubcylindrii'a cuKce longiore. If, in mmitiaai Taari* aJHorum ' . tome-i-toium Tar. u. IAO. spec. 639? S. repens. Bie ti. taoi, |. p. 360. *ftpt^H^ non n. Lin. — Moris, ox. a.*. 5. t. aj . l. 4;? DW t i C l taat«ut«»o foliis multo [kli'jribus, (lore Irucluque ma, oribus. (v. s. comm. I. Slev. ci T V tu Kofi.

^f. C- Fcsii.rcsi (Sfff. inss.) r.iuiibtis erpt'tm sobbiflorti, i'ulir* ovalin ten in ter loiueDtoiii aeacitibtn , sepalis lamrotiitu acotii ptonin, pei»Us...« , cftpcuU* cylindricis 4fl^oe aobripUt lungionbui, denlibas minuli« . . . — in StbiriA. (deurip. et re. comru. a el. riicb.)

40. C LAX&Tuai (Ljru d, t. t. p. 680.*) raulibu* protrattJ ottfUtoti*, foYus dcn»e Unais iuferionhu* »obrotundt», »apn lonbui outit, floribus dichotonts, sepali. Itint-a-itl.itit imrfiac scariott*, cjipsul« ovato-cylindrica calyce subduplo longiore. ™ in Pyrenzeis et Alpibus. DCI fl. fr. 4. p. 778.* Myosotis IBDAUI Muenvh. aupp). j, 3o8. (v. s.)

ft. *Tkomauitnum* (Set. mi*) cauhs • s foliis caly • 'o J • j" plabrii. — in Tall* Pyt en. ori HI. tlteci* t'au«». Pii. Thomas. (v. s.)

^i. C. mlMCiTUM (H. B. et R HOT. g*i> t^ «p«. am 6. p. *S * ; ninousai-mant repens, foliis *iibaipiubr>n;nfi, qaadrirariiti iml ricatis subspathulato-obaoogU abtnsi* uinoque mullitr fnio<i , cap atii oblnai: o-cylindraccia calyce pilow* longionbu», stminibai iabrutnti is basi emarginatis fuscis. ™ in wrnniu iuoniibu» Cotopaii*t AUUMUM, all. |(>o a*x» b ex. Flo «> m ^ i- tudine C voieatj

- 4a. C. FJSCJKRIAKUM (Scr. mss.) lursnto-subviicosnm, caalibus prostr.itis, fotitt ovatis sessitibos disMuhbiis, floiihus dicNotoui'i-siibainbellatis, breviter pcdpncaUtis, flore sulitario longe pedunculate in riichotOnna, tepaJLs Ian- ceolatis oblusiusrulii margins MTiiriosis, pet J I is c;ilyce duplu longioribus capsula.. ? in Kaintschatk;*). C. birsntuiii I'ischl in litt. non Tenor. C. pilosttm Ledeb? OEd. fl. dan. t. 6. (v. s-coram. i c1. Fisch.)
- 1 C. ALPINOM (Lin. spec 628.) caolibus prostratis, foliis ovnto lanceolatis pilosia rmdisve, flm-rlms cTichotonm pancis longA pedunculatis, sepalis oblnngis obtain soul is margin sis pilots , pel a In, calyxr duplu lnnpio- ribus, c;i)0suli oblongi calyce subdor,16 longiore. % \n ht*il>usi» humidia Alpiam, ryrenaornm, etc. Smith <i|Lbot. t. 472. — Rav »y(1. p. %cfe. L |5. (iY.d. fl. dau. t. 6? Variat il. rougno miuoreque. (v. ».)
44. C. HIIHOIPKRWFOLIOM (Fist'li* mem. soc. ruosk. 3, p. 81.) caule ranioso patnlo , foliis lanccoiaitiit acutis pnbescentiibns , iloribus sotttariic, petalia calyce daplo loopioribus enaarginotis , aepalix ellipticis, ovario globoso? If in Sibiria. (if. coinm. a el. Fisch.) v fc'y»
45. C. OVATUM (Hoppein Willd. enum. p 493.) aubliirsntuoi," caulibas pro- stratis, foliis ovatis acutris glabris siihriliaT^Jpntyitgfrniin.ililm* snbeorym- hosis. % in Alpiotis (.iinflia?. C. Cariuthiacum West? (j. Alpinam Hoppe hei-L. viv? An (. Al|um variat ""*.
- fi. filifvrme (Sclen li pi. exs.) caalibtu nnifluri», peduncalis elongntis deflexis. i). pedanculatum. (iand. in lilt. 18./., Au spci [i>»piid?
46. C. i.niKOi.mn (Lin. spec. fi>9-) hiranto->nbvi«ca anlibus prostratis, foliis MYII i- t-raro t-ilom, B^^ibn* terminalibu m a-quautf, sepalit ovatia marline scariosis, petalis calyxr duplo I01 ^ili ovata turgitla oalyrein supenintc. If in Atpibtis TleWetici^, Ga'lliris, Austria- cis, in Anglia, etc. Sinilh engl. bot. t. 471. Jacq. coll. i. p. i50. t. ao. (T. v. ets. s.)
47. C. GIACIALE ((laad. in lilt. 1S14,1 ^lirsato visco<ni>imura, caolilNis cespit- otosis densis 1 lluris, pedoncuto florem ;«qianic, fol .tins uvaliar«, se- palis ovatis marline sobscai it^'is , petalis caly-e duplo lonjjioribus, cap- ,>o.U. % in Alpius Helvetia! editiajimia prope ni?'s. C. uiiiilurum Ilium, era. An var. C. latifblii:' (v. T. et a.)
48. C. 6YIVATICTIW (Waldat. rt Kit. {» rar. hung. t. p. 100 t- 97;) diffnBam repen s, caule dichotomo-MDi calato, foliis inferioribus watia , reliquoig ovato- l.nicrnlfiis, Hoi ilms neccis I. onge pe lunrula tis, petalis »ob*iemibifidi» calyc« duplo Inn^ion!*^ is, capsulis calyce" wulli »op*raolilMW. ^" io ^allibtu syU vaticis Hungaria et verosimiliter in Sibiria. U Sibincnm Ster! in litt. (v. »."».)
49. C. ARVEWSE M.rn. »p<c. 6^8. } canl'bu^ declinaliS, foliis lineari-lanceolaiia obtusiusculis stilipilosis, flnnlius dichotomo-panicalatia, pedaotilia deflexo- pubescentibus, petalis calyce dmp1-A nrtjoribna, capaala oblongo-t;\indii ca calyce duplo longior. % in vtisuris agrorum ** ad V.J.S Boropk. Sndih eugl. bot. t. 3. — V..ill. hnt. par. I. 30. i. 4. 5. C. repen». Liu. spec. 6a8? ex DC. f). fr. 4. p. 77⁸ (v. v-)
50. C. sTIUCTUM (Lin. spec. 6*9? DO (1 fr, 5. p. 610,) nmlibaa declitalie, foliis •iiblineanbiis jnummatis gbbrii aut Mibbiivutia. peduncnlis planduloao- iiiiJ»...<TniibiM, petals calyce dupli luajoribos, capauli oblongi % in Alpi- loa. An C. arvensis var?
- a. suffruticosu n, foliis an<Tiwis*inm gbbriascnlii. C. sufTrtitiusum Lii- spec. 629. C. l. tridfolium Vill. del ph. V p. 64;; (v. J.)
- ji. moUe, tolii* angd!^tis^inli,l nirsolia. C. iuolle Vill! delpli. >• \< 644. (v. s.)
- y. linear*, fnliis lyeari~lanc<ulatis elongati* acuminati g'lad... C. lineare All. ped. a. p. 36. t. 88 I 4- (v. s.)
- Jl commune, foliis lineaiibus obtoaitucDli*. C- atrktuiu Lin spec. 6391 Cenmn. uWi* augastifolius Scop. il. tain. 1. t. tyJ t. C aiubujuninFiieb! in lilt. (r. s.)

Si. C PtKiYMr^unttiM (HOIUMI. li. iiafn. p. 435., caale jiioitrtlo fotjisqoo llneari-lanceolatis pahew-'cutilms, cnrollis calyw dup lō longis,, j|>us, pnuiculi ioofM me pedunc nlatii tiiflioioiui. If in Peusykania Afl. G. a rv<nsi, ted, PS i. Horn., pet' la aogusiinra et capanla globusa? Au C #lrici var? (v. s. in hfrh. IULLI. • ^frJ

5a. C. NOTAIM (Ratin piec. p. 3fi,) crole erecto viseido-pu-escens,, t foliis lan- ceotalo-liiK-.inluis.il irihus *tibombelljri6 l<iap;prdtin enuatis, petalis calyccm sup*rantibo<, c;ipsuli< eakr*¹ kluplo lungmnhns nvfj. tibus. (I) in ivii>yi- vania. C. Iong*peilgn3enintan) /Moal. cat. 1813. C. glutt'nuviu \nit gen. ant. i p. ayi. nun I(II. K (v. s.)

53. • IOM "i \xtM {Scr. oia>. caule erecto piloiO, fbtis obtougis oltinsis subinis glaucis, floribti erectis post anllitMri ntit<it>tit>u.>. |>-talis calyce triplō lonJoriBbs, sepalis obtusis marg ue mcinbriinaceis, i.ijsuli'i obli ngā caly fce lon^ioi, 2 in Sibiria. C. pilos m. Lrdflb, acad. scieac. pelersb. 5. p. 1

t4. n. 36 " SOU Ihtincm.

54, C. »ttt>ofc<<(Ve>t in florflfc^Bao. |>. \$'*\$.) c^tilihua CMpuoai^, foliis (Ii- farmilius trtgouia catnosis, >epilit ianceobtis, p't.tlU calyce dtiplu loti^io- 1 tiuui*, capauli* oliloni; mperjulibaf*. 'y. m Styria nopenore. P<di- c<llt 1 fructiferi (Vest l. c.) [itantes longitnr'jineiii calyccu erecti etiam Jt

as. c 1 1 j'm'11 .. " =: rigidum (Ledy. mem. acad. sc. b. p. 514. . . .) hirsutum, caule erecto 1 1 ilfchotomu, fol' is obtusis acutis, pedun- tn'i ' ii> tentii, pei.ilu billi tis longatis, sepalis lanceolatis, capsulis cylindraceis subarcuatis calyce duplo et longioribus, 2 in Sibiria. Tota planta pilis patet itifaua 1igidis Madiqiif iir*ul.i' canlis fe<• bij>edaffs strictus rigidus.

*O? C. GLUTINOSUM (H. B. et Nimtb gen. et sp. <.: atti 6. p. 29. *) villosa-pilo Mint gluunosmii Pu-escens, ifiUba* adscendentibus apice dichotomo ramosis, foliis Laner(j!.jii-> angustato-acutis, capsulis cylindraceis subarcuatis calyce dupi''i louj oribus, seminibus rugosis fuscis. in • eguo Novo-Granatensi. Petala biloh

r- V species non satis notæ.

S?. C. BRACIATtM (Rif. (M'c • |> 36.) omnino pubescens, caule debili cylin- drico, foliis olilnu^is :•erē mucronatis, floribus erectis dichotomis bracteatis, bracteis ovalts aciitis. pctJtlis caly ei ferē equalibus, 4p*uli> enervii* trectii. in Perwylvania.

58. C. runw-tit* (Goldifl pi. c<n<id. iu edimb. phil. journ. apMl. t8aa.) pu- bfiscenli-biilaru, caule drllcxo piloso, foliis lineari-lanceolatis in1-uottio longioriiiiis, paniculā terminali subquadriflorā, f>4tMp •fu(<" eniji^iaoti> calyccr duplō longioribus. — in Canada.

% C. ^AfUMA • K • in Spreng. pl. min. n^II. I. p. J^.*; t; tli'r strieto i i- cllotOIII'P n,tui' ill.iii' •MIIM »> Cl,ve, foliis lanceolato-linearitlls, ini! bescensibus revolntis IM^I •olwoain atis, sepalis lanceolatis obtusiusculis puin - >utibus, petali* c*ly< longioribus. Hab. ad Mattam, imurnac. Link. <ti<m. 1. p. 434. KITHulj tt-lilu., alis, aphylla, dichotoma.

60. C. Dioi cum (Ut. >i kew. cat. t. v. 2. p. 120. • t. (s. 3. p. 137.) hirtuini vUoiaofti, •olius lanceolatis, floribus dioicis, petalis ca [yceiriplo longioribus. fe 2 la Hi.ipjtij. - Cult. anno 1766. in h. Oxford

6*. C iLO^Hltr (Arduin. spec.) floribus subpentandris, petalis emar- ginans, c>nlibu> >• tentissimis, caule pilosissimo. (| in Peloponnesi et ins,) ^ Cypri <°BII boi C. pilosum, Sibth. et Smith fl. græc. t. 4, 1. ex nrod, i. p. JiOJonHoro Flores pentandri; apud Arduinum a deandr

6a. C. PILOSA (Horn. h. b. jn. j< 965.) foliis linearib. BceoUtu obltiaia pi- loso-lanatis margine reflexis. petalis calyce majoribus. 2 Mi>l. ab Uhutri<<i. Scbnono *uh narainc. C Unjtj. Per*. (Horn. i. c. .) ' •>.*. eum. 1 j>. 4 34.

- 63? C PATXASII fTcst. in florii. 18io p. 356.*) foliis lancrolalis poWsecmibos rif;ittis rirutis, inferioriban irflernodia tnbaeqnanibuf, ammit lon^iorfbiis, rani* stiliunifloro. petalis finibilidii. . . . Hub. . . . Flos majusculn*.
- 64, C. Bj'REHGüi [Scr. ow*) foliis litiearibit* longiMiraia raultque pubfscenlibus, pedutc&lu lernunalibus umbellaii* (2) H.,]. . . . C. lenoifoliura Bpreng. iu Horn. Ji. li;fn. adppl. p. I Js. non Porab.
65. C. nMiimArnu (LetMl. mem. acad. scitnc. pterab. 5. p. 5iG. m 37.) difJiiMim, r*ulr an<u>;ü<> pilo.su, folm lant'rul.ili.t nrrnrfiatiā «labri» ciliatii, sei, <li* obloo^is a-tjjialibos, peulu multiiilis, i-:ij>a)» globosu. . . . % in Si buia.
- 66- C.,TiWDiiKAinjai ^Ser, i^nn.) riifTasorn pilosom, Toliis ellipiicu obtasis otlycfbnsqae eoroill louglarihu* ciliato-pilostn, pilis jutrnrttbus ntolliinimis, itoritniN panicalatii, cuf^ul.-. oblongu. . . . (I_ in tnoTütba* Samnii et in Map IIJ. T. pilofiitu it.uoreciit 1A19. p, 44. non Horn*m.
67. C- Si * ANI [Tenor. prod. p. *). cat. iSii>. p. 44)<lifFa'inin, foliis lanceo- tato-obloittis icarU uirinoc tomi'titoso- riridiba«, corollii cilyee doplft longioribu-- , capsulis ovatis. . . . paJancalii fruciificantibus horitontilibos. If, in fuoin ibn< Si . . .
68. C SAHXUMM (SIT. a ss.) diffusum. ranm dirarttiatu, t'olti* lanceoiato- linetribus lomrnloii* satiLnito-virescentibtia, panirala dicbotonix, enroll is calyw dvplo longiori hot, capmii* olilnngi*. I}. m nt'ntibus S<mt>ii. C. longi iJriliu. Tenor. prwL II. iiaftul p. 27. cat. bor> nap, 181 *j. p. ftSi. oon Will. Juss. nec Poir.
- 69 (, HustnIM (Tenor, pfod p. 27. ett. 18tg. p. J5. non Fisch.) diffusuiu birsifito viscotona, ceulibas reprniibus, foliis oblongit obtnsi^ hasi atttuaalis hir-nlin raneacentibn*, Honbtis panicuLtis. corollii catyce dup)u iudgiorilms, capsuli ob lout is subincm vis. % MI njontibaa S>mn . . .

XXVII. CHERIHRIA *Hail inn, heh, i. Lin. gen. n. yib.Lank Hi t. 379.*

Calyx 5-sepalus. Petals 5 minium emurginata. Stamina¹ fco. Slyli 3. Capsula 3-loculiiris ? 3-vslvis, loculis a-spermis?— licrbte cespitose glabrae, foliis narvis confertis, l>ibus lircviler pedicellftia pallide virescentUalbt dis.

1. C. ktoojuks (Lin. I pec 608.) C>piro*ti pirvula, folii* triqnrtris obtusius-ontu nervOaw >> Mlis, capsula valvis obtusiusculis apice callosis calyce du- E k j iongionboN. % m |n.iii- i;unus Europæ prope nives >rvroaa fimieb >ngl. Il. fr. 4. p. 781. G. ce

ot. t. j>ia, D< f|ii«Ma Ljm. fl fr, 3, p ,r>. fv. v.j

3- C? IMIBK ATA (Sir ms.v • >r<|iitosa parvaia, folii Iria oblnsissiois Der^i-I-,imbriiMiis,t..j • , %?<• Alpibas [n« in SibiriA. CfcilIrriioide* Iloppr? pi, ar\ a. (T. ». inconpl.)

XXVIII. SPERdl^LASTRIJM. *ffichx. fl, bor. cmcr. 1. p. *<j\$. Micrvpetalon. Pers. ench. 1. p. 507j.*

Calyx 5-sepaW Petalii 5 mkCiitissima integra aui nulta. Slam. 10. Sttgmjila 4 stssilia ligubto-setacct t uova la caljce loi>>>ior ^ valvis — Berbc l>nreali-Anienc;ii ••<. HabituStellarise aiu Spergulft*.

• S LAKOOAOAVM (Mu-Lt fl. bor. anirr. i. p. ?-5.) tmbr<ic<n-, i>>lt> lao-°eol atis in priioinu angnstatis, prduaculis snbcolii longis de mini re- flrxi*, Atkhtu aprijilii. — in Amerii-a: wrplrDtrionalia pr ovincis anstralibus. Micropetalon>o lanugiiiMini. I*> rs. rbeb. J. \. Sag. — (ranliuui liioago tenai>-••ma <t drma.

>• * LANCEOLATU fl. (Michx. btr amer. I p a?\$.) gUbrotu, f liis lanc <O- bii* tit rinqüe attenuatis, floribus paniculati. . pcuilM aralibw breriMimii. — in America* «*pt. provincii* bor^libat. Mierop<talon Uitceobtutn I'm. rach. x, p. 509, Intenium stigmaij ttia.

4*a

DICOTYL. SEO EXOGENÆ.

3. S. *Curtia* (Mtchx. fl. bor. uner. t. p. ^yO.) glsburriaatuu, foliu liotribns erettis, florlhos corollalis, — in Ptosylvanii. Similis Stellarix gramineæ.

XXIX? HTDROPIITTOX. Coerttt. fruet. 3.y». 19. f. t83,/ a.

CaJy* 5-sepalus- PetaJa 5 ovalo-rotuinla («. Stamina 10, filamentis crass 15 pilosismie, anllieris cordatis. Ovaritirn oblongum. Slytus 1. Stigma orbiculatuAi. Cepsula i-sperma semen uudum mcmiens — Herbac aqoaticee Indie*, foliis veniciUmis ptnuatiseclis, floribus axillaribusparvis.—Gcousrecognoscenduni, forsaoabordmr reinuendum.

1. If. ZtYLAiriceji (Gaert. I. c.) folii* vprticillalj* pmnatisectis, caalibas arcuatis, ftoribus axillaribus «s*ilibas. — in (vi diâ ori, ni.

z, H. rmnjicOLATCM, ibliu »€rdcill*m pinnati<e<ti#, cantibnsalriciii^floribo* axiiJariJuis lonp<r |«ilnncotati». — in Iu<iii onentiili. Hollouu Indira LID. sp. 208. ci»yu.—Barm. fl. ieyl. p, 121. t. 55. Ehw d, hurt. IB<Lib. 12. p. 71.1. 36.

(SINGL.)

Ordo XXIII. LINEÆ. DC. theor. ed. i. p. 217.

Cal. sepala 3, 4 aut ssepius 5, basi *Vix* ima subcohaerentia, per BestrvatUmem imbricata cum pedunculo continua et ideo persistentia. Peta'a tot quot sepala ,hypogyna , basi unguicuiti, cum staminum annulo el interdum inter se subcoalita, sepalis allerna, per aestivationem contorts. Stam. petalorum numero a-qimliu, basi in anulum monadelphn, petalis alterna inierjectis demibus qni ant stamina abortiva ant filamentormn proeessussuni **habendi**} Anlherae ovate basi insertee, biloculares, birinosac. Ovarium subglobosuni, loculii 5a?pissime intiis tot quot snt sepala, raro paucioi ibus. Styli tol quot loculi npice rapitati. (^apsula globosa, stylorum **ban** persistente soepiis acmtunata, ions tans carpel I is marginibus intluplicatia, apice bivalvi dehiscentibus, intiis dissepiraenlo incompleto e centro orto in concainerationcs dua» divisis. Scrnina in qnoqne carpello 'J, aul in concamcr. solitaria, ovate, coinpressa nitida, inversa. Albumen rarius parcum, Stcpisjime millum at hujus loco encloplevra **uunida** rarnosa. Embryo rectus planus carnosoleosus, radícula ad bylum sursim tendente, cotyl. ellipticis.

HerbiflB atit suffrntices. Folia integra, exstipulata. Flores pedunculati. Pelala caducissima. Ordo fere **mediut** inter Carriopllylleas et M;ilvaceas Gerattiaceasqun.

I. LI NUM. C. *Batik*, t'aitl. *Smith. Jl. trie i. j* > ^ a. *Schult. sjrtt 6, J. 736.*

Flores proportiou« **nartium** qu inaria. *Sepala* i into^r.i. Styli **ri** ssime 5, cum pet<iis .sliiiiiniilius st'pxii.trjif; 5-

%. i. *J'toribti** flavis.

1. L. **GALLIUM** (Lin. ip. 40?) glhliroio, »«-piis mltiraute, foliit alternis linearilanceolatis, **floribna** Uxi t)an»»iiljlo-ror>iiln».i», **ptdtcellia** ralcystnn-itudine, sep **alu** hait rihattn apice ftnbulalit, pctuli» oblnsis **calyoe** duplo **longioribo**. (Im oollUmta Oallia atl Iberiani. — Ger. Gal) > -prf>T, 1, iti, I. |.

< * * *)

j6, *metiium tSamii* »uh.io(znlal«. foliis m^rginr snli **tenti urmlttO inlliii** cirt.i (-miMibrjin. linn. 11. It: - 1. p. 4 >3. An polio* ail uq. irlnrn<!am?

a. L, **i n n s** (WalUitt. < Kit. pl. hung. 2. t. 177.) (tUbrfhn, er*noni. *Folia* alter vi linearilanceolatis, floribus lxx. paniculato-corymbosis, pedicellis duplo triplo vr longiorib **ti***. ».'trf-iba* be- talis emarginatis calyce duplo longioribus. | > H ungarie et Croatiae graminosis. L. Liburnicum Scop. carn. d. n. 385. Styli 3.

3. L. **SETACUM** (Broil ph. 23. t. 6.) puberulum erectum, foliis alternis confertis linearisubulatis subserrato-scabris, floribus paniculato-corymbosis, pedicellis calycis longitudine; sepalis subulatis basi ciliatis, petalis calyce duplo longioribus. (1) in Lusitania, Mauritania. L. Broteri Willd. mas. in Schult. 6. p. 758. L. tenuifolium Schousb. [v. s.]

4. U **TOBI** (Dcrf, *MI* *. p., 280. T. St.) glabrum erectiusculum, foliis alternis

- linraribua acniis, ttoribqs la*c panicnladi•corynlm.i-i . pedicellu vi\ cilycia
lonsi'nditif. sf(**li* inin'romlis. p^tulis -ubretusis rfraplo li''gio-
ribii'. (I in Vleria coll. >R> — 1- ^ir^ni'i Schous. mar. i. p, i3li. —
I. mrlantltiiM) B i i '1 h>< i p. 4*4. rx I ink-
5. L. LITBIBKUM f Bieb (tanr. fl p. 256.) jlji-rum rrrcliim. c<ole aofnlsto,
folirs .ilterni* floraUbn* linearibus ar utis arpalisqnc biisi btglmi-
JMO-MS seini!..to-scabris, panicula ramis !,• S »i'nn s, pelic, .||j hrrvi.utimis
pi-rali* oahrre dtipl't loTijjioribus. (I id l;ititix el Hieruc rampis apricij, —
Buxh. c^nl. 5. t. 5j. (v, s,)
6. L. XODIFLORU w (lio. *p. (ioi.) plabrnm. foliis lanceo »li levisbus basi h'p'lan-
dnloais. iof- Jtiprnis. flonihuf oppo^itis, paurolte raiui» *ui>dicboni
pe<licf)li5 brrviwinis, caljoe longitadine folioram. ff ? in frtlit ci Irohipe-
lagi ins. — Mori*, ox. t 5, t. ?& f. ri Sil It 11. Rr*f. f. 'toy. ex prmlr.
7. L. rrdiCTuw (Lii). sp. +oo.) plabrnm eftctmn, ftHiMthieari'lin«mlati« strictis
sep ili^qir acomio>ti!'>iin^1< tili>to sr^bris, patiictila eorfmbosA mnferti. pe-
dicnltx bnriuimil . peiafis culyci'a tongiudnic. (f) iit Kurojia an>(r;itis et
Uvx ljr>r#alis ipri* rl arenosia. — Lob. i<; t %T f. I. — L KuiHftjrura
tAv.tltdt. 3- p. S>3.(v. r.)
j@. n/rmtt?n, f Per*ⁱ encli, 1. p. 336 } cattle unperne evidentiis corymboso.
Ia CONca. (v. *•)
- 7, ipictttim, (Lam. (c.) caul* apiee inblpicntO'
8. L. KIGu>DM fParsh. (I. bar. am, 1, p am.) fuliis ri^ide erectis linearibus brevi-
bos.Cflnl^ anpfnlao srttcaio, nrpali* nv.itis ;<rnii natis trinerviis glanduloso,
cil.'iti>,p*1alii nblrm{*Jsan<;usif,Mritiv — V Jiti-tifn HtMouri. Flores sulphurei.
9. L. fEMOfirmoeD (Tjtm diet. 3 p >>') foliti lifornibti< aitrmi.s rondt*''•is,
canlibn* infiliti'>..]» riiffoso irrtecoml>ntihn,, f] iribti« tfiminjiibni subses-
sililum. 5 ' ' ' ' ipibus ad Monte-Video et in Chili. (•• *)
10. L. PBOITfittTIM '1-am dic. 3. p. 525.) glabrum, folM .ilifrnis ovali-oblon-
gi*, c>u(i)>n* pi ostratis ramosissimis, floribus lateralibus sol irrriii l>re*i>*itni
prelnactflxIts, sepia iMih'-i sinusculis. — ml^ eruviae edlitms siccis prope Limam.
Foli* fere Poly "the valgris I Flores fere L. Gallici. (v. s.)
11. L. TIRO'iruTYM (I.in. <3>» 3.) sflabrara frn'tam . fbliii Viatari Unwofou*
alternifi, ridicalibas ovtlii p^mruti lasA coiTifibosi, uatTvibas toot**, cap-
sul is mntici. (J n i{;ri> rt collilms 4 No\ejnr>coad VjrgtDum. L. 'Virgini-
e iin Pursh. fl. ato i. p. 310 I tore* »i\ L Gal'i<i majore*. ' v. %.)
12. L. Maxic*iru)t (H. I ft KtintS nor. sp am. f* p 3g.) jtbbran erectum,
Inlin jllniic, MI, erioribus s "boppo-ifi*, r)bt'ittgi» »nt ov»m oWongi* acntis
basi rotundatis, ramil p^nicnUtii, (#utli* <walo-*olu'(Hun<)M ^ i J> tri-
nerviis ••iliati*, capitulis acato-raucronatU Z? in *yvti* propr S*nta-Ho*a
Mxicanorum.
13. L. kji tuxum (Mot, cbil ed. gerin ->) J j(l;iluurn erectum, fo liis «llrr>i<
!<IH r<i>i>ih> »r uti i, peduitcolii bilidiit. |inlii''iH^ calyce tMfionba*- X' in
i hill iuon>l us. — Feuill. per. 3. p. 32 t. 22 f. 2.
14. L. COX OTIMIH ' Dr<f. j 'l. 1. p. 259. t. 80.) glabrum erectiito, lol;is),iQ'
ceolatis erectis alternis trinerviis retortam * species, panicula laxi 'ilbc>CTIU-
IIOM, * palis apice subolato-turronati t,l>ciu is calyer .-l'iitdrujiUi li>njjionba<.
— in Ailanip \t rope Mayane. Flores magn. L. usitatissim. ni.
15. I T)*B> WjJ>> s-hult. syst. 6. p. 752 (tUbram cretam. f^lii* infr l,in-
ceolato spatulatis confertis, caubuis linear. ri [jiicr<iljfc i trm ilu marciBC aca-
brinsensis revolutis, panicula laxa corymb. ovissimis, sepalis
Oi*1<i ljn<'r'i*1 <*> J>'> alis calyce triplo » !o(lfH>ri|i!N Kj in Daburia.
16. U MiKfTtui M (Lin. spec. 400.) folii* u erectum, Unrrol atis trinerv-
viis alternis, infimis oppositis obtusis, panicula »li Uxl «Dbcoryml>oti, sepalis
crttis brevitrr mm ronatis. p<f>fi> A*yce triplo 'oogioriboj. %' in Europe

australis herbosa **ro.nritimis**. L. heterophyllum Mœnch. suppl. 99. — Lo[...]. ic. L. 412. f. 2. — Trat. tab. 1. 5;g (v. v.)

17. **LINUM GLANDULOSUM** (M.n.ili, nielli 187.) gUbrain ertelom basi suffrut- » Ifrosaiit . fnlji«. lw... glandulosis lanceolatis alhtuui, iiifu... sub- » athulatis obtusis... acuminatis, peti... caiyce tri^lo longioribus. 2 5 P L campanulatum. fl. fr. ed 3. v. 4. p. 297.

α. arborcum (Lin. spec. 400.) fruticosum glaucum, floribuspurin sbncapi- tatis, sepalis ovali-lanceolatis. 3 5. (f. ... mu libti- — S btt' fl gr. L. 305. ex prod. t. 1. p. 2103 (v. » V

β. campanulatum . Lt« sp. 400.) basi fr... mum glaucum, floribus corym- bosis, sepalis lineari lanceolatis. 5 in Europa austr. præsertim Gallia, et Tauria ardis (v. v.) Variat raribus in Tauria ramis folisque pubescentibus. 7. Tauricum (Willd. enum. 399) basi fruticosum subvirens, floribus corym- bosis, sepalis subserratis. 5 in Tauria. (v. v.)

δ. capitatum (Schult. syst. 751.) basi fruticosum, floribus capitatis, sepalis Alpbis Croaticis.

ε. flavum. (Lin. »p. Wj basi suffrutico- » imi mi virens, floribus corym- bosis, sepalis subserratis. 2 5 in Eur. itKtl tl Russia. L. mono ulom Steph. mosj. 1'4. Fnru bio |*lar« »Deci;s dutiugucndas, sed cbaraciers (5n non au flfirinni. (v. v.)

18. **L. CUPM OSTUM** (Sibth. fl. gr. t. 305 rxprodr.^ifl.) gbbnm.gltacnm cw- uitoaam lta>i kuj't'iuiii-aiiui... foliis obovatis acutis, sepalis ovatis ob fiuu. 1 J HI Cw|« iwoniil us elatiorib u*. — L. g1oliri]arijn(blinn) l'oir. «n|.pl. 3- p. 445.

19. **L. inn.YMiM** (*Joxb. ex asiat. tt*. 0. ;. 357.) gUlmm fruticoaara, folii* a) tern in rll ipticis, utrinque acuminatis, floribu• bracieaiis hipvnis. ^ ia India montibus. — Specim. sylvestre videtur 1 vii pa! marc drntift-tim, hor- t n M eicefam a-3-pea*1* Siu. rx.bot. t. 1 7. Sim bni nup. %, 1100. D«!aun. berK «n»i. t. aoo. fr. v.)

ao. **h. AFRICANUM** (! in. maiti 360.) gull tun en riant b»*i frdlieo«o«i. foliis litK'iiri • Lux^ • 'l.thi jtrutis a|u 1 nis aut irregulariter oppositis v«rl» iNatisve, pmicola corymbosa e < 11.1. secus ram floribon sasilibus, sepalis » (A' serrato-ciliatis. 5 «1 rap. ltt»i« Sjpc, — (...tin l#»i. iwaf t. 403. Lh«*« **** (v. v.)

91. **L. 1 O r i - n** (Thunb. fl. cap. p. ,43.) tUb rum basi fruticosum erecti-paTulotii. foliis ovatis mucra <n*ti» opp*... «!l r»P- B-f ipei.

2. **L. 2 O r i - n** (Lin. sp. 402.) glabrum erectum, foliis ovatis ... nbmPCftHIRTi quaterni-lifil verticillatis, summis interdum oppositis. 2 5 ad cap. 1 12- Spei. Curt. bot. mag. t. 431. An L. quadrifolium Thunb. fl. cap. 2. P' %4^ el 1 . tetraphyllum W«bcn*t i» bipfb Panzer ab hoc diversa? (v. v.)

Λ. ? , **L. V ribus c < arttm >** roseise, raro variantibus albis.

23. **L. VERTICILLATUM** (Lin. sp. 402.) foliis vertic:lan» . • superid i bii» C> 1 TCI- busque villosis. (T) in Italia circa Romam. — H*rr ir. T. 2226. ISOCC. ma»» 1. it — l'rtal-1 ca:*ia. CauliR pciUlita. l' «lia lineari-lanceolai JP

14- **L. irmii-ra-M** fW.di.car, 118.) fojii» oppocittt ovatis aut ohlntips tnai gine n'T»iique *uiKlrurrtilibo^, flfirtbns |unii ul.it n tri nmiaBbu'. — in Carolinã. P«:talû |ar»m mlyce m»jo«. — l*oir. *uppl. 3. p..443. (t. ft. rx cl. Bo»c.)

25. **L. vixcniuk** [1 in tp 3r>8.) folii* laincolaii* 3-5 nrrvii* •h*mi»»itb©] i po- silinqr. c«olrqOr hir»nti^i. mrdu» kDpctoriboa M'rali»niip ro»rpn>' J^1^a g... ca- pitatos gerentibus, stylis staminibus brevioribus aut subæqua- libus. 2 in Italia et Germaniæ australioris apricis. — Flores pallidè vinosi rariuscitti.alescentes. — Bertol. am. it. p. 239 (v. v.)

β. f>vestre (Scop. carn. n. 383. t 1.) foltit ftri omnibus pilis ^J ndulosis rih»ti»et qna si serratis. — in Carniolia.

.Xestleri, folus inter gl*biascali» sabbovatit. — incampisaabulosia Aqs-
 iriw {1 s.)
 l. Aj; *ericifolium*, (Salisb. p.n.id. l. -i). x foli is ovate-riblonrt?s ilisfmothb*
 5-nerviis. — Sims bot. mTM. t. m.j.'j. — L. fcnuiroiu Jtot. rep. 473 —
 Flores ampli, ferè Malvae.

P

16, L. nurrtiM {tin sp. 398.) foliis lanceolatis 3-5-nerviis alternit snboppo-
 »iti»4jot ra«t«qor hirtii nis, sunnius SPJMJS que margine pilos, Ijuadploao^tpi-
 tatoribus, stylis staminibus, fere superantibus. ¶ in
 australis, Græcia, Tauria. Flores caeruleæ.

> germ i dujil'i i Italic, Gal liar*
 et 5. p. 616. (v. v.) , Caucaia, aprii*. — I o-utes, rariu#
 MIM *ascyrifoli* — Jacq. fl. anstr. r. 3i. — BC. fl. fr. H. p, 800
 & . /turn .Situs boL mag. i roS;) f,,lii< basi snb cordatis. — in Lu-
 sitinia. — How allti vbnia ucrulto purpureis.

17. L. m r n n m (WaW»r «t Kir. pi. ban». ». t. ro5.) caale basr pi Into, foyiis
 lanccoLiix rn>.)i<bt* ' :> i*'f}lal>r«, pjDicnlii laxi, sepulu tubuUo cn>-
 pidatis basi «err«tk. If >" H[ingarix,Ucrai arias cotlibos. — Flores eve-
 rnlei mapni. (v. t.) *

@, *glabratum*, cattle basi glabro. — ad Tatiaini. Goldb»eb.. (T, «,)

18. L. "S^KBOSI.WF. (Lin. sp, 3gS,) ^tsbriim prprtum ^fblu lincenlai<vHnfaribni
 JentisMmi* ngidinscalij, panrcuti subrorymboji, calyribfi* «camiaatU»imiA
 bad ad ronrginrtnsarioMti, % in UisfMnitr, '-.illneantralis, Italic apricis. —
 Floret arapti, pulcbri r«rulei, rariwinir albi. — Ran i- i t0P7, — (r. v.)

29. L. csiTjTi*»iMjrM (Lin. sp. 3^;.) gl;il>mm «reolum, foitii larW-colalis linea-
 ribn?tp, paniouli corasbotl, Hfpatis otatts ncoiis niarpiutr raembrauceb,
 petaltf flahcrrnata calycr tijtlu nutjaribns. (j) in ar*« Earopr. Tratt. Ub.
 t. 744.L. iurvfiisc Mrrli. pallab. 1S9.L. »tttni BUckw. berb. t. 160. (v.T.)

£. *humile* (M, ^, -, ' n a.) p«Mlis rmar^iiiatis, t?aae ratnoso.

to. 1. HAH INATUM (Poir. so [jpl. j.) 4i',3Li|iUbrum erpclum. ioliis tineni-
 laQctdlj!i% iilU'is, r.ilvnluts aVt< margin .itis fap*uli>iuuc uitu'rooititB, pfln-
 liscfttiatis ii I'iu fi'i' - - L. angustifolii tn Willil. rnam. iW. mm Huds
 L, affine I'iii¹. mss. — L. usitatissimo sim. illinium, "iciHlorfs intoares.

31. L. REFLEXUM (Ait. KH* I. p 307.) foliis ov. .ito-Unnt'oUis acuimuahs re-
 flesh !.i-vibrn, caNribn* attinniuti», flUm^ntK connalis. If tn Europá aus-
 tnli. An L. lenurtolio afOoia* - *ti flori*caQnlci. -f

3> [urn M (b I l jkr. "4< f;I<M>Ukit c*oie recta ramoso taperne . angulato,
 foliis linearibus acutis 1-nerviis, pediculis »ubcYtrjabosis Xriiti-. , srpnli*
 ovatis acuminatis, 3-nerviis margine scariosis. — in S:cliiprope Trapanum,
 m. Flores rosei. Affine L. usitatissimo.

33. L. squarretorum (Rud. in Willd. enum. 338.) gUbnin erectum, foliis
 lin>ari-subulata erectis, inf rMnoBi nxManbu^ 1 out'rtis, sepalis >vaiis
 am tu 5-nerviis margine membranaceis, petalis calyce vix 1 ripkV majoribOs-
 ¶ in Tauria et ad Tanaium. Flores caerulei, interd 1 in et.Boc). pjwllali. L. ans-
 triacum Eac b^fl. fair. i. p. Wb non Lin.

34. L. ot>tusum (Schult. obs. 63.) [labriini diffuso-adscer. Uot, rafflibna ra-
 mosi«, nHui^ |.*>ijli, foliis lineari-lanrrolatr* rr>cti* atn'i*. ^palit Ovato
 lanccutaiu acotif T-IJ-viis, p.-UIM calyce duplò mujuribui. "7/ Pair. igu.
 i all. iu hort bot Xfont i>llide caerulei. L. austr lacam Lam. diet. 3. p. 5ai.
 (v. .)

15. L. xsr.i,«Tir(M)c« (Hods. angl. 134-) plabruin multicaalo naberecrqm ,
 fbitu hncaii Laemljti* a-ntis si ib-3-nerviis, Mpali» ellipllcu tab 3 amriii
 Kiiiiu. urn, pet alis calyce vix tjnp'u rattjoilma. ^ in patcalt Angli*, Galliar,
 Italia; - rfrpi tti*m t% • • • - Holla nd ii, at ex Ktirop migrat urn ? Florrs
 pallide caerulei (j^ I ngl. bot. t. 381. (v. V.)

f? agre tie TDrot. 0. lo» 481.) tapsulu ad diswpimenu Unogmo*i*

tali* albido-purpurascens. (2) in Lasiiaail. — line r*f<rr ndum ex.
oL Link

36. L. Siwmr.nM, gljnbmin «rretatn datum, foliis lii caribus nrntis p:tinliru
alts uvalibus basi J nrviiis, erteriarinns aintiaitatu, interioribus olttiiMa-
Mitii* roarpine membran,ir<-n, pr-talia inirprw calyce tii<lt quadrapl6ve m<-
jorilnu. T£ in Sibirii. t. peren at vnr Sibirica Ln. -p, ^n-. Sill. ic. t. 166.
f. a. opt. L. iiiiisiritirum Sinu bot. mag. t. 1086. L, I mini Pnrsb. 1J. bor. am. 1.
p. aio ex N<tt. — Hoi es ampli pulchrè cæralcr. (v. s.)

37. L. Awr.i:r>j- (Mill. diet. n. 5.) flabrqn {idifcutltns, foliis linearibus
arnllii<reci is, sepalis ovalib, i5r. stj)ii)ncron;tti<s> mt. t4>taaa mar^inr mfm-
branacris, petalis emarginatis aWce daplu triplovc lonpifjriboa. T^ in Anplfir.
montOMs crv^^^^br~ •• P^re ne ver, .mglu-u Lid. — L. jirrtnc Sm. engl.
bot. t. 40. Flo t% MJUUC cieroiei.

j8- proenmh-ns (IUi angl 3. p. 3^a.) raulihns pi-ocnmlwntihni. 1}f.

38. L. Arsr>>i''^{oal} [tin. mant, 35g.) glabrnM rr(M;tm . fblia linearibn* sub-
lanceolatiive acutis crectin*cnlis, ramis raceinosis, p<<Ircrlli* frnctirttis de-
flexis, sepilis ovalibna nbtntsis baffi 3-5-n<rviiis, ^eialit retusi* ifipfu ijundm-
pl6ve nujonboa. % ? '2i.-'tn Austria collibni. Jacq. A. antr. t. 418. PrtaU
pallidè cæruleo-purpurascenlii. (T. *)

39- L. Miwi'ASTJi (Schleidi! oat.) plnlinnu rrrctioacsloa nmli canle, fuliis
linearitius Imoroul isve acutis erectin<uli>, Qartbo* pantcul no-corynibatia .
pedicellis fraolifrru ert-cu, sepalis ovalibus basi 3-nerviis, ext. ac<i* int.
obtnaiit margine membranaceis, petalis obtusis calv' lrl dlo majoribus. K in
Gallia, Helvetia, Italia, Hungaria, herbis in turns I- austriacum. DC.
suppl. 615. 1 a||.intim. fl. 615. fir perenne Lfto! JI ti 5. p. 66. Ber-
tol! arooen- it. 3.1s. L. ! eve Scop. irn. id J. n. ^tf; t 11. L. N;Mboijciise Sot.
belv, 184. L. Alj>intin' & elatus. Wahl. carp. iqrj, 1 lurs raruici (A. v.)

40. L. ALPISCUM (Lin. up. 1672.1 t:lilnum mllliratile dermubrQft, foli'u Uean-
AflbDlatiA frectis, floribun paaetsalbcorymbosis n, pedlotlli* frucci(eti) <rac4
5epmU onliboA baai 3-ner>is, extrr, »ol>acutis, int. obtoKis niargitif mrin-
branacia», prialis oblitata oilyfr triplo ni^jnrihoi 1£ in Oalltje an*ttali<.
Italic bor. ft Austria* siccta manUma.—J;icq, atwtr. t. 3ai.— Vlorc* <m-
rolei. (T. ».)

41. L. »>rr>inii«i (Di>.<ir ill, 1 p. arfi. t. 79) glabr qtn mnlitwtulr decumbens,
foliis liui ari-subulatis acutis erectis», floriba* panri* subcorymbosis, pedi-
cellis sepalis baai ovatit membranaceis (pier cuspidatis,
j<lali retusis calyce duplo longioribus. in regu Tunetanis arvis. Cor.
roaea. (•• a.) ^^

42. L. MANDIFLORUM (Des I t l . 1 . p . art. r . 7 8 - pllllin h si ramosum
eir* e!io>fi>luni,folii*Itnrari-bnccolalUnentu*niberrcha,Oitribns laxè
miralalis, srpalis bjnc*ilati* arulis - <rra'vo-ciliai «fajixalâ sublongioribus.
Tip ? in arviit j>rope Ma<at. IVtaU tniipn a rosea. (v. s.)

43. L. rtnttviu.iitr (Lin. pcc. 398.) caulibus a basi ramosis erectis glabris,
foliitl i m ; l . il r i i f M . ulis . sepalis la ncroUtu acuminatis medio
^landulo'.o-ciliatis cap koUin fopcrantibtu, pelalia .MIU' r triplo longioribus.
Z <n coll. bus aridis Europæ. Jacq. t i . t t t i r . t . ai5, Qui biai. i. p. 318.
f- 5.-Pelala sordid* albo-earuea, (v. v.)

44. !•• " AiJWioijftii^LJO). diet. 3 . p . Sai.) canibtm tusifrrntiroaia «ubor-
mosis ramos ramtnarUerridfnitl'Hi. itfiilibna brerioribua, fnliU linetrif-
SFI accis glabrinsculis, arpalii o % act mimaii* mrdio ebndt iloso-t™ ti>
e; ijjMilj i a rlvioribus, petalis calycr nip]6 Jnn^iftribu* 5 in Occitania,
Gallopr. r t Vaaconia aridis. — L **uifrtllicoMiro. I J Cl fl. fr. & p. 616. non
C J T — B a t . 795? Corol upnett den, i» . (v. v.)

45. L. avvrfiirncotm (Lin. ^pre. 400.) caatibus ba>i f<tni- ois ramosis fo-
liusque JimNtribitn acutis *i <mjii jwitr m-nbrm, »-alis acuminatis medio
gJanduloso-cUiali*, peialtt ralyt-f quinraplo im:•»<'•• > • » »ridia Hit-

piin'ive, Cav! ie» 9. t. I<3. L. te nnUblum Assn! syn. on- ', 1.1.innmBnrf. ann. gen. 3. p. 10?—A. prior* diiforT babitu • j'i< ^entr, jjeTalis nhlongis, etc. (v. a)

§. 3. F/orihitt uifti* , foliis oppes • v,

46. L. cvTt»\RT««r»t fLm. sp. , (pt.) glabrum erectum, foliis op j),.itis obovato-laneinUris , r.itile sanrrnr didiotomo. (I) in Europ • pJiscuis. —Stihkahr. handb. 1.1. S7, Blaclw. lirrb t. 368. (v. v.)

Species non satis nota.

47. L- JCOTroGnrcai {^oW. ffoA. n. ij" > r.i>l< salfruticosa, folrij jthornii litv.111 inn n.:.,li, 3-nerriu. t. in Xova Zeeljuuâ.

48. L. HisrA.?itru" (Mill dict. * '• 7) c>nl. paniculato pteou Hispania. mbetitr, foliis sp-trsis lineari-LucroUn>, t-iNcibua acutts. % iti 1 Ttdrc* t<tr I

49. L- i i u » (Mill. did. »> 8.) <Mob« ramoso, foliis altenm linparibus , caly- cibaii (utuliii «caDtta.)»is 2) in ltriii, Fltfrei L. usiratinin^i.

50- L Bit^LftNt iSchongb. mir, 135.) ante simplu-j'asimo, foli« nttrpin»* •©•- briş, cojrolld)at«a I'miilo carulfi ttrrii porpnrM t prop i.<oger. — Ne- qnit ease v*r. L. twuufuUi ob cobtreio flaria el radice in aauim,

Si. 1. Ru.r \SiAKirit CSclialt. syst. 6- p. 758.) pnb/ncrn*, t'otii» Lineacibiu aculi» snbi anis, julia glab.n^ rilis actitis nurgtue jlbo laccro. % 111 Cbei - SOIWMI Heraclotto. — L. puL^rcu* WrlUL. b<rh.

51. L. rxiLICKXK (Ross. atcp. ex Sebolt. »y*t ri. p. 758) cdule Iftreti. foliij (kjialtban f>ppo^ih> I utcroUlif pilosift, Aorihos alt#rais aitlnevilibu^, srpalis \ongilndiav (bliotam pifoni^ ciLutb. — io Aleppo. *

53. L. OLIGOPHYLLUM (\,11(1, IDS', in Schnlt I. c. I uulibas raraotis stri#(o- •ciibrioM uli>, fuiiiN lit earibus .icuis Kjtrfmlorinibus, flunlnis solitaria , te- palm (I'atis acuminatis. — Patr. i^a. <

54. t. TRtsKny ium (Both. nov. *p. 1*7.) [Ubnim, fyljia alti'mi-- linearibus trintrviis, iepiili> obiuMs 'ricostatis. — in India orient. — Fl<res igtk.

II. RADIOLA. *Crnei syst. t. p. 189.*

Floret proportiode partium igtuteraari^ . Sf pa la ad muJiumi Ttle coa- Uta , a;>ice tnfid .

t. R. r.txotoR* r'.iiii-l. I p) (I in Emopx sabu]Mi^ bomtdis. R. millegrana. Sm. «ogl. hot. t. ftg in tail 10U Lin. spec. 401. — YjiH. par. t. 4. f. 6. Hrrba pusilla tlichotonu fluribus namosijt miniiui>. 1'rtjb calyci xqualiui forsaa ut «qaam« itamioee kaboda. (T. V.)

Ordo XXIV. MALYACK/E. *Brown* co<<g. p. *SrKunth* diss. 1822. j>. i. — Malvaceae §.1.2. 3. *fuss.* gen. aji.

Calyx constans sepalis 3-4) *asi plus minus coactis, per aestivationem iralatis!, ^peextisgerensbractes seu sepala exteriora involucrum talycemve exteriorem constituentes, Petala lotqitot se]ala et iis akerna, hypogyna, inter se aequalia, per arslivatioBem spt'ra tiler con tori it. nunc omnino distincta, sa-pius in stan linuin tubo adnata. Stamina numero petalorum aequalia aut saepius raultipja, definita aut seepiis in/K finiKu \yp^ppa: fiiaineiitts in liibuin coalitiSj inaejualibus, estefioribus urevi^ribuA: antlieris unilocularibus a rEiit'oi-mibus rima transversali dehiscentibus. Ovarium carptllis pinrimis saepius circa axmi verlicillais, inierdu«i congeslis, rarius liberis, fere sentper coalitis constaas; styii tot quot onrpella nunc distincti, nunc in unam coalitijstigmata tot quo) carpella j>lus minus ciistjmta. t'arpelht nunc i-a-spenn.t iitiis riin;i dehiscentia, nunc pdly«penua tocul icido- dehiscentia*atit nil .jiil, tj. lalus interins seraina gerenle; nunc subln nunc in capsuam multiloctihirem, nuuc in baccaiu anomulam contiata, Seniina ovata aut subtriqueira, interea epit^rmidevillos gerenteindusiau. Albumen nullum. Embryo lecrus, dicolyteJoneus, radícula tei otyiedonibus chrysaloleo-contortuplicati^

rferbse, frutices aut arbores. Folia alterna saepiis j dentaia aut lobata, villi saepiis rainO Slaii. S i foliorum. Pediculi axil lares uni aut multiflori, in' ciurn ioliis subevattidU

Div. I. *Calyx duplex seu involucrio cinctus.*

I. MVInil. /!• gm ». 843. *Lam. ill. t. 583.*

(lu)\x ciuclus invotocro 3-pbyllo, foliolis cortlatis Carpe!!.. plurim* raw in r.-j-inilinn adgregaU- — Serb* lioribus pm parascentibus aut ;ilbis,

1. MAI COIDES Miu. ip. |j'-(.) foliis ovalis crtoatis, ttipalta ulilu^po Im«-ribus, pedunculis nil MI'I* i-lion * (U) > ti.ilte,rraUuprovincia, Hi^ania*. M.un n.iiu,l-, Misujc Si-io pr-iti-i. — C«V. di»«. t.j. f. I. (v. *)
fc. sin fit] iii luuittillii ulitii it- sid>irf«lis ttDQatii i-iimtiilidis*. — in Mauritania. — L.v. diss. i. 27. hit. i, Meilij inier ii(*lwf>iditit et »iipQ-laceam.

a. M. P'li it CRA (Cav. urn. i k do. nar. i. p. -;) ful.i ovatis crenatis, ftipulis FontM is ovato-acutis, pedunculis axillaribus 1-floris. (1) circa Moga-Jurkroassonet! f r.

• i M, TRIVIBA {ChY. dis». a, p. \$5. t, a 7. l. 2.) foliis trinerviis trilidis

* ft*

giiibris, [obis acamioatii, pedunculis jxilluribm i-florii. (t) in pram I.v propi- CaruiOfum et in MiariuniA. (v. ».)

4. M. MU(TIPM)K*. (Trig in Car. diM. a. p. 85.) foBh sabrotumiia creaittis villoais, floribas 3-4 axiltiribu». (j) ia Bjelici. I'lorei albi. 'f II. MAL7A. Lin. gen. n. 841. Zam. ill. t. 53x

Calyx cincLus inrolucro 3'phyllo rarius 5-6-phyllo, bracleolis oblon'gis setaceisve. Carpelia capsutarta plurtnia iu ttrbeqn disposita.

Sect. 1. iVIiLVASTaua.

Carp'tlla i-locnl*rtar r-spetB«.

§. I. Clirysantfaa, fUxibus Jtapu, fnliit in<<sis. — Flores in axil'is superhribus subse<mes et interdum foliis evanidis tpiciformes.

1. JI,] nCTA (Ait, h. Kew. fd. a. v. 4. p. 310.) folii* obloogis ttratrave acntis *i«rralis, Honbai axiliaribas glomer. ilii, carpeHin tiicuiiilali*. ;i n J^maica II. Am«' icana C«T. diw. 2. t. M, f. j. M, c«rpaifolia IJcsroaa. iu dir*. eoc. 3. p. 7^4. M- Corouandelitn*. Wilid. Svr* Sida Junaicuuii

0. subtnloba, foliis tahl nUklm. M. AntilLinim Zacc, ob«, n. 79.

3. M. A.MfRnm (Lin. sp. 8. } I'olii* o»#iis acatis cr«n«lo-serralt* pitotrasculU, tl^dlti; axillarib 1 ^nbuniiUniif, trniumilibu* cajMUNj-spicatis, carpellis muticiN.(I)in Sancto-Doi&iigo. M. almifalia I'll>! herb. M. Carassavaa Deiroos. in did, «oc. 'i p. 754 (v. T.)

; M, S«A>HA (C«V. fl*» 5 t. KJS f. 1.) foliis oratolaocfolatis duplicato-deti-tati v olwoteii »ohTiloi«« . aabuM tjiuit^uu pili* ttolUtu tcabett, peduncalis aijll«riba»inibbifloris. § in <ruvia' locy <ills. M. tenpdria Jacq. ic. rac t. i3<> M. i-orchoi 1 lilia Desrous. in diet. enc. 3. M . Lig-t«> CJU, h. UQR. i8ai p- 3' ? Variat floribus ur*te»»iilur* (v. «.)

4. M. i:oi'iRt» (L'her. stirp. t. 27.) foliis ovatis cren Kto-territis snbifk^ raraia- q ne pab> stellati molliter subvelutinis, floribus xsillanbus cofertit. 3^{iu} Pemiiii. — Car. dw. x t -JI f. 4. (T *)

5. M. Kusti'Mi v (Willd. emiin. 718.) foliis ovati* acatis gnme inn'qniltter dentatis stell ito'pubfftceniibu*, •aperioribos ba*i caneati*, floribm jisilb- ribtM fl ^1 jpiers nmurinn s^icaiis. † in imuli* Mjarttiiet Burkom.tr. (v, 9)

6. 'L rTMr*TAImcA (C«*. di>6. 5. 1, i38. f. J,) foliis ovato-acuu.inatis serratis scabris, floribat aiillai ibtit rt ad apices ramortitu spicatt>, capsafb ia glabri>> Ilaticis. § in Peruvia. M. b«mli«.i Desnmv in diet. me. 3. p. :54. (v. s.)

7. M. Iii^uutii, fotiij orati» dmutit tami^qac slelUlo-^eabris, flonbas in 1 pit MS tongas ijlnidr,ic<JFdige«U», capioli* B gUbri* mattcu, ^ in itt>uk< Timor. (v. s.)

8. M. SPICATA (Lin sp. Qfi;) foliis orili* anbcordjtiti>B pnbe stelljti tnperno scabris subtus tonioatoatt, flortbai ia spu;>s I>TJU* dig*?*tw, capsulis 14 gla-bris muticis. §.

9. 4. Iqhis o v»»««. ^ iu Br»* illa. M. ovjiaa. C*». di*». t. (• ao. f. Q. '

£. Koln* snbeordstis.— in J«m«J« M. *pic>» C*T. dif*. a. t. ao. f. 4. M. »ublubiu Deirous. in >«t rat. (r. ».)

9. If. i v n -TATA ((JT. disi. a p 7a, t. at- f- 3-) folii* oratit cordato-sabhaa* iisebaolfir subtrila tkii gnuntt iltniatts rainiiqie hirtuiii, peduncnlu solil*-riis axillaribus peimh knqgtaditn. .^ to Br«aili« et Perurii. (T. i.)

10. M. TOMENTOSA (Lin »p. 967.) foliis cordait* cr«natu ublitsis rvmisqaft tomentosis, floribus l*tei>liba»congesti*. fy in ludii. —Plak, am. t. 356. f. 1? (v. s. in herb Bulb.)

11. M. WALTHERRIFOLIA { Liuk euom, 3. p. 209.) foliis wb(*onl«li* acau*dtn- *

tatis subinis totueiilOois. floribu* tessilibas, calyris lobig ovaais, iuvulucii foliolis .ingBtLinsimis. ty in Jjca. Folia frublus <nesce mia. Corolla calyce major.

ia. M. TRACHit-iroui. (Link. L c.) iotn*. cordatit .louraiiiaais arrratis M»bris, infnionliuA lobai s, p*duncali>,axillAribr«, Horibaa capital! (I) Pair. ign. Folia longe pelioluta. CaL turin* < <i > jlyceinaj cr.

i3. M. GAimrriCA (Lin. sp. 9^7.) foliis cordatia ohtnsii gUbrt, flutibus g]s-sililms glumcraus, carpfilUJa 10 cioLicis crcnuljllis.fi n Indii. Pink. t. 74. f. 6. Af M r cuspi iate.

14. M. DOMVGMSSIS {-preng! «i 3'. l"ull>.) nana, foliis o-ati» dehbiU, adoil is sobgl;iljii-, jooioiibus peiiois rainnlisqne pilosis, floribns txilliirittus solilariis bwilcr pctiicellatM! carpellis hispiillis lric«5pidatt« -t *r. in \$ancto-Domingo. Btriero. (*.«.)

15. M. *piTH«^jHI. (tag. nov. grn. et s|>. ai.) foliis cordatis angulato-subhaastatis crenalis, pt'dnntuiis axiltaribus bi< vissimis lri -itil rnultitloris, carpellis 8-9 gl W r i muticis. %) hi Novl-His|Mtn.i' An'. M. spicatae et scopirias.

§. a. Cymbalarije, jloribus purpmrascentibus out alhis, pedicellis axiUtUribus 1 -Jloris solitariu, calj/he e*n- -j>h ylllo Juliis subrotundh, caue herbaceo.

16. M u r r o s , 1 (n , 1 dec. 8. p. 95.) foliis reniformibus late creuitis ramisqur albilleptosi*, fituhbns proslrati", p*doncali* petiula Jungionbus. % iit insola Cuba. (r. v)

17. M. SHEUARUIAXA. (Lin. sp. 167 , | foliis orbi'cntaCil nirddtis v* Uitino-tomentosis crenal;, ciillitjiis pi(i.sii.iii>, p^dic<lli> Jrcuatis peliolo longioribu*. If, 111 Bitfaynii. — < : .i\ . <li*s. 3. 1. afl. f. 4. (v. «.)

18. M. rvMiii.iii*roui (D«rmis. iu diet. ejif. 3. p. 755.) loin* cordato-sobrotuinlis obsolete i-lobi.s cnhulis sub^lahnit, cnule deiombente? subvillosa , pedrcellis petiolo longioribuk. — Wtr. > , c. †

19. M. Cctr.Tii A (i..av. dus. 5. t. L38. f. 1.) iuliii ronlatu subtotnmij¹) qum quangiiljril»us crcuaU.f Tillosis, pedicHts pctiolo luugiurtbu*, caale erecto. (I) D Ctclii.

3. K h T V L C I C Q 9 X * i J h r i b u s p u r p u r (t s c r i t i h u \ a u t e i l t > h , c a t y c e e x t e n ' o r e n - p h y l l a , / j e t / i c O U * u J c t t U i r i b u s \ - j l o r i s , r a t t l e h e r b a c e o .

ao. W. HkAPUnnu (lin. ip. 970.) fotii« scmi-orbiralxiis creotalis, tuiumtt stibrboiuLiru, caue crecto hirto. J. in Hnjunu rl Mauritania. — l>ciI. ti. all. 2. t. 170. (v. a.)

(i. spicfuiinaa (Car. di)*. a. t. 18. f. 3.; full is mini mil \$ubrotmdo~crenuli s.

ax. W. tTOPniici* (Cav. di»i. 2. t. i5. f. t.) folii*- iofcrioribaa trilubis ite-gtrimis, aoperiorilliu itiuItiBdi*, laciois trifulis apice A>utatis, stipulis. Luc«oUtis petiolo lonjiaribus. (jj iu Uispauti. AAIO. arr. t. 5. f. 1.

at, M. ccifitFOUA (d«T. diss. a t. JO. f. 1.) foliis obovato-^uwiformibus apice tU rcpandis, pidicollit* pcliolo lungiotibu*. — Pair. 1, g u.

aj. M. F&rAvic (Car- dias. a. l. i5. f. 3.) fblitf 3-5 pnUn*d»«cti5, wfm«nt» tnlegsmmia line, ibu* k i k l i a . — l i n L h t U t y l (l o r e » f e t e P a p a v e r i i K b « s « d » »

24. •M. *cin.TiA (l.in. up. 97f) fotii* tripattitu, Urintin trillidit ciliutt* vfric* deotatis, catiUbn* ertcUa) OOrollia calyce (ere nnaonbu*. QQ in ^FTP¹⁰* MauriUuii, Hup^nji. — Cav. di« . a. L 17. f. 1. M. djpbyll. ftt«non. £ 1 v.)

a5. M. TimDA (Car. dtM. 5. t. i9n. t. a) folii* inparlitii. taoniiii trillidit jiocaribtu obttuis, omlibui «reotu, corallii c«iyo» inplo majoribus. (I) 12 Hitpaxui. (T. *)

fi 4 Bismalvs (Medik.) foribwpurpumscentihu& nttulhiupc
axilteribus sqlitarifo unijtoris, involucro 3-phj
fc'fw, caule kcrbacen.

«o v Y u £ et Hispani • mariiimis. - C«v. di». a. Mj
Lar... H fr. ' p. 140. (P''8_-)
g ciHata (Dofoor! in Utl.) «ule erreto hamillimo 1 I
li A.. KA.ilia «o Q-JiJ folti«inferiorihm HftguUti*, »nperdribu
a? r , ;S.. iXibi ' - ^ P»dB ^ u j » «K
Blackw. t. 309. IVT,J

28. M. ... (poll 1816.) Totiis superlonb.
M. ... (Un, jtp 971.) foliis inferi...
Uni< mnluartiu-. l... bus, ^ . ilibus wlyc
scabris. ^ in IVU'Y . t. l«. f. 1. (> . v. J
f /rt, imiata ivsi »ns in diet.
maltitidis. hciniu linraribni - Moris OK. ••
&>. cent. p. i
a|bo. - Van.. gUb«.(v».)

... M. Ai.T.*om«s fCr.iiM: .. t. i35.) folm p.k«<.WM, lobJa I
,,un,, pili .impltaib^ . p^d.ceUi.foi.0 loogtoniu., ciieyebus
i Hispania. (v, «.)
^a (Ten pro&. i» 1 W''« * * « • sobrotaodo
i» 5-p*miM - prope A|n^tu*j^ihas- (v. •.
| 5 lrtbi

lobata (Cav. liw. a. t.)8- f- 40 foliU trenails saboordaiU - m B is-
pania.
Albulencs (Car. di«. a. t 34- f-) folli- •op«iorilmS bad ow

tt ib acen<o art «i>^ ,
latis cordatis 5-nerviis . pedkxlfbfixiular&m pimmm »
calyce exteriori 3-phyllo , ca

31. M. MAURITIANA (Lin. sp. 970.) ende meto t foli is 5-lobatis obtusis, pedi-
cellis petiolisque glabrescentibus aut ad latus superius tomentosis. (1) in Italia,
Hispania, Lusitania. M. obtusa Moench. Cav- di, s. 3. t. 4. J — Flores
intense purpurei. (v. s.)
f. Sinensis (Cav. diss. ... f. 4.) glabra Desrou». 1U d dict. enc. 3. p. 7^*.

32. M. sylvestris (Lin. sp. 959.) caule erecto, foliis 5-7-lobatis acutis, pedi-
cellis petiolisque pilosis. (2) in Europe campestribus. Cav. di
J I V D lgaris Tenl prod. fl. ...
albtfhra, lobi* oblasioribn*. Uatibus siWi. Bf. ?«»

33. M. HENNINGII (OoUbl »ct. «o*c. 5. a. i 33.) caule diffuso, foliis subren-
formibus obtusissimè 7-lobatis, pedicellis petiolisque glabrescentibus, petalis
... »exced«ntibo», carpell - rogo».

34. M. ... (Lin. ... i'-flffr) caule prostrato, foliis cordato-orbiculatis
obtusissimè 5-lobatis , p-dii'trllis h » de^lItMtit peti^li

- tibus, corollis calyce dupli in injjorilms. $\frac{1}{2}$ in Eirojiie ciinpeMuhuh. Cav. diss. 2. t. 26. f. 3. Albo flore ludit. (v. v.)
- f. pusilla* (Smith engl bot. t. 247.) petalis vix calyce majoribus. M. parviflora Huds. angl. 307. non lin.
- f. crenata* (Kitj in litt.) petalis calyce vix majoribus, foliis trilobis* erenato-serratis. (1) in Hungarie subalpis. An species propria?
35. M. BRASILIENSIS (Desrous. in dict. enc. 3. p. 744.) caule diffus. foliis cordato-orbiculatis 7-lobatis molliter villosis, lobis acutiusculis, pedicellis aggregatis pedicellatis, involuelli foliolis setaceis. — in Brasiliâ prope Rio Janeiro. (1)
36. M. NICIENSIS (All. ped. n. 1416.) caule prostrato, foliis angulatis acutis, pedicellis 3-4 erectis petiolo quadruplò brevioribus, calycibus pilosis com-11i brevioribus. (1) specus vias Niceæ et in Bactiâ. — (1) t. 25. f. 1. (v. v.)
- f. montana* (Forsk. descr. 124) foliis trilobis villosis. — in Egypto.
37. M. MICROCARPA (Desf. r. t. 1. r.) caule erecto, foliis cordato-subrotundis subquinque-lobis crenatis glabris, pedicellis subgeminis petiolo brevioribus, corollis paulò calycem superantibus. $\frac{1}{2}$ in Egypto. Pers. ench. 2. p. 257. (v. v.)
38. M. PARVIFLORA (Lin. sm. 3. n. 410.) caule patulo, foliis subrotundis obtusè angulatis crenatis glabris, floribus axillaribus sessilibus glomeratis, corollis vix calyce longioribus. $\frac{1}{2}$ in Gallia australi, Mauritaniâ. Cav. diss. a. t. 26. l. 1. Carpella superne rugosa margine dentata. (v. v.)
39. M. VERTICILLATA (Lin. sp. 970.) caule erecto, foliis cordatis suborbiculatis obtusè angulatis, floribus axillaribus glomeratis sessilibus, calycibus scabris subnullatis, carpellis subglabris. $\frac{1}{2}$ in Chinâ. Cav. diss. 2. t. 25. f. 3. M. glomerata hortul. (v. v.)
40. M. MARETTICA (Dehil. ined.) caule erecto, foliis semi-rotundis 5-nerviis crenatis, summis sublobatis, floribus in capitulum terminalem subaggregatis subsessilibus, calycibus inflexis, carpellis mucronatis integris, carpellis r>Urtib'is pubescen liluiv Q ni AEgypto. (v. s. in b. Balb.)
41. M. TRIANGULOIDES, caule erecto, foliis semirotundis 5-nerviis crenato-dentatis, summis sublobatis, floribus in capitulum terminalem approximatis subsessilibus, calycibus insertis 5-fidis, lobis lanceolato-acuminatis ciliato-serratis, carpellis hirsutissimis. (1) Patr. ign. In W. I: celli foliola setacea. — Hæc et duæ priores sectionem fere constituunt. (v. s.)
42. M. CRISPA (Lin. sp. 970.) caule erecto, foliis angulatis dentatis crenatis glabris, floribus axillaribus sessilibus. (1) in Syriâ. — Cav. JIM. J. t. 17. l. 1. (v. v.)
43. M. FLEXUOSA (Born. h. hafn. 2. p. 655.) caulis prostratis flexuosis, foliis cordato-orbiculatis 7-lobatis crenatis, floribus axillaribus sessilibus paucis. (1) Patr. ign. (v. s.)
44. M. TAYALLA (Cav. ic. 5. t. 422. f. 3.) caule tumefuso, foliis trilobis crenatis, floribus axillaribus sessilibus, corollis vix calyce majoribus. (1) in montibus Cordillera de Chili.
45. M. BONARIENSIS (Cav. diss. 2. t. 27. f. 1.) caule erecto ramoso, foliis trilobatis, lobis inæqualiter crenato-dentatis, floribus glomeratis axillaribus sessilibus parvis. — in agro Bonariensi. An hujus sectionis? (1)
- §. G. Capenses, floribus purpurascensibus aut albis, foliis angulato-lobatis, caule fruticoso, calyce exteriori seu involuella 3-phytto, pedicellis solitariis 1-floris rarius geminis ternisve aut 2-3-floris. — N. B. Plures hujus sect. species videntur, aut varietates aut hybridæ à iduun' orice Jfittuo txhmmoittæ. Omnes ad cap. Bonariensi crescunt.
46. M. AMOENA (Sims bot. mag. t. 1995) pedicellis 1-floris aggregatis folio bre-

vionhoa, invoicllit ov.ilia acomitiaris, (otiis 5-lutwtis pile rugosis.

3. (v. v.)

47. M. VIRGATA (Cav. diss. i, p. 70. t. 18. f. 2.) pedicellis 1-floris lolilarii* ycinisive pet100 loigioribus, luvuhmellis linearibus, foliis incis is ere-natis glabris rigidis. 3. (v. v.)

M. CAPENSIS (Cav. diss. p. 71. t. 24. f. 3.) pedicellis 1-floris solitariis gemi- HBWe i"tioto l on fj 10 7 ill >> . . involucllis ovato-lanceolatis, foliis 5-lobis 3-lobi* < luc rjt iutft «teti 1 talis glutinosi. 3. M. biflora Desrous. in dict. encl. 3. p. 747. — Ab H/c for san diveta M. n. 3439. Burch. cat? (v. v.)

40 | M. BALSAMICA (Jacq. ic. rar. 1. t. 143.) pedicellis 1-floris solitariis petiolo 1., gioribus, involucllis oblongo-linearibus, foliis ovatis subtrilobis acutis in. equaliter dentatis. 3. (v. s.)

50. M. OXYACANTHOIDES (Horn. h. hafn. 2. p. 654.) pedicellis solitariis petiolo longioribus, foliis glabris cucurbitiformibus profunde trilobis inciso-serr. < rj, co intermedio majore. 3.

St. M. RUGOSA (Desrous. in dict. encl. 3. p. 747.) pedicellis 1-floris solitariis petiolo longioribus, involucllis ovatis acutis, foliis pinnati-fido sinuatis rugosis. 3.

M. TRIDACTYLITES (Cav. diss. 2. p. 75. t. 31. f. 2.) pedicellis solitariis 1-floris fol locum longitudine, foliis subsessilibus cucurbitiformibus trifidis integris. 3. M. reflexa Andr. bot. rep. 1. 133.

53. M. DIVARICATA (Andr. bot. rep. 1. 182.) pedicellis solitariis petiolo lon- gioribus, foliis lobatis plicatis dentatis scabridis, ramis ramulisque divaricatis flitIN is. 3. Cor. al (JJ M 1/3 - w. r: i: ro lineata. (v. v.)

M. RETUSA (Cav. JIM. 3 l. ... f 1.) pedicellis solitariis "i" C' illo lofl' gioribus, itlvuln cellis lanceolatis, foliis oblongis dim issimis trilobis dentatis tomen- tosis. 3. M. triloba Thunb. prod. 113.

55. M. CALYCINA (Cav. diss. 2. p. 81. t. 22. f. 4.) pedicellis solitariis 1-floris petiolo duplo longioribus, involucllis ovatis acutis maximis, foliis can- dapi < renatis piloso-scapris. 3. (v. s.)

56. M. BRADIANA (Jacq. h. vind. 3. t. 35.) pedicellis 1-floris solitariis petiolo longitudine, involucllis lanceolatis, foliis cordatis 5-lobis dentatis, ramis glutinosi. 3. Cav. diss. 2. p. 72. t. 23. f. 3. (v. s.)

57. M. STRICTA (Jacq. h. Schornbr. 3. t. 294.) pedicellis K iMtiii is 1-floris petioli longitudine, involucllis sublinearibus, foliis ovatis hujk Mi. b. lobis dentatis hirtis. 3. GOT. no virgata.

M. NYMPHIFOLIA (Lin. sp. 968.) pedicellis solitariis 1-2-floris petiolo brevio- ribus, foliis cordatis sub-5-lobis obtusis pube stellata aberrimis. 3. M. reflexa Weendl. h. herrenh. 1. t. 4. M. stellata Thunb. prod. 119? (v. s.)

59. > M. GLOBULIFOLIA (Cav. diss. 2. p. 7; f. 24. l. 2.) pedicellis solitariis 1-3-floris petioli longitudine, involucllis oblongo-linearibus, foliis sinuato- latis serratis rugosis ramisque hirsutis. 3. (v. s.)

60. M. ASPERINA (Jacq. h. Schornbr. 2. t. 135.) pedicellis 1-2-floris solitariis petiolo sublongioribus, involucllis linearibus, foliis 5-lobis obtusis lobo h iiii uali elongato rugoso-dentatis scaberrimis. 3. (v. s.)

i § 7. Multifloræ, floribus purpurascensibus aut albis, pedunculis axillaribus multifloris, involucllo 3-phylllo, foliis angulatis,

61. M. LACTEA (Ait. h. Kew. 2. p. 415.) frutescens, foliis angulatis scutis cor- datis villosis, petalis obcordatis calyce subbrevioribus, pedunculis panicu- •Mm 3 in Mexico. M. vitifolia Cav. ic. 1. t. 30. (v. s.)

62. M. riPtu TA (Cav. diss. 5. t. 137. f. 1.) frutescens, foliis quinque-lobis, l tbt> pma>tii. do-sinuatis dentatis, intermedio clougato, pok; aculis corym- o-capui U» , uip>lllj birostratis. 3 in Peru.

*

63. *M. MINIATA* (Cav. ic. 3 t. i-8.) frutescens, foliis ovatis trilobis* detilatis
 tomi filiosi, pedunculis axillaribus racemosis paucifloris (Mii.nJuii) i-ilois).
 ♀ Pet. 5. gn. Corollæ miniatæ. (v. v.)
- m, ai?ori.i*
64. *M. RIBICULATA* (Cav. diss. 2. t. 35. f. 1.) frutescens, foliis angulato-quin-
 que lobis, in medio intermedio majore, pedunculis axillaribus racemosis,
 secundis, carpellis operculatis. ♀ in Peruvie arenosis. An genus?
65. *M. PERUVIANA* (Lin. sp. 968.) herbacea erecta, foliis palmatis, sp. tit is
 axillaribus secundis, carpellis denticulatis. (I) in Peru. Jacq. h. VIULJ. I. 156.
 Cor. parvæ purpureæ. *M. exasperata* Moench. (v. v.)
66. *M. LIMENSIS* (Lin. sp. 968.) herbacea erecta, foliis 5-lobatis rugosis. tpiCU
 secundis axillaribus, carpellis levibus. (I) in Peru. Jacq. hort. vind. I. 14T.
M. laevis Moench. Cor. cæruleæ. (v. v.)
67. *M. ACAULIS* (C. r, tlv s. 2. p. 82. t. 35. f. 2.) herbacea acaulis, foliis angu-
 latis dentatis, dt-nftb bisetis, pedunculis radicalibus multifloris. ♀ in
 Peruvie Andibus.

Secti. t. MALUCIIN..

Involucellmi 5-6-pljvlluiii, follulis ltutitficos. Ctijflla 2 mono perma dis-
 tiucM nidclji^Liiiii.

68. *M. ip"ASCOIDES* (Desrous. in dict. enc. 3. p. 748.) foliis ovalis acuminatis c
 angulatis serratis molliter villosis, pedicellis petiolo paulò breviori bu», in-
 volucello 5-phylla. — in ins. Borbonicæ. Flores mabri.
69. *M. BONYANA*, foliis quinquangularibus dentatis acutis pubescentibus, pedi-
 cellis brevissimis, involucello 6-phylla. — in ins. Borbonicæ. Bory S.-V incetis.
 Calycis lobi basi 3-nervi. Cor. non vidi. (v. s.)

Sect. in. SPHEROMA.

- Carpella unilocularia 2-ov-sperma in fructum globulosum coalita. Ped. • aru'.
 axillares sæpius multiflori. Caulis fruticosus. An genus proprium?
70. *M. UMBELLATA* (Cav. ic. 1. t. 95.) foliis subpeltatis 5-lobis obtusis, pedun-
 culis axillaribus umbelliferis, involucelli foliolis obovatis substipnatis deci-
 duis. ♀ in declivitate orient. montium Novæ-Hispaniæ. Flores magis igneo-
 violacæ. (v. s.)
71. *M. ROSA* (fl. mex. ic. ined.) foliis subpeltatis 5-lobis acutis, peduncul'
 axillaribus 1-3 floris, involucelli foliolis ovatis sessilibus. ♀ in Mexico. Flo-
 roses. involucelli lobi 3-nervi. Priori nimis affinis.
72. *M. ARCTILOPIDA* (Lin. sp. 971.) foliis quinquangularibus tomentosis, pe-
 dunculis axillaribus bifidis paucifloris, involucelli foliolis oblongis parvis,
 fructibus globosis. ♀ in insulis Bahamensibus, Jacq. h. Schœnb. 3. t. 293. (v. s.)
73. *M. ELEGANS* (Cav. diss. 2. t. 16. f. 1.) foliis tripartitis canescentibus, laeinia
 apice dentatis, intermediâ trifida, pedicellis axillaribus 1-floris petiolo leri
 brevioribus, fructibus globosis. ♀ ad cap. Bonæ-Spei. Jacq. Coll. j. i. r. f. i.
 — An verè polysperma?
74. *M. ANGUSTIFOLIA* (Cav. diss. 2. p. 64. t. 20. f. 1.) foliis lanceolatis dentatis
 tomentosis, pedunculis axillaribus binis paucifloris, mvoilliirli i. ht| is
 setaceis deciduis. ♀ in Mexico.

Sect. M. M.iMnii. (Mench. mcth. (1->0.)

Carpella viva via disperma, valvis biaristatis introrsu ru. fl f 1 xis et inde car-
 pella semi-bilocularia. Pedicelli axillares 1-fl HI L,t, lis herbaceus prostr. itaa
 diffusus. — An genus?

75. *M. CAROLINIATA* (Lin. sp. 969.) foliis palmato-5-lobatis inciso-dentatis,
 pedicellis solitariis petiolo longiorib. 14, JIOCIU villosis. (I) in Carolid. 340-
 diola multifida Moench. l. c. (v. i.)
76. *M. FRICTIFOLIA* (If i; et K. HOY. gf u, »ao 5. |>. ->76.) foliis subrotundo-ovatis

ucctis obsolete cmtloli* s:-rrj 10-incisis subovato-lobis pilosiusculis, pedicellis
su Inarm, petiolo brevioribus, floribus 10-andris, capsulis 15-coccis inspirit*.
2. Prope Santa Fe de Bogota. Flores violacei magni, prioris cui affixi:

77. M. *rx*; •ATA (Cav. diss. 2. t. 15. f. 3.) foliis palmato-5-lobatis inciso-dentatis, pedicellis solitariis petiolo longioribus, fructu glabro, petalis integris.
— V: vias circa Monte-Video.

-8 M. *ESIOCARPA*, foliis palmato-5-lobis inciso-dentatis, pedicellis geminis petioli longitudine, fructu villosis. — Circa Buenos-Ayres in campis dictis PA in j •»- (v. s.)

79. M. *RECUMBENS* (Willd. enum. 731.) foliis ovatis inciso-dentatis *mm* > batis, pedicellis petiolo longioribus, fructu villosis, petalis integris. 2. in Americ. merid. (v. v.)

†. *Species non satis nota.*

80. M. *CHINENSIS* (Mill. dict. n. 5.) caule erecto herbaceo, foliis suborbiculatis obsolete 5-lobatis, floribus confertis alatis *to* rrn* (T) in China. An RJ verticilli *iltiP*

«1. M. *ORIENTALIS* (Mill. dict. n. 3.) caule erecto herbaceo, foliis lobatis obtusis crenatis. (T) in Oriente. Flores magni saepe rubentes.

82. M. *ITALICA* (Poll. pl. veron. 1816.) caule hirsuto, foliis inferioribus subreniformibus 5-lobis, superioribus 5-partitis, omnibus dentatis scabrisculis. — in «£ ro Mediolanensi.

ill. KI ; AIRELIA. Willd. n. act. soc. II. «» ber. 2. p. 107. t. 4. f. 4.

Calyx cinctus involucello, 7-9 lido. Carpella capsularia 1-sperma in orbem 5-lobum adgregata.

i K. *VITIFOLIA* (Willd. l. c.) 2. in Slavoniae com. Sirmiensi. Herba ramosissima, 4-8-pedalis. Folia 5-loba acuta dentata. Flores albi. — Waldst. et Kit. pl. rar. hung. 1. p. 29. t. 31. (v. v.)

IV. ALTHEA. Cav. diss. 2. p. 97.

Calyx cinctus involucello 6-9 lido. Carpella capsularia 1-sperma in orbem disposita.

Sect. i. AiT8.r ASTRUM. — Ailber. Lin. ge. 7. n. 335. Tam. ill. t. 581.

Carpella emarginata, margine membranaceo destituta. Involucellum sepius 8-9-lidum.

i. I. *OFFICINALIS* (Lin. sp. 966.) foliis utrinque molliter tomentosis cordatis ovatisve dentatis indivisis subtrilobisve, pedunculis axillaribus multifloris folio multo brevioribus. 2. in palustribus Europae praesertim maritimis. — Cav. diss. 2. p. 97. t. 30. f. 2. (v. v.)

2. S. *TAURINENSIS*, foliis utrinque molliter tomentosis trilibis subtr-partitis dentatis, pedunculis axillaribus multifloris folio sublongioribus strictis. 2. in collibus circa Taurinum. A. officinalis, 8. Willd. sp. 3. p. 723. Media inter priorem et posteriorem, ab utraque adhuc diversa calycibus magna acuminatis. An unius alteriusve varietas? (v. v.)

3. A. *NARBONENSIS* (Poir. in Cav. diss. 2. p. 94. t. 20. f. 2.) foliis pubescenti-subtomentosis inferioribus 5-7-partitis, superioribus trilidis, pedunculis multifloris folio longioribus laxiusculis. 2. in agro Narbonensi et Hispania. Jacq. ic. rar. 1. t. 333. (v. s.)

4. A. *CANTABRICA* (Lin. sp. 966.) foliis pubescentibus *iktu Mti* subincanis, inferioribus palmato-partitis, superioribus 3-partitis, lobis angustis grosse dentatis, pedunculis axillaribus multifloris laxis folio longioribus. 2. in Gallia. nil rah, I?-liä, Hu ofHii.OB*. < (v. v.)

5. *A. HISPIDA* (Lin. sp. 955.) foliis ovatis piloso-scabris supra **l** if ,
 infimis obtusis, superioribus 5-lobis, caule hispido, pedicellis 1-floris folio
 longioribus. (1) in sepibus Europæ. Cav. diss. 2. t. 29. f. 1. (v. v.)
6. *A. LUDWIGII* (Linz mant. 98.) foliis glabris cordato-subrotundis lo-
 dentatis, pedicellis axillaribus congestis 1-floris, calycibus villosis. (1) in
 Sicilia, Ægypto. — Cav. diss. 2. t. 30. f. 3. icon. 5. t. 423. (v. s.)

Sect. II. *ALCEA*. Lin. gen. n. 840; III. c. 70.

Carpella margine membranaceo sulcato circumdata. Involucellam 6-7 fit

7. *A. ACUTUS* (Cav. diss. 2. t. 27. f. 5.) subcaulis, foliis subrotundo-cordatis
 subquadrangularibus crenatis, pedicellis 1-floris petalo multo brevioribus,
 petalis emarginatis basi barbatis. (1) in Syriâ. (v. s.)

- B** 8. *A. CANADICA* (Sims bot. mag. t. 1966.) caule stricto glabrescente, foliis ro-
 tundato-lobatis j crenulato-serratis, floribus solitariis subsessilibus, petalis
 subobcordatis unguibus barbatis, stigmatibus **III i u** (2) in insulis Ca-
 ribæis.

9. *A. ALBA*, caule puberulo «subscabro, foliis cordatis **l** ase trilobis cre-
 natis floribus solitariis breviter pedicellatis, involucello duplo calyce breviorre,
 lobis calycis serratis, petalis obcordato-bilobis. — patr. ign. olim in hort.
ld* culta. Flos pallidus 2 poll. diam. (v. s.)

- l?** 10. *A. PALLIDA* (Wald. et Nil. in Willd. sp. 3. p. 773.) caule erecto hispido,
 foliis subrotundis cordatis, involucello calycem æquante, petalis bilobis. (2)
 in Hungariâ Flores albido-purpurei. (v. s.)

11. *A. ROSA* (Cav. diss. 2. t. 29. f. 3.) caule stricto hirsuto, foliis cordatis
 5-7-angulatis crenatis rugosis, floribus axillaribus sessilibus ad apicem sub-
 spicatis, petalis subcrenatis, unguibus villosis. (2) in Oriente. *Alcea rosea*
 Lin. sp. 956. (v. v.)

A? biloba, petalis obtuse bilobis. — hæc interdum in hortis occurrit
 sub nomine *A. grandifloræ*, sed flores potius minores. (v. s.)

12. *A. SINENSIS* (Cav. diss. 2. t. 29. f. 3.) caule stricto glabro inferne ramoso,
 foliis cordatis scabris crenatis angulatis, floribus axillaribus sessilibus ad
 apicem spicatis, petalis subcrenatis, unguibus villosis. (1) in Chinâ. An
 prioris varietas? Differt radice annuâ, caule humiflore 3-4-pedali, floribus
 ferè majoribus.

13. *A. AFRICANA* (Loef. B. coch. 2. p. 313. sub *Alcea*.) caule fruticoso hispido,
 foliis trilobis crenatis, floribus solitariis axillaribus pedicellatis, involu-
 cello et calyce 6-partitis. 3. ad oras Africa orient.

14. *A. COROMANDELIANA* (Cav. diss. 2. p. 93.) caule erecto tomentoso, foliis
 subtriangularibus crenatis obtusis 5-nerviis subtrilobis, floribus solitariis
 subsessilibus axillaribus, petalis lato-oblongis. — in Pondicheri.

15. *A. FLEXUOSA* (Sims bot. mag. t. 892.) caule subflexuoso hispido, foliis
 cordatis subseptem-lobis obtusis longe petiolatis, floribus axillaribus soli-
 tariis pedicellatis, petalis obcordatis. — in Indiâ orient.

16. *A. FICIFOLIA* (Cav. diss. 2. p. 92. t. 28. f. 2.) caule erecto piloso, foliis
 ovatis medio palmato-7-lobatis, lobis oblongis obtusis **irrcifu** **Mti***
 involucellis calyce dimidiò ferè brevioribus. (2) in Sibiria, ad Tanaim. *Alcea*
ficifolia Lin. sp. 957. — Blackw. herb. t. 54. Variat in hortis floribus pedi-
 cellatis. (v. s.)

17. *A. LAVATERIFLORA*, caule erecto piloso, foliis utrinque tomentosis ultra
 medium palmato-lobatis, lobis oblongis obtusis irregulariter dentatis, invo-
 lucellis striato-nervosis calycem ferè æquantibus. — prope Seyde ad radis **an**
 Libani. Meryon. (v. s.)

Sect. III. *ALPHÆA*.

Carpella **ti n** ovulis rugosa, non **BfBBI** a. Involucellum 5 fidam.

18. A. BURCHELLII, caule erecto piloso, foliis cordatis sub-5-lobis grossè dentatis velutinis, pedicellis axillaribus 1-floris pilosis petiolo vix brevioribus, involuella calyceque 5-fidis. — ad cap. Bonæ-Spei. Urena pilosa Burch! cati n. 257. (v. s.)

19. A. BORBONICA, caule erecto inferne villosa superne folisque velutinis, foliis cordatis, nonnullis sub-5-lobis grossè dentatis, pedicellis axillaribus 1-floris petiolo duplò longioribus, involuellis basi ciliatis. 5 ♀ in ins. Bourbonie ad rivum Sancti-Dionysii. Bory Saint-Vincent. Species priori valde affinis. (v. s.)

V. LAVATERA. *Lic. gen. n. 842. Lam. ill. t. 582.*

Calyx cM; [us nuohiceli 5-6-fido, foliolis nempè ad nctiinn coalitiSfe
Carpella capsulairi, :sperma, in orbem circa axium van: liliilUluin
disposit i i. — Aii#>ctio< is in genera mutandæ?

Sect. I. STEGIA. fl. fr. 4. p. 8'5.

Receji^iralant tea txu f> ductus apice r-tjuw sus in discus .1 nvSwlfef^nitegi.

1. L. TRIMESTRIS (Lin. sp. 974.) caule herbaceo, foliis glabrisen' bro-
tudo cordatis, superioribus angulatis, pedicellis solitariis, orbiculo <,c-
pella omnino tegente. (†) Hispaniâ. — Cav. diss. 2. t. 3. f. 2. Stegia
Lavatera fl. fr. n. 4525. Variat flore roseo et albo. (v. v.)

2. L. PULCHRO-OLBIA (Poir. suppl. 2. p. 306.) caule fruticoso, foliis
inferioribus 5-lobis, pedicellis aggregatis, orbiculo carpella semi-tegente. 5
patr. 12. L. 11 no. il.iii. U. scf. arb. 1. p. 4; r. 1101 Mill. Halitus ferè sectionis
trquensis. (v. v.)

Sect. 11. Omu. Afr/tM. malm p. \\\

Il(')-ptacntum Irui-uu trnlraltf conicuni exteriun

3. L. TRINICKA (Vent. mj'm. t. tin > *, ale arboreo, foliis acutè 5-lobis den-
tatis glabrisculis, pedunculis solitariis 3-5-floris, involuella caduco. 5 hab.
Maderæ aut in Africâ. Culta in hortum Casar. unde migravit in Europæos.
Flores amplè phœnicei. L. coccineo. Dietr. (v. s.)

4. L. ACERIFOLIA (Cav. el. h. madr. p. 20.) caule fruticoso, foliis acutè 5-lobis
subdentatis glabrisculis, pedicellis solitariis 1-floris. 5 in Teneriffâ. Brou-
ssonet. DC. cat. h. monsp. p. 121. Lois herb. asiat. t. 323. Fl. pallide lilacini
(v. v.)

5. L. JERU (Burch! cat. n. 2604.) caule fruticoso, foliis 3-5-lobatis subtus
cano-tomentosis, lobis obtusis, terminali longiore, pedunculis subrace-
mosis, involuella 3-partito. 5 ad cap. Bonæ-Spei. An forsan inter Malvas
potius adnumeranda? (v. s.)

6. L. HISPIDA (Desf. atl. 2. p. 118. t. 171.) caule fruticoso pilis fasciculatis
hispido, foliis subcanescentibus 5-lobis, summis 3-lobis aut indivisis, flori-
bus subsessilibus, involuella 3-partito maximo hirsutissimo. 5 in sepibus
Algeriæ. (v. s.)

7. L. AFRICANA (Cav. diss. 5. p. 282. t. 139. f. 1.) caule fruticoso pube floe-
cosâ subtomentosa, foliis canescentibus omnibus obtusè 5-lobis, florum
pedicellis petiolo æqualibus, involuella 3-partito velutino. 5 in Hispaniâ
et Africâ septentr. Varietas priora ex Willd. (v. s.)

8. L. OMBIA (Lin. sp. 972.) caule fruticoso pilis subsessilibus distantibus
subscabro foliis molliter cano tomentosis 5-lobis, et superioribus 3-lobis, lobo
medio elongato, summis oblongis subindivisis, floribus solitariis sessilibus,
5 in sepibus circa Orbiam ubi ipse legi. — Lob. ic. t. 653. f. 2. Vereor ne
icones recentiorum ad sequentem sint referendæ. (v. v.)

9. L. ENGICULATA (Desf. arb. 1. p. 471.) caule fruticoso pube stellatâ tomen-
tosa, foliis utrinque tomentosis acutè 5-lobis, superioribus 3-lobis, floribus
solitariis breviter pedicellatis. 5 in: mml.t Suno. Priori valde affinis et
pro æ in hortis sæpe admissa. (v. v.)

- 10. **J** 5 **CASA** (Lin. sp. 972.) caule fruticoso, foliis 7-angulatis din* aculis pjp-
n. tis plicatis tomentosis, racemis terminalibus. 5 in Hispani ni i. Lrotim ia?
- IT. **I** LUSITANICA (Lin. sp. 973.) caule fruticoso, foliis 7-angulatis lomen-
torn plicatis, racemis terminalibus, 5 in Lusitania? L. undulata Mill. diet.
11. 10. 1 Dines que sub nomine L. Lusitanica occurrunt li EM ti. ii descriptione
- 13. **1.** 1 **NA** (Desf. dl -i > i 10. 1. 172.) caule herbaceo 1irn^niosri. foliis
sill tomentosis subtundis obsolete trilobis, pedicellis axillaribus -tis.
2 in cultis prope Masear et in Sicilia, L. Agrigentina. Titiro. jil. MC. I.
p. 13. L. Empedoclii Rouseh. (v. s.)
- 13. **M.** **PETRETA** (Sims bot. mag. t. 2069.) caule herbaceo scabro, foliis 5-lobatis
Mi bibus pubescentibus, pedunculis axillaribus aggregatis (solitariisve) -p
petalis cuneiformibus emarginatis dentis. 2 5? in Nova-Hollandia. Fruct. in descr.
et ideo locus in genere <l>bibus.
- 14. **L.** **THURINGIACA** (Lin. sp. f)7^.) caule herbo foliis subto-
mentosis inferioribus angulatis, superioribus 3-lobis. b intermedio i it-
giore, pedicellis soli u: e 1-floris petiolo longioribus, petalis bilobis. 2 in
Thuringia, Germania, Tartaria, in collibus circ ^CJiWsani. I Urvi enim. 616.
.1.M | | austr. t. 311. L. Ollia Steph. mosc. 32. non Lin. (v. v.)
- 15. **L.** **KI** (Rieb. fl. tab. 2. p. 183.) caule herbaceo foliisque tomentosis,
inferioribus subtundis lobatis, floralibus 3-lobis, lobo medio lanceolato,
llis solitariis 1-floris petiolo longioribus i t^p<>ati« IUM marginalis. (2) in
si orient. campestribus. (v. s.)
- L.** **PENCTATA** (All. suet. p. 26.) caule her lineo pobe <le lata sub tcafen
foliis subtomentosis, inferioribus orbiculato-cordatis, summis trilobis, pedi-
cellis solitariis 1-floris folio longioribus. (1) in agri i ei cultis Oilla- i rovincie,
Nicee, itaii*. (Hl>i.i d flexa Moench. suppl. p. 200. (v. v.)

Si^Ct. III, AXOI.OI^HA,

Rece illi til ii m spice tuncct um in cristas tot quot c wpd la membranaceas laterales verticales expansam.

- 17. **L.** **MARITIMA** (Goull il. p. 46. t. 11. f. 2.) caule frutesco foliisque tomen-
tosis otundis obtuse angulatis crenatis, pedicellis axillaribus solitariis. 5
in Gallia austr. et Hispania ropestribus. Cav. diss. 2. t. 32. f. 3. L. Hispanica
Mill. diet. n. 9. L. rotundifolia Lam. (v. v.)
- 18. **L.** **TALORA** (Lin. sp. 972.) caule fruticoso foliisque tomento
> trilobis rotundis crenatis, pedicellis aggregatis, calycibus .101111111iatis. 5
in Hispania. Cav. diss. 2. t. 31. C L. calycina Poir. suppl. 3. p. 31. {v. »J *
- 19. **L.** **SCROVATA** caule suffruticoso, foliis subtomentosis ovatis d •nialii mt>-
t.i lobis, lobo medio productione, pedicellis 1-2 axillaribus petio- oli lonKiia-
dine, calycis lobis acuminatis. 5 in agro Mogadoriensis, ut aut utuo ex apccioii
itirual. pl. ad 1roussoinet lecto. (v. s. c.)

Sect. IV. ANTHEMA. Med. malv. p. 42.

Receptaculanni par vain I-veolatum, nec exsertum, i <c m ITDMI espi niOB,

- 20. **1-** ikKiiofft > (Lin. sp. 972.) caule arboreo, foliis 7-angulatis ifiDCUi Kablonitn-
litaM plnati*. | i imfiW is axillaribus 1-floris confertis petiolo nullo brevio-
ribus. (2) in Italia, Hispania, Lusitania, Anglia, Africa bor., Canaris. —
Cav. diss. 2. t. 139. f. 2. (v. v.)
- 21. **NEAPOLITANA** (Ten. cat. 1819. n. 125.) caule l» ihacco tciibro <^ acto, foliis
subrotundis 7-nerviis obtusissime 7-lobatis crenatis nlduncilli* jii'l-tibrj>
aggregatis, involucello calyce brevioris, calycis lobis acuminatis. 2 in mtii>
nimis circa Neapolim. Petala obovata caerulea. (» s.)
- 22. **L.** 1 **NETICA** (Lin. sp. 973.) CJULE herbaceo hispido-scabro, folii 1 5-lubin

acutis, pedicellis axillaribus 1-floris aggregatis petiolo multo brevioribus. (1)
m Creld. Av. diss. 3. t. 32. f. 1. (v. s.)

23. *L. sylvestris* (Brot. fl. lus. 177.) caule herbaceo pube stellata scabro, foliis obtuse angulatis subrotundis, sinuatis subtrifidis acutis, pedicellis 1-floris geminis ternisve petiolo brevioribus, involuclis 3-paratis. (1)
at ff. Lusitaniae. An L. sicula. Tinz. sic. pug. 1. p. 14? An L. Weinmanniana (v. s.)

24. *L. I MINGUA*, caule herbaceo hispido-scabro, foliis inferioribus 5-lobis angulatis, superioribus 3-lobis, lobis lanceolatis acutis dentatis, nervio d. j. pl. l. fol. f. pedicellis solitariis folio brevioribus, carpellis denudatis. — in agro *av. sylvestris* Ten. prod. 40. non Brot.

†. *Species non satis notæ.*

25. *L. lanceolata* (Willd. Enum. 733.) caule herbaceo punctato-scabro, foliis stellato-pubescentibus oblongo-lanceolatis serratis, superioribus integerrimis, pedunculis solitariis folio longioribus. (1) *patr. ign.* An L. punctatæ varietas?

26. *L. tripartita*, caule suffruticoso, ramis foliisque pube stellatâ tomentoso-canescens, foliis tripartitis, lobis cuneatis apice grosse inciso-dentatis, pedicellis solitariis 1-floris, involuclis tubo calycis adnatis et longis lobos paulo superantibus. 5 *Patria, et fruct. ignot.* — Ab omnibus ferè Malvicis* calyce differt. (v. s.)

VI. M. (AI-IIIM. *Lin. gen. ed. Schreb. n. 1131. Lam. ill. t. 580.*

Involucertium generale 3-5-phyllum florum capsula cingens. Calyx
 cupulis involuclis proprio foliis 8-12 linearibus aut setiformibus.
 Ocella * in orbem disposita, 1-sperma.

1. *M. urens* (P. & H. id Schr. J. neu Journ. 2. p. 293.) foliis p. t. i. l. nerviis
 capitulis subsessilibus, involuclis foliolis basi dentatis. — in Sancto-Domingo. (v. s.)

a. *M. rotundifolia* (Schrank. 3. mem. 3. 56.) foliis orbiculatis crenatis, ca-
 pitulis pedunculatis 3-phyllis 5-floris, involuclis foliolis reniformi-orbicula-
 riis. in Brasiliâ.

3. *H. plumosa* (Desrous. in diet. enc. 2. p. 686.) foliis ellipticis dentatis, ca-
 pitulis pedunculatis polyphyllis multifloris, involuclis foliolis interioribus
 ciliato-plumosis. — in Brasiliâ. *Sida plumosa*. Cav. diss. 1. t. 12. f. 4.

4. *M. ciliata* (Poir. suppl. 3. p. 578.) foliis lato-ovatis inæqualiter crenatis
 glabris, capitulis subsessilibus, involuclis bracteisque ciliatis, caule pubes-
 cente. — in Porto-Ricco.

5. *M. cordata* (Poir. suppl. 3. p. 578.) foliis cordatis hincerratis subglabris,
 capitulis lanuisculis vix involuclatis, bracteis elongatis filiformibus pilosis-
 simis. (1) in Porto Ricco. (v. s.)

6. *M. capitata* (Lin. syst. 518.) foliis cordatis subrotundis obtuse angulatis
 orbiculatis, involuclis pedunculatis 3-phyllis 7-floris, caule scabro. (1) in
 ins. Caribæarum aludosis « t » l. longo ex Brown. *Sida capitata* Lin. act. ups.
 1743. p. 137. t. 2. (v. s.)

7. *M. cordata* (Jaq. ic. rar. 3. t. 548.) foliis subrotundis obsolete lobatis,
 capitulis brevè pedunculatis 3-phyllis sub-5-floris, caule villosa. (1) ad
 Caracas. Flores rosei.

8. *M. « u »* (Desf. hort. par.) foliis subrotundis obtuse trilobis crenulatis,
 capitulis longe pedunculatis multifloris triphyllis, caule scabro. (1) *Patr. ign.*
 Poir. suppl. 3. p. 578. (v. s.)

9. *J. variata* (Lin. syst. 518.) foliis palmati-lobatis, capitulis pedunculatis
 5-phyllis multifloris, involuclis acuminatis, calycibus caulibusque pilosis.

- simis, floribus ebracteatis. — in Sanctâ-Dominicâ et Cayennâ. Cav. diss. 2. t. 33. f. 3. Sida radiata Lin. sp. 965. (v. s.)
- 10. M. **nil n**ATA (Cav. diss. 2. t. 34. f. 2.) foliis palmato-lobatis, capitulis longè pedunculatis 5-phyllis multifloris, involucri foliolis ovatis acutis, floribus **Icteaalii, t** caule hirsutissimo. — in Americâ. Corolla alba.
- 11. M. ALCEEFOLIA (Jacq. ic. rar. 3. t. 519.) foliis cordatis palmato-5-lobis, pedunculatis 5-phyllis sub-10-floris, caule rariter hispido. (2) ad Caracas. Flores flavi.
- rx** 12. M. **MI**HEPTAPHYLLA (Fisch. in Horn. suppl. 78.) foliis cordatis palmato-5-lobis, lobo medio elongato, capitulis subpedunculatis sub-5-phyllis multifloris. (1) in Brasiliâ. Valdè priori affinis.
- 13. M. PALMATA (Moench. meth. 615.) foliis palmato-lobatis, lobis 3-5, intermedio productione apice latiore, caule erecto scabro lineis 2 villosis decursum. (1) Patr. ign. Flores flavi. An M. alceefoliæ, heptaphyllæve varietas? ?
- 14. M? **U**RENA, foliis angulatis inæqualiter crenatis utrinque pilosis, capitulis axillaribus multifloris, caule suffruticoso, carpellis mucatis. (2) ad Sinarum. Urena polyflora Lour. coch. ed. Willd. 2. p. 50. Ob multiflora huc, insidente et Willdenow, retuli. Flores crocei ?

VII. URENA. Lin. gen. n. 844. Lam. ill. t. 583.

Calyx cinctus involucello 5-fido, nempe foliolis 5 ad medium coalitis. Anthere in apice tubi staminei. Carpella capsularia 5 conniventia sperma, extus aculeis apice radialis sæpissime echinata. — Folia in nervis sæpius glandulosa.

*. Foliis indivisis aut subtrilobis.

- 1. U. LOBATA (Lin. sp. 974.) foliis subrotundis obtusissimè subtrilobis, que molliter velutinis 7-nerviis uniglandulosis, calycibus oblongo-lanceolatis. (1) in Chinâ. — Dill. eth. t. 319. f. 412. Plures hic videntur confusæ species et omnia **A**lia synonyma auctorum **ubia Jill f**lut. {v. s.}
- 2. U. SCABRISCUOLA, foliis subrotundis acutiusculè 3-5-lobatis utrinque scabriusculis 7-nerviis 1-3-glandulosis, calycibus linearibus. (1) in Indiâ et Napaniâ. U. lobata. Cav. diss. 6. t. 185. f. 1. — Breyn. cent. t. 35? (v. s.)
- 3. U. REPANDA (Smith in Rees. cycl. vol. 37. n. 6.) foliis lato ovatis serratodentatis vix sublobatis subtus reticulatis uniglandulosis, involucellis subulatis, carpellis levibus. — in Indiâ orientali.
- 4. U. LAPPANO (Smith in Rees. cycl. 37. n. 317) foliis obtuse repando-sinuatis subcordatis subtus canescenti-pubescentibus uniglandulosis, involucellis lobis 5 lanceolatis calycem æquantibus. — in Amboinâ. Icon Rumph. amb. 6. t. 25. differt foliorum lobis nimis acutis. (v. s.)
- 5. U. MULTIFIDA (Cav. diss. 6. p. 336. t. 184. f. 2.) foliis late ovatis inciso-lucatis, sinibus angustis, lobis acutis grosse inæqualiter dentatis, superne pubescentibus, subtus villosis pallidis 1-glandulosis 7-9-nerviis. — in ins. Bourbonniâ et Mauritiâ. (v. s.)
- 6. U. PROCUMBENS (Lin. sp. 975.) foliis oblongo-ovatis serratis, caule procumbente. (2) in Chinæ montibus.
- 7. U. TRICEPS (Cav. diss. 6. p. 334. t. 183. f. 1.) foliis angulatis villosotomentosis trilobis, lobis acuminatis uniglandulosis, involucellis striato, caule piloso. (2) in insulis Franciæ et Bourboniæ. (v. s.)
- 8. U. **U**RENA (Cav. diss. 6. p. 335. t. 183. f. 2.) foliis ovatis uniglandulosis, involucellis calycem superante. (2) in Cayennâ et Sanctâ-Dominicâ. U. **A**licana Lin. f. suppl. 308. non Smith.
- 9. U. SUBTRILORA (Sebrank. h. mon. t. 79.) foliis uniglandulosis mollibus

m

- orbiculatis 7 nervis inaequaliter crenatis, inferioribus acuminatis, mediis trilobis, superioribus profundius fissis, lobis omnium acuminatis. ① in Brasiliâ.
10. *U. GRANDIFLORA* (fl. mex. ic. med.) foliis ovatis subcordatis irregulariter subtrilobis grosse et inaequaliter dentatis, petalis basi glandulosis. — in Mexico. Flis diametro ultra pollicari. ②
11. *U. STELLATA* (Spreng. neu. entd. 2, p. 163.) foliis omnibus oblongis eglandulosis inaequaliter dentatis stellato-pubescentibus supra punctatis subtus incanis, floribus racemosis, fructibus glabris. ③ in Brasiliâ.
12. *U. VIMBATA* (Cav. diss. 6, p. 335. t. 84. f. 1.) foliis subrombeis dentatis subtus reticulatis canescentibus 5-7-nerviis glandulosis, involucello calycem superante. ④ in Brasiliâ et Porto-Ricco.
13. *U. MICROCARPA*, foliis ovatis rhombeo-subtrilobis superne glabriusculis subtus canescentibus eglandulosis trinerviis, fructibus echinatis, setis apice uncinatis. — in ins. Caribbeis? (v. s.)
- ⑤ *U. MONOPETALA* (Lour. coch. 2, p. 508.) foliis ovato-lanceolatis serratis integerrimis, involucello calyce brevioribus, corollâ monopetalâ. ⑥ in Cochinchinâ.
- i5. *V. «««»* (Smith in Rees. cycl. 37, n. 5.) foliis acute 3-lobis basi rotundatis cordatis subtus glandulosis villosis, involucelli foliatis spathulatis obtusis. — in Surinamo et ins. Barbadosibus. Sloan. jum. t. t. 11. f. 2.

• *Folis profunde 3-5-lobatis, sinubus dilatatis, lobis sinuato-lobatis.*

U. tSwAftIAII, foliis trifidis puberulis subtus pallidis glandulosis, fructibus glabriusculis echinatis. ⑦ in ins. Caribbeis, Surinamo. *U. sinuata* Swartz! obs. 264, *V. Antr;* eand. Smith in Rees. cycl. 37, n. 4. non Lin. Sequentiibus valde affini v. s.

i., t. *U. «!-! KTA* (Lin. s. p. 974.) foliis trifidis puberulis subtus pallidis glandulosis, lobis angulatis denticulatis obtusis. ⑧ in Indiâ orientali. — Rheed. mal. 10. t. 2. — Cav. diss. 6, t. 185. f. 2. *U. aculeata* Mail. dict. n. 2.

18. *U. PARADOXA* (H. B. et K. nov. gen. am. 5, p. 278.) foliis profunde trifidis basi triglandulosis supra puberulis subtus tenuiter incano-tomentosis, laciniis argute serratis, intermediâ rhombeâ profunde sinuato-trilobâ, lateralibus minoribus 2-3-lobis, alterâ sæpius oblitteratâ. ⑨ prope Ayures ad ripam Orinoci. Flores axillares solitarii rosei, caps. echinatae. *U. sinuata* affinis.

19. *U. MORTUOLIA*, foliis 5-lobis subtus pallidis velutinis glandulosis superne subpuberulis, sinubus serratis valde dilatatis, fructibus dense tomentosis setisque echinatis. ⑩ in insulis Americæ. Folia juniora dense tomentosa. (v. s.)

20. *U. MUCICATA*, foliis 5-lobis hirsutis subtus pallidis glandulosis, sinubus vix dilatatis denticulatis, fructibus tuberculis minimis subauricatis. — ID Bengala. (v. s. commun. à cl. Lechenault ex hort. Calc.)

21. *U. HETEROPHYLLA* (Smith in Rees. cycl. 37, n. 8.) foliis profunde 5-lobis subtus glandulosis canescenti-pubescentibus, sinubus latis, lobis mediis 3-lobis, superioribus elongatis basi contractis. ⑪ in Indiâ orientali. — Burm. zeyl. 150. t. 62. f. 1. *U. «!-! KTA* (Lin. s. p. 974.) affinis. (v. s.)

VIII. *U. «!-! KTA* Cav. diss. 3, p. 132. Lam. ill. t. 585.

Calyx cinctus involucello 5-15-phyllo. Stigmata 10. Carpella capsularia 5 bivalvia 1-sperma.

Sect. 1. *TYPHALIA*.

Carpella echinata spinis rigidis retrorsum scabris.

1. *P. SPINIFEX* (Willd. sp. 3, p. 854.) foliis ovatis acuminatis subcordatis duplicato-dentatis, pedicellis axillaribus 1-floris. ⑫ in America calidiore. *Hibiscus spinifex* Lin. sp. 978. Flores lutei. (v. s.)

- 1. *P. ovalifolia*, foliis ovatis, corollis calyce duplò triplove majoribus. P. spinifex, Cav. diss. 3. p. 133. t. 45. f. 2.
- 2. *P. aristata* (Cav. diss. 3. p. 133. t. 45. f. 3.) foliis subcordatis, corollis calyce fere minoribus.
- 3. *P. oblongifolia* (fl. mex. ic. ined.), foliis oblongis, corollis calycis longimoline.
- 4. *P. grandiflora* (fl. mex. ic. ined.) foliis cordatis, corollis calyce duplò triplove majoribus. An hic lateat quasiam species confusa?
- 5. *P. TYPHALEA* (Cav. diss. 3. p. 134. et 6. l. 197.) foliis oblongo-lanceolatis dentatis, pedunculis axillaribus subterminalibus multifloris, floribus conglomeratis. In pascuis Jamaicae et Guianae. Urena typhalea Lin. mant. 258. Swartz! obs. 294. Flores albi parvi. (v. s.)
- 6. *P. TYPHALOIDES* (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 270.) foliis lanceolato-oblongis acutis basi obtusis serrato-crenatis ramisque pilosis, floribus terminalibus capitato-congestis, involucllo 3-phylo, carpellis longe 3-aristatis, in inter S. 300 et Mariposa Novo-Granatensium. Priori affinis, sed **loin millio** minor nempè subquadripollicaria.
- 7. *P. URENS* (Cav. diss. 3. t. 49. f. 1. et 5. p. 233.) foliis 7-angularibus semihilatis dentatis hirtis, floribus axillaribus subsessilibus **clou**eratis. In insularum Mauritii et Bourbonne herbosis frigidis. Jacq. ic. rar. 3. t. 522 (v. s.)
- 8. *P. LAMPROCARPA* (Cav. diss. 6. p. 351.) foliis lanceolatis **liln**liti sessilibus glomeratis, involucllo 5-phylo, stylis 5. In Surinam. [i] a lep-Umrpa Lin. f. »upl. 508. An Hibisci species ob stylos quinque?

Sect. II. MALACHE. Trew. chr. 50.

Carpella inet: iii. Invetth illum calyce brevius, 5-15-phylli im.

- 9. *P. HASTATA* (Cav. diss. 3. p. 133. t. 47. f. 2.) foliis lanceolatis hastatis dentatis, pedicellis axillaribus 1-floris, involucllo **4oe*llii j |>**by1lo. **^ m Bra** illi. Flores rubri venis saturatioribus. (v. s.)
- 10. *P. COCCINEA* (Cav. diss. 3. p. 140. t. 47. f. 1.) foliis cordatis trilobis serratis, pedicellis **i** floribus **a^** illaribus ascendentibus. Involucllo 5-phylo. In S. Don **MUM i** — l'tnm. cd. Burm. t. 169. f. 2. Flores coccinei 2 poll. dtntn.
- 11. *P. COLUMELLA* (Cav. diss. 3. p. 138. t. 48. f. 3.) foliis quinquangulatis **ilms, IOIHH** drni acuminatis, pedicellis axillaribus 1-floris petiolo multò brevioribus, involucllo 5-phylo. In ins. Bourbonne. Columella **Maivu'ilj Comlll. m^>**. Flores ex albo pupurascetes. (v. s.)
- 12. *P. PARVIFLORA* (Desf. h. par. Poir. suppl. 4. p. 335.) foliis quinquangularibus subpilosis, lobis lanceolatis ovatisve, pedicellis axillaribus 1-floris longitudine petiolorum petiolisque pilosissimis, involucllo 5-phylo. In Patr. ign. Flores albo-flavescentes.
- 13. *P. SIDAIFOLIA* (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 283.) foliis ovatis subacutis cordatis crenato-serratis supra hirtellis subtus incano-tomentosis, floribus axillaribus terminalibusque pedunculatis, involuclli foliolis 5-7-lanceolatis, **2** inter Angosturam, **i** **ii** apicò de **i** **irerii***. Rami iinsuii. **I'riaU** (ijji).
- 14. *P. KK.rNOSIK* f **S<t<«riz. n ind. me, i p. iai5-**) foliis ovalis subcorilatif **»** acuminatis subserratis, racemo **^^^^P** li ando, involucllo **un O*(ITIML >** in pubudosis Jamaicae et Guadalupa. Radice **t lon^i%Mtn<< *i>jx** a terram saepe **jriiunin-** ut **RUinopliotx. l'-** spicata **C** - J>a** 3. t. 46. f. 1. (v. s.)
- 15. *P. SPECIOSA* (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 281. t. 477.) foliis ovato-ellipticis acutis cordatis denticulatis densissime hirtis subius canescentibus, floribus axillaribus subterminalibusque breviter pedunculatis, involuclli foliolis 7-9 lanceolato-spathulatis, **2** prope Angostura. Petala violacea ad ungu **Km pur-** purca subesquipollicaria.
- 16. *P. PAPILIONACEA* (Cav. diss. 3. p. 140. t. 49. f. 2.) foliis subrotundo-cordatis

- acutis dentatis, pedicellis axillaribus 1-floris petioli longitudine, stylo ascendente, involucello 10-phyllis. 5 in ins. Tahiti.
- 1 j. **P. PILLITA** (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 282.) foliis ovatis acutis obsolete cordatis crenulatis molliter hirtis subtus fusciscenti-canescensibus, floribus axillaribus terminalibusque breviter pedunculatis, involucellis foliolis 11 hnearm formibus calyce dimidio brevioribus. 5? in humidis prope Maypure nd 11 OriafI& IVtnla rum 1 basi violacea. Affinis P. speciosa.
15. **P. altstUilORA** (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 281.) foliis ovatis acutis subcordatis serratis supra hirtis subtus molliter hirtis pilosis canescensibus, floribus axillaribus subsessilibus, involucelli foliolis 11 apice uncinato reflexis vix c. calyce brevioribus. 5? in temperatis Nova-Granate prope S. Anna. Petala crocea? Carpella 5? hispida.
16. **P. PREMORSA** (Willd. spec. 3. p. 833.) foliis late obovatis truncatis apice serratis, pedicellis axillaribus 1-floris folio longioribus, involucello 11-phyllis. 5 in Cap. l'ni.r Spec. P. cuneifolia Cav. diss. 3. t. 15. f. 1. Hibiscus premorsus Lin. i suppl. 309. Jacq. ic. 1-T. 1. 141. (v. v.)

SECT. III. CANCELLARIA.

Carpt-II.i iiermia. Involucellum 8-15-phyllum, calyce longius.

17. **P. MURINA** (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 283.) foliis ovatis subacuminatis serratis mollissimis, supra pubescentibus, subtus canescentibus, floribus axillaribus terminalibusque pedunculatis, involucelli foliolis 8 calyce parum longioribus. 5 in montosis Nova-Granatæ. Hibiscus cordifolius Lin. f. suppl. 309. Rami tomentosi. Fruct. ign.
18. **P. MOLLIS** (H. B. et K. l. c.) foliis subrotundo-ovatis cordatis acuminatis obsolete trilobis serratis hirtis subtus canescentibus mollibus, floribus axillaribus terminalibusque pedunculatis, involucelli foliolis 8 linearibus duplo fere longioribus. 5? in temperatis Nova-Granatæ. Flores violacei.
19. **P. PANICULATA** (Cav. diss. 3. p. 135. t. 46. f. 2.) foliis cordatis subcordatis acuminatis crenato-dentatis interdum trienspidatis, floribus paniculatis, genitalibus declinatis, involucellis 8-9 phyllis. 5 in Peru ad origin. flum. Maragnon et prope Caracas ad fl. Anauco. H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 280. Urena fetida L'her. mss. Flores flavi. (v. s.)
20. **P. COXYMBOSA** (Willd. sp. 3. p. 836.) foliis cordatis angulatisve serratis glabris in corymbosis, pedunculis involucellisque polyphyllis pilosis. 5 in Guayana et Hispaniola ripis fluviorum, ad Sanctam-Martham. Bertero. Althæa corymbosa Swartz. fl. ind. oce. 2. p. 223. Flores lutei. (v. s.)
- ai. l'. **P. DORATA** (Willd. sp. 3. p. 837.) foliis ovatis subcordatis trienspidatis subdentatis ramisque piloso-viscosis, pedicellis axillaribus 1-floris apice subserratis, involucellis polyphyllis. M. - in India orientali. Flores rubri.
22. **P. SINOÏNSIS** (Horn. h. hafa. 2. p. 638.) foliis subrotundo-cordatis, inferioribus apice subserratis obtusis, superioribus angulatis acutis, pedicellis 1-floris subsolitariis petiolo subbrevioribus, involucellis 12-phyllis. 2 in Bengala. Tota piloso-viscosa. (v. s. ex hort. Cal.)
13. **P. ZEYLANICA** (Willd. sp. 3. p. 838. excl. syn. Sch.) foliis inferioribus subrotundo-cordatis crenatis, ceteris 3-5-lobatis, pedicellis axillaribus 1-floris involucellis 10-phyllis setaceis ciliatis. 1 in Zeylonâ. Hibiscus Zeylanicus Lin. sp. 981. Hibiscus arenarius Scop. del. ins. 3. t. 2.
- «. **fiarnmr-ni**, foliis 3-5-fidis, pedicctlii folio brt-uunbui—Bnrni. ind t. 48. l. 2. (v. s.)
- «. **Covamlleni**, foliis 3-5-partitis, p«lkel1is folio longioribn — Cav. l. c. t. 48. l. 2. (v. s.)
24. **P. CANCELLATA** (Cav. diss. 3. p. 135.) foliis sagittato-rorJitift it^iit&ilt, pedicellis axillarilxti i llori* pelicJo Jonptorifcrtij imkMocellU uo-pti phyllis pilosis

4ftcr

retaceis. (i) in Su inamo, Guiani Gallica et ad Cancaa. I hibiscus canrciUta*
Lin. f. suppl. t. 311. (v. s. comm. à cl. Perrottet.)

if. BWI[^]AVISCUS. //i elth> a10. Cav. diss. 3 p. 131. — Acbania. Ava'--.

Calyx cinctus involucello poly pin Ho. Pclala rrecla conyojifita. Siig-
mata 10. Carpella 5 baccata 1-spermo, nuuc suliuUijMiucCa, sa?piis
iii (iuctrim 5-locuiafcmcoiiuwta.

Sect. I. ACHAN 14.

Petife liasi linn j(iririi!;it.i

1. M. CAHIHUCIH ^ II- TLX. (v. s. ic. ined.) foliis cordatis 5-fidis subacutis, lobo me-lio
productis. 5 involucellis 10-12 phyllis subpatulis. 5 in Mexico.
- B, M. ARBORIUS (Cav. diss. 3. t. 48. i. i.) foliis cordatis 3-5-lobis in arm. inatis
scabrisculis, foliolis involuelli erectis. 5 in petrosis cilcirtim JM « KIT,
Nova-Granade et Mexici. Achania Malvaviscus. Swartz. II. iud.occ. 2. p. 12 ja.
Uil iens Malvaviscus Lin. sp. 978. — 10 Ill. tb, l. 170. (y. r)
3. M. MOLLIS, foliis cord st» ••birili bis acuminatis mollitfr loim entosis, fo-
h*ii is involucri subpatulis. 5 HI .Me;ico. Aciiionta iixilti* Ail! li. K ew. ed. 1.
v. 2. p. 459. (v. v.)
4. M. PILOSUS, foliis cordatis crenatis obtusis aut acuminatis, ramulis petro-
lisque pilosis. 5 in lentic 'It* Jan alicer australis. Achania pilosa Swartz. II.
ind. 2. p. 1224. (v. s.)
- to
** M. BALBISII, foliis cordiformibus acuminatis utriusque scabris; nervis v. ib-
tus petioli ramulisque tomentoso-hirsutis, pedicellis petiolo duplo longioribus.
5 Pair. ign. M. cordatus Balb. herb. Planta speciosissima; involuelli
foliola linearia acuta integra. (v. s. in h. Balb.)
6. M. PENDULIFLOBUS (fl. mex. ic. ined.) foliis ovatis subcordatis uti arntin tpr-
ratis, pedic. His c, i n (i) ilms incurve m natibus, involucellis erectiusculis. ^)
in Mexico.
7. M. PENTACARPUS (11. Tut-X. ic. ined.) foliis cordato-ovatis acutis serratis
subtrilobis, pedicellis erectis, involucellis linearibus, carpellis 5 baccatis sub-
cinctis. 5 in Mexico. Atlas-zopillin. Heru. mex. 117. ic.
8. M. CILIATUS, foliis ovatis acutis serratis, foliolis involuelli linearibus ci-
listis, petalis hinc acute auriculatis. 5 in ins. Tabago Amer. merid. Pavonia
spiralis Cav. ic. 5. t. 435.
9. M. CONCURSUS (H. B. et Kunth nos. gen. am. 5. p. 286.) foliis ovato-oblongis
acuminatis cordatis grosse crenato-serratis utrinque puberolii, toolwn 2-3
subcorymbosis, pedicellis petiolo brevioribus, involucello 7-phyllis calycem
aequante. 5 prope Loxam Peruviae. Petala coccinea ciliata. Ramuli pu-
bescentes.
10. M. GRANDIFLORES (H. B. et Kunth. l. c.) foliis ovato-oblongis acutis basi
rotundatis vel obsolete cordatis subtrilobis serratis glabrisculis, pedunculis
solitariis petiolo longioribus, involucello 8-phyllis calyce brevioribus. 5 prope
Guanaxusto Mexicanorum. Ramuli petiolique pilosi.
11. M. ACAPULCENSIS (H. B. et Kunth. l. c.) foliis ovatis subacuminatis pro-
luis de cordatis srOtf dentatis utrinque pilosis subtus molliter canescen-
tibus, pedunculis solitariis petiolo brevioribus, involucello sub-7-phyllis ca-
lycem subaequante. 5 prope Acapulco Mexic. au idem ac M. jnlo «i»?'

Sect? II. ANOTEA.

Pel la basi hinc non auriculata. — Species non satis notae, ab Hibiscis stig-
i natibus 10, à Pavonia floribus convolutis, ab Achania petalis basi hinc non
auriculatis distincta.

12? M? a, 1 J^T. (Nees et Mart. nov. bot. bonn. xl. t. yj. fab AcBVi) loliis

roi-(Jjli-i cicnjtjj suUliis tntncn tosis, involucello 8 [j-pliedi! o calyceque setoso, genitalibus noni exicH is. j ia 1'iHsiia ad via in FelisUt-n. Cor. rubra. Locus in aeri« d ubins.

13. M? FLAVIDUS (fl. mex. ic. ined.) foliis acute quinquaangulatis dentatis basi cordatis, corollis cylindraceis, genitalium columnâ erectâ petalis duplò longiore. 5 in Mexico.

14. M? PLEUROGONUS (fl. mex. ic. ined.) foliis palmatifidis acute 5-7-lobis dentatis basi cordatis, corollâ subcampanulata, genitalium columnâ longissimâ subdeclinatâ. IIII; tris plerisque secundis. 5 in Mexico.

15. M? PLEURANTHERUS (fl. mex. ic. ined.) foliis basi cordatis acute 3-5-lobis palmatifidis, lobis dentatis, medio productiore, floribus subcylindraceis, genitalium columnâ petalis aequali erectâ, antheris secundis. 5 in Mexico.

X. LEBRETONIA. Schrank. pl., rar. h. mon. t. 91.

Calyx 5-partitus involucello 5-partito subbreuiore cinctus. Petala 5 in parte exsertâ aestivatione conflata, limbo patente. Styli 10. Carpella 5, aut abortu 4. BtOI osperma, indehiscentia. — An satis à Pavonia sect. II. diversa?

1. L. COCCINEA (Schrank l. c.) foliis ovatis acuminatis serratis, pediculis axillaribus 1-floris petiolo longioribus, corollâ involucello duplò longiore. 5 in Brasiliâ. Truncus hispidus. Flores amplè coccinei. Folia supra pubescentia, subtus tomentosa.

2. L. LATIFOLIA (Nees et Mart. nov. 2.) foliis ovatis subcordatis acutiusculis crenato-serratis, pedicellis 1-floris petiolo longioribus, corollâ involucellum subsequante. 5 in Brasiliâ. Cor. coccinea; calyx ut in priore virascens; folia pubescentia.

3. L? SEMISERRATA. foliis oblongis apice serratis coriaceis longè petic-bri floribus terminalibus, calycibus coloratis persistentibus. 5 in Brasiliâ. Schouwia semi-serrata. Schrad. geht. in. IHJI. p -t; An piiori*, u ' theæ con- tgenr? Characteres indi. ati tiou tuti ciunt.

XI. HrtMSf^S- / in. gen. n. 846. Lam. ill. r. 58*.

Calyx cinc. isinvi lucello sepius polyp livllrt, iMtrnn CoJiolis pnucts aitt inter se coalitis. Pe. 4I^AH| non atiricumta. atignaln j. (:rpelli; m capsulam 5-locularem coacta, valvis intus medio septiferis, loculis polyspermis aut rarius 1-sper MI15. — An genus dividend- till 111 genera lot quot sectiones infra memoratio.

Sect. i. CKKMOATIA. ^Comm. ined.

Corollæ (ut in Malvaceo) convoluto-cylindraceæ, *J petala non noriculata, stigmata 5 et fructus loculi oo-spermi.

1. H. SCLERIFLORUS (Cav. diss. 3. p. 154. t. 57. f. 1.) foliis lanceolato-oblongis integris rariusve trifidis, involucello 5-phylo, calyce 5-dentato, j petalis AU is subvelutinis. 5 in ins. Borboniæ montibus sylvaticis. Ma IvjvricJ* puniceus Bory! ined. (v. s.)

2. H. BORYANUS, foliis ovatis S(IHI-'l, tatis indivisis 5-nerviis gla bris. inToln cello 5-7-phylo calyce 5-dentato panò longiore, petalis oblongis extus sub subvelutinis. 5 in ins. Borboniâ. Bory Saint-Vincent. Flores albidè brevissime pedicellati. (v. s.)

j, II. » FRAGILIS, foliis ovatis vix subtrilobis dentatis glabris, pedicellis 1-(lorii folii longitudine, involucello. 5 ;.!>.o. 5 in insulâ Borboniâ, Malvav. cos fragilis Bory! ined. (v. s.)

4. II. PEDUNCULATUS (Ca». d. 3. p. 163. t. 66. f. x.) Tali s 3-5-lobis obiusis rrtc...»!...: tu li, pedicellis faiio (lu>lo ioDgionlus, MtTulDctJlo p polyphylo,

corollâ subcainpannliii ä. } d < } Boiwe-Spei. Cor. rwea Wei am. Jim a

5. **H. IAMPAS** (Cav. diss. 3. p. 154. t. 56. f. 1.) foliis cordatis tricuspidatis
yl; ihris sibiâs punctatis, pedicellis 1-floris petiolo longioribus,
involuculo infuinx. 5-7-setoso. (v. s.)
6. **H. Mutnitis Ai^Kiis** (Cav. diss. 3. p. 159. t. 57. f. 2.) foliis cordatis ovato-
lanceolatis acuminatis, pedicellis petiolo duplo longioribus 1-floris,
involuculo polyphyllo, involucris 5-fido, laciniis 3-nerviis. (v. s.)
7. **H. fl. ALVALIS** (Cav. ic. 2. p. 47. t. 162.) foliis ovatis acutis dentatis glabris
basi integerrimis, pedicellis 1-floris petiolo duplo longioribus, involucello
polyphyllo. (v. s.) in Mexico. Petioli subvillosi. Cor. ex luteo incarnata. (v. s.)
8. **H. TURMELORUS** (H. Mex. ic. ined.) foliis cordatis serratis dentato-
serratis villosis, pedicellis 1-floris petiolo duplo longioribus, involucello
polyphyllo. (v. s.) in Mexici montibus Sancti-Hieronimi. Cor. ex flavo-ruhra.
9. **H. SEXEGALENSIS** (Cav. diss. 3. p. 160. t. 68. f. 1.) foliis cordatis dentatis
tomentosis, inferioribus angulatis, pedicellis 1-floris petiolo brevioribus,
involucro decaphyllo setaceo corollam subsequante. — in Senegalia. Corolla
parva flavescens. (v. s.)
10. **H. TURCLOSUS** (Cav. diss. 3. p. 161. t. 68. f. 2.) foliis cordatis inaequaliter
dentatis subtus cano-villosis, inferioribus sub-5-lobis, superioribus acuminatis,
pedicellis 1-floris brevissimis, involucello 8-phylo, foliis linearibus subpa-
thulatis. (v. s.) in India orientali. Corolla subcampanulata, flavescens, in fundo
purpurea. Specimen hinc simillimum ex Senegalia habeo. (v. s.)
11. **H. HISPIDUS** (Spreng. pug. 2. p. 73.) foliis cordatis trilobis crenatis can-
lesque hispida, pedicellis 1-floris petiolo brevioribus, involucello 7-phylo
subulato. (v. s.) Pair igl, Corolla alba, connivens, in fundo flavescens.
12. **H. IFENSIS** (Lam. suppl. 309.) foliis reniformibus crenatis canlesque tomen-
tosis, pedicellis 2-3 axillaribus, involucello 12-partito, corollâ calyce brevior.
- If. «d»:** p. Bonæ-Spei. Cav. diss. 3. p. 161. t. 67. f. 1.

Sect. 15. DE SPERMUM.

Corollae expansae. Capsulae valvulae medio septiferae, Incenti i' spermi e dnabus
valvis compositis.

13. **H. O»AUS** (Cav. diss. 3. p. 163. t. 59. f. 3.) foliis ovatis integerrimis ci-
miliâ i-uTv» nahtis villo&i», pedicellis 1-floris petiolo longioribus.
(v. s.) ad cap. Bonæ-Spei.
14. **H. HASTATUS** (Cav. diss. 3. p. 144. t. 58. f. 1.) foliis hastatis oblongis acuti-
tatis angustis, pedicellis 1-floris folii ferè longitudine, fructu globoso tor-
to. — in **lm**. — Pluk. t. 127. f. 2. (v. s. in h. 1. alb.)
15. **H. ACUMINATUS** (Cav. diss. 3. p. 145. t. 59. f. 2. excl. Pinkl. syn.) foliis
cordatis acuminatis, inferioribus tricuspidatis, pedicellis 1-floris folio bre-
vioribus, involucello 9-phylo, fructu tomentoso depresso. (v. s.)
16. **H. MR« TACIAPUS** (Lam. sp. 981.) foliis cordatis oblongis dentatis obtu-
sinuatis »opulatis leviter subtrilobis glabris, pedicellis petiolo longioribus,
involuculo 12-phylo, fructu pentagono in angulis hispido. (v. s.) in paludibus **Fi an**, Venetia. Jacq.
ic. rar. 1. t. 143. Corolla dilute rubra. (v. s.)
17. **H. VIZCAGNERA** (Lam. sp. 981.) foliis ovatis acuminatis, inferioribus cordatis, superioribus ovato-cordatis trilobis,
pedicellis petiolo longioribus, floribus cernuis, pistillis nascentibus. (v. s.) in
Vtli: iniae et Carolinae paludosis. Corolla duplo longior quam precedens. Jacq.
ic. ur i i 142. — Pluk. t. 6. f. 4. (v. s.)
18. **H. PENTASPERMUS** (Bert. ined.) totus pilis patentibus hispida, foliis cor-
datis acuminatis grosse dentatis, pedicellis axillaribus 1-floris petiolo
paulo longioribus, fructu pentagono in angulis hispido. — in Jamaica. Ber-
tero. Flores par (v. s.)

Sect. ni. MAMTOT.

CtrfKrlb *-u capsule loculamenta polysp<TIUJ. *Scmint* £Ubra. Iiivolucrlla 4-6-phylla. Calyx spathaceus 5-dentatus longitudinaliter ruptus.

19. H. MANIHOT (Lin. sp. 980.) caule inerui, foliis subglabris palmatis, lobis 5-7 acuminatis grosse dentatis, involucello hispido 4-6-phylo - pedicellis floridis declinatis, 5 in India orientali. — Dill. h. e. 2^o p. 189. t. 156. — Cav. diss. 3. p. 172. t. 63. f. 2. (v. v.)

♀. *palmatm* 1 Cav. diss. 3. p. 168. t. 63. f. 1. foliis palmatifidis, reticratissimam fungosam. 5 America calid. — Fructus ut vit. * pyramidatus pilosus. (v. v.)

20. H. TIMORIENSIS, caule inerui, foliis glabris palmatifidis 7-lobatis, lobis acuminatis serratis, involucello 5-phylo glabro. 5 in ins. Timor. H. Manihot var. ♀. valde affinis, sed differt notis indicatis et fructu (ex immaturo) HUIJOSO nec pyramidato. (v. v.)

21. H. MEXICANA, caule inerui, foliis 3-fidis subpuberulis, lobis ovatis acuminatis grosse dentatis, involucello hispido 4-phylo. 5 in herbosis insule Bourbonie ad rivum Sancti-Denisii. Bory-Saint-Vincent. Fructus et flos H. Trioni, sed folia 3-fida nec 5-9-partita. (v. v.)

22. H. ZEYLANICA, caule tuberulis aculeato, foliis palmato-3-lobis, summis 3-lobis, lobis obtusis inaequaliter dentatis basi angustata, involucello 5-phylo caliceo. 5 in Zeylona. — Dill. h. eth. t. 157. f. 199. H. sinuatus Cav. diss. 3. t. 52. f. 2. (v. v.)

23. H. INDICA (Roxb. ex Horn. k%afu. 561.) caule herbaceo, foliis ovatis, lobis 4-5-phylo. 5 in India orientali.

Sect. iv. KREMA.

Carpella seu capsule loculamenta 2-3-loculata. Corollae expansae. Involucella 5-7-phylla. Calyx 5-lobus longitudinaliter ruptus.

24. H. MICANS (Cav. diss. 3. p. 167. t. 60. f. 2.) caule inerui, foliis cordatis quinqueangulatis dentatis acuminatis, involucello 6-partito. 5 in Java.

25. H. CORDATA (Vahl, sp. 3. p. 817.) caule inerui, foliis cordatis angulatis trilobis repandis, involucello 4-phylo petalis longiore, 5 in ins. Bourbonia. H. calyphyllus Cav. diss. 3. p. 283. t. 140.

26. H. COLUMBIANA (Cav. diss. 3. p. 166. t. 59. f. 2.) caule inerui, foliis cordatis quinqueangulatis obtusiusculis repandis, involucello sub-6-fido, columna staminea corollae campanulatae superante. 5 in ins. Bntbofia.

27. H. ACUMINATA, caule inerui, foliis cordatis 5-lobatis hirtis, lobis ovatis subrepandis, involucello 6-7-phylo setaceo. 5 in India orientali. Pavonia platyfolia Willd. berl. mag. 1810. p. 220. Pavonia serrifolia Link ti Otto. tab. 1. p. 3. t. 1. Styli 5, ergo non est Pavonia. Fructus ignotus.

28. H. ROSA-SINENSIS (Lin. sp. 977.) caule inerui arboreo, foliis ovatis acuminatis glabris basi integerrimis apice grosse dentatis subincisis, pedicellis folii longitudine, involucello 7-phylo. 5 in India orientali. Variat flore purpurea albo et flavo, saepius in hortis pleno. Cav. diss. 3. t. 6. K 1. — Rh. reced. mal. 2. t. 16. (v. v.)

29. H. SYRIACA (Lin. sp. 978.) caule inerui arboreo, foliis canaliculatis ovatis trilobis dentatis, pedicellis petiolo vix longioribus, involucello 6-7-phylo. 5 in Syria, Carniola. Variat flor. purpureis, albis, rubr^, variegatis, *rj>r plenis. Cav. diss. 3. p. 69. t. 1. (v. v.)

30. H. RETRAXENS (Roxb. cat. calc. 51.) caule herbaceo piloso, foliis longe petiolatis ovatis subtrilobis serratis membranaceis glabrisculis, pedicellis brevissimis, involucello et calyce basi pilosissimis corollam aequantibus. 5-8-partito acuminato. 5 in India orientali. Horn. h. hafu. c. 7. p. 78. (v. v.)

Sec. I. V. TURCAT, IK.

Carnellfl pilysper^a - Seroiaa #Ubra. Invotocelli foliola apice bifurr. iu nut hi i): dente grosso »jtj>rndM.iiUl<

31. H. Suck (Cav. diss. 3. p. 150. t. 51. f. 2.) caule herbaceo aculeis recurvatis scabro, sti nliis »roii cardan*, fulns [i.im. in' olucelli foliolis hinc obtuse appendiculatis. (I in India orientali. Cav. diss. | i. J3.f i - Kumpli *wb ; i i' - Ho»lijt< us fundo atro purpureo. (v. s.)

32. M !...DIATCS (Cav. diss. 3. p. 150. t. 51. f. 2.) caule suffruticoso aculeis rlfittedu scabro, stipulis lanceolatis, foliis 5-7 partitis, lobis lanceolatis acu roinklis ceii atis, pedicellis brevissimis inermibus, involucelli foliolis rigidè ciliatis vix appendiculatis. (I in lo<W orientali. Sims. bot. mag. t. 1911.

33. 1! PERCATUS (Roxb. cat. calc. p. 31.) caule herbaceo petiolis calycibusque IIII crenato-muricatis, foliis basi subovatis trifidis, inferioribus 5 fidis, lobis acuminatis serratis, involucelli foliolis 9 bifidis. (I in Bengalo. Willd. enum. 536? (v. s.)

34. 11 •. v •' (Mich « fl- Lort. am. 2. p. 45.) caule herbaceo scabro, foliijt a*p>ri**ub rotundis l>J-t troae-i is, superioribus palmati lobatis, lobis superne dilatatis crenatis, Horiba* sessilibus, calycibus hispidissimis, involucelli fo- liolis furcellatis. (I in paludibus Carolinae et Georgiae. H. aculeatus Walt. 177. Flores ampli sulfurei. (v. s.)

35. 11. re CALLATUS (Desrous. diet. enc. 3. p. 358.) caule fruticoso, ramis foliis tomentosis, foliis cordatis subangulatis, involucelli foliolis 10 cylindraceis apice furcellatis, calycibus hispidis. (I in Guiana. (v. s. comtu, « « Perrottet.)

36. H. DIODON caule fruticoso, ramis foliisque tomentosis, foliis cordatis 3-5- fidis lobo medio acuminato, involucelli foliolis 10 cylindraceis apice furcel- latis, calycibus hispidis. (*) iti Cayennâ. (v. s.)

37. If, OKTIWKI LI fl. mex ic. inrd.) 1 caule fruticoso, ramilis r- trosum pi- losi*, foliutnaliD.il ilidid 3- Vwihj. basi cordata deniatis. invi olucelli foliolis 10 a M •! : i < dorsali uDcuuty iuatmeltSt j m Mexico. Klorc* nrnj li vix aperti viol..ii-ti jmtpurei.

33- 11. niconax (Meyer esseq. 231.) caule fru ticoso petiolisque aculeatis, foliis 3-5 • is articulado-lanceolatis serratis, involucelli foliolis calyce longio- ni ons apice bilobis. (I in pascuis et sylvis Guianæ. Corolla rosea fundo pur- pureo calyce sexies minor.

3i 11 bifurcatus (Cav. diss. 3. p. 146. t. 51. f. 1.) caule fruticoso versus *'£% ramiforam scabro, pedunculis nervisque foliorum subtus aculeis reflexis sca- li 1, foliis 3-5-lobis acuminatis serratis, involucelli foliolis 10-12 apice j.ili- di*. /) in Brasiliâ et Porto-Ricco. Cor. iugii.i |>Oipurascens. (v. s.)

Sect.

45.

CarpelU poly»|i«Pin*. Srmu.i (»Uhra atil in doi so lineâ subvillosâ. Cor. ^ j ^ eiiiiaub*:. lit'olucel la fntiolis 8-\j tntgrii cuQ\$Uiitu.

§, 1. Cut iic tube,culnail onto.

40. 11 U»s»TiA30i 11. 1' <t K.DOT.peo.i. m. 5. pagi. t. 47?.) caule ocalnitt simplici herbaceo, foliis ovato-lanceolatis acumi IIIIT J.T. si rotundatis serratis supra hirtis subtus canescenti- toturutOM), invotacrlllo 11 phyllo. (I? in hu- midis prov. ^ a. z. JMS. Hores Hiupli puijMiin. Ovati loculi ∞-spermi. Stigma peltato-convexum.

|t. H t»iuius (Cav. diss. 3. p. 147. t. 53. f. ». ei cl. syn. Rheed.) e miff arboreo aculeato, pedicellis iner- • iLIUt, ! foliis cordatis 3-lobis serratis, lobo intermedio longiore, involucello 12-phyllo. (I Dominice. Plum. ed. Barn. t. 159.

42. H. DIVARICATUS (Jacq. ic. var. 3. t. 551.) caule petiolisque aculeatis, p#!- dicelli* brctiln is inermibus pilosissimis, foliis 3-5-lobis obtusis dentatis,

6TI(Kioribus - olilougo-hniccolaris iodtvisisi, invotacello 9-phyUo. /> in Indiã
01 entali. II. liculneus Cav. itis. 5i. f. i. Cor. (lava 1 undo atroviolacco.
(v. *)

43. H. MACULAT' a (Desroos. in diet. me. 3. p. 34t>) cau[r] pcliolisqur, aculeatis,
foliit iiii-i mribri*. [uluiaii-|iaitMi* dentalift, scijiorioribus, ovati« ni'-3-lobis
involucello polyp byllo, caiyi-f hispulo macuiato. Jj in ftaodo-Domingo 1

44. H. Htu» HYPHYLLUS (V cent Bulm. (, 10'i caale frarico^i taberculli aculeato
foliis linearilanceolatis acuminatis is jirnuijmi* }>MLm scalcito -sertutm, invõ:
lucello 10-phyllor, 5 in No wi-lollanJiA. Flores magni u^k Atudo purtiareo.
H. grandiflorus Salish. par. t. M. (T. T.)

45. H. CANTABINUS (Lil. sp. 97 t-) caole ;itQ|<>atn, folii» ptlnuMo-5-partitis
>ubttis i-gltUHTuioctu, floribas aulMcssitibtia, calycr ^Lindntovj pilo^o. - ;) i_i
Indi.t oi entali. Plafm magui Jutei luudu t'n»co% Cav. diss. 3. p. 148. t. 52. f. 1.
If. \ iiiiuiii]-. Mill. (v. a.)

46. H. vitivou-ja (Lin. mant. 569.) cattlr tnbaruleato. fottit g labriusculis
dentatis 5-angularibus scumiuatis, floribus cernuis, caulis
pilosis. (I) in Indiã orient. Rheed. mal. 6. t. 46. Cav. diss. 3. p. 145. f. 2. Cor. i. 58.
f. 2. Cor. flava fundo atropurpureo. (v. s.)

47. H. axtosifolius (Willd. sp. 3. p. 829.) caule subaculeato, foliis subtus
tomentosis crenatis cordatis, inferioribus subrotundis, superiori rtribitM actimi-
natis 3-lobis obtusis, capsulis pentapteris pilosis. (I) in Indiã orient. Affi
H. vitifolio et cum eo forsan ob capsulas aU* pcub; •etas sectio licni propriun
constituent. (v. s.)

48. H. heteroceras, caule liirsO(o *<.! que sparsis hisp:da, frtlii^ cnnlaUf
acute 5-lobis dentatis. tautuis 11 noii calycibusque hirsutis, pedic'lit* pc-
tiolo breviori *o», Honbu> I'cvum. - - Patr. et fruct. ign florf* OIUUIDU dao-
rum priorum. (v. •0

§. 2. Ctiitlv inrnnt.

—pecies annue.

49. H. ESCULEXTUS (Lin. sp. 980.) foliis * COI latis 5- Iolii5 nliusiusL'iiti* drnT.il'.
petiolis flore longioribus, involucllis 10-phyllia deoidoia . > .il' \« ilms lon^ ilu-
dinaliter rumpentibus. (I) in Indiã et Ita. Crr. tits;. 3. t. 61. f. 2. Frac;us
pyramidalis sulcatus. An H. Bami i lurg. ttids ililii'i i ? ; v. ».)

50. H. LOSCIVOLITS (Willd. sp. 3. p. 827.) foliis >5 parHlo-palmalin, Iribi*
lanceolatis inciso-dentatis, petiolis flore longiorilms, involnrt-ilis ^ub-io-
phyllis deciduis, calycibus inagttu. dualiter IUTapcalibus. (I) io Lutlii
orientali.

** \-pecies ••erelries.

51. H. MOSCHARTOS (Lin. sp. i?5.) fflitii* ov<ttl sentnipatis <i<rratt* snltus
lent. autosis, petiolis pedunculis is, involucllis calycibusque
tomentosis, capsulis glabris. //-' m Aner. bor:dt II.- albus maximus v!*:
fundo purpurens. S-v. diss. 3. t. 65. f. ., Ydti.il Hi.re pallidè purpureo. Bot.
mag. t. 882. (v. v.)

52. H. PALUSTR,t* { I.III. *p. r^R.) ftilijnov.ili. o<kl' atis subtrilobis subtus cano-
tomentosis, pedtecllis uxitianboa à petiolo liberis supra medium articulatis.
2 in Amer. borealis paludibus i. Cor. am^U roseæ «l^» i m l flavida. Cav.
diss. 3. t. 65. f. 2. (v. s.)

53. H. ROSUS (Thou! in Lois. II, gull. a. p. A 34.) foliis cordatis dentatis E« All-
tnlobis tn'Btut t>n*lom<ato<i*, pnlit-cllt* axillaribus à
floris supra ne (iitu* M icntat%, ?£ ip Vatcoaii *d i pas Bum. Aduur. DC. I'-
fr. tttppl- p- **a6. Car. rowz. [v. v.)

54. H. HICUS (DC. fl. fr. suppl. 627.) f uliis ovtk drntatti •aLtritobis
>dt>«il9 wnn-l'inii-i-ntosis, pedicellis axillaribus a rri.if> i liberis 1-floris prope
basim arlicolatis. 2 m I truce juludibus. b'lotes albi. H. palustris. Savi
cent. i. p. ia6, (v. s.)

15. H. iwcAirtr* (Willd. sp. 3. p. 8f>7<) fn iis av>ti<< .irnmin,ili> obtnsc scaif* utein què i .iMiin-tiHiirntuMft, |^vedicellis axillaribui i-ilon-i it pettolo ltb<;ris medio oioilar arhidlalt.v %, in Carolina. Mor. ampli sulfurci. Weidl, b. IK-IT. 4. r. i4- (v.'s,l
56. II. Ktt.tTAHIn (Cur. digs. 6. p 35a. r. 198. f a.) f_a|f_s 3 tobo-lttifaris acuaHiutt MITatin Writtqxii caol^qn* i>isbri9, pnlicclli- mrdui jrtiViil.t^{is, co-}r>il|a subcaiiipiiliinUrii, capsuli-i ovali.t ocuminatn gtsbria, .tcmittlitiis liolo-ericeit*. ;^ll rijj,i<i ntiminn Americas bor. Sims bot. rang. t. a1:i5. H. lxvii .Scop, di-l. 3. t. 17 II. hastataa Mithx. lf. ripwitu Pct». Cor. purpurec An pot|Us t'UjiiluneMif ini t'entasperiu tip. (r, a.)
- 5; . H. st>ccio3i> (Ait. h. K<-flr. a. p. 456.) fofiiis paimato-5-partili* caulcqn* ^l.ii>(),. U>bi<< Lint nl.itis ;icuuuiuais apicc subfrrntis , peaicdlift «sb «mc<< articnluh*) cofolli patrnpt, fjp*a!;t g|jjir.n peoltgoao-Ovtti. 11 ail upas fluminm ma auf.tr. «t Cloridi. H. cocciat-iu Watt. It. car. 177. — Itot. ID. t. 36> l''l(ire> atujili eoro\ori. (v. ».)
- 53- lf. o>*jioi>*wnia (Micbx.il, bor. urn. 3. p. 46,) ftdiis irinii^nltn-cordatis Irifobtnkoriaceiji nlrinqitf txiniif* tomentoui >ubtiis iftcanis, capMilM ion-ent-tos'-biiMiit^Miiii'- shiliuuncatis. 'if io palutosis »slii» Georgu* ct Florida*, Florta Jinjili cdrnei.

•* " Species Jrn tescemes.

- 5f). H. f \Mrciittrn (C>*. Hit*. 3. p. 159. t. 0 I. » } fniiii ovnTo-lancr-olatis acillis Hrm tis tomentosis, pedicellis axillaribus, <alyciliu<< ti>riento*i>, i<vo-til'vlln rj|| ;to, capsulâ setosâ. 5 Patr. ign.
- Oo. H. n>afii (Cav. diss. 3. p. 162. t. 6". f. T-) folS* ronlatM parabolicis obttuili dentatis scabris, pedicellis axilliribo<< prtiole loiigmnbun, canlr to nenrosn ferrugineo, capsulâ setosâ. 5 in Mad;if,^>c;u. (v, s.)
- 6x, M rcuys (H. r». *! Ktirth iiov ecu .mi S< p. 983 *) foilita oblongis itt 1 iihI in ofatQufi Mitr^ivr tnIN RQpri (it*)britison)is ^nbliis trriui^Miur ",it rescenti-1_rnnsis, iivvlnrrrHn in-plivUo r a lyer btrvjort, ovurii loculis »ui; -^>prrwii, 6ti^niu(" niTil'ifi li> i-ipitatn. ^ dd C^rtcju Inn t. ign.
- β. aetittfoiitts, fo'it* iimjuriV¹is acuti* • rapsulj Mihgnbosi arul.i juiojo-sriiii... i 1 in montr (^nrnil.ir NOVJT Aodatusijc,
- 6a. H. AH'i^h 'II It H Ktmih I. c) folii> oblon^is ami^ luuii thtom* iotB-pcnniHi .siipi.'i pnlwln a -11>> is incano-tomentosis, involucello q-1 |>liy!lo ral^ sem aquante, ovarii loculis 4-5-jic-iin^, itylu 3>t lido. ^ in America mer"l inter AupMiuiMiu el^{FJ} 1 apiche .- (.rrerj*. J'el>ta ut Jn priore iol-forca bail parpu- et.
- 63; H I >> ^ii.usiist7it (II. R. rl Kmilli I. <.) fntii* sabrbotniHiidrii ov>tn-obl-mfjii angaiMaio-acutuinatia Ulti acutis grosse serrHM otrtram pab<< *te)Uii pilo&uiM'iili*. ovarii Inonha nub-4-spermis,-i^lo 5 6dn. ^p m ripâ ß. AiDJ/oDnm piopeToaiep<<uda. Flon violacei. Cipiula ex bouni. ilt-^reMo* oval.i.
64. H. r.v^A>iFnMtis (Willd. »p. 5. p. ftrr. VfoUi> subrotundo ee mlialia u-umi-ruik arpiitc dt-ntiiti* »nbtis hirtis, pedicellis incre» L » viUaao<birii>, iavo-lui-rllu i-^lvris birt^itiifSioe. *('fi lhdii orient.
- (5. }| BIUJBi (Lin. sp. 77) 'o'''» eordali* «l<^1Mtirnl.iti\ latuta pfli.<li< pedicellis calycibus qnc hiiii%. involucel.lo calyoe dtij lo longiore. 5 in Brasilia. †.
66. H. AETHIOPICUS (Lin. mant. 258.) foliis cuneifortotmm tab>5 <lrntati<< in^l-liil<> pilosis, pedicelli lolio l" ngioribus, involucello Bi o-phyllu bitpid > 5 ad cap. Runa- Stpci. <nv. dts*. 3. t. ft*. T. 1.
67. ». M4 (Vahl symb. 1. p. 50.) li.li.H ovalibus hirtis anticè serratis sub-5-zerviis, pedicellis longitudine foliorum, involucello 10-pl^u setaceo ca. y<< toogim 5 in Arabia felici. H. flavus Forsk. descr. 196. A u

68. II. viLDTtCA, foliis cordatii* obtnar dentatui tiiti:iqiic moililrr am, velu-
tiuis, eaale so fruticoso, pedicellis pe tiolo paulu longiunbu*, iivnl...celli fo-
Itotit 8>io-linairibna apice aabl&liorjboa, i capsulā s nbrotundit hispidisiirai. ^
in Timor, (v. »-)

69. II- soauiucs (Lin. f. tTtpl. 311.) foliis cordatii urenati* scabris, eanlc snffTro-
tico4t [uloin, iuvolucelli 10-phylli bliatis tereiibui apice dilalatis. fy in
Saritianto- An hujus *ret?

JO. M MUTASir-iH Lin. *p. t)-^.) fnliis l'orinMS niipnlatis /i Inhit aoqmiQatis
d-t'fifJ'i's fiiiul* jjiir srib' omentosis, pedicellis folii t' * lon^ilodine, iuvoltirollo
i5-i » riliTlln, catvcii lobu elongatis 5-nerviis.) in lndi<(orientaii. ('a»*. di**.
3-i 62. f. 1. I Sineusis Mill. dict. n. 3 r iroil! iutulmo tempore alia,
Gilo-inzo (v. s.)

71. H. CLYTRATUS (Lin. sp. 480.) foliis cordatis an^tilalis p.iier deutatis sufa-
glabris, ramis velutinis, pedicellis petiolo brevioribus 1 ms, involucello 8*9 pbjlllo,
11 . 1 lobis ovali-oblongis 3-nerviis 1*. rap nit HMHN.L'I troncAta bispida, Jy
in :ruiceet La Junui.a- el Sauuii-Dorain^i. Civ. disi. 3. 1. 58, f. 1. FJoica er
raJtni B«v««centca, (f. **)

71. II. Aat-tv oscurus (Lin. sp. t)8't-) foliis xnbprltato-cordatit ^-an^Rlnrlbus
acuminatis serratis, *ulc hit pido, (WSciicelli petio> loni'ioribua, iivoltl-
cello 8-9-phylli 1, cap^ula setosa ;> tn Imlu uneut, ci Amer. nacriff. V.&v.
diss. 3. t. 62. f. 2. Sericu III schatu in. An puutx utfiu* <|uc orbit unmn
*i.Tiile*i* (r. a, I', r.)

73. [I. rr.:OCARDUC.. Mm glabris ba: ovarU 5-nrrviii iriiohU, IOLIN acuwi-
naini* 1 me^s, ped icellii petiolo ioJt-inr.bni, tnvolucello 8g-pbyllo, ft>:olis
oblongis undulatis subde aUtia, cupsnlA subg(iKt);*i ititu* extinqite bi>pi-
disumā. J in Bengalo. cl. LcbeuanU specimin.i misit in bfjfl. Gilo. IcdU.
(V. ». Millr il.)

74. H. T-OLINGENSIS (Jacq. ic. rar. - t. 550.) foliis k>lobatta drntatis, canle
achorva aculea>, pedicell • inermibus ;ur>., (nvoluctllo sub-ia pU ylllo
setoeto, «ly e bu-i compUoAi • J ia S>t> - Duiuuigo. I'lores u.agni
violacet.

75. H STRIATUS (Cav. dia, 1. p I' t. 54. f. 1.) foliis i labo basUiii icrratii
glabris, canle pedicellis que aculeatis, involucello > 8-fi-pbyllo nciai'cu, calyue
bast ovato— Pair. 1^i. Flores flavi. H Dominjeiwii T>r. ci Wild.

Sect. vii. BoH n 1 (K 1 1 \< — Ikimbyx. MedUt. mal\ p. !, ,.

Carpella [Mly«pfrmj. S«uiina lanata sen gojsypiiia. Corolla MtptJitiiue
expansæ. Involucella 5-10-phylla.

76. H. r*.T*irni) (WPIUL. sp. 3. p. Sil) foliis ovatis acuminatis serratis,
infimis •nbcordati* friciupi'ijitit, |pedicelli »ub tpioe articula'in, im olucello
10-pltyilu. > in loilia orientali. Cor. pur;»ura*cewt«, (Jr. * J

<. tOVilt ero cyu bi^votr. II. pluatlircUi Liu, I', AUJJ1. jio. Jleq.
b. *in' t. 4.

§• involiicfo citlveera irfjuane. II btrloa Liu. sp. r)J7. tlar. <Ha*. 3.
t. 67. f. 3.

77-ILsvnausvftfTl.il r» K 1 ov. gen. am. 5. p. 292.) herbaceus ramoam, foliia
ilfi ludeo-ovata acutis basi rotundatis crenato-serratis utrinque pilosiusculis,
involucello 9-11-phylllo, capsulis s<il>g|c>b' sis, loculis oligo-sp.iiiijN. 2& propc
Cunamam. Flores albi.

78. H. unui (Cav. diss. 3. p. 158. t. 67. f. 1. f. e.) foliis ovUu arnin,
natis dentatis, pedicellis folio longioribus supra medium articulatis. in\ilu cello
9-phylllo, staminibus unilateralibus. J in Saucro Domingo. Plum. ci. Biim,
t. 60. f. 1. — II. culambiouia. U n ex. ic. in t. sidetui tlltm »ed »iji^(n:i uo<
unilateralia. (v

79. Ji- luiujiniror vs (Cav. diss. 3. p.)5li, t. (>y. f. 3. J foliia flioiubeo-o**U» in-

il\ isis apice c venalit., cuminatis, pedicellis brevissimis, involucello 7-phylo, rj in India oritmt.ilt.

80. II- r.ossYficus (Tliunb. prod. 118.) foliis ovatis serratis, prlioIn citAt)rfJuc bijfpidin, pedicel I is supra medium arficalatia pplotia Folio few tangioribuj, Lavolacello pjrvo <j-paflo,^*a cap. BuiiaeSpei.— Burch! tat. u. a364?(v.a)

81. H. BirmtrHus ((lav. diss. 3. p. 155. t. 66. f- i-) foliis ovatis serratis eubrotDiii)ve ind: visis serratis sc ibrii. pedicellis fotio longioribus* corolla rd l xá, inw>- lucello 7-phylo. 5 in ; india oriente IL \ micranihua et rigidus Lin . 1. suppl. 308 et 310 ex 1h. h. Lew. rd t.v. 4 p. 'jati.

81. H. CLANDESTINUS (Cav. ic. 1 p. 1.1. a.) foliis ffdomgin •ul., ordatis dentatis scabriusculis, inferioribus c I olfte Iritobii)]>rtfct'llt.- sub :> pice articulatis folii longitudine, involuce Jo 6 pUyllo, prtalis catT<^ inclusu. iy in ^ negal.

S3. II *» f. LIPIDATUS (Vahl. sy "il, t. 50.) foliis i o»;itljTifl "tiWiigalatiMnif li ispidis, caule pilis stellatis •jUro, invdtui <llo j jdiylla.) HI muntoai* Aubur i'ciicu. VtKnit availfoli i Forak. descr. 124.

Seel. vni. TitiostjM. MvtWi. moU; p. 46.

CarpUn polyij*erin.T. Sniin.i pUbrs. (•• rolls expan^a. Iiixoiuerlluin JH>!T- phyllum. 1 11\ V (Jtljlimi VOMCHIIIall. Hil.IIUH.

84. II Tmojii m (Lin, »| 981.) foliis dentatis, inferioribus subdivisis, tripartiti lii, lobis lanceolatis intermedio longissimo, calycibus membranaceis nervosis. (1 III Italia et Carniola. Flores flavi c1(B III udo •tro-j purpureo. Cav. diss. 3. t. 64. f. 1. Curt. bot. mag. t. 209. (v. v.)

2? ternatus (Cav. diss. 3. p. 172. t. 64. f. 3.) foliis ferè omnibus 3-partitis, lobis grossius dentatis, pedicellis petiolo vix longioribus, caule humili. (1 ad cap. Bonæ Spei.

7. hispidus (Mill. dict.) foliis inferioribus 3-lobis, summis 5-partitis oblasts, 1 suit! hispido. (1 ad cap. Bonæ Spei.

1 \ corttyblius I ^!«ncb (suppl. 202. sub Triano) foliis radicalibus cordato-premis 3-partitis. (1 H. Africanus Roth. herb. 1. p. 43.

(Cav. diss. 3. p. 171. t. 62. f. 2.) foliis dentatis, inferioribus 5-fidis, superioribus 5-fidis, lobis oblongis subæqualibus obtusis, calycibus inflatis membranaceis nervosis. (1 in Africa. H. Africanus. Mill. diet. 11. au. I los prioris. (v. v.)

Sect. IX. SuunhiFFi.

Captube oculi j*:lyspemi. Semina glabra. Involucellum monopfcyllam tiuilli-dentitatu, I ili >« nempè basi aut ad medium inter se coalitis. Plantæ herbaceæ .mii

86. If StfttjtUUFIA ' LtO. »p. 978.) foliis dentatis, inferiorib n* r>»; tis indivisis, superioribus trilobis basi cuneatis, floribus subsessilibus, involucello tato. (1 in Indiis. Caulis inermis glaber rubescens. Folia Acetosæ sapore. Cav. diss. 3. t. 198. I. t. Boopl. nar (. 2\$ Lois. herb. amat. t. 295. (v. s.)

87. il. DIGITATUS (Cav. diss. i. p i 51. 1 70 f. 2.) foliu psinutiloHU. Wbu lan colatis serratis, petiolis mucicato-scabris, IHHILUS MILiitA.' iltbuii >ol) aris, do. (1 in Brasiliâ.

Ê. ... alus ovalibus indivisis dentatis. (1 ad 11. Janeiro. H. digitatus Ker. bot. reg. t. 608. Cur. a)U fundu et •xius rubra. An à specie Cav. distincta?

Sect. X. Azauri. fl. mex. ic. ined.

Capsula icmnu t* involucella Sabdariffæ, sed caules fruticosi arborescentes.

88. H. 1 MICOSIS (Cav. diss. 3. p. 152. t. 55. f. 2.) foliis incanis trilobis, lobis lanceolatis subdentatis, pedunculis axillaribus subsifloris, terminalibus subracemosis, involucello 9-dentato. 5 in insul. Societatis H. hastatus. Lin.

89. If. *ATLRIT.*, fo'iis ptabris, irifrijorilms rnrddalis palmati-Inbatis, mediis ovato fMil.iiis siimnrnqiie avails iutegrit, involacello IU-12-dcuiaio 5 in Mexico. Ajjua ina.prtia il. mex u. in»rj. Florea uiiyur cordnei.
90. H. c m n m n - (WilJJ, enure. ?35.) foliis orbicniaio-eonlatis aciiminatis integriiini saLtiis njiw-ptibrscenlibas, invotaorllo to-dentalo. ^ad Caracas.
- gt. H. Tii.iA€C0s (Lin. *p. 9-6.) *foltit snbrolimdo cordali* acrmiinalis er«Dali«.* sobltM cami-pubcaermibii*, invobicrlllo 10 deOlato \$ in Indiii orient, ad ri» pa*. Cav. disA. 3. I. 55. F. ». Marili Abe«d. mal. 1. t. 3o. Tolia aubtus in tiefvis 3 poro lirifini iustrucla- (v. 9.)
- ^a. H. ELATLS fSwartt il. tnd occ. 2. p. r^i8) foliis sabrotnndo-cordatis iote-gerrtmis inbtnei ca no -pubescent 1 bus, pplane olis breriisimis r-floris, involacello Mo ro-tido. jj m tjnpia imiilitim Jamaica?, IWlo-Rien, CniJU* gallicw, f'oli; suliiis in uervo media poro line^ii iutracU. An it priurr SJHII diTiert? (T. .)
- g3. II. *Gvixttxtn*. foliis s(hrotando-cordatis integer, jmi^ stilitui cann -pubrescentibus, pedocdlo i florin peliolo longioribus, involacello brevissimo 10-dcutJiio^ iu Gointl ad ripam Quoya. Bacle. Priori ruldd ftfioi»| Hos duplo Biajor. (», 1.)
- .,j. H. ABiTii.oioc (Willd. rninii. 7^6.) folii< s'lbrmnnfto-rnrddaiU aenminatia creii.iiis iimnijuf viridibtu glabu*, Mijiuli* vurdjtu-ovaii*. j in America caiid.—Sloan, jam. 1. t. itS^ f- 4- ^x Bct-toJ. exc. p. 1 !.
- 9.5. H. P*n?fi.natL'a,jrsi.1 (H<rtol- fio. p i3.J folii* profund e cordatis subrotundo-acuiutuatis cri*nari<, srnioribun utinifjuc glabtrntuis, a Up til is lauccolnto-lalulis. J in Braulii el Guail JIUM, Mores ignoti.

Sect. xi. LAGUNARIA.

Involucellam snbnllatD nrnipe xedmtnm «d *mirgiatm* promiaentemsuliin-tegrami il< nlatnmvt-, ant r-phyium decijunm.

- 9ft. If. l'iYift*«v*ti (Ail. li. kew. 4. p. aa4) fulii* lancrolatr-oblntigik *inte:ger-1 'mis ^ubtM sqanniis allui uulibu* !« judo tin. ^ in oitoli \r>flok il Paternonius Andr. bot. rep t. -iSti, LagotiJca F^i«riotu« Sinu bot. mag. t. 709. Lagunaria s«|uaniRa VrnI. inaliu. t. ji. (v. r.)*
- 9-. H. v.vx*tron)»is, *fnYnit oblongi* cnoealis obtvsii plibri* integerriniis. ** in Nova? llollaitfli.i' or4orieouli. IVdicfili tongitadnif ei lycis. 'nvolacellum mi-UOi ssimum tlrrn.iltun. CUI^T ullr.i medium S-lidus labil acuiuuatu. CUultft el iolw fere Caudolicx cuucilbt-tnU. (v. i.)

-{• *Species non satis notar.*

98. II. niciTiFrtr.Min, foliis digiiatii subaoTemlofaatit, Inbii iujcqaalibis angustifsimi-. lanceolatis Miltjuiliestentiliuv, prlmlis ciuereo-totucnlu*i». 5 Patr. •gu. II. digitjtrit Poir. Mippt. 3. p- uao. non CAT.
99. H. FLABELLATUS (Poir. suppl. 3, p. aio.) apinnloms, fol» Uabplllalis 5-lobatis gliibtrnmu, lubia ijnccoUtii Ion: ssimis aerraii*. D "" ^ova-Hollandiu.
- itto. II. »nc4TOt (Car. di«. 3. p. i». i I 59. f. 1.) foli" 5-loW« obru»is tnnn n-lt»»I*, llOntfUS HOMIIIII; ID •>ic4IU tflIUUjlfm (llj;r^ll». *J 1 •lf. l^U. All >> IMN AIIHKC »| •cies?
101. II ri w! *trm*, 'C»r, di»i. 3. j>. 184. t. 70. f. 3.) foliis 5-loba-palmatis inirqoiitler drniati* hir»ui is, can leptlioJ isque inermibis. — ID Poad'icb.
102. H. FASCICULATUS (H. mex. ic. inea¹) foliis villosis pa'it'Jto-.) (rdtii, lobis dentatis, altllliu ltiO^ioir, (lotuii J-Cd -J> IU .tXIIII COntertis, unico ceteris longiore. — tn Mr^1 co.
103. H. vm&ra*Ti (F onk. dt««r. p. iafi.) foliis 3-parfitii, lobis lanceolatis serratis, pedunculis axill•ribai (*cacta* gnat; ruplo brevioribus, canle aculeato-hispidis, caaalii pilocii. — in ^gypto aut Arabia.

- 104 H. *SEFOLIUM* fcCKTO x. ic. ined.) binpidas, foliis profundu tiipnr-
iis, Inbw obloTi«H at-titis ilr antatis, • brrvibut ereclis, media li
pedicellis axillanbus 1 Boris. (I; in Mexico.
105. H. *nkVKMtlH** (Lin- f. nippl. In.) lievrs, folii* trilobis, involnctlli radiLi
il nucrom ito-co icavo, captali pnbesoeatc. *— in Surinam"
- 106- tt. BoKRO^irrs (Link. etmm. a. p. ai6.) foiii- cord ito-subrodundis rail lo-
batis inae|u>liter ct acuti dentali.i Babtastometmww, UIVHILTI folioti 5
oblo iigi> longo iicuiiutis b;ni alienujtis. 3 "n "n3- Borhonin. Car- ampla
diva.
- jo7- If. i"Mr^Tosi:s (Mill. diet. n. 5.) foliis cordalit anpulntii snrati* toraeil*
tosM, C3iit« aihorco, r;i(isnlis pilosia 5-coruaiis. ^ in ludii occid. Mores
Havi, dc'iinin Milijiurpurj-wentcs.
108. II. *s*«;Tfiosijs (!. m)*x. \c. innl.) fuliis cort! atis suborbicul>ia min-ro-
until inirgris, ilijmlis oystlS IDagni« Mimniis bractciltM jnibm, mvolacellu
5-phyll in. *) iu Mexico. Floret Uavi. IUbios H. iljacei.
109. H. MACRO*«YttC« (Roxb. ex. Horn, soppl. 1 jp.) foHi*»abrottjntlo-c«rd atis
cutpiduiis u'ringar tomentosis, (loribu* paniclatts, ptidimcults petioliMjao
sertcco-lanjtis. % in India urieutati ad CbitUgon<r.
- no. H. OXYTHM.O* (II. uiex. ic. ined.) gUber, foliin cordalis Inogr acomi-
natis dculatis, involncrllo 5-pbylto, foltolin palrnuhns lioranbo* ajice sub-
diUlati cutyor longioribus. — iu Mcilci ponlibus Xocbipici. Plorei al. i in
medio incarnali.
- 11 r. II. CT ur(H-YSTI9 (fl. mex. it*, inclt.) hispiddis, foliis cord a tis acutis dentatis,
JN iliincalia axdUriiM nmtldoru, suiuniis sutipjiuculalis, iovuliK^Ho poty-
plyllo patenie, — in Mexico,
- 11a. II. KdiABir.Jtsfi (Mill. diet. 14.) foliis glabris Mibtis iooaniK oUongo-
Cordjitiit denial is lon^e prtialatis, floribu*» MibLciiiiLiahbus juij>li^Miuta l*lo
puipurris. T^ in ins. ItahaiuctiMbtit.
- 11 i. H. [»fjm'im»» (Korftk. dt-sur. p. 126.) folna c»rdaU>-oblon<*i» acatit wr-
tatift, dic;maribni 5 lon»is .ipter rapiutia, capanla globo»a mold »u;erne
7-alati. — m Arabia. I lor. purparct, ^ ^
- iu H. rjnn UNIFORMIS (Burm. ind. p. 151. i. 47.f. 3) M iis cord ito lanceo-
lll s denticlatis tomentosis, caule lierb«oco tiirio, in\ olucello 8-phyll. —
in luit a orientali. Flores tulpliarci Sti direcsac Tidciur *h H. tubuloso.
- 115 II. puiii LORUS (W mm. in flora tS¹). p. 6to.) canle frohrnceiUe pi'oso-
li-spido, foliis cordatis a n-uljtii. crnrjt.it »ubuu Kirueutoki-, involiBceUo
<iphyll. foliolis apice dilatatis. — in Ann ica. Petala pa-i-va eitiw htpida
tordide flavescentia maculis 5 iibienodis. Aflini* vid«Our II. Sen«gj|ensi et
tabnluo.
- 11G. H. Cantxs«t«, gliibn, foliis ov.n 15 tettnatnitt d««Utia, pr«Uerlli* •killa-
1 jbus DDiftoria j>ctiolo lot;pni. abus, ivoltK.rllo patente ».... 1 8«fUplyl|a>—
in (l.iu.i — Bt^ain. ic. cbtn. i8at. t. /j. — ftotu slbi. IUhiu* ferfe If.
phenicee.
- 117, H ruceni rixus (Burch. cat. Rfogr! n. 1481, roy. 1. p. >ft,) procarnlens
va lde tomentosus, foliis rot mdatift i'cp»ndi» oupi'i niitui bmentosis (J^, i-
linn 'con/rtria rac«ii»»i< .isillaritnu. — ud cap. B -Spei prope Dwaal river.
Cor <I>k nila campamiUu^vix calyce major, Ab Hoticiloti* d'citar Wilde
Kalebas.

5.!! rBBSPEJ V. Corr. a fin. mtit. n p. ^go. — ^IJIVAVIUHS. Coertn- fiuet. t.
t, i35.

Oif^ (iuncalu.1, clnctus in voluce llo 3-phyll Jci iduo. Capsula
5-locularis, lovults seDt« incomplelu ^ mi \> ai lilt b>si \SKVT) is.
Albumen parcura iut er cotyledonura MI, s. — Caulis arboreus. Foiij
integerrimⁱⁿ.

1. *i. pavvst** (Corr. I «!)(•)lius subroti••••o-cordiriis acominaliit. *y in India ori•ntali rt ins. Societatis. Hibiscus populneum Liu sp. 970. Cav. di*s. 3. p. i.ii. t. 56. f. i. - Kiiiiij.li. aiub. a t. ?4- Pediculi i \i pollicatpii. (v. i.)
 β. *fnatitiiaprutis*, *pcilicHlr** pftjlicarjfcns, petalia anpnsi|oribn« liasi i i•v•drntiu* ciliatu. Q AU in Gu«d«lupa ctilla? An spec<rs propria? Fruet. igo. (». s.)
2. T. *GRA->uiM,i»nt*, folhf orstts vil" .irf!ari^ Miliaenminatis. ,5 "" Ponn-Rii co. 1mji scus grNtidiUora^ Joi««! innl. h'lores pititico 4-5 pol dimn.. Pedicelli 4-pollicares 1'ituius igaotBB. Habias omniiiu 1'. i»opaliie«. (v. e.)
- XI It. GOSSYPLUM. *tin. gen. n. 8}5. -Lam. ill t. 586. — X7lon. Tour/j.*

Cdvv cvatl^fnrmis, obtuse 5-rfenUtits, cinctus involucello 3-parlitn , iilir>lis lia.ti roalitis conlatis iltnlNla incis. tiigin;ilji 3-5. Q<psula 3-Vloculiirif polysperma. Sett. ina Janani tomentosara greulin-

ft. l>. Species amnea inc«nz, ft characlrribns maocin -iabilitat! corif. Rbor. cot 17 to. ed. gall, i-ttt?. — Pti'is. mem. cot. 1810.— Liinteyrie or 1808. etc. Hic species i Botanicois a diniwas recenawini non m iitmcn boogenu's monographiæ acciir.itse tl ex viro rUhorata- innxiin« «•«««.

1. G. *HKHBAEVM* (Lia. an. 975) foiiis 5-lobi* Miblms t-gl.inrtul'>.«it, lolii^ rotundatis mucronatis . involuicHlo sm-alo, c;tale larvi. (Y Lin. 3) l> ir, Tf Roxb. in Ori- i- tuc. 1V(JU HJTa uitgiubtis jnirpuro-maculaTis. Cur. diss. t. 164, f. 2. (v. "o)
- 3 -O. IjtiHCrv (Lain. diet. 9. p. i34«) foliis 3-!>-!obi> nbitittis nubtu* eglandulosis, invohit'floo «picc iabiu<«iso, cute liirtntrt. (I '2 m Iridii nrteut. — Rumpfl. iirub. \ t. 17. Cii\ dis», 3. t. i*sj Motes fUvidi miguibus j-rupais.
3. G. *xn'.iurKm ^r.av. tlii4, 6 p Jit, r. ini*) fnljia 5-lobia obtusis glaberrimis subtus r-glandulosis, involuic«llo Iiultiliilo petalis longiore. taille glabro punctato. - III Persiâ ad Mtiftahn.
5. <. *ARBOIRDM* (Lio.sp.tj75) foliis 5-tobo-palmifis, iOMI Itinvuljii' obtusis setula brevi mucronatis subtus r-glandulosis, involuicellis subintegris. 5 in India arenosis. — Kfaer'i. maL I. (31. Ca r. diss. 6. t. ig5. G. rubrum. For. k. deicr. n. 8S? (f. *.)
- 1 <. YfTiKOLirji ! Lain dial. I. p. i35.) foln-> nHninnims ,lli>bf» jmlmali*, super. 3-lobis sibfii* i-pUndul't«iis , involuicellis LifJDiati.i, caWi'ib»i% bau 3-^landola»i.«, cattle jMinetjn o glabro. (j Comm. y Rosb. iu India Orient. — Rur iu>li amb. 4. 1 i5. (*v dut. 6. t. 166. — G. gliibruin Lau. ah hoc non differt ex C«». (? . ».)
6. G. *amburum* (Lin ip. 975. I foliit »nppi iofilib* indivUiK ronlili , inferioribus 3-3-lobis subtus r-glandulosis, ramalia jirtniU,iqn« Inr^mi* irtvoluicellis apice 3-dentatis. (1) (2) Willd. I Itoib. in Atrrrica cjlilil. rlore«lLiLi. Pluk. t. •Kjg f . 1. Cav. diss. 6. t. 167. («. s)
7. G. *rotundifolium* (Cav. diss. 6. p. 354.) foliis 3-lobis eglandulosis, lobis tribus oblongis acur ntnatit. ' .uilr •lloso, involuicellis apice 3-4-dentatiis . (1) Patr. ign. Ad ealem ac G. herbaceum. †
8. G. *ret. «Jia»CM* (Lin. sp. 975.) fc. |ii« naprrriorftm 3-lobis, infer. Motui ; subtus r-glandulosis, ramulis petiolisque nigro-punctatis, involuicello Mil)-.}'-phylllo laciniato villosa, seminum laua pallidè crocea. (2) Cav. If. Roi(5 W11UL in Iniltd oneai. Cav.diac. 6. t i6». f. F An *. tricuspic Utan, Lam. diet. 2. p. i36?
9. 1. 1,VT)FOLIUM (Murr. conaro. poit. 1776. p. la. t. 1.) I, liis acutis , iufimis inii iivisis , trltqtu 3*t>bi», SObtftfl i-gtautlulfi sis. (2) Patr. ign.
10. 5. *nin*AJ»/»»»* (Lin. sp. 975. I foltta •oper. 3-lobi« , iaf«r. 5-lobis subtus

triglandulos, caule ixviori, srwiniltih liberis. ② fy Lin. % Roxb. in Barbados. Pink. aim. I. 188, f. i.

11. G. PERUVIANUM (Cav. diss. (J. p. 3ii. t. >< 8.) foliis 5-lobis 3-g) (mt) ulosis, ipfrionbus tarfivists, itivutiicxllis faanialis b;isi 3 glamlulosis. (£) in Peru. J lore* flavi ad unities piupuri.

12. G. POKAHEHS (Poir. supi'l 3- p 36Q.) foliis 3-Inbis jwbtiis pnbMc^n-tibus, huLr ovato-lanceolitis at;u(is, JNvolucello Inmuato, rumis .ipicf pt abe-ruli-, i-ipNihi 3 valvi. 5 m America mem!.

13. G. RA< KWOSI M (Poir. puijip]. a. p. ^70.) plalirrrimom, fnlits anbrm-daii« 3-lobiis tekmiastif, llonbus »ptc« ratboram ntkraccmotu, iivoli' < Ihi' laci-tialis, capMiU 3-vatvi. ^ in Porto-Luitco. †.

•j-. Species inquiren<li v.

G on UNIFOLIUM (Roxb. cat. cato. 5i.)

D. ACUM nxATiii (Roxb. eal. calc. 5i.)

G. cr,*>t.ui.nsnw (RtTRM'b. no(11.)

G. Species ig h < you Hahr. (K •• | • <- et cmn prioribus conferrn*]rr

G. Specie* j i d, %tis descri) te et cntn priortbus conferenda.

G. Species 18 .1 tK Badirr drst-iip1* et cam puniibus conferenda.

XIV REDOirREA. rent. eeU, t, 11.

Calyx 5-parlilus, cijictLiS involiterllo 10-m-fihyllo caljce breviorn Stigm:ii.i 5. Capsula 5-locularii, 3-vilvis, 00-51erma, placentis 3 cum vitlvls nlli III tntihus, ulioque latere semina Imiigera greulitius.

j. R HRTKHOPMVLTA (Vent. t. c,) foliis ciltslis elliptirU ulnuqut- rnlundatit iairgru raritu ttifidi*. (y in tits. Sl-Thiorua el in ripA 11. OfthorL II. It et Knt'ib nov. gm. 5. p. 293. 1aulis erectus gla bfr rnniMiu. Kolia 3 iwr*ii, squamulis spa'(is leplduU, Flores sulp)urri un-utbus pnrpaixi* prdicctln 3 gonis. (v. 1,

2. R, TRII .a m i M? IV ft Kntilb]. r.) fol'is glabriusctiis prrvfundr trip* r-titis. lü iiiiis oMungis MoltftJMI cuneatis, intermedl iüitt-prA awl ol> oieté tnjotj, Ltrralibu* bifidis. >f m rip* Hum. Amif.onum. Procombrns. Floret 11, .i.

XV. FUGOSI \. Jvss. gtn. -iik. — rjcu'ijjtjosij. Car. diss. X p. 174* '- I*-f ?
Litn. ill. U l>";.

CH'Y* 5-fidus, cinctns involucello o-pttjUobr* vissimo setaceo. An-il,ra paucæ in medilt (jopjsrficte lubi quasi verticillaix. ^ligma r citivMnni. C>psula 3-locu1is, j>lobosa, 5 spei Hna.

1. I DiriTATA (Pew. wwr. ». p. >4t.) /) in Senegal. Folia 3-Vpar(il), lobis liir.irilius dlittisis; pedicel 11 i-flon. Cienfugo^ia iligiUttCav. 1. r iCienfuegia Willd. «p. 5- 1. 723.

XVI. SENHA. T«v. <ll«. a. / . 83. f. 3 5 / 3. — Scnr*». WM. tp. 3. p. < 95.

Calyx .Micrilauis, |mni is, cinc tusmvotucelloiphylio, PoHotistfo rdatis integris. iüittleric circitci 10 itipitfills in IMCO «M stipei ficie tibi. Mem-brana 4-5-crenata sub ovario. 4Slij;niata 5. Capsula a?-locularis, « o-spermf». — \;% hujos loci ex cl. Kuulh.

1. S. INGANA (Cav. l. c.) - i n Anbt.i »d UMUL SoocoUra. Wania tomento>u 3-polti-aria. Folia orjrdjia ITBUCBU 3-dutIU. More* aitLURE* »ubiri>iles.

XVII. LOPIMI v J,1,7. Y» n^.. aet^onn. xi. l>. 96.

In7olucellum caUct longius, -JO-phyllum, foliolls s<l>ccis connJven-

lihus. Cor. plana. Stam. columns stibdeflexa. Stigmata 10, Antlterx
30-40. CapsuU 5-cocca, coccis clausts mncilagine viscitiulo illiis. —
Genus linoiu Siii, affine Ijvunin; el EFrenffi ruclulo xsi cccationem
IKUSO distinct bsimwra.

L. rnvT^copnyLLi. (Mart, l.c.1 J in Rrasilim pro*. Buihensi* p
Sida malacoph yila. Link el Orro .lib. pew. berl. i. p. (IT, t. 3n. I rnirx pube
sMIjta iii'illi pabestceiu. T'olia orbicularia subcordatj i i i
Flore* axilUres toUtaru i L

Div. If. Calyx badnudds.

Win. PALAVIA. Co*, diss. i. p. ^o. lam. Hi t. 577-

Calyx **nodus**, 5-fidaa. Carpelta capsuhria plurtnin **monosperma** in
Hpitnlum ni^que ordine atlyrtgaia. — DiiC. u iSida ut Malopc a Malvtk,
et it Ma lope ut Si.):. < Hall 3.

z. F> Mu.virnr.tA (1 v. diss. t. p. 40. t. 11. f 4.) gljbriuscaia prostrata . pc-
duuculi-- jut ml 1 <1 ceter longitudine. (1 in Lima irrimst*. MitUijif parviii'>i i.
Lber. ship. 1. p. io5. I. 50. P^Uv* itianmti Mtuutb. t'tores pnrparri pucvi.
Cv. *)

I I' M^MHTn (Cuv. di-s 1 p ; f. t. 11. T. 5.) tor acurosj <*r^ota, pedunculis
folio lon\$iori>tis (1^o. : mu arrao'ii. I lores purparesceateii. (v. i. in li.
IIIb- sub nomine 1'. prostrate All.J

XIX.. CRISTARIA. Cttf. ic. 5. p. 10, nan Sonn.

Calw nudus 5-fi(ltis. **Fractos** orbiculalo-depressus, pelliculii tectus,
constans cnrpellis plurimts nd cenlrum liialatis t-spermis. — Vix'ii
sequeule dtllert ex cl. Kunili.

1. C. RETONICEPOLI '•' precli, 2. p. folits subcord.itis inciso-
crenatis incanis. — In Chili. 1. LIL ln>t. 3. p. 40.. t. ai.

2. C. GLABROPHYLLA (Cav. ic. > , • 1' 1. 418.) prostr tta, folii* [obsrta incisis
tPVMmloM* pUu. — in Chili in .irnoain niaritania urbis <.^oqtinibo> Petala
wrnM uaf uilitta rtH>>is.

3. 1 MLT rjo* (Car. I. « rat*, foliis nioliifijis gl jljri (1 in IVravi* are-
nosis. Sida luultltnli Cav. rfim. 1 p. 25. t. 4. l. a, Siclj |Hct-u4|icrtn< L'lier.
stir p 1. p. itg. 1 57. Flora *Ibi *xilUtrea versus terrain se^upiii.

N. B. An hoc revocBube Sida crispifotia et S. briorphrtld uaroiu fructu*
ignotoi «t qtiibus cat atlifuU^ saimuj ex baliitt cutu ('r. 1 L l y ta ?

XX. AISODA. C*tv. Sis. 1. p. 38.

C.ilyx nndus i> fidus. lobis **icuminatif** in fruclu pateitissimis. G>p-
sula **inbttts** sublieraispherica, .superno depresso-pijnw stellariformis,
multMocutarts, ctrpeliis nerapc connatis i-locuUrilms **r-cperntis**. —
An potiis sectio inter Sidns.

* Ca }>eUii mu captulm fuculii in inwnnes subtpinosos tttUatlm digeste* den-
nent. us.

i- A- " STATA (Cav. diss. t p, 3S t. IT. / i.) forth in¹erioribus cordatis a ni-
minato 5-angulis subdentatis obtusis, superioribus hastatis acuminatis lus i
*t:bdrr. tatis, pedicellis solitariis axillaribus longitudine foliorum. | in
Mexico et Lima locis humidis. Sida hastata Willd. sp. 3. p. 763. Mire fu. •. >miu
f i ma T>r. Petals alba carulea aut subpurpurea. (v. s.)

1. A. TtiLna* (Cav. diss. t. p. 39. t. 10. E. 3.) foliis on uibuACT enatis, inferio-
nbu* *nb<olundo • ordatis obtusis subquadrangula MIUV, muj< rioribus ro-
tnotlu ba*U!* aci; minatis, pedicellis solitariis axilla tiba* Tolto Ion; ioribus.
(1 in Mexico. Calyx THI oussims. Petala pur fjuira, *ubciojrginlj. Siilj
cristata Willd. sp. 3. p. 763. (v. *)

3. A. DILLI-VN v (Cav. diss. t. p. ; o. t. ii. f i) foliis inferioribus trian nlr>-
hai' latis crenatis, iuprrioribo* OTjto-Uoctoljtis au' integerrimis, pedicellis

- solitnrtis axillarihna loiiigit IKHIK- f.itinrnni pebato cfapio brofportbos ') in M<xte>i — Dill, b. eltb. i. t. i. Sid.i Dtlaoiana Wtlld. *p S. j». 7(14 S. «i<-tata bul. ">a^, I- 33o, t<\c\ »\U. P*Lv a rosea tipirc rti arginata. (v. s.)
4. A. TUIAKGLIAK.S , iblii* triiiugillari-Mibr liouibri* «naminatis dentatis busi ft •pi«« inl*_(; it iin;s, pedicelli aolilmiis axillaribn • 'longitudine foliorum petiolo qataroptd l<iii£>oribas (j) in Mexico Htiriiii. e* Bowpl, Sida deltoidea Horn. Cat. \>ut'a. 36. Rrrvitate prtioi u ptiore fjcile ilifiVrt. { v. *jm
5. A. iHCAh!tATA.{H. B. ct K. DQV, gf u. am. 5. p. a55.*)tamis lolnsqnr utrinque birlis, infiiioctbus osalo-obl-angis cordato-hc.-tatis «errmi«, nuprrionlitis »n-gustis trifido-luitatU. pediceiKrtotitani* axiUaribaa EbHo abbktugiuribn*. ^ ? in Hoi to Mczicauo vulta. PetJila iucarnata; (iai pt'Ha la. An eaticui au prior?

•• *Fmctu mutkv.*

6. A. ACTERIFOMA , folii* Tufrrioribu^ en dato-mpniatit, iiii«i«. has<ato-elou-patis , reliqui* i l>>b" liaslalis , pedirpllis l'olio lo Bpirtribn s, petal.> oulyrf mi-joribus otravaiM (1) in Mexico. Pclaiia cairulea dinmluj quiiin in j rioribus mioora. Sid a acemolia ZDCC. ol« n 80. Stdu li«<i>:ii bot. mug- 1. iS^i ? S. quinqurtiii.1 (I meX, 1. ined. (v. g*)
7. A. i'ABv.Fr,oitl (Civ it, 5. p. 19. t. 43r.) foliis inferioribus cordatii* angolaiiti, aaprrrioribiU biulalU, pnioellii folio brrvioribus. pefalu crnratia vix Ctlycc majftribas. (I) in v.illr QuereUo ilov,i-Hispania. K*U dilate tinea. A. crtuatiioru On. dec. p. 96. Sidi crenaiiflora l'cis. (v. ».,)

XXI. PKRIPTERA.

Ci*lyx niitlus 5'fidus. fVuLd erecla , in lultnin sj-itratiter contorta, cleiniim libera (a ; s nl. stellatfan roultilocnlaris, carpeliis iBpermif.— OiMius proprium U Si da III Malvavisc ts all ilihiscolere distin-turn?

- I. P. MEXICANA, foliis inferioribus cordatis sub-5-lobo-hastatis, superioribus h.i.s-tatis, petalis erectis spathulatis apice subdentatis calyce duplo longioribus. 5 in Nova-Hispania, corolla punicea. Sida periptera Sims! U>t. 1 mag. t. 1644. Kiila M. Malvaviscus fl. mex. ic. ined. Sida rubra Ten. h. nap. Anoda punicea Lie. 00V gl-tt. t 31. (v. v.)

XXII. Sili.V Cav, «Vf ^, 5. — Sida et \ipr» Lin. Lam. ill. t. 5:3. 578. — Sid*, JJ«H ardia, Gaya «t A — on. Kunh malo. p. 4.

Calyx nticlus, 6 tirtus, saepe angulatus. St vlms apice multilidus. I ar-pella e;>i>>iil,ria 5-5o <circa axim verticillata, plus mini*VC inter se coiitla, t torulin i, monoHi.t oligosperma, apice motica Bttl ai istata. — Genui potjmnrphum, in posterum jam doce te cl. Kunlh, d i-videndiun e\ tim:tu jKitiinlsque structorl v>ldi rliversj, s,tl adbuç iu-tartiirn liic rrtimii n> inn inn crns species nou satis cognilag uliii ui'dinc ca q.ologico k>Luii obtiucant.

Sect. 1. MiLVitTDi. JlfceUk, ma!v. p. 23.

Carpella 5-i-J mono sperma non vesicaria.

- * BntTi r» i,CELLATA, 1 netupi pedicellis petioli itn (ton txccdentibus, Joins ol longis 0-aune.
- t. S, f,mirui.i4 (d r. diia. I. p. 14. • 2. f. '.) ToliM tincarillai intcsrrritnia Utiru di ametro multo itngtorib i« , 1 acemis terminalibus, carpellis 5-8 sub-mail .- ; in Peruvia, Cayenna, S. Domingo. It lt, ti l nov gen. 5. p. 260.* Malva hirsula KramtBci) folio Aubl. gr. JU J. j. 704, r«« pan vix 4. lib. diam.
- ». ^ BHALYSTENON (fl. mex. ic. ined.) foliis linearibus integerrimis vix dia-Itirlr<t II oris longioribus, pedicellis axillaribus r florib stipularum petioli:*Jllr longitudine. — in Mexico. Fructus ignoti Flores alibi, in centro rosci, diam. fere sesqui pollicari. Stamina brevissima.
- I, S. AKGIMUVOLU (Lam. dict. i. p .,) foliis linearibus petalis dentatis, tuber-

- culo spinoso **Bob** Inn folii, pcdicelli* **axiUariboa** jtnbsolitrniis, carpellis 5
)-j<liij.i.lj'is. ,S "t ina. l'orbonie. Pl u« - lur-i, paivi. S. anHiisri'oli» Cav.
 diss. l. p. ik » * f- »* nnii Mill S uimifolia, Retz ois V. i. >. f v. v)
4. S. LINEARIS (Cav. ic. 4 p. 6. t. 312. f. 1.) foliis linearibus serratis, tuberculo
 suti lti i folii spinoso, pedicellis axillaribus solitariis, car fillipi to mtlicifl. j)
 in s.ova-Hisp < i* Fldrts ioi^' ftr>fvi, VIT <db> ti. Prior i rj'cfr ;i!Jini^.
5. S. SPINOSA (Lam. sp. 960.) foliis ovato-lanceolatis dentatis, lujlrcciilo Kith
 basi folii spinoso, pedicellis axillaribus solitariis stipulis ac-
 ltbuS, fai'i'iillis 'i iimo>t*fl' s. (3) in india, Aegypto, ^mtfjit, Jknteicfl. Cnv.
 iliss. i, p (i. i. if. g. Stewartia corchoroides Forsk. Flor. flav. IIQibu* prio-
 ribiu rx poWino spine no affinis Variat foliis subcordatis. (v. s.)
6. S. ACCTA (Pnirni. ind ; ; 7) foliis linear-lanceola (l . .)plilati^s. pl:tbris, prdi-
 c<lti<t a^itliribiiA »oht»i iis stipularum petiolique longitudine, carpellis 5 ..uov
 tratis. 5 in Corom>delia, Java, Cochinchin. — Pluk. I . 14. f a. opt. —
 Car. diss. i. p. i5. «• J- f ' ' s. ' . . i. <c>«li a. p. 5«i'. Flines pallide
 htti (v. s.)
7. S. ALBA (i. It sp. <)'«* nop Cav. I folii oblongo ovatis (tibcordttha obtusis
 d<vtnlt», p<H<culis petiolo aqu'IUHU, curprlli«i V biroslrufis. (I iti liulia
 orientali. Flores albi — Dill ii ettb. J < l- [. f. 310.
8. S. SPACANTONIANA, foliis oblongo-lanceolatis ltrntah* al,ihn\ ^ubtu* p.itli'is,
 pedicellis > aiillaius solitariis stipularum petiolique longitudine, carpellis 7
 bin stratis. 5 in China Stani» ' . I ucroIaU WilfJ. »p. 3 p. 7^6? S, stipu-
 la M, r.tr. - China Cav. dif*. 1. p. aI? (v. •)
9. S. MM'inTi (n iti*i t. |» ja, t. i f. in) foliis lanceolatis den fntttffOtis
 pe<fnfi;^ solitariis axillaribus, stipul<ts rili,T is dividiò ferè brevioribus, c ir-
 pelli 1 7-10 birostrat.1. — in iii>. JM11;tr 11 1ar >1 foilis piln* i« el gUbrus-
 rill (v. s.)
10. S. MURICATA (Cav. ic 6. p. 78. t. 597. f. .) Mm liornobtii *err>tu rtx
 petiolo long 1. ul, stipulis ciliatis elongatis, f, f>ribo» subcapitatis, carpellis
 > 7 muricatis biaristatis. — in Nova-Ifupnui pn>j- Chama. Caulis pedalis
 loans.
11. S. BERTERIANA (Balb. in lill.) foliis lanceolatis dentatis acutis subpilis,
 idicellis 1-2 axillaribus 1-floris brevissimis, stipulis ciliatis petiolo boreque
 p*d iò longiorib i«, rarprltra ~ sabii — tu • ancto-Domingo et Porto-
 Ricco in pratis. Valde accedit ad S. stipulatam. (v. s.)
12. S. COLOMBA (Cav. diss. 1. p. 18 t. 7. f. 6.) foliis utsfo ljn<|lat & scrmis
 tomentosis, pedicellis axillaribus ; iu i-fton» brr>>>«iini», c<rpellets S btcuruibtu.
 — : atr. ign. Calyces ciliati. A'i' S J>m..icensi.
13. S. LAECENIS (Cav. diss. t. p. ry t. 2. f. 5.) foliis ovatis serr. ifit tomrn-
 tons. wrr>*ori vtih(*n*-'*t s. pedicellis axillaribus 1 - Jrtf is brrvisainns,
 carpellis 5 bicornibus. 5 in *nd:v J.i maica et San. ti-Domingi. >' 1. }
14. S. BALBINIANA, foliis ovato-lanceolatis subrotundis acuminatis basi integris
 dentato-serratis ramulis CM pub substel Uti mini mi wtbridw, p pedicellis
 solitariis 1-floris stipularum ciliatarum longit birostratis.
 5 in Porto-Ricco. Bertero. (v. s. in h. Balbis.)
15. S. BRACHYPTALA, foliis ovato-lanceolatis acuminatis inequalti*r senatis
 pube simplici adpressâ subpubescentibus, stipulis calycibusque ciliatis, pc-
 dicellis solitariis 1-floris stipularum longitudine, corollâ calyce breviorire.
 carpellis 8-10 birostratis. 5 in Martiniœ arvis dormientibus et in S-Domingo.
 Differt à S. frutescente pedicellis basi nec apice articulatis. (v. s.)
16. S. REPANDA (Roth. nov. sp. 328.) foliis ovatis acuminatis duplicato-serratis
 supra pilis stellatis minimis adspersis, pedicellis solitariis stipulis linear-
 Un ceolatis ciliatis brevioribus, petalis oblique repandis, carpellis hicuspidatis.
 5 Patr. ign. Corollæ sulphureæ. Affinis ex el. Roth S. carpinifolie.
17. S. BRACIOLATA, foliis ovato lanceolatis acuminatis d<i<i<itatis glabris, ramis
 tereti- lris, stipulis enjusque folii unâ inferiore subulatâ, alterâ li-
 DNH, Acn pulis brevissimis 1-3-floris bracteolatis, carpellis 7-8 birostratis.
 5 in America merid. it ce à Chili ad Brasiliam semina collegit F. Schum db
 meyer. Fljtnilau p*rri. (v. r. in bott. t.tnc>> usi)

18. S. CJKPISH«HU (Lin. f. snj) |il. Vi-) foliis o? aio oMongis duplicato-sci-
 li« , pedicellis axillaribus 1-floris petiolo sublongioribus, carpellis
 8 birostratis .) i» Madeorl n ins. (:» ariis. s. carpinilblia. (jiv.
 dis- 1 p- ai, i , 274 (eicl. ilisci. Cruet) t. 134. f. 1. ,t S. plauicialis
 Cav. Us*. ' p > j. t, i p. it. 1 pt. j«n.) (v. *.)

± I* beiuo, IK in. ui 1. iSi5. j loliis lationhns b.iti snbnorrhithM. — in
 m. suis Mauuliufus. -> S. carpinilolia Jam ic, m v. 1. t. 135. (v. 1; }

tff- S. IARMINOI it:s, J-iJiis ivn<J'fD) iO'Jf(i) >p(il>'l(i))litr.iTo-serrjii*, ptf djcetlts »xiJ-
].uilns i-llnris tofilafais, onrpeliti 10-11 Jursn breviici biooniafM et b*ii
 iauTiu* 1 din tit is, t l'jitr.i tgu. in horlit wpe sob nomine S. carpinifoliae
 OCOUit it. (v. s.)

so. S. »u h«<ai xtk, fotiii infer, ovaio-oblonpiti, inpw. • blongis subdupli. JII-
 df. statis, pedicellis axillaribus 1-floris petiolo sublongioribus, carpellis 11, 11 ypit
 bimi microcrotatis basi breviter i-atistMu. j in J»\ . Priori valde affinis, dif-
 fert foliis magnis 1 obli'itii; j. «! . tLn» , fiffi i)l»u» magi* hispida minoribus brevibus
 mucronatis. (v. s.)

at. S. OURE-riLis (Cav. diss. 1. p. 2t. t. ?' . f. t.) fuliU <vatis acutis m!nat>t dei-
 tult* gtnbt is, pedicellis axillaribus 1-floris petiolo sublongioribus, carpellis
 9-lot; mucronatis. — in India orientali.

32. S. CAP. (Cav. diss. t. p. »5. r. 1. f. 3. rt 1. p. 49.) foliis ovato lan-
 talis ovjtiiVt- rten^tM . |ir., < i-h- axillaribus solitariis petioli longitudine,
 stipalia cilwrn p-itnlt* longioribus, c. trjwlii* lumuijiiv — Ad cap. B. tnee-
 Spci?— Vink. aim. t. 24 o. f. 5.

aj. s. MICROPHYLLA (Cav. diss. 1. p. «. r. 1a. f. a.) folii» ellipt'1a dent-
 pedicellis axillaribus solitariis petiolo sublongioribus, carpellis 7 birostratis
 in India orientali.

si. S. T«ti>tsTATA (Cav. ic. 4. t. 312.) foliis ovatis apice trilobatis itabltis
 tomentosis, pedicellis axillaribus 1-floris solitariis pf'i'jIn viijutisifjne j'i«<juf-
 libu», caair filiformi brevissimis. — in Sancto. Do. . . .

15. S. fn«-a (Link. enum. h. bn. 5. p. 203.) flim rlioml ois i>ant «llrntiatis
 .mil: serrato-dentatis subtus stellulato-subtomentosis j, - dn ellis petiolo
 brevioribus, carpellis 7 birostratis. in India orientali.

(Lin. sp. 961.) foliis ellipticis subovatis retusis apice dentatis,
 pedicellis axillaribus solitariis brevissimis, stipulis ciliatis flore iuhlougi ori-
 carpellis 7 muricatis breviter birostratis. — in Jamaica, Sancto-Do-
 S. Thomas, locis conculcatis. Cav. diss. 1. p. 21. t. 3. f. 9. . . . Hiti.
 — Sloan. hist. t. 137. f. 2. (v. s.) . . . t 5. t .

27. S. PEDICELLATA (Cav. diss. 1. p. 6. t. 1. f. 4. et 5. t. 127. f. 1.) foliis subrotundo-
 ellip-
 icis dentatis glabris, pedicellis axillaribus 1-floris petiolo sublongioribus,
 r.nji [in 5 rauticis, caule prostrato. — in iu>ul<i .Mjhe. Haliu' u accedit nd
 S. cilurrin.

ag. S. ALNIFOLIA (Lin. sp. 961.) foliis infer, iubrutando-ovalis, super, oblongis
 (K-nti'i' basi integerrimis subcuneatis, pedicellis .t\ 1!, nifms ptaribnspel iolo
 bit \ioribus, carpellis 5-7 bicornibus. I in Indi oricuUli. — Dill. h. clth,
 t, t; » . f. *n . Iv. diss. 1. |. : J • . f. 13?

aci. S< P4feviftji. ti. foliis ovatis dentatis subtus canesc entibua. u> tli<'flis a\ :ll. i-
 ribna • • .>- ; '-tiolo awli" lou} .- |ja 5-rugou* modcif, Ii in
 1 inn

30. S. ««»** K nm [• a58." foliis rthiuticis atrn-
 que rotundatis breviter petiolatis serrato-crenatis . . . pilosis subtus
 IM110 - tomentosis, pedicellis axillaribus solitariis 1-floris petiolo brevioribus,
 carpellis 3 bicornibus. 5 in siccis inter H0n4i. un < 1 fin u. Guali. Hum ifusa,
 liiiiispiioflis. i lorea magn. Gerar, i loolia Affiai, S. rotundifoliae.

** 1' ELONGIFOLIA, w«i» prtikcliU tiangatfs dUttnetiis mtkuhuU, /*&* aMa>gi*
 ovatisve.

31. S. PRUTICOSA . . . gis sub-
 coti Ulii sqrali* »uLtua alhieuttbui, ixrdtcuU* AiiUrtbw 1 ilom pi iolo

- draplò lonniorfbos anl> apice irticiil-iti* , carpellis 5 birastratu. f) in insulâ
Mninlii. An S IplDtl sie var? (v. s.)
32. s. rompi *ESSA*, foliis ovatis lanceolarii acuminati* drniaM's Mibfiis «janis, ramnli-
obmpmsis pabe <ll>llatâ p< t>ctari*. prdtcellia axUlanbu r-flons peti'iM n iplò
longic«ibo», ciii w\Us 5 j>u descen< ibns •nbmocratW. — in Napatiliil ?'v. N.)
33. S. *BICOLOR* (Cav. ic. 4. p. 6. l. ii 1. foliis N Liureiibiiis T>I<le>eamfH<ti« sft-
ralis, jKtliceilr> uulJitriiitui i>fiori« pelinlo tn^ltu Ifuigioribu* , carpellin 5
mv ticeis 5 in ?foT< - ll<.jt.ii>ij (juliH a -prdaii* vim li -viol.iceus friltcosas
rrprlus, t;nnis naloUs; pi-iala ilitvu extu* robrntia aji<c nblirjur truncaja. —
S. oblic:lla (1. tti ex. ic. in<ca: diffTrrl Ldiiiiitii foliu itiniit> ,(uimii;*i-.
34. S. < utAatAX*s (•• illd. ij. 3 p. 755. foliis la nn-olalm ilrnfair* glabris,
pedicellis axillaribus 1 floris foliis longi IJLKI IU'. iJirpi'Hifi 7-10 birostr jti». ^
in Canarias ubi et Thea usurpatur (Cav.). **HI** [odia orienteli and e forsa q in
Canariis migravit. S. alba Cav. diss. 1. p. aa. t. 3. Jf 8. uon Lin. — Specimina
n. 4 habent folia iubtiu catidu jutitt noa oiunino gUbra. Ad scctientem iitmi^
>rcedif (1. s.)
35. S. *obovata* (Lin. fip. <fti.) foKls obiongn-lancrolatrs denialis b.isi ru-
oratt* sulitus * aaidicjottbu s, pedicellis axillaribus 1 floris btevttribiis,
carpellis 8-10 birostratis 5 in C [rolin:t. Brautta. <j imana, ins. C. I ihxr> pi
forsan in India orientali? Cav. diss. 1. t. 3. f. n. H. B. et Kuitb nov, get),
aw 5. p. 261 (v. 1.)
f. *canescens* **tm** Mlww. diss. 1. t. 8. I 3.) foliis subtus nu^is trunrtnais t
pedicellis ulio longioriboi 5 in Senegal. 7 creor ne in S, I liorobuidali
plures •dbuc MII confiiMc <p< ctes. (v. s.)
36. S. *HORNEMANNI* (<^ll 11. <' Km... • nov. gen. am. 5. p. 260. • Xti-. lanoenlato-
1 Ll'inpfi sulii li^TM!!)!!". acutit cords 1 s serratis subtus tenuiter cano I roiaeto-
... j.t'-ln-i-hi- ..\i!.), bus 1-floris folia bti vioribus, carp
dehiscent iatu bidi **QU**li. 5 prope Honda Novo-Granatensiu. S. rhombifollie
simillima.
37. S. *rhombifolia* n (Ftnih. ex jmn bot. IST.J >. 4- f^207') foliia laaceolatis
dentatis subtus canescentibus, pedicellis axillarib LM i-ilt>rii (olio lir<*viori)ii^.
carpellis 8-10 subnatis. 5 in Timor et Bengala. Specimina • titiic vjilde kitnili.t
sed forsan diversa habeo ex cap. Bonae Spei. (v. s.)
38. S. *RETUSA* (Lin. sp. 961.) foliis obovatis apice dentatis rettlis Mibtai sob-
4iaitr*c ntibus, pedicellis 1 floris, carpellis 7-9 rostratis. 5 in lin!!) <or irdlali,
ioi, Si*ufH ii. Variat pedicellis folio brevioribus longiorib•v•. Car'lla ru<-
tro ilutinf isimo nec mutica ut in S. Philippicâ. Cav. dis'• I. p. 18. t. J. f. ,\
et S. t. **i3i. f. a** (v. s.)
39. S. *PHILIPPICA*, foliis obovatis apice dentatis obtusis basi cnuMtis ini*gris
glabrisculis, pedicellis axillaribus 1-floris folio »u bbrevio I linii. r.ijicelli :
8-10 subnatis. 5 in ins. Philippicâ. S. retusa ex in*. VI ilippicis Cav? (v. s.)
40. S. *RECISA* (Link. et 1 uin. fa ber a, li 203.) foliis subrhombici 1 •tosi 111111 •
crenatis subtus ramulisque stellulato-subtomentosis, pedicellis petiolo lon-
gioribus folio triplo fere brevioribus, carp' rili* ntolitj. 2 in Brasiliâ.
41. S. *CALYXYMENEA* (Gay! ined.) foliis lanceolatis obtusis dentatis utrinque
cano-tomentosis, pedicellis axillaribus 1-floris petiolo vix duplo longioribus,
calyce tomentos o tit iuun iM ubranacco accreto. 5 in Novâ-iollandia. Fruc in*
mihi ignotus An hujus generis? (v. s.)
S. *MICANS* (Cav. diss. 1. p. 19. t. 3. f. t.) foliis ovatis obtusis serriti*
tomentosis nitidis, pedicellis axillaribus subitariis petiolo magno longiori.
carpellis 9-10 breviter bicornibus. — in India orientali. A S. althæifolia \ IV.
differt ex cl. K>. 1 th. nov. gen. am. 5. p. 262.
43. S. *MACULATA* (Cav. diss. 1. p. 20. t. 3. f. 7.) foliis ovatis obtusis dentatis
ramulis calycibus stipulisque tomentos, pedicellis axillaribus 1-floris petiolo
duplo longioribus apice subracemosis, carpellis 9-10 bicornibus. 5 in
Sancto-Domingo. Petala flava basi rubro maculata. S. suberosa L'her! stii[(,
p. 113. t. 54. ex ejus specim. rl dr>ff, inr>). (v. s.)
44. S. *ACUMINATA*, foliis basi ovatis .MI minatis dentatis ramis stipulis calyci-
busque tomentos, ramulis axillaribus florifrit, pedicellis 1-floris petiolo

- dnp] ti i.jn^iniilms. — in Sancto Doiniugo. S. raaculata Bertero! ineti. Priori affinis sed dis. •iiKi.i, rarpclU mtbi ignoto (*. t.)
- *** CORDIFOLIA, *pedicell. din eloitftitfii, Jotiis bust cordatis dentatis non fobari**.
45. S. PILOSA (Cav. tlist. t. p. (> •• "•) ft>lii* O»«loconl;im obtatis deul-tlis, prii icellis s. ljiuii* illoru petiolo longioribni, ctrpelli* 5 birosiralis. (I) in insul. Oribreia. Tow ptLn iirla, Klor« parvi.
- (I. \$lubra% tola gtabra (Cnv. 1. c.) in ID*. Porto-tticco. (v. ».)
- fi. S. BI TOXICIFOLIA (Balb! iel l'et-) *«**» litspidissima, twins ovatis cordatis sabm-u is crenatis, pedicell. • l*oliari« r-Jlons, inlimia }petiolo longioril i.j. safnntt brericrfa*, carpellis 5 r*icplato nernwia pn bescen libasbtroairatiB. — i., s Ar. Alt^i^A. Flares «ibi. S. hi^iil';] Bcrterft!IKMIPDI«11.(r. 9. ^
- X-. *4. ^i M, CAULIS (Cav. diss. 1. p. 8.) f. l. l- f. C^ fnJiis *nl>roinrjdo-cordatis acuti* ilftn, is, pedicellis solitariis 1- Barii petiolo tuplv loogioibus, car— prllii t muricif. (I) in Mslltwn A. Tota pilis longis ln>[t<li. (v. s.)
48. S. RADICANS (Cav. diss. 1. p. 8.) f. • lit* »Dbmtun 1 1 < nrduis acutis ciliato-dentalis. pt'ilirrlis solitariis 1-floris petiol. lriu^iuiibut, «.tj.r-ll% ft 111111icis. — m luttii orient*li. — Rteed. uo<?. io. 1 6g. Cauliajndieans pilis aibicmu.
49. S. HEBERATPOLIA (Cav. diss. 1. p. 8. t. <) i. 3.) foliis subnimumulu cuiflatis nbtn.ii*i 1 tpjudi.. pcdice'lliK aolit.iMn iU<orM peLtolo longioribu&, carpel I is 5 biari*t;itis, caulr i-i-prnlv.— in tt.mcto-Domingo. — Plant, ct/ liciriu. t tkj. f. 3. H. iLitu> (jlecbuntie n<f Ht-dcra*.
50. S. JESSEANA, foliis BabmmndD<omi«ii»dcnlaiia utiitMjur bi>j>idis, pedicellis solitariis 1-floris petiol-> !»)ii^ionlin«, rat pellis 5 niriicta, caule lili-formi prostrato. ([? in r.-ui. JOB. it Justiea. S. rrjens w. Car. disn, 1. p. 7. t. 1. f. 2.
51. K D»»tiYAS folii* ovato-coidftlii dentfttis ntrinqnA pilotu, pedioeilis solitarii- i-flnri* [irti-.!i long inn bm 1 rpcllil S biro»ir*tii, caok liiiJuiint prostrato. (I) circa Lima. (v. *)
- £3. A •cnt'is (W lid., up. 3. p. 744.) foliis subrotundo-cordali« inpri pi] ois serratis, p••AK-rili- subsolitariis, r-tiolo l'ngioribus, carpellis 5. (I in InrJiA orientat S. niitxt*tii* i L'her! stir> i. i' ; 27. t. 53. bis. S. vilosa Reiz non Cav. * (-1 jipliit tin icis. S. hutnili* (a*. •• s. 3. t. 134. f. 2. (T. I.)
2. Carpellis submuero; iati». S. v> trifolia Cav. diss. 1. p. 9. t. 1. f. 1.
2. Carpellis biaristatis. S. veronicifolia Lam ^ICI. u. 11. IjI». UIV. 3. p. 7. 1 ; f. 3. et 5. t. 127. f. 3. An species propria?
53. S. SERIXA (L'her! stirp. 1. p. 109. t. 52.) foliis subrotundo-cordatis obtusiusculis crenatis molliter subvelutinis, pedicellis solitariis 1-floris petiolo longioribus, carpellis 5 breviter bicornibus, caule procumbente. 27 in campis sic 1 i< HwjM niolte. S•• nvitta. Civ. Jis. 6. t. 196. f. 2. S. procumbens. >*. 11. a. p. 127. (v. s.)
54. S. DIFFUSA (H. It r1 K. tin. gen. am. 5. p. 257. *) foliis subellipticis iji v< conadatis leviter cordatis longe petiolatis crenatis »-^*rr«ii% pil< nescientibus, pedicellis axillacibus solitariis folia subaequantibus, carpellis 5 muticis. 5 prop canorum. Caules procumbentes ramosi fili-formes molliter piltst l'olli 4 1". long'• Flore» p|rv i- iolacci.
55. S. FLAVESCENS (V lid. *p< 3H p. "55. J lulu* OVJTO-OOIJJiIS obtutis inaequaliter dentatis tomentosis, fH'tlii'Hlt* fj<*ni/uis 1-floris petiolo l,,(C(inrihrt* , carpellis 5 muticis. 5 in ru jiiilus Montr-Vn leo. S. flas. i-iccut CAVa diss. 1. t. 13. f. 2. et S. prostrata. Cav. dis 1. 1.1. 13, f. 3.
56. S. CALYCINA (Cav. di-i. r. (i. *) f. 8. l. 2.) fo lii« fttilji-ntiimto-cordatis acuminatis repando-dentatis, p^iitrlit* "•••lititriU i(poria nrin lo longioribus, carpellis 5 muticis pyriformibus. — in Ins. Borbonia. Calyx magnus 5 pin-titus. (v. s.)
57. S. HERRACRA (Cav. diu. 1. p. iy. u i3. 1. 1.) Coin* oblongis lia»i cordalis

- »cnl is dent. ilis ptlom, pcdicHia aolit*rti« i (torts peliolo breviuribus, carpellis 9-10 biaristatis. — in *luti'u* orientali.
58. S. »1 c SIMFOLI* (Cav. itiss. 1, p. JO. V 3. f. 6. «t 6. t, 194. 1. a.) foliis subrotuudo ovati* oordutu deutatU lomentosi*, pi-ilirelli* soliuriin l-floris]petiolo luiittu lonpioribus carpiUs }-io longc biitiktiUit. — iu ius Borboniâ. Arista: pilosac in fasciculan cxsrut.u.
- So. S. MACRODON, liisvira, ioliis NiibratuiitliN cordati*grone cretul is, pedicellis cniitariio i-loiis pctiuulo longionbu*. c^ipellis ia nutias. Ij ;;-iii - j. (v.5.)
- Co. S. cotDiroLiA (Liu. sp. \$&t.) fotii» Ovatis cordatis dentata «ubangul'iti3 obtnuuisculis tomento»is, p<licellis Milittiriis i-tlons pi<tiolo p»ulu lirtvio-riboi, carpellis 9-10 bim»ir:it is. (j m tiidi;) orioatali et Africa. *Otv. dis*. 1. p. nj. t, i. f. 1. — Dill. b. dih. 1. i;i. t JLO, (T. ..)
- fit, S. irrumfCav diis 1. j t3. t. 11. f. a.) Mll% ovni o-cordatis acuminatis crctiau* toincntosis, pedioelUa sotita^ii-fluris p<tiolo 1-«vior» boa, calyctbo* .11 islato-aeuniinjltA, earp*^tlii ^ apux biJeutatt* inter be t'obxrttitiLus et iijen bivalvibus. — in Sancto Donitnj*;>.
- 6a'. S. Pixr.iTi. (H.h. et K. nrv» geo. an. 5. p. 263.) foliis c owdalii ovalo-chiptifin o)»i usteiscoli* srrraio-cirnatiss, «nprib ttdpiiscentibus, MI1>]II* I jruiicjuc iintlliter vilOKO-tnmrTito.tis, Horiuut br» vissima pedunculatis in r. unlit spl-cato-conglomerati>. Mrpelli* }thii birostratis. } ad Orinoouia jit~oj)« Angostura.
- fi'J. S. Mtf niMiBA (Cav. di^s. 1. p. 18. t. 3. f. 3.) foHJs DMto-cortUtU obto»in»-cali* draistii ioAcDta»u, pcdiceMi.* solturiu i-ilurw peliolo Jongioribus, nrftcilis 9 lon^r biriMnilti* — in Brazilâ.
64. S. utA»iJM-M {Willd. »p, 3. p 757) foliis ovat • laaceolatis rordatis den-tatiA aptc< lru ncatis retusis, pedicellis solitariis i-floris petiolo DIO (iuplu brcvior ri 1>11 s. < JI: cellis 5 birostratis. } in Hispaniolâ. S. truncata L'ber! stirp. t. t. 5. [HOD C«T. (T. ».)
65. Sn in<iui4 rSw;trtz. lf. ind. ocr. a.]>^i>n5.) fotiu oordatil scrrali^ Apice attenuatis, iD petioto nurgiee ct aecyin itibtas pul>eri)lis, crinim glubris, pedicellij • solitarius i tlntis peliolo laingioribus, c*rpelli> 5 biarisutfs. o in sepibus Jatn^ir.v et Oudd«lup;e. S, glabni Mill. d<:t- o. 14. (v. t)
66. S. cLMirtW.li ((*;ir, dis*. 1. p i5. l. 1. f '< itoti l. etz) iliiis ovalo-ccinlaii^ ac«mi 11,1 tiii crrtiatii pobwc^Tlijbu-i, pedict-His solilunft i-Hoti* }rtii>lo •tib-xquuiibu<i, cajpi'llis 5 longs biruglratu. ^y in Sunrlo-Domiugo. R<>.tr.t rt'IVor-sun1 Mjhtj. (r. s.)
67. S. lv »BONICA (Cav. diss. 1. p. 9. t. 10. f a.) foliis sobrotmultHCordaiu acaiii dentuti*. pedicellis solitariis i-florii prtioitt pjniu longioribus, carpeHta } longr b aristatis. } in ins. Borboni. L'JU n li nuji.
68. S. FRAGRANS (L'ber! stirp. 3. p. 111. t. 53.) Jim snliroiniulo-cordatis acu-minatis crenatis hirsuto-viscosis, pedicellis solitariis i- petiolo brevioribus, carpetli 5 subaristatis. } in Hispaniolâ. (t s.)
69. S. eicnsou Ci». dws 1. p 16. t. 1. 1^3.) foli11 »ubn.itun<lo cordatis acu-minatis, pediculis geminatis subbifloris petiolo longioribus, carpellis 5 longe biaristatis. } in ins. Mauritii. S. racemosa Burm.
70. S. INTERRUPTA (Balb! in litt.) foliis cordiformibus acuminatis dentatis, altis glabris, junioribus calycibusque cavo-velutinis, stipulis setaceis deciduis, scoribus in spicam terminalem a tutn 1 nptam superne aphyllam di-po-sitis fasciculatis, carpellis 8-10 unirostratis. } Sanctæ-Marthæ. Bertero. (v. k)
- 1 S. Ai.i>n»<>Li* (Swartz prod. rot. fl. a. }>. 1807.) foliis l'Ordatts IIDi angul-liiis obtusis serrato-crenatis nirtinquè tomentosiss, pedicalli jjetiolo brevioribus i-5-floris, carpellis 10-12 breviter birostratis. } in campis siccis J*ia>tcsB uutrnlij L'ber! ttirp. i.p. tu. — Spaa. fc»*< < t. 136. f. 2. Florrs fulv. (v. s.)

J. untoti, aristis carpello longioribus retrorsum scabris. ♀ in Guionâ Gallicâ. Pastroct. Specimina Guadalupensis inter duas variet. media!

72. *S. URXES* (Lin. sp. 963.) foliis ovato-cordatis acuminatis dentatis, pedunculis 3-4-floris brevissimis, carpellis 5 muticis, caule pedicellisque hispidis. — in Guionâ et Guadalupæ fruticetis aridis. Cav. diss. 1. p. 15. t. 2. f. 7. An planta Senegalensis à Cavan. citata diversa? (v. s.)

73. *S. VERTICILLATA* (Cav. diss. 1. p. 13. t. 1. f. 12.) foliis ovato-cordatis acuminatis, dentatis ramisque subpilosis, floribus axillaribus plurimis subsessilibus, carpellis 5 submuticis. — in Brasiliâ ad Rio-Janeiro. (v. s.)

74. *S. SUBROTUNDO-CORDATA* (Cav. diss. 2. p. 11. t. 1. f. 10 et 6. t. 204. f. 1.) foliis subrotundo cordatis acuminatis serratis glabris, pedunculis multifloris, carpellis 5 velutinis breviter bimucronatis. ♀ in fruticetis maritimis Sancti-Domingi et Porto Ricci. (v. s.)

75. *S. DUMOSA* (Swarnfl. Ind. occ. 2. p. 1209.) foliis cordatis ovatis acuminatis utriusque glabris, pedunculis multifloris, carpellis 5-6 subrotundis pubescentibus stellatâ minutissimâ scabridis. ♀ in fruticetis Jamaicae et Sancti-Domingi. (v. s.)

76. *S. FLORIBUNDA* (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 258.) foliis cordatis ovato-oblongis acuminatis serratis utriusque molliter villosopilosis, subtus fuscescenti-canescens, racemis axillaribus, carpellis 5 muticis. ♀ in aridis regni Novo-Granatensis. Ramosissima. Rami hirsuti tomentosi ferruginei. Pedicellis capillares. Flores violacei. Sequenti valde affinis.

77. *S. PANICULATA* (Lin. sp. 962.) foliis ovato-cordatis dentatis acuminatis pube stellatâ puberulis, pedunculis laxè paniculatis capillaribus, calycibus curvis, carpellis 5 breviter bistrostratis. — in rupibus calcareis Jamaicae, Peruviae, Brasiliæ. S. paniculata et S. capillaris Cav. diss. 1. 1. t. 10. f. 5 et 1. f. 7. S. atro-sanguinea Jacq. ic. rar. 1. t. 136. (4) folia atro-purpurea. (v. s.)

78. *S. NERVOSA*, foliis cordatis acuminatis dentatis pube limitatâ paniculatis, calycibus nervosis, carpellis 5 bistrostratis. — in Sancto-Domingo. Bertero. Habuit etiam ex horto Calcutensi specimen cultum (v. s.)
**** PALMATIFLORAE, foliis nempe palmatis in lobos 3-5-7-9 fissis.

79. *S. JAVENSIS* (Cav. diss. 1. p. 10. t. 1. f. 5.) foliis subrotundo-cordatis dentatis trispinatis, pedicellis solitariis 1-floris petiolo longioribus, capsulis 5 lacinatis, caule reclinato. — in Java.

80. *S. OLYMBELLA* (B. mex. ic. ined.) foliis cordatis dentatis villosis 3-lobis, lobis lateralibus brevibus bifidis, medio longiore acuminato, pedicellis solitariis 1-floris petioli longitudine, carpellis 5 bistrostratis. — in Mexico.

81. *S. FUNGENS* (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 263.) foliis cordato-subovatis obsolete trilobis grosse serrato-crenatis mollibus supra pubescentibus subtus ramisque villosotomentosis, floribus axillaribus solitariis in apice ramulorum fasciculato-glomeratis, carpellis 12 bicristatis. ♀ ad Orinocum prope Angostinâ. Flores flavi.

82. *S. HETEROTRYLLA* (Cav. ic. 5. p. 12. t. 421.) foliis radicalibus ovatis sinuatis, caulinis 3-partitis, lobis incisus dentatis, intermedio longiore, pedicellis solitariis 1-floris folio longioribus. ♀ in WODIbus Cailensibus. Fructus ignotus. An Cristariae species?

83. *S. CRISPIFOLIA* (Cav. ic. 5. p. 11. t. 419.) foliis cordatis inciso-lobatis inferne tomentosis superne punctato-stellatis margine crispis, pedicellis solitariis petiolo longioribus, calycibus sinuato undulatis. ♀ in America merid. ad portum Desceado. An Cristariae species?

84. *S. COCCINEA*, foliis trifidis canescenti-tomentosis, floribus dense racemosis, carpellis 10 muticis. — in campis Missouriensibus vulgata. Flores coccinei. Cristaria coccinea. Pursh. fl. 2. p. 453, sed carpella diversa ex Nutt. Malva coccinea Nutt. gen. am. 2. p. 87, sed involucellum nullum.

85. *S. TRILOBATA* (Cav. du« i. p. ii. i. f. ii et J. i ili. f. i.) (blits cordaii* dentatis trilobis, (9)* rolermedio aouto longiorCi pedicellis solit. uis folio subaequalibus, carpellis 7 muticis. 5 ad cap. Bonae Spei.) \> f, Schaniu\ 2. t. 142. Folia inf. indivisa! Co1. .tiki. (v. T.)

86. *S. MICHX* •lots (I. Herl stirp. 1. p. 115. t. 55.) foliis subH Ifnlis 5 Iol<ti*. lobis ovatis acutis .j'-fir.itt s. indivisis, p&dnntili« tub I- & KU, carpr!?! 8 biaristatis. (1) in Peru. S. paltu 1a Cav. diss. 1. p. 20. t. 3. f. 3. LIKHKILI [salmata Mönch. (v. s.)

87. *S. JATROPHOIDES* (i. il. 'r. stii [i. 1 i' . 17. t. 56.) foliis subpeltatis 7-lobatis, lobis IM I'iti colatis acuminatis pinnatifidis dentatis, pedunculis mtiltilloctis, carpellis 7-8 muticis. (I III I' eravie ascensis. S. palmata Jacq. iv. rar. 3. t. 547. Cav. diss. 5. t. 131. f. 3. Cor. violaceae.

88. *S. NAPAEA* (Cav. diss. 5. p. 277. t. 132. f. 1.) foliis palmatim 5-lobatis glabris, lobis oblongis acuminatis dentatis, pedunculis multifloris carpellis 10 rauticis acuminatis. 2 Virginiâ. Napaj^ -jl*». s. Lin. syst. 750. Lam. ill. t. 679. f. 1. Flores albi. (v. s.)

89. *S. DIDICA* (Cav. diss. 5. p. 278. t. 132. f. 2.) foliis palmatim 7-lobatis scabris, lobis Lin colatis inciso-dentatis, pedunculis multifloris bracteatis solitariis corymbosis, floribus dioicis, carpellis 10 muticis 2 HI \ i i giniâ. Napaea scibra. Liu. syst. 750. Napaea didica. Lin. sp. 965. (v. v.)

***** PINNATILOBATA. , foliis nempe pinnatifidis aut pinnati-partitis.

90. *S. CUVAI* > (Cav. ic. 5. p. 13. t. 422. f. 1.) foliis pinnatipartitis imbricatis inferne tomentosis, lobis integerrimis, floribus axillaribus sessilibus solitariis. 2 ad radices montis Chumbaraco. Subaequalis, radice crassa.

91. *S. ACAULIS* (Cav. ic. 5. t. 422. f. 2.) foliis pinnatipartitis, lobis trifidis ovatis tomentosis, floribus axillaribus sessilibus solitariis, car^idii* , V i-j iunctis. 2 Hab. cum priore cui valde affinis.

92. *S. PICHINCHENSIS* (Liamb, rt Itonpl, pi. equiti 1. t. 116.) (pitOM« I foliis pinnatifidis supra incano tomentosis subtus glabris, laciniis lineari-lanceolatis tripartitis, infima indivisa, canibus unifloris medio monophyllis, = hirsutis 2 in summo monte ignivomo Pichincha Quitensium alt. 2336 he tap. II I: <i K. nov. gep. am. 5. p. 255.

Sect, ii- h BUTILOIDES. — <aya et Bastardia K. • nft. malv. p. 4.

Carpella 15-40 monosperm3 vesicaria.

93. *S. OCCIDENTALIS* (Lin. sp. 964.) foliis oblongo-cordatis dentatis sublobatis, pedicellis solitariis petiolo brevioribus, carpellis 27-30 obtusis in fructu globosis gestis, (1) in America. — Dill. h. elth. 1. t. 6. Cav. diss. 1. p. 24. t. 4. f. 3. Abutilon deflexum Mönch. Pedicelli fructiferi deflexi. (v. s.)

94. *S. SYLVATICA* (Cav. diss. 1. p. 56. et 5. [i. 276. t. 133. f. 2.) foliis orato-cordatis acuminatis crenatis, pedicellis (1) muticis petiolo multo longioribus, carpellis 30-36 muticis in globum tituliili« aiain collectis. 5 in sylvis Perum« c prope flumen Maragnon.

95. *S. *RUATA* (Cav. diss. 1. p. 24. i. S. f. i.) foliis ovatis cordatis acutis dentatis, racemo terminali nullo, carpellis 30 muticis in globum umbilicatum digestis. — in Sancto Domingo. — Plum. ed. Burm. 1. t. 2.

96. *S. GAYA*, foliis subellipticis acutis oblique cordatis argute serratis ramisque albidotomentosis, pedicellis solitariis petiolo triplo longioribus, carpellis 15. 5 in decl. occid. montium Mexicanorum prope Sopilote. Gaya hermannioides H. B. et K. nov. gen. 5. p. 268. t. 475. Flores flavi magno Malvae rotundifoliae.

97. *S. CANDICANS*, foliis ovato-ellipticis obtusis cordatis crenato-serratis ramisque canescenti-tomentosis, pedicellis solitariis petiolo duplo triplove longioribus, carpellis 14-15. 5 in regno Quitensi ad ripam fl. Guallabamba. Gaya canescens H. B. et K. l. c. p. 269. Flores flavi.

98. *S. *CANUTOU* (H. B. et K. nov. gen. 5. p. 270. t. 476. mil G«i.) foliis

ktnge priioUiis ovatis am in ma I is ohsolelr Iritabif profnndf rorrfaais tennis-
limRtOn mentosis subtiis canesce... IHI1)U>, peatcellis solit... urtw, liuctirrrris petiolo
fere Innaitaitioe. H in rruno Wbvu I ranatensi. S. >cci(lentali aMiuis.

99. S. DISTICHA (Cav. ic. 5 p 10. f. 4^3-) fotiw cordgtis ovaiiave aenminati*.
lid ihr.!:ji:s nlrinqae cano-v*luini», pedicellis solitariia i linns petiolo
<ji;i<liuplt> I'li^ionb'ts, t-ijull"* io t5 i>nniivii. #^ in NOTA Misjiamii. — An-
p<udix iu (jiKXjite carfjetln e b... ort. 1 vjlva- iui.ir< semen Itgil. I'eula ilava
oblongo-obovata calyce uctuniftito dupin k>Ogiota (T. s.)

iof». S. JILIANA (; Liel stirp. i. (> i ni. t. 37.) louts oMonpo-ixirilotis acufis
<l. niiai* uiolltrr vrtrumi», pelicrlli* subgem iaalin i-flnru peifbto viz duplu
longioril»u».t.arpellis ro obtusis "pm»***, m'i ID l'tnni.)¹ arctiosif. S. caivp-
trata Cav. diss 2 p. 57 et 5. t. 133 f. r. Structura cirpeltorotn at mS. diitt-
fh.i. Prt#b j... calyce majos»» ft?.

JOI -> viscosa (Lin. sp. 96) AMO | •voto-corda In iii'nnunatis teuussiuir :er-
ratis tomentoso-viscosis, petiolis pedicellis... jll. j:ilosis, stipulis subpatulis
SCIJreis, pedicellis petiolo longiorit »olitJriii, tor] cellis 7 mutic, ^j in
•Kill... S. Thomas, Porto-Ricco, Sloan. his. * i l. i'i'it.4- "«<itsidi,i vis-
coso 1 II B et Kunth nov. gen. 1 air., j. p. 236. (v. s.)

102. ? I ASTARDIA, foliis cordatis... ibrotrn... uuntInlis sob-
rrnafDt tiltrnt|ti<- [»il- treni stellnlata tomentosis, petiolis pe. 'licellUqtie sub'
MMidn-'ntii'iii'... is longitudine subaequalibus, carpellis 5 muticis. / in ripi
Jlinu. A lit. '(imini r,i«i,<i<l ll |<i\ rli. I II I rl K rtv. gen. am. 5 p. 'j55. t. 472.
Flores flavi. Iu b»L el in pnore c<ap*o... la locn'icido-dehiscens.

I<>. S. KILTROFHJin'A, foli ordi I'Hilllti is acuminatis denta I If, i>tl [(illAfjUC Vela-
tin o tomentos i». »lipo... lis setaceis deflexis, pedicellis petioli lon...:;ilrnlitiiif ad
articulationem saepe infractis, carpellis 7 pubescentibus muticis. 5 in Mflr-
tinii-i Culvs 5-liduj lubia aottminatia patrotibas aul reflexis ut in ic. H B.
et K. t. 476. (v. s.)

105. S. P... il»* (r. av. diss. 6. p. 340.) foliis cordatis ovatis acutis tcnMli!*
lilnnqOf 10 mentos is, |>... olis pedicellisque pilosis, stipulis setaceis -tniity-
talis, pedicellis petiolo dimidio brevioribus . carpcttH ? muicia in glolum
coarctatis (I in Peruvia et Martinica. S. viscosa L'Her' stirp. 1 p. S. t. 53.
his. Abotilon fatidum Moench. Pedicelli secus caulem orti. (v. v)

joil S. Hftttru, ffiliif •nidali* nnbr»inadi« JI umiuali* H«nfati^ trloino-
pubescentibus, petiolis ramisque patentium pilosis, stipulis setaceis suberectis,
pedicellis 1-2 axillaribus petiolo quintuplo brevioribus, carpellis 5-6 mu-
ticis. (I? ad Sanctam-Mjr'haru Bert. ro. Priori valde affinis. (v. s.)

106. S. MAGDALENAE, foliis cordiformibus acuminatis denticulatis petiol... i*n-
III•jt)>[11...••luino canescentibus, stipulis setaceis suberectis, pedicellis rllll pe-
tiolo paulo brevioribus, carpellis 5 muticis vix vesicariis . Mrminibas V. bes-
centibus. 5 ad flumen Magdalene. Bertero. Petioli fol. ramejilium U-^ Im
Ion. Pedicelli 4-5 lin. longi. I ores flavi, 4-5 lin. diam. ••>.)

L

07. S. VESUDATA (Nées et ... bonn. ... iis corc
rotundie ... anatis duplicato... Mut noT. act. u. p. Vm) fol !ato~
Aiiit...ce hispid...arpellis 6-7 mucronatis...ct.iiis birtt», panirola teiminaii iimli.
it tmim!<j novo et in pt-n 'i An...hiensi. Uabila* S. nutiitloi x , itd carpella
1-5 peruu<

Sec. t. HI. Ari in 0 S. Kufith. malv. p. 4.

Carpella 5-3o polysperma saepe TMir.1111.

* Oligoc,irpce . nem/v carpiuis 5-8.

108. B. ... OCIFOLIA (t in ftp. fff') foliis cordato-lanceolatis acuminatis
integerrimis subtiis tomentosis, pediculis subdivisis gracillimis petiolo (imo
saepé folio longioribus sub flore articulatis, carpellis 5 ovatis acuminatis. (I
5? Cav. diss. 1. p. 26 t. 5. f. 2
a. Zeylanien, foliis angustioribus superne *tib*t...ris — in Ceylonâ, Indiâ
oric "l. — 2 luk. t. 74. (;. — l>ilL h. dLL. 1. t. 3. f. 2. (v. s.)

- β. *Carilrtttt*, foliis evidmiliua eontatis super: è glabris subrugosis. — in JjiTiBit-i. — Sloan, iii*t i. t. 139 f. 3. Swartz obs. 2*∞, An Apr. dist? 7? *Peruvulna*, rcuuis •••dentius cordatis s uprrtie novel0tirus caudicanti-
baa; ;edicellis simplicibus folio brevio ubus. — in Peruvia. Doinb« y.
JW«*ti inter li ant et sequentem, sed ob pedicellos apice ner radcii arti-
ciliatn.i ad IMIc potius referenda. An speci«» clishtiitn' (v. s.)
109. A. *TEXAUGINIA*, foliis ovatis subcordatis acuminatis utriiuc fomeuln^i-
iol>'gerimis, pedicellis simplicibus 1-floris folio bre viortbut media .irlicu-
latis, capsulis 5 rostratis. 5 prope Loxam Pe-rdviauoram, Aff' S. pcriplor*
foliæ. Abutilon ferrugineum H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 271. (v. s.)
110. S. *EXCLUSOR* (Cav. diss. 1. p. 27. t. 5. f. 3.) foliis cordatis ovatis acumi-
natis integerrimis subtus rtrmrtitosis, racemis paniculatis, carpelli. 5 bidens
1st a. 5 in Peruvi * (.dlitli .)
111. S. *BERNARDIDES* (L'her! stirp. 1. p. 12; t. 5-v) foliis subpeltat cordatis
ovatis acuminatis subintegerrimis pubescentibus, pedicellis 1-floris pe'ioJo
brevioribus, carpellis 5 muticis. 5 in Hispaniolâ. (v. s.)
- 11 a. *ILLI<IANA*, foliis cordatis ovato-rotundis acuminatis subinteg f-rrimirs su-
oei nè subvelutinis subtus cano-tomentosis, pedunc ilti r.nnosi 1-breviss.mis
in panicular interruptam dispositis, carpellis 5 subinflatis s •ibbideol.mi*. —
in j is, Sancta-Luciâ. Anderson. Flores albi ex And. (v. s.)
113. S. *TRICIFLORA*, foliis cordatis suborbiculatis valde venminatis subcrtin-
latis pubescentibus subtus canescentibus, spicis terminalibus gracilibus,
floribus fasciculatis sub-5-gynis 5 in umbrosis prope S. Carlos del Rio Negro
nruv. Ottyanv. Rami canescentes. Flores 10-andri magni. Geranii parviflori.
Frurt •a. Abutilon spicatum II 8 •: Kunth. nov- g*n: am: 5; | p. 271.
114. S. *LECHENAULTIANA*, foliis cordatis subrotundis acuminatis tis i integerrimis
supernè velutinis subtus canescentibus, pedicellis multi illiMM rfxi llaribus pe-
adine, ultimis racemoso-paniculatis, petalis orbiculatis, carpellis
6 luhbifttulati*. — itt lmlii orient, [y. •> ex hort. ilrat. «L amic. Lechenault.)
115. S. *vc0.rr.9ft4* (I.Tinr! •rif]. 1. p. 123. t. 59. bis.) foliis subrotundo-cordatis
*comiufi» nthi integerrimis subtus tomentosis, paniculâ terminali racemosâ,
car' pellis 5-7 subilliivlen'atis. 5 in Sancto-Domingo. S. stellata. Cav. diss. 1. t. 5.
f. 4. — Plum. sp. t. 3. (v. s.)
116. S. *FOLTurrri* (Schle In. in Link coatn. h. I er. 2. p. 204.) foliis cordatis
breve acominjtis subcrenulatis utrinque tenuissimè tomentosis virentibus,
paniculâ aphyllâ. 5 Patr. ign. Priori simillima. Cor. minor flavissirna.
117. S. *AVRITA* (Wall. in Link enum. h. ber. 2. p. 205.) foliis sing. angusto pro-
fundè cordatis acuminatis serrulatis supernè pilosiss ubtis canis, stipulis latis
cordato-aucitis acuminatis, floribus paniculato-corymbosis, staminUtl I ubo
villosissimo, carpellis 5 hirsatis. 5 in Bengalo. (v. % ci ho et. Calc.)
118. S. *Tin OAIENSIS*, foliis cordatis subrotundis aramiutu subcrenatis utrinque
velutino-albidis, paniculâ terminali laxâ, carpellis 5-6 chlongin molliter
hispidis. — in ins. Timor. (v. s. ex Mus. For.)
119. S. *TRIQUETRA* (Lin. sp. 962.) foliis cordatis acuminatis serrulatis utriusque
velutino-albidis, pedicellis solitariis 1-floris, carpellis 5 muticis, ramis tri-
quetris. 5 in Amer. calidiori S. trisulcata Jacq. am. 195. — Cav. diss. 1. t. 5.
f. 1. Gaertn. fruct. 2. t. 134. — Generis proprii typus ex Kunth. Cor. luteæ
basî purpureæ. (v. s.)
120. S. *INCAIA* (Link. enum. h. ber. 2. p. 204.) foliis incano-tomentosis cor-
datis subacuminatis acute crenulatis, pedicellis 1-floris petiolo longioribus,
calycibus capsulisque muticis tomentosis. 5 in ins. Sandwich. Caulis subtri-
queter ut in priore cui affinis. Cor. calyce parum major, flava.
121. S. *PI' • HETIA* (Bonpl. nar. t. 2.) foliis cordatis ovato-lanceolatis grosse
inequaliter crenatis subtus pube stellatâ subtomentosis supernè scabris, race-
mis axil intM«« l petiolo longioribus, carpellis 5 biaristatis. 5 in No;a-ll«l-

- landi«. Floras aU*i*. Ciiri'cil.i a sperma. **ftilhl.i** num. p. 724. (v. s. in b. Balb.)
122. *S. LIGNOSA* (Cav. diss. 1. p. 28. t. 6. f. 2.) foliis subrotundo-cordatis acuminate crenatis tomentosis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, carpellis 7-8 muticis durissimis. ζ in Sancto-Domingo.
123. *S. PITHA* (Cav. diss. 1. p. 34. t. 9. f. 2.) foliis cordatis ovatis obtusis dentatis tricuspidatis, pedunculis sub-4-floris umbellatis petiolo longioribus, carpellis 8 acutis. — Patr. ign.
124. **\$.** *fl*»*ora* (Cav. diss. 1. p. 28. t. 6. f. 1.) foliis ovato-cordatis inæqualiter dentatis, racemis axillaribus, carpellis 5 bibratis. — in Senegal. — Tota foliis mollibus vestita.
125. *S. UMBELLATA* (Lin. sp. 969.) foliis subrotundo-cordatis dentatis subangulatis acuminate, pedunculis sub-4-floris umbellatis axillaribus, carpellis 11-12 bibratis. ζ in Jamaica, Jacq. J. J. vind. 1. 56. Cav. diss. 1. t. 6. f. 3. et 5. t. 129. f. 2. (v. s.)
- ta^m. *S. GIGANTEA* (Jacq. Schoenb. 2. p. 8. t. i. f.) i foliis subrotundo-cordatis crenatis acuminate-tricuspidatis utrinque velutino al-
latis, f. eo liti veUvixisy earj ellis 5-7 villosis. ζ ad Caracas, C. TJWU»8-(I CX Jacq. (v. v.)
- 9 aut ultra.
- S. REFLEXA* (Cav. diss. 1. p. 36. t. 7. et 6. t. 195. f. 1.) foliis subrotundo-cordatis acuminate crenatis tomentosis, pedicellis solitariis petiolo longioribus conciformibus apice dentatis reflexis, carpellis 12. ζ in Peruvia stenosis. S. reitorse L'her! stirp. 1. t. 63. flor. rubri. (v. s.)
133. *S. PLOUNCULARIS*, foliis subrotundo-ovatis acuminate profunde-cordatis dentato-repandis supra puberulis subtus molliter canescenti-tomentosis, pedicellis solitariis longissimis, oblongo-spathulatis reflexis, carpellis circ. 20. ζ in ambrosia ad ripam fl. Amazonum. Abutilon pedunculare. H. B. «t KILDill DOT. p*: : am. 5. p. 273. Petala purpurea.
139. **5-u** *microspe* (Cav. diss. 1. p. 29. t. 13. f. 4.) foliis subrotundo-cordatis acutis subcrenatis, pedicellis solitariis **ptiol-** brevioribus, carpellis 12-13 birostratis, rostris ciliatis. — Patr. ign.
130. *S. IMBRATA*, foliis cordatis acutis velutinis, pedicellis solitariis brevioribus, carpellis 12-13 subinflatis subacabris ciliatis muticis. — in i Guadalupe et Sancto-Domingo Berteo, Sequenti affinis. (v. s.)
131. *S. CRUVA* (Lin. sp. 964.) foliis cordatis acuminate crenatis subvelutinis, pedicellis solitariis petiolo longioribus, fructiferis dentatis, carpellis 12-13 inflatis muticis undulato-crispis carina hirtis ζ in Guadalupe, Nova-Hispania, Providentiâ, Bahama, Peruvia. — Dill. h. eth. 1. 5. f. 5. — Cav. diss. 1. t. 7. f. 1 et 5. t. 135. f. 2. S. amplexicaulis Lam. dict. 1. p. 7. (v. s.)
- 13i. **S.** *ir* **plexifolia** (fl. mex. ic. ined.) foliis coriatis acuminate crenatis, summis sessilibus amplexicaulis, panicula terminali multiflora. ζ in Mexico An satis à priore diversa? Flores flavi, pedicelli fructiferi erecti.
- S. UGATA* (Cav. ic. 1. p. 53. t. 73.) foliis cordatis ovatis acuminate serratis subpuberulis, pedicellis solitariis petiolo longioribus, petalis calyce brevioribus, carpellis 9 bibratis. ζ in Peru. (v. s.)
134. **S.** *Viaou i* (Lin. f. su **pl** \- L'her! stirp. p. 137. t. 63.) foliis orbiculato-cordatis acuminate crenatis tomentosis, pedicellis petiolo longioribus, carpellis 13-15 truncatis villosis. ζ in Peru. S. Peruviana Cav. diss. 1. p. 36. t. 7. IS. et 5. t. 130. S. grandiflora Poir. suppl. 1. p. 31. Flores maximi. (v. s.)
135. *S. MAURITIANA* (Jacq. ic. rar. 1. t. 137.) foliis subrotundo-cordatis acuminate dentatis subtus tomentosis, pedicellis petiolo longioribus, carpellis 30 truncatis rostratis calyce longioribus. ζ in ins. Mauritii. S. planiflora. Cav. diss. 1. p. 32. t. 7. f. 4 et 5. t. 135. f. 1.

136. *S. inciliata* (Fisch. cat li. gor, 180S) (olim stalo sab rot undo-cordali* *(acuminatis dentatis mollioribus pubescentibus, p«diretr« p^{li}olo brevioribus. carpellis 15 brevioribus bifloris. (1) in China. mi I liibeHj. Willd. eaiiu. -***, incq. i. ect. i. 1. 35. opt. FlorM liitci. Fotia ampla. (v. *.)
137. *Si Muriel* (Detil ill. rg. n. 653.) foliis orbiculatis cordatis sobacntinatis grossis dentatis olrioque mulher tomentos is, peilu: tilit priolo bit vioribus, cflrpetiu aS-3u hinutis tnulicis vix calti-e lon^{for}ibus. — in M^{oyi}>I<* snjiciorv. (v. s.)
138. *S. AMCUK AM* { [in. sp. 963.] foliis cordatis oblongis indiruis tonVn****, pediculis foliis bifloribus, carpellis ia teMuenlosis 8eDMBm^{ri}> olyci* too gi i ii i HI Jaraaica.
- >3j, *S. A*TILO* (Liu. sp. 963.) Wii* MiItr<ktndo-cortliiiU nonminati* dffii-tati. tonicto-iis. pcdirculis petioli brevioribus, ciritellu in n um-aais biros-Halis pilose. () in <Gallia australi, Helvetia, Sibiria, India. An *>ecies JUistica eitem. ac EftropSM? Htttitl. HJSL 8. t 6i. Abmilun Aviceuna: ra« tti. (v. s.)
140. *S. tut.Tii*>mES (Jacq. ob.t. r. p. 17, r. 7.) foliis cordatis mditieiis acuminati* reroati* tonientOMs, peduncolia longitudine poliotortun, cirprili* 10 triper tnia I in Jatuucu. I^vatcrit Am«ricaaji Lin. &p. «i»
141. *S. ASIATICA* (Lin. sp. 914.) folio cordatis «vato oblongis «lontfttttohnqri» veluti DI*. prtii ellis petiolo iongioribus, curp«(lif ao "truncatis acutis calyti subaequa" bu (1 in iiiiii. orient, tav. dtss, 1. p. 3i. I 7. f. 2. c t5 t. u 8. f. 1. L'her' stirp. p. 1 Jr». (T. S, J
142. *S. Sojut* ASIATICA (Cav. diss. 1. p. -3Q t 6. f. 4.) foliis subrotundis ithndo oorJati* ac MmirtrilM'Irtatis tomentos, pedunculis foliis longioribus, car ;^llit<i Inm-1 > L. Gais calyce majoribus J«. — ad top. B-Spei. S. Asiaticæ similis Hi-
143. *S. II. ARBENSIS*, foliis atilulotundis profunde cordatis acuminatis longe petiolatis dentato-crenatis mollissimis tomentos supra incanis subtus albidis, pedunculis axillaribus bifloris, carpellis 16-18 obtusis. 5 in regno Quitensi. Flore» pjlilnr flavi. Abutilon barrense H. B. ft Kunth nov. gen. 3. p. 272.
144. foliis subrotundis profunde cordatis acuminatis longe petiolatis iluplicalo-fif l'atis mollima popi 1 pubescentibus subtus albo-tomentosis. In-
toik, pnliorlli* iixilbiribns i-ilorl>, earpflu 1 > apice truncato-angulatis. 5 in rep 1o Novc "(iraitatensi. Abulilon peiioL re H. B. et K. 1. r. Flores albi mapn. 8. AJfcli li.
145. *S. GAJti*?cir,riKA, foliis ovatis cordatis acuminatis crenato-serratis utrinque hirtellus, pediculis anllaribus geminis 1-Uoris, floribus 13-gynis. calyce but ferrogineo-tomentosis. If? pi ope Caracas. Affinis *S. sylvaticæ*, sed ovula 4 in quoque carpello. Fr. ign. Abutilon geminiflorum H. B. et Kunth nov. gen. 5. p. 274 t. 474. Flores ex albc
146. *S. PORTULICIFOLIA* (Lam. diet. 1. p. 7.) foliis subrotundo-cordatis acuminatis inaequaliter repandis i-ik titatii loiucnttiis, pedunculis petiolo longioribus, carpellis 11-19 truncatis acutis calyce longioribus. (1) in India orient. Beloeere Rheed. mal. 6. t. 65. S. Beloeere. L'her' stirp. 1. I. 110. *S. populifolia* Cav. diss. 1. p. 32. t. 7. f. 9. et *S. Eteromina* [L. Caw. ill*], > [p. 55. ex 5. p. 275. t. 475. f. 2. (v. s.)
147. *S. NIVA* (Lam. diet. 1. p. 7.) foliis subrotundo-cordatis acuminatis dentatis subius albidis tomentos, pedunculis petiolo longioribus, carpellis 15-17 truncatis acutis calyce brevioribus. (1) in India orient. — Rumph. amb. 4. t. 10? *S. pilosa* L'her' stirp. 1. p. 130. Rami pilis hirsuti, sed multo minus quam in sequenti (v. s.)
148. *S. MOLLIS* (Ort. dec. p. 65.) foliis cordatis orbiculatis demicatis acuminatis pubescentibus mollibus, pedunculis 1-3-floris petiolo brevioribus, carpellis 8-10 acuminatis calyce parum majoribus, ramis hispidissimis. 5 in Peru. *S. grandifolia* Willd. eam. p. 724. (1. r.)
149. *S. MOLLISSIMA* (Cav. diss. 2. p. 15. f. 1.) foliis subrotundo-ton^{lis}

natis serratis . pffduBcnhs petiolo lonpimiJms ramoso-nnihMIatis, carpellis. 9
 ap'ce longe bisstatis. > in r«*fiio Chile risi. Kiores mdpriei roaei
 164. S. ACERIFIC Lag nuv. gen p. ai.jfoliie cordata subpelta * 3 5-Iobit
 iua' ma l ter 1 »ntilis villosis . pedice .lit i-licris petiolo longiori ims. r.trprllii
 10 t^ III(LJHS basi fxlcina biariatatis. /> in Nrn à-Hispaniâ. Fnt; lit-juda.
 Mores caerolei S. ipiaifex el f'orsau S, palrtjata 1l- in*x. ic. in^tl. (F. ».)

+ Species non satis notice, [fressertim quoad 'fructAs struciuram. (i)

* Foliis Unearthbus oblongis watts iamctolati ve.

(ti:7. S. p VLTIF'HA. , gÜbra r.tiinissiiiiia. . I'nliis linrfribm iategdiâ, pedice] is
 axillaribus .-Unit t'uhô brevioribus IIII time articulalia post an] he sim pi r-
 •stcaibu.1. f) ia Timnr, Specim distiaclisnima, foratfn S. huifoliae affinis, sed
 liiiiln ignotis Cv. s. ex Mus. Pur.)

160 S MILM-HI . f>lm tieari-lanceolata dentatis subliis villnsis. p edicellis
 - axillaribus r-floris , v*V> erecto ragnoso. — S. augoslifoli. i .jili. diet. n. 3
 Flores parvi, flavi. | iien bidrns.

il'K S. FRUTICOSA (Mill- dict(n 18.) folia lancoolatis uiaranilitet lerratis
 •atnintn.iiis, floripitatis teraunalibga, carpelli S bidrntatis.) m Ja-
 niini a. Kloreâ parri albi.

iti8. S? msrun fPursb. II. bnr, am 2. p. 4 fj) hinpido-pilosa, fa lis lane««>.
 lati> srrratt*, p«dici llis solitariis a [illaribn s longi inline fblioram. involocollo
 filiformi. % in Georgiæ calmpis areno^is. ilores lutei. \n Malvæ fc]es \nli.¹

i6<). S. VIMI:»*. (Ftach. in Link, enum, li. br. 2. p. aoa.) foliis lanceoiatia
 longissimis integerrimis > pilosii, ranihis terniinnlilnis bfeviasimis. ?!. m
 Brasiliâ. Caulis erectus nlyxqn e strigosi. Cor. calyce major basi amntiaca.

170. S. SEMICHEHA p 1 (Link. I c.) fo: us \itti lan ceolatis obtusis crenatis basi
 •getrimis - ntni'Imf. . jtiui'ribus subtus t •>iien!nMs, |n tlutictilis axilla*
 ribus r-floris, calycis laciniis longe ac 11 mi 11 is. % i 1 Manila. Cuuln erectus
 •JISIMT. Calyx sublonge .-it^siis (iMiU. i f. iv. i piinri; calyce major.

171. S. AGLANTHA (Liu>k I. c.) foliis ni'diis oblongis obtusis antict acutè
 crenatis, summis lanceolatis act iis mil 100 serratis, Qonbut iermiaalibo|
 subsessilibus. ^> in Bra siliâ. Caulit erectu". Corolla H.l a calyce hirtu acu-
 mina :opa rum major.

72. S. SPLEXYFOLIA (Willd. e Him. Hipp). \> link en. x. p. ao3,) folita 0W01 go-
 • lutit eolatis serratis ha li infr^rrniuis glabrii, pr(liiii<'iili& as.ill.it ilni-- sfiti-
 tariis petiolo longioril-us, calyce glabr<>, laciniis ac iimin.iii> .) l'jlr. ij;t!
 Coruii Iljva ealyct- major. Car.,suli biroiiris ex Link.

173. S. SCHRANCKII, foliis oblongo-lanceolatis serratis basi integerrimis subtus
 tomentosulis, pedunculis in ramulis confertis, calyce subtomentoso, laciniis
 wi'is. % in Brasiliâ. Priori affinis. Corolla flaji pariim major. S. In asila
 ^c'rank. in Link enum. l. b«r, I. |>. 203. non Civ.

174. S. BETULIXA (Horn. h. hafe. a. p.1146.) Iollis ovttM obtoQSa snbdopli-
 cato-serratis basi integerrimis, pedunculis axitl«Husl lualtflooit 5 U I' m
 An ericâ meri|. ?

175. S. PATULA (Pera. ench. 2. Y»4 I) herbacea pa ml.1 fle\iiMsa , fi)liis Iti-vi-
 petiolatis ovatis subcrenatis mollissimè tomentosis, U.minis axillarili sessi-
 libos —ia <;ayeu nâ. S. mollis Richard act. soc. 1., „jt |„.r. Flores dbi.

176. S. BRASILIENSIS (Cav. diss. 1. p. 37. • ;, f. 1. 1 (olia oi.it^ acuminatis
 5-nerviis vix denticulatis subtus ramisque tomentosi>, stijdili-. filifoi MM baa,
 pedicellis r-floris petioles æquantibus, capsulis hirtis. — in Brasiliâ. Schrad.
 ill. pl. l,r«. iu Gait, an z.

(1) Pleraque ad Malvindas referenda sed ob descr. incompl. non specificè cum
 Malvindis supra descriptis facillè conferenda.

** *Folius cordath indwhis.*

177. *S. GRACILIS* (Rich. act. soc. h. nat. par. p. •ii.) foliis obtoago-cordatis integerrimis aut sum angustatis re (lexis, uiuulii fjicnliktria, cttile (•ulicuso fragilit. 5 in Antillis.
178. *S. CAFFREA* (H. mex. ic. inel) folli avatO-olilongis siihronrili* tie-, tatis acutis, pedicellis jolliajiia ailbrili.i is petiolo longioribus, carpellis 5 diffingelis. 5 in Mexico. •Caalis ramosissimus. Flores carnei parvi. Stigmata purpura.
179. *S. VILLOSA* (Mill. dict. n. 6.) foliis subcordatis sessilibus serratis subvillosis, floribus axillaribus confertis, carpellis bidentatis. 5 in America calid. Fruticulus 2-3-pedalis erectus hirsutus. Flores pallide flavi.
180. *S. VERRUCULATA*, caule verruculate . . . te, foliis cordato-lanceolatis acuminatis acutè crenatis pubescentibus, pedicellis axillaribus 1-floris filiformibus petiolo parum longioribus. 5 in Brasiliâ. *S. arguta* I ix li. nt I ink. Enam. h. ber. 2. p. 206. non Sw. Petala flava cal. par
181. *S. CUU* VIOLENS (Roxb. ex Hort. b. hafn. suppl. 77.) foliis subrotundocordatis subacuminatis, pedunculis petiolo brevioribus, ca: pttllis lrtni(<ii< calyce longioribus. (1) in Indiâ orientali.
182. *S. PURPURASCENS* (Link Enam. h. ber. 2. p. 206.) foliis cordatis acuminatis crenato-denticulatis caulibusque tomentoso virentibus, pedicellis axillaribus 1-floris petiolo parum longioribus. 5 in Brasiliâ. Petioli longi limbo tamen breviores. Nervi subtilis flavicantes. Petala ungue angusto. Fr. ign.
183. *S. PATENS* (Andr. bot. rep. 571.) foliis cordatis acuminatis inciso-serratis, pedunculis solitariis petiolo longioribus, carpellis 5 aristatis. (2) in Abyssini.
184. *S. CO* ^ritACTA f Link rnnni. b, lift' 3.]. 204.) foliis cordatis acuminatis repandis rariùs crenatis cano tomentosaia. naniculâ contractâ bracteolatâ, calycibus tomentosis. 5 in Madagasc.ir. Aliis videtur *S. nodifloræ* sed flor. et fruct. ign
185. *S. CONFERTA* (Link. 1, t ; 207.) foliis cordatis acutis crenatis rugosis caulibusque flavicanti-tomentosis, floribus subsessilibus it mmtt gatis. 5 in Brasiliâ. Cor. obscure flava calyce parum longior. Calyx dense tomentosus.
186. *S. NERITA* (Mill. dict. n. 9.) foliis orbiculatis, cordatis crenatis, caule petiolisque hirsutis, pedunculis longis axillaribus 1-floris. — Patr. ign. Scrupipedalis. Flores albi parvi.
187. *S. PERSICA* (Purm. ind. t. 47. f. 1.) foliis inferioribus petiolatis cordatis acuminatis, superioribus sessilibus lanceolatis dentatis, pedicellis solitariis 1-floris. — in Persiâ. Cav. diss. 1. p. 35. t. 4. f. 1.
188. *S. LASIOSTEGA* (Link roQiti !. ber. 2. p. 205.) foliis cordatis acuminatis mlntus canescenti-tomentosis, pedicellis axillaribus 1-floris petiolo longioribus calycibus capsulisque muticis tomentoso-villosis. 5 in Brasiliâ. Caulis tubclci'is incano-tomentosis. Cor. calyce p > u'w major fl. va.

*** *Foliiis con/ itis tricuspidatis aut trilobis.*

189. *S. BIIFLORA* (Cav. diss. t. p. 37. t. 9. f. 1.) foliis ovato-cordatis acuminatis dentatis tricuspidatis, p nllis geminatis axillaribus petiolo aequalibus. 5 Patr. ign.
190. *S. PENTACAPOS* (Roxb. ex Horn. suppl. 78.) foliis cordatis subtricuspidatis, pedunculis longitudine petioli, carpellis muticis hispissimis. (1) in Indiâ.
191. *S. SERRI* (Lag. nov. gen. 21.) foliis cordato-ovatis subtrilobis acuminatis dentatis subtus præcipuè tomentosis, pedunculis axillaribus solitariis geminatis petiolo longioribus subbifloris, carpellis 5. 5 in Novâ-Hispaniâ. miauqii

* * * * Pofits pafitii atilohit Us.

193. S. EKJLTioiDKt, foliis sultfui cano-1 omentosis supernè stihvelntinn p>T-
m.ii!>-">-lobi», l'ibis utcun-dcatatu medio elongato, pe in:rlli> JM!l. vilit.
1 floris pcciolu IK- gitodine, calyce tomentoso campanulato truncato obtuse
5-6 dentato. 5 in Novâ-Hol I an thi. Fructus ignotus. Petala cal. duplo ma-
jora. • >Iyxing«nere anomalus. An potius Legumina? (v. s. ex Mus. Par.)

194. S. Ai-u-iMois (Michx. Æ. Ior. am. » p .4.) foliis inferioribus triangu-
Jaio-confai is incis, superioribus palmato-multifidis, corymbo terminali,
cal\cibus hispidis. — in glareasJS Kentucky tt Ti-uasMie, Kacie^ M. silva
Alcesp,

195. S. mxt.yr.wLoitx (i l. mex. ic. ined.) herbacea glabriorib, f<u>ti* lon^e
petiolatis semiorluculati • luui irnntis palmatim 5-9 fidis, lobis apice 3-
dentatis, racemo terminali. — in Mexico. Facies Malvæ Alce<' al iu |>r.cc<l.
»p<e.

195. S. PHYLANTHOS (Cav. diss. 5. p. 276. t. 127. f. 4.) aculis, foliis tripartitis
segmentis sesulibus 3-partitis cuneiformibus integerrimis obtusis, flore
solitario petiolo alato inserto, carpellis 12. 2. in Peru. Species maxime sing.
lin* U'illi affinis! Folia tomentosa inferne rufescentia. Flos magnus caru-
lt-u* fi O»,., »a(1 allide violaceus ex II. IV «t Kuu th nov. gen. am. 5. p. 264.*

XXIII J U 'UNEA. 6».4fe. 3 /> <r; - Solandra Murr. comm. Gœtt. 1784.
Zaxn. iv. / 580. non Swartz.

Calyn nudis 5-ftJus. Antl>>ræ in apice et superficie tuln. Stigmata 5.
Cap• nli 5 toe. 5-mlvif, \ttvts HXMIIO septiten's iulnhililuLS, axi cetUrali
filifbrmi superslite.—£.\$i Hibisoo ut Sitla VJala

i- L. um 1 1 t (WiiM *|>. » p. - 33.) foliis cordatis trilobis, lobis ov III-0III" ngis
•onrinii.ttis dri tatis, sinu angustissimo. [in ins. Bourbonia. Solandra lobis iit*.
Murr. comm. Gœtt. 1784. p. 21. t. 1. Triguera scerifolia Cav. diss. 1. p. 41.
' >' f. oil Lagunea lobata Cav. diss. 5. t. 136. f. 1. Hibis. ut tuUu4i-> L her!
stirp, 1. \ 49. (v. 3.)

a. L. tun iATA (I(urn. I), fil'o 645.) foliis cordatis trilobis, lobis oblongis
acuminatis dentatis, sinu bus dit, tatis (I) Patr. ign. An prioris varietas? L.
aQ^riJjta hrtnl. (V. s.)

31 /.. im.iin (Cav. dis » 5. p. 379. l. i36, f. 2.) foliis inferiorib 1* Iripartitti
Lokla uhl npiis iutr gris medio longissimot*uj'erioris subhaastatis elon-?Jt'st —
Ad Ser

« L. ACUTEATA (Cav. diss. 3. p. 173. t. 71. f. 1.) foliis tripartitis, lobis oblongo-
linearibus inciso-dentatis, raule aculrato -tomeoloso. — prope Pondichéri.
Calyx longitudinaliter riPBLMfi.

XXIII INGENHOUIZL V. ft. mcs. it. M †.

Cal. nudus 3-partitus, tobis ovato-lanceolntis ncuraioatis Pet. 5.
Urceol 15 campauuUtut iati à petala. Stain, JO motiadclpha. St\his 1.
IVuri

> . I. T * 11 1 »e \ 1. mex. ic. ined.) — in AIr\ico. Herba habitu Gossypii. Fo• nit
petiolata triloba, lobis ovato-lanceolatis acutis integris. Pedicelli op|positi
folii 1-flori, I lijrr* ex ll^tvu rolwscmitei.

Ordo XXV. BOJtBACE/E. *Kunth diss. walv. p. S.nev. gen. am. 5, p. i>f).j.*

Calyx ly, \< \ nndns brartenlisve pu cis invc » iucellntns, o n-
stans septilis f> in tubum urceolato-canipamtfalmij cylindra-
ceuline concretis, apicc auac Ijruncatia ninic in regula riiet
imbriritis mine sohvatvalim connatis A lateraliieT rumpenti-
bus, ustiviitionoiftouduhia uecut in Matvaceis Buttiieriacc isv
regulariter valyata. Petala 5 regn Ijiiia ant imllj vi \lar caly
iniufi coloratti*. Stamina 5?-io-i5 aul plora, flarneniis i
fein^ in tuTniiii |petalorum hasi atlnniuin concretis, apicc sul-
pentafletphfs, tilelphiis monn .nil polyantheris, filts i onni ill*
interturn steritibus. Anbette nnil ocularis. Ovaritnn catpe! lis
5 (rariis 10) nuDCSubftisbnclu mitu' arclti cGalitii 6\ variè
cleliisreiuiliis constans. Siylt totutem disLiooH auf plus im nus
coaliti. Fniciu varius. beminà sàpè lanà atit pulpit involuta,
alia exalbuoinosa cotyledonibus cor mjpgatif comolutis ve¹,
alia albqmifiosa cotyledonibus planis.

Avboies aut I ruitices regionum tropicalium incoltr.)?olia
all.erna, bistipulata. Vu\ es partium herbacearum stellulata.

Ordo ciul
antkerqp i-loculan es, stamina monadelphica, pclula sàpè r>n-
voluta etlutliituu. sed ab iis distinctus calyce non verè valvato,
staminum tubo apice pentadactylino. |»ho. |»oinl acea a' . 'limit i tuam
ad Buttneriaceas et Chlenaceas, sed anthera uni nec bilocilart s
ab iis facilius segregan

E. HELICTERES. *Lin. gen. n. 1074.*

Calyx lulumV. sua sub-5-fidus. Petala 5 ligulato-noguculata supe
subdentata. Stamina 5-10-15 longè monadelphia, urceolo apice multo lido
filis nonnullis sterilibus. Ovarium longè stipitatum. Styl 5 basi con-
creti. Ctirpcll 5 i-loc. so-sperma intus dehiscentia, sàpè in spiram
regiilititn rum, rta, interdum recta. Semina exalbuminosa, cotyle-
tioibus spiliil er convolutis.

Sect. I. SPIROCARPÆA.

CsrpclU id spirawi contorta, fructum offXIP oniuific -j u-^tter 5- sulca-
turn i •[itutiKTitu.

1. H. *BOREA* (Lin. sp. 1366.) decandra, foliis cordatis ovatis demato-serratis
acuminatis acerbis subtus tomentosis, floribus axillaribus, fructu cylindraceo
subvelutino apice subulato. 5 in Malabar et Moluccis. — Pluk. t. 216. f. 2.
Rumph. amb. 7. t. 17. f. 1. H. *Jamaicensis* Lam. dict. 3. p. 87. folia Coryli.
Petala obovata. (v. s.)
2. H. *BASQUINÆA* (Lin. mant. 122.) decandra, foliis cordatis argute serratis
subtus tomentosis, pedunculis bifloris, calyce sublobato, fructu cylin-
draceo subvelutino apice subulato. 5 in sylvat. maritim. ins. Haru et Nihum
Ponina Jacq. am. 236. t. 149. Calycis lobi 5, in lobis duobus irregulariter con-
creti. Petala linearia.

?? ovato, foliis ovatis vix cordatis obtusis dentatis subtus tomentosis. —
Patr. ign. Fructus iconi Jacq. similis, sed flores ignoti et folia diversa. An
spec. propria?

3. *H. GUARDIAEFOLIA* (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 304.) decandra, foliis ovatis cordatis subovatis inaequaliter acuminatis serratis supra birtellis
ol solete cordatis subovatis inaequaliter acuminatis serratis supra birtellis
snlln- trnr: iter albido-tomentosis, pedunculis bifloris, calyce 5-lobo, petalis
spathulatis. 5 ad ripam Orinoci et prope Caripe Cumanensium. Ni •tits
HN rruensi.
4. *H. GARWICKIIFOLIA*, decandra, foliis ovatis vix basi subcordatis acutis inaequa-
Jlfr il •plicato-serratis utrinque tomentosis, fructu cylindraceo subvelutino
apice subulato. 5 in ins Minor. Petala longe unguiculata oblonga. Fructus
H. r. irr: nsis sed gracilior. (v. s. ex h. Mus. Par.)
5. *H. HELICATA* (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 305.) decandra, foliis ovatis
ait! cordatis inaequaliter serratis mollibus supra pubescentibus, subtus incanis
villosis tomentosis, calyce acute 5-dentato, fructu ovato subvelutino. 5 inter
Mazatlan et Chilpaucingo Mexicanorum. H. rubra fl. mex. ic. ined. Petala
nalia apice spatulata rubra. Calyces velutini. Genitalia vix corollâ duplò
longiora.
6. *H. JAMAICENSIS* (Jacq. Amer. 235. t. 170. f. 99.) decandra, foliis cordatis
err: atis utrinque velutino-tomentosis, floribus subterminalibus paucis corym-
bosis, fructu ovato dense tomentoso. 5 in Jamaica et Sancti-Thomasi
fruticetis. — Pluk. t. 245. f. 3. Swartz. fl. 2. p. 1156. An ab hac differt *H. althae-*
folia Lam. dict. 3. p. 83. (v. s.)
7. *H. VERRASCOLOLA* (Link. enum. 2. p. 200.) foliis cordatis acuminatis serratis
tomentosis virentibus, pedunculis axillaribus paniculatis, carpophoro lon-
gissimo. 5 Brasiliâ. <4>r. inbra. Carpoph. 4 poll. longum. — 1-odil. bot.

H. runKCcqLUA (Lin. enum. 2. p. 199.) foliis cordato-lanceolatis crenulatis
nir: rugineo-candicansibus, floribus terminalibus subracem-
osis, carpophoro longissimo. yto F-fj
ii' 3 poll. long.

9. *H. PENTANDRA* (Lin. mant. 294.) pentandra, foliis ovatis, floralibus colo-
ratis. 5 ad Surinamum. Calyces hispidi setis ramosis.

SECT. II. ORTHOCARPEA.

Carpella recta approximata nempe nec in spiram contorta nec radiata.

10. *H. ANGUSTIFOLIA* (Lin. sp. 1366.) decandra, foliis lanceolatis integerrimis
subtus tomentosis, pedicellis bifloris, fructu ovato subvelutino. 5 in Chinâ.
Obs. itin. 232. t. 5. Lour. coch. 2. p. 647. (v. s.)
11. *H. NASTITA* (Lour. coch. 2. p. 648.) decandra, foliis ovatis (cordatisve ex
Lour.) acuminatis serratis tomentosis, pedunculis multifloris, fructu oblongo
hirsutissimo. 5 in sylvis Cochinchinae Willd. sp. 3. p. 721. Flores obscure
purpurei.
12. *H. PROXYLORA* (Rich. act. s. c. II. 9. n. 11. p. 111.) hexandra, foliis cordatis
ovalibus inaequaliter serratis acuminatis in nervis subtus petiolis ramulis —
hirsutis, apicibus axillaribus 3-6 floris brevibus. 5 in Cayenâ. Folia in plium
unicum potentia. (v. s.)
13. *H. CARTHAGENSIS* (Lin. sp. 1366.) polyandra, foliis cordatis serratis
utrinque tomentosis, floribus subsessilibus subcorymbosis, fructu oblongo.
5 in Carthagenae sylvis. Flores foetidi, purpurei.

† *Species non satis notæ.*

14. *H. LANCEOLATA*, foliis lanceolatis utrinque acuminatis integerrimis superne
glabris subtus canis, floribus axillaribus breviter racemoso-fasciculatis, pe-
talis linearibus genitalia superantibus, ad basin limbi bidentata. 5 in Indiâ
orient. Species distinctissima sed fruct. ign. (v. s. ex hort. Calcut. comm. ab
amic. Lechenault.)
15. *H. SEMITRITORA* (Bertl. in litt.) foliis subcordatis lato-ovatis subtrilobis
crenato-dentatis superne glabris subtus velutino-canis 5-nerviis reticulatis,
floribus terminalibus corymbosis. 5 in Sancto-Domingo. Fructus ign. (v. s.)
16. *H. VAPULETA* (Lour. coch. 2. p. 649.) foliis lanceolatis undulatis, floribus
subterminalibus congestis, carpellis rectis stellatim radiatis. 5 in sylvis
Cochinchinae. Nonne potius *Stereulizæ* species?
17. *H. PUSCULATA* (Lour. coch. 2. p. 649.) foliis ovatis acutis, floribus sub-

ter mirtalibn* hxi p.miooliitis . corpellis rectis stellatim radiatis. 5 in sylvis Cochinchinæ. Not pec. Sterculiæ species?

II. MKOU! \- Schreb. gen. n. 1147.

Calyx n ubulosus 4-5 dentatus lateraliter rampens. Petala (MuMB) caria. Staminum columna longa. Antheræ n-i.V f Capsula drupacea n 2?> !ocularis, loculis 1-spermis. — Braccol;* 2-3 in pedicello ilqris.

Sect. I. EDMYROD'A.

Antheræ omnes ad apicem columnæ stamineæ.

- I. M. TURUNAYA (Swartz fl. ind. occ. 2. p. 1227.) foliis ovato-oblongis, calycibus turbinatis, columna staminum petalis brevioribus, ramis sparsis. 5 in Caribæis ad torrentum ripas et in Mexico. M. ovata. fl. mex. ic. ined. (v. 3.)

Calycibus turbinatis irregulariter sinuatis, staminum columna petalis sublongiore, ramis floriferis verticillatis. 5 in Mexico.

QUARARIBEA.

Antheræ omnes ad apicem columnæ stamineæ.

3. M. LONGIFLORA (Swartz fl. ind. occ. 2. p. 1229.) foliis lanceolato-oblongis, calycibus cylindraceis, columna staminum petalis longiore. 5 in Guianâ ad fluviorum ripas. Quararibea Guianensis Aubl. l. c. t. 278. Cav. diss. 3. t. 7. f. 2. (T. 8.)

III. PLAGIAN! UUS, Forst. gen. t. 43.

Calyx nudus 5-fidus. Petala 5 ovata, 2 approximata 3 reliquis remotiora. Stigma clavatum. Bacca

1. P. VARICATUS (Forst. loc. cit.) — in Nova-Zelandiâ. Antheræ divaricati; folia palmata, fasciculata, linearia; flores solitarii.

IV. HATISI v Humb. et Bonpl. pl. equin. 2. t. 2. pl. 100. grn. am. 5. p. 306.

Calyx nudus 5-partitus campanulatus persistens. Petala 5 ovata. Staminum columna apice 5-fida, antheris in quoque lobo 12, ad latus externum secundis. Stigma 5-sulcatum. Drupa ovata 5-locularis, loculis 1-spermis. Albumen farinaceum? Cotyledones corrugatae.

1. M. CORDATA (H. B. loc. cit.) 5 in regni Nova-Granatensis et Peruviae caulis. Arbor excelsa, foliis petiolatis cordatis 7-nerviis glabris, floribus certis fasciculatis albo-roseis.

V. POURRETIA. Willd. sp. 5. p. 844. — Cavanillesia. fl. per.

Calyx nudus 5-partitus campanulatus persistens. Pet. 5. Stam. concretum cylindricum apice 5-adelphum. Antheræ 1-loculares. Stigma conopsea pentalitni < | sula coriaceo-membranacea 5-ptera, alis foliaceis maximis i-locul. indehiscens, loculis 1-spermis, plurimis sæpè abortivis. Cotyledones chrysalloideo contortuplicatae. Corr. ann. mus. 9. p. 295. t. 26.

1. P. UMBELLATA (Willd. l. c.) foliis cordatis. 5 in Peruviae Andibus. Cavanillesia umbellata. Ruiz. et Pav. prod. p. 97. t. 20. Arbor truncis crassis ad medium quæsi tumefacto, ligno fungoso. Flores umbellati, rubri, fugacissimi (v. s. fr.)

2. P. PLATANIFOLIA (H. et Bonpl. pl. equin. 2. p. 162. t. 133.) foliis subpeltatis 5-7-lobatis. 5 in prov. Carthagenensi. Petala carnea externe ferrugineo tomentosa. Cavanillesia platanifolia. H. B. et Kunth. nov. gen. am. 4. p. 306.

VI. MONTEZUMA. fl. mex. ic. ined.

Calyx nudus hemisphaericus truncatus sinuato-dentatus. Petala 5 subsinuata maxima. Stam. 5 spiraliter circa stylum longè monadelphum sulcis 5 subdistinctis. Stylus in stigma clavato-ligulatum desinens. Bacca i-loculosa 4-5 loc., loculis polyspermis. Sem.

1. M. ILLUCISSIMA (fl. mex. ic. ined.) 5 in Mexico. Folia glabra, cordiformia,

acuta, integra, petiolata. P^hedici i-flori infi j folia c miis orti. Mores par-
jtuji' phænicei jnipli.

VII. OPHIS. Lour. coc 'A. a p. Sat.

C^hI niulis 5-fidus, lob^h acuiis pateuti-reflexis. Pet. ", crassa. Stam-
ro in tubiilutn iasi coalita super tie sui reflexa. Stigma multifidum.
Bacca lignosa ol)longo ovata 12-licuL oo-spernu. Sctn Adansonig
affinis videtur.

i < >. AITCLAHUS (Lour. l. c. v. 3 ad litt tra Afriopj otiogriis. P'olia >narsa
oblonga iuiegerrinw f; fliora petiolata. Flores 'Ibi sol** rru 3 poll. diam.

\>I ADANSONIA ha Om- It. 836.

us, deciduus, 5-partitus. Petala 5 ad medium ferè coalita.

Minimum Ofveolus supernè dilatato-expansus. Stylus loacis«imus.
Stigmata plura. Capsula indehiscens lignosa 10 loculi,, InCillis poly-
spermis pulpâ farinaceâ circa semina repletis. Folia palmatim compo iila.

1. A. DIGITATA (Lin. sp. 960.) 3 in Senegal. Cav. diss. 5. p. .S t t' i l. nri
iii. i i * a A baobab. Gaertn. fr. 2. p. 253. t. 133. — Baobab. Alp. eg bfi.
t. 67. Arbor truncò valdè crasso diametro 25-pedali. (v. s.)

IX. CAROLINEA. Lin. f. suppl. 314. — Pachira Aubl. guian. 2. p. 725.

Calyx nudus, subtruncatus, persistens. Petala 5 oblonga longissima.
Stamina basi monadelphia, supernè in adelphas plures dodecandras
fasciculata. Stylus longissimus. Stigm. 5. Capsula lignosa multivalvis,
i-'oculyrirt | polysperm* St'inm-i nec gossypio nec farinâ induta, arillo
carnoso forsan cincta. Cotyl., ex Lin. f., plicata. — Folia palmatim
composita.

1. C. FRASCENS (Lin. f. jppJ. 11.) foliolis 5-8 ovato-lanceolatis araaumtu . 5
in Guianæ locis aqua marina submersis. Pachira aqua itKS NiLI MUI. 2.
p. 725. t. 291. 292. Cav. diss. 3. p. 176. t. 72. f. 1. Lam. ill. t. 589. Flores
maximi speciosissimi, petalis supernè flavis, subtus virentibus. Filamenta
rubra, Antheræ purpureæ. An ab hâc satè differt Pachira nitida H. B. et
Kunth nov. gen. am. 5. p. 302? (v. s.)

2. C. FANTOSA (H. B. mex. ic. ined.) foliolis 5 obovatis obtusis, calyce truncato
integerrimo, petalis à calyce revolutis. 5 in Novæ Hispaniæ locis moderate
calidis. Xiloxochil flore capillaceo. Herb. mex. 68. ic. opt. Flores sanguinei.
Foliola apice submarginata, interdum subpurpurascens. Stamina me-
delpha nec, ut videtur ex icon., polyadelphia?

3. C. LIXIOSA (Swartz fl. ind. occ. 2. p. 1202.) foliolis 5-7 obovato-oblongis, 01-
lyce sinuato, petalis erectis apice summo patulis. 3 in Martinicâ et Tabago,
solo arido arenoso. Flores ruberrimi. Bombax grandiflorum. Cav. diss. 5.
p. 295. t. 154. (v. s.)

4. C. MIXTA (Sims bot. mag. t. 1212.) foliolis 7-elliptico-oblongis utrinque
acutis, calyce truncato, petalis erectis. 5 in Mexico C. pompalis fl. mex.
ic. ined. Bombax carolinoides Donn. cant. 156. Petala virescentia; filamenta
rubra; antheræ luteæ. Pedicelli calyce longiores, sed in iconè fl. mex. multò
breviores quàm in Simonâ.

†. Species non satis nota.

5. C. ALBA (Lodd. bot. cab. t. 752.) 5 in Brasiliâ. Arbor magnifica, foliis digi-
latis, floribus albis graveoleantibus ad apices ramorum. Calyx IOCIUllans. Filam.
innumera biforca basi in tubum coalita.

X. BOMBAX. Lin. gen. n. 835. excl. spec. plurim.

Calyx nudus subquincifidus truncatusve. Petala 5 inter se et cura
staminum columnâ basi subconnexa. Stamina plurima, tunc purè mona-
delpha, tunc apice pentadelphia. Capsula magna, 5-ocularis, 5-valvis,
lignosa, loculis polyspermis. Semina lanugine densâ obvoluta, 2. lu-
minosa.

1. B. CRUA (Lin. sp. 959.) caudice aculeato, foliis pftltftlb foliolat ...fructu

- III: limato apice concavo. \S in Aniprici **ealtfiore**, Jamaicâ, **tc. B. quaiatutn** J., (-q. mil. i) (J. 1. i. 6, f. 1. Arbor vasti... iiiiii, 2) Igô Ceiba.
2. **B. MALABARICUM**, caudice aculeato, foliis palmatis 7-foliola germinis acuminatis, fructu oblongo obtuso. \S in Malabariâ, Bengalo. — Rheed. mal. 3. t. 59. **B. heptaphyllum** Cav. diss. 5. p. 296. Roxb. cor. 3. i. 247. Petala intus coccinea, extus pallida; calyx irregulariter 2-3-lobatus.
3. **B. SEPTEMATUM** (Jacq. am. 193. excl. syn.) caudice inermi suberoso, foliis palmatis 7-foliolatis, foliolis integerrimis. \S Carthagenæ. **B. heptaphyllum** Nutt. 11. sp. 910. Fructus Eriodendri anfractuosi. \dagger
- H- **K. irLoaroi >>x*ju*** (BPJIUT! II. ow. 3. p. 42. t. 83.) caudice inermi, foliis palmatis, calyce integerrimo. \S Owarienti prope Buonopozo. Calyx cupuliformis, margine serrato. **ut ji«cU4. l'-iiti» lutut pt;** pura, extus lanuginosa. (v. s. fl.)
5. **B. GLOBOSUM** (Aubl. guan. 2. p. 701. t. 281.) caudice inermi, foliis palmatis, foliolis 5 ovalibus obtusis integris, calyce obtuse 5-lobato. Fructus glabrosus. \S in Guianâ. Cav. diss. 5. p. 297. t. 55. Flores Aubletio ignoti, fasciculatim ex ramis orti, pedicellis 1-floris. Calyces glabri. Petala oblonga extus lanuginosa, intus pallida. Stam. petalis breviora. (v. s.)
- fi. **B. ELLIPTICUM** (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 292.) caudice inermi, foliis palmatis, foliolis 5 ellipticis utrinque rotundatis apice retusis integerrimis glabris, calyce integro. \S Petala rosea extus fusciscentia. Stam. fil. rubra, longitudine petalorum.
7. **B. DISCOLOR** (H. B. et K. l. c.) caudice inermi, foliis palmatis, foliolis 5 oblongis acuminatis crenolatis supra lutescentibus et viridibus, subtus albidotomentosis. \S in calidis prope S. Felipe prov. Jaen de Bracam >Tu». **U!** **Ut** magnitudine Citri.

\dagger . *Species non satis notæ.*

8. **B. VILLOSUM** (Mill. dict. n. 3.) foliis quinquangularibus villosis, caule geniculato. \S in Americâ Hispanicâ. Flores ignoti.
9. **B. CUMANESE** (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 300.) inermis? foliis palmatis, foliolis 7 petiolatis lanceolatis acuminatis integerrimis glabris subtus pallidioribus. \S prope Cumana. An à **B. septemato** differt?
10. **B. MOMPOTENSE** (H. B. et K. l. c.) aculeatum, foliis palmatis, foliolis 7-9 subversilibus obovato-lanceolatis acuminatis versus apicem remote serrulatis membranaceis glabris. \S ad ripam fl. Magdalenæ prope Mompox. Fl. et fr. ign.
11. **B. ORINOCESE** (H. B. et K. l. c.) inermis, foliis palmatis, foliolis 5-6 oblongis acuminatis integerrimis membranaceis glabris. \S in ripâ Orinoçi. Fl. ign.
- XI. **ERIODENDRON**. — *Ceiba Plum. gen. 42. t. 32. Gaertn. fr. 2. p. 244. t. 133.*

Calyx nudus obtuse 5-lobatus. Petala 5 inter se et cum staminum columnâ connexa. Stam. filamenta basi in tubum brevem coalita, apice pentadelphica, adelphis ad summum convexis filiformibus apice antheras 2-5 gerentes lineares aut anfractuosas et antheram unicam simulantes. Cetera Bombacis.

1. **E. EXLANTREUM**, antheris rectilinearibus. \S in Brasiliâ prope S. Sebastianum. **Bombax erianthos**. Cav. diss. 5. p. 296. t. 152. f. 1. Truncus aculeatus. Folia 7-foliolata. Corollæ magnæ extus lanatæ.
2. **E. ANFRACUOSUM**, antheris anfractuosis foliis integris, caudice sæpius aculeato. \S **Bombax pentandrum** Lin. sp. 959. Cav. diss. 5. p. 292. t. 151. Truncus aculeatus aut rarius inermis. Folia 7-foliolata. Corollæ minores, extus sericeo-lanatæ. — An hic 3 confusæ species, nempe:
- a. *Indicum*, floribus intus fusciscentibus. — in Iuliâ orientali. — Rheed. mal. 3. t. 49. f. 31. Rumph. amb. 1. t. 50. (v. s.)
- b. *Caribæum*, floribus intus roseis fasciculatis. — in ins. Caribæis. Jacq. am. 91. t. 156. f. 70. (v. s. fl.)
- c. *Affricanum* (Brown. cong. p. 10.) ad ripas flum. Congo.
3. **E. ALSOLLAROLIUM**, antheris anfractuosis, foliolis argute serratis, caudice inermi. \S in Novæ-Hispaniæ littore prope Campeche. **Bombax axillare** fl.

mrs. io, iottli* FolioU ; S l;mcci>Ialool>)otijM acutuimila et mucronata glabra. Petala rosea? obtusa extus hirsuta **sfam, Jiilli** us equalia **Klon's tix i>**. fl. mex. jJtillares subsolitarii, pedicellis br. **MVMIIIS** < T. t. 316.

XII. CHORISIA. *Kunth des. mala p. 6. nov. Re/i. an. 5. p. zã5*

Jaivx campanulatus basi 5-bracteatus persistens 5-5-lobus. Petala 5 elongata. Tubus stamineus duplex, interior tenuis teres apice **audit r,** **Jii** geminatas extus gerens, exterior brevis prioris basi supra adnatus 10-lobolatus sterilis. Ovarium sessile ovatum 5-loc.? Stylus 1 filiformis stam. superans. Stigma capitellatum. Capsula 5-valv. 1-loc.? polysperma. **Sem. utu l.innta.**—Arborescens cava: **i olia pnlinaU. FI<rc>** magni, petalis subvillosis.

1. *C. INSIOSIS* (H. B. et K. ¹ **K. ntrr.grn,** *am. 5. p. 297. t. 485. f. 1.*) petalis oblongo-spathulatis **i marginti j** lanis apice emarginatis. 5 ad ripam flum. Amazonum. Foliola 5 obovato-oblonga, acuminata, apicem versus obsolete undulato-crenata. **ffhibni**, subtus glaucescentia.
2. *C. CRISPILORA* (H. B. et K. *l. 5. t. 483. f. 2*) petalis linearibus obtusis **in** gine undulato-crispis. 5 in Brasiliæ sylvis. *C. ventricosa* Nees et Mart. *nov. act. bot. xi. p. 101. t. 9. Bombax ventricosa* Arrud. in *Kost. trav. p. 489. Neuw. bras. reis. 2. p. 247. ex N. et M.*

XIII. DURIO. *Lin. syst. 698. non Adams.*

Calyx nudus obtusè 5-lobus. Petala 5 calyce minora. Stam. 20, pentaidel]ba, antheris anfractuosis. Ovarium lepidotum. Stylus filiformis. **Slit;**ma subrotundum. Fructus subrotundus, muricatus, 5-fariam delis-cens, 5-locul., loculis **i;iii> jml** posis 4-5-spermis. — **Kriudt-Micli'O u'** linis **ex antheris vidi** tur. Sem. ign.

1. *D. ZERETINUS* (Lin. *l. cit. Lam. ill. t. 641.*) 5 in Indiâ orientali Rumph. **Hin b.** *l. i. p. 99. t. 29.* Folia Cerati superne virentia glabra, subtus lepidota **faci-**cierea. Fructus magnitudine capitis à Zibibis voraciter appetitus. (*v. s. in* *26.*)

XIV. OCHROMA. *Swartz. act. holm. 1792. p. 148. t. 6.*

Calyx basi tubulosus subinfundibuliformis vix 5-fidus, lobis planis 5 rotundatis, 2 acutiuseulis. Pet. 5 calyce majora. Antheræ anfractuosa. Stigmata 5. Capsulae valvulae intus lanâ sericeâ vestitæ. Semina oblonga.

1. *O. LAGOPUS* (Swartz. *fl. 2. p. 114. t. 23.*) foliis cordatis 5-angulato-sublobatis denticulatis subtus pubescentibus. 5 in montibus Jamaicae, Hispaniolæ Porto-Ricci, Mexici cal.—*Bombax pyramidale*. Cav. *diss. 5. p. 294. t. 155. (v. 5)*
2. *O. TOMENTOSA* (Willd. *enum. 695.*) foliis cordatis subtrilobis repandis subtomentosis. 5 in Americâ merid. Humb. et Bonpl.

XV. CHEIROSTEMON. *Humb. et Bonpl. pl. eq. 1. t. 44. nov. gen. am. 5. p. 3ml*
— *Chiranthodendron.* **but. ditt. cum** *ic.*

Calyx subcampanulatus 5-partitus extus ad basin 5-bracteatus, se-palis deciduis crassis intus coloratis ad basin foveolatis, aestivatione quincunciali. Petala 0. Stam. filamenta in tubum apice 5 fidum connata, lobis secundis apice exserto mucronatis dorso antheras 2 lineares lon-gitudinaliter dehiscentes gerentibus. Stylus 1. Stigma acutum. Capsula oblonga, 5-ang. 5-loc. 5-valvis, valvis medio septiferis, septis villosis. Semina in quoque loculo 15-18 ovoidea carunculata. Albumen carno-s. Cotyledones planæ. — Arbor foliis 5-j-loi. atis pal-minerviis.

1. *C. PLATANOIDES* (H. et B. *l. c.*) 5 in Novâ-Hispaniâ prope Toluca, Tlax. *act. petrop. 5. p. 321. t. 9. Fuch. p. 581.* — **Jinn. mex.** 383. f. 1, et 459. f. 2. (*v. 1. et 4.*)

Ortlo XXVI. BYTTNERUCEJE. *Br<wn emg. Kunth diss. ttxih, p. 6, uov. gen. am. b. p. Joy.* — **Sterculia** *ccæ seu Hermannia* *ce Vent. Juss.*

Calyx ninn nmlus, nutic involucro rjpciuv., sepalis 5 plus minus basi coalitis per arstivntiomMii vatvatis ronslans. Petal a 5 hypOgvna , \$epalisa)terna,periosiiivati onem eon«pluta, fora à in vaiiis varia, rariis iiiaequaltq >:(imila. Stamina ruimtro petalorum atit sepalorum acqtia^ia tlua tripla nuiltpiiriare, blartlentis pliis minimis et variis mndis nionadelj^lus, nountUlrS interiuni sterilibus, anilioris posliris bilocularilms. CarpelU 5 rarissime 3 distincta attt in ovariuin unicumcoaHta Styli i ot quot rarpella distinfli aut coalili. Alhunieii oleOstyji aniy ca- nosium, rariis titillurn. Embryo rectns, radioula infer A, rolj e- nosium, rariis titillurn. Embryo rectns, radioul i f 1 1 1 m donibus mine foliai planis nut jilic;itis aut rircy plimula (nmulntis, mine (in seminil ius ial>unimosi) crassiss imis. — An liiUu* sequentes tit ordines habendæ? An phalange mve conjun^ : cum Malvaceis. Tili aceis et Eleocar [»eis qiiibuscum eonveniunt babitu, calyce val vato, petalis conyolutis? a Malvaceis distin- gu imtur tantiim ;uitl ilocularibus el a Tiliaceis vl 1 leo- carpeis lilamentis monadcipliis

Trib. I. *STERCULIÆÆ*. — *Slerculia* *oea? hunth 1. c.*

Floras abmtu > *epè 1-sexuales. Calyx nudus 5-lob m dt& Jaus. Peliin o. Stain. 5-10-15-20 basi breviter monadelpha. Ovarium babpua pedfcellatui n, carpellis 5 distinctis constans. Albumen oleosum a ui nlllmn. 1 Embryo erectus, cotyledonibus in seminibus ilhiini inosis planis foliaceis, in semipibus exalbuminosis crassis- siirit> imequilihtis, radiculâ ovata brevi. — Tribus habitu ad IJonibi ceas accedens, characteribus verò Byttneriaceis potius refe- renda. An ordq proprtu^? An character! reformato huc fore? associandæ Niota, Samaderra?*

I. STER(I I I V. *Lin. gen.n. io 86.*

Calyx 5-lob thus subcuvisi:eus. St'ln. nMnadeipha in urccolam ! arevem sessilem stipitatumve disposita; antheræ 10, 15, 20, uni aut biseriales solitariae aut ternat bii .adgregatae. Ovarium m tu pitatum aut sessile: Carpella follicularia >lilSl ncta 1-loc., 1-aut-co-sperma, rimâ superve iatè dehiscentis. Semi ti.i tl ubumie oleoso, col yledonibus planis foliaceis equalibus. — (> . is aut divn lenduui aut ii sectiones naturales ex fructificatione ordinandu ii, s ed ob jtecics ('.tun iuc u<lliuc irtifi cialiter digestum.

§. 1. *Foliis ovatis >>blongiwc intrgrit ant mritritn^ trilobis.*

1. S. LAXCIO14TA (|Cay, diss. 5. p. 87. t. 146. f. 1.) foliis, nntfgr, rimis lanceo-

- latin, carptllis oblongij oligospermis. /> in Chiuu. Carp, cbermesina. **Seraina nigra** †.
- a. S. BjitAaou-** (Lin. «p. 1<38. excl, syn. Rnmph.) foliis ovato-lanceolatis iolepri* glutiris, (MITCIS lacnraa liienribns apice c>li:m ntibus, carpellis ohovaiis poftsperma, \$ in Mjliban'i. Cavalam Mind. iu.W. i, t, 4y. S. Italanghat Ca». dis«. 5. p. aSti. (t43. Lois, hwb. i m l, 1.8(3.
3. S. noitLts (Smith in Rees eye), u. \.) foliis oralo-obltmgi* inttgris ghibriv, Cilycis lacinii* linrarrnit aprtf cobxreuttbiii. uarpellia ovattn inucrouati* i-2-spermi»- ^ in India orteutaFt. S. mi>no«prntia Tent. malm. f. <jj. S> fi«* langbas Ait. h. Kew, cd. 1. v. 5. p 338. SoothweQia nubllis. Sal par. load. t. 69. excl. syn. Fiorc» virttdi-flavewcaUs odore Tanttts,
4. S. ACUMUTA (BfiOT! fl. ow, i. t. »4>) Mii* oblonpis acamitvatU iite^rni-raii gtabris longe p*tiot.iti*_v floribo* axiiJaiibuit p.Hiictihitis, antberis bi*erialibnt wssilibus, curpelln "t prrtrnis. i*_j iu Africa tequinocijli. Cola. Baub. pin. 5oy. Setnina ab Africnnis raldc mtiftata, rjuia ii* mauducati* aqax fliam fret id* gusln tolKraluies rradant. { v. > .)
5. S. Lottc.ir01.1x (Teat, malin.u. ^1, adn.) folii* bvato-oblongia glaitris iutr-innii*, floriba* latis rmiuliban, cjlj'ciuis luciuiis erectn iutus luriulis, /> iu India onentali l'ruct ign.
6. S mJiiO-K«sv (Vent, ronlm. n. yi. adn.) fatits lanceolato-nblan^is supri glabri* ^abiat lotnentojiis rnbiginosis. carpslliaactiaitnata polytepcmin imii-inMEOfia fl nudis. A in Jav a. Eadem 1 cl. Smith JC S. Kuljingbas.
7. Sk ORAtiHfcoRA (Vent. malm. n. 9'r. adn. J foliis 0% tis actiminalis inlc*Tis glabrU, Wiaiiis calyvmis patenttbu^, st.itniiMni urceoto subyciili, styliu h5 irftxt*. j> in IndiaoruntL. tit int. Maarili.
- S. S- niTiit* (Vtul. 1. ftl } foliis tanceolaln-oMongis acamirtatis integris glabra, catjcinit laciatic pateutibn», ureulo &ab»cuili. j " * ^'ica. Forsan dioica ?
5. S. rno'i>'ist (Kirk *cl, ioc. h, naT. par. p. Til.) folii* oliloiiko-orati* ob-tasissimiiit subrepaidin pUbrl^ Itirtim iu ratuorani unBUnitaM coii^rius, paoucuUs uxiltartbu* touge prduuculittis, i> in Giaiaui Galli.
- io, S**>rK(it*T* (Smiih iu Rers. crjcl n. 3.) folii* tllipitct* oUoRCia ncnlia atibtus pjlltliis cl it-nuitrr vrluljiii* , pamcnlis enntractia paucillitrU vix ii'liolo lungioriboa, calyce lj^e«;rformi inar^ior villosa. ^ in iu* Horninoâ pnc Amboioaio. Cloiupaiiui minor Humph, a rub. i, p. 169, t. 11/7. Car-pella puly*p*rma.
11. Si tocc »x>. li. calc. p 50.) Toll 1* oblongii Tanceolalia obtasr ac-ni aatu glabfi , racemis axilticibrti et btersltba* niilauuiba», calyrini* lacim-mis linearibus patentibus. 5 ia India orientalj atl Pulo-Fiuang. Mai, iniic. 1. n. 1. p. 20. Folliculi coccinei.
12. S. v>(irfTiro(i.* (Roxl) h: c Je p. Jo.) folila Unc«oUii» *up*rn* Ufio-ribus acuminatis subtis villosis, mcrnjt* <rxrf J-aiiUnbus noianubu* , Uci-mis calyciniis lineariboa apice ruutiexii. ;> tn Mapaulii. Roxb ; La l*ulo-Pinang. Mal. misc. 1 n 1. p. 21. 4
- i3. S. GUTTATA (Roxb. h. calc. p. 50.) folii» o*nti» ob>tr>t» arw«ii glabris in'egris, racemis subfasciculatis paten tibu« folio limpioriboa^calvcibna iaiut lanuginosis patentibus. 5 in Malabariz m tuUai*. Rarnna-I^ou -"Maram Rheed. mal. 4. t. 61.
14. ». <nu>9at>OLIA (fl. mex. ic. IUCJ.) folJM oblonfiis JrqltA luifi attenuatis integerrimis glabris, floribus laxè racemosi1, calycibnn pafnrnlihiis, »eni-tali! us subsensitli|O», rarjL>ti» ^ulxrupaccM di>pc*utii«. fy HI Mexico.
15. S. HETEROPHTU.i (fcaii v. fl. ov. 1 1 4° fnlis oMni^js baa aiurutufi* longe petiolatis integris trilobis ibiiqoe irre^naritlcf dentatu, tioribm pan-iculis terminalibus. 5 in refuel Unanciiii.

16. S. IYIBA. (Swam, fl. ind. oco. a. p. n60.) foiiis ovatfs glnLrta opice aco-
minatia integrum rarius Hilobis, floribus paniculalis In i lu. ipljmlilrs decan-
dfis, **rarpellia** b; iM rrinifis. *ff* iu sylvis Anier calid, I\H.. fiiinnns Alibi,
gnian. I 779 I. ciinila Civ, dig*. 5. t. 16a. Carpel I a basi pili. i tetosis rigidis
tecta, iniis actis urentibus minutis nifis vstit-i.
17. S. iMfcfnHts, fniij.. ovalis gl.ibris **feaa** **obttUtMtmia** snbrnrdati acnminalis
inifpris, **carpellia** basi **nodi*** peditiellaiis. 3 *^u **Ctyenai**. S. Ivira Richard in
Pers. enoh. n. 10. (v. s.)

^, 1, *Foiiis cardatis integris aut subtrihhis.*

18. S. MAmopnvr.TA. (Vent. malm. n. 91. ailo,) foiiis cord a to - sulirotnndis
tmhtuft foment i<is inN-pris crassis, **ttirpellia** o\atis mtiis glaberruiis disper-
rai». *f* in India **orientati**.
19. S. pnnttiidi.*. loiiis cordato-snlnormriJis oblnsis intfpiis Titrinqnc gla-
liris niubrai'HilujrKirfis, **carpellii oystii** intiis glaberrimis tetraspentiis. S ia
ins Timor I'lnr. ipn. (v. 5. *rx* Mus. I'ir.)
ft. acutiycula, foiiis rordjtis **aeolUMCalH** Utn'nr|u« glabris siihintmlna-
nac<-is, racfinii **axillaribaj lalrralibat prtio** brfvioribns, calvcilias
5-p;irtitis **HoBgatu** veluhuit. (y in ludia or. S. populifulia Roxb. c<t.
calc, p. *So?* (v. 5. *iue fruct. *rx* Roxh.1
10. S. coRDiForu (<!av, tliis. 5. 1. 144. f, a.) foiiis latn-cordatjn Milwrnniinatin
nirinqiii' "iubits intcidiim obtnsf trilobis, carjcliis acuiuuuatis lotuentoais
intu» **teumt poljtpenpu.** ^ **ad Senega**}.

§. 3. *foiiis card{itis quinquelobts.*

- at. S. PUT»51FOUI (Lin. nopl. 4a3.) foiiis palmaio-5-lolts, calycibus rotatis
rtflexi*. /) n **Japonii**, t lima. **Cav. did.** 5. t. 146. Ilibisons simplex Lin.
up. P77. I'irii>i.it].(**Man.** act. jiat. 1. t. 1. 3. Cutliaima **Fortk.** dcsr 96. »yn.
dub.* ex S;iiisb. (T. v.)
- aa. S. rotor.ATA 'Rnxlv cor. 1. p. a6, t. »5.) foiiis palroato-5-lobis, lobi« acn-
ininath, caKciboi CTlindracro'Cfrvati), carprlits ohlonpin glabris. *fy* in
monhbuN **lttdiat oHentalis**, liaiTCi- et Ca ijiflla rnbro-roccinei.
33. S. CREHS /Roxb cor. t. p. a5. t. 14.) foiiis palraato 5-lobii, lobii »nimi-
natta, calycibttf **catspao^latM**, utpellin a>v<dia tn.-pulis. /> JU montibu* India
orient. Cal. f(**carp. rire»co»t.**
34. S. \11.1nu CROxb. cat. ra!\ p. 50) foiiis "i loliis acali* **denta'tia** toinrn-
In«n-vrluini», ralyiilni- 5 ji.uins patr-nlil r **pel III** coriAceis pube *lel-
lati **acabria**. *fy* in (oitMBaniltfl. Smith in **avtea. cjcl.** 11. iO.*
- a5 S. Hacicrruuu CPr*. enr. a. p. a^o.) folii* semi-5-lob is snbiis snl»vil-
Io»i», Inbi* ovatn-Mibrotuntti' iiruti*. **oarj cibaa cMMnnalatis**, laciniis paten-
tilnis »xtii>. \ltititiniH ^ m ^lvls rarihapfnie. Ilflloirre» ;ipcttlla Jacq, am.
a38. t. 1S1. i. if. Sum, 11 i5- ("aipella dnaricitta. ;Pen.)
- jG. S. ruacTATA (fl. nirx. ic. ineti,) loins **paln>ato-5-6db**, lobis ovalis acami-
natis, ^•nli^ petiolisqttf ponciati*, **calyalMM** subiotati-t, carpdlii ^-apernji*
mtiis setosis. 3 ⁱⁿ Novi-Hispania.

§. 4. *Foiiis pohnot'nn compotr'tu.*

27. S. KWTIDA (I-in v]. n3i.)M''» composite, fotmli, 7-9 peltalim <li«po*iii«
obton|eo - **acaniuatia**. & in B>fl>a orienl. **Cav. diss.** i. t. 141. **Sonn. voy.**
t i.ia. t:imiljiaius major Rtimjh. amb. 3. t. 107. Autberte i5. Carpelta po-
lyspcrnta. (v. 1.)

II. TKIPIIACA. *Lour. coch.* a. p. 708.

HM mopoici. v.A\ 5 fitius. Pet. o. <f Stan). i5 moifldelpha ? \$
Stylus 1. **Carpella '!**, **tegumiaifornia. f.**

1. X. ArRiciBA (Loar. I. c.) ^ in Africsc liltore Mozambico. Folia lo^ k pe-

violata cordata integer lim.r: Cjhm fateraics et termiuale*, Hores latci. An Sterculiæ species?

HI. fil-ii ITTER/ L Jit, L &*>. l.p. S*6. — fl-ilanopteris. fjaerta./r. a. p. 94. — Suujitiura. Lin.ji. zftt. M. \$33.

Calyx 5- I'ittittus. cf Slam. 5-iof filaintinlia in tubtun ciwlitis, ni»theris apice• tiibuli sessilibus. y Anthora? 10 scssiles, a inter siogufa cinyt'LI.1. Carpella 5 monostyla p;mcï*ovulata demum (irupaceo-comcea cartno to- at a t^, tmiclitacetitia, aborlit i-sperraJa. Allmmeu o. Mini orya iraisisiinu s, coty [erlonibus earn osis in ttgwaitbus, radiculA oVato-acurnioaCi sttti uræ carpe tti obwersi, i pitinmfa i liphylld. — Abbores, foliis simplicibus alteruui leptdotJs in . . . niculii axilla ribus.

1. H. LiTTunAbiti (Alt. I. e.) foliis ovalibns st<Djil'iffr venosis, carp^Uis mperni.- uci > longitudinaliter boLAlin, 4j in IUS. Philippiais, Molueejnu», Indicts. — Khe«:d. mat. <, t. m. Kuiupli. ajtib. J. t. 63 ___B. TotlnU G«ertn. fr. i, t. 99. (v. ».)

2. H. FOMIA (Willd. sp. 4. p. 97 t.) foliis subtus reticuUta-vctio»i». ^ ad rtptfl in «guo Ays Indiae. — Symes it. ed'II. I. p. JOO, t. a j.

3. H. ML-tol (I.;KII. diet, 3- [• -> *0.) circellu topprnn sulco lon^iladiiuii exaratis. 5 in in L Mamiln ubi vero»im. culta. — B. minor Gowlu. fc. a. t. 8, f. i-Animtau .ademac H.!omes?

Trib. B. DYTNERIEM. — Buttneriac«A vm Kunth I. c.

Pe(a/a basi sjepe^ini' concuo-foriicabi apice in HaalAia expansa. Stam. (o-jo et ultra. I'iUtntenta 5 |>ot;ilts oppoaila ateri lia ligulat i, alia fet'tilia .ilterruu solilaria terottlmve liei tadelphia aut rariusmciiiiuiult'-i.i. Ovai-ttuti S-loeul. loculianwp ius 2-spe ituia, Semina none exalbumina sa cotyledonibus crassis, nunc albuminosi cotyledonibiu fuliuuet« plants coiivotutisve.

IV. !HEOB ROMA, Juts. gen. a^S. Jf«»M nov. p. urn. 5. l». 3i6. — I acio.

Calyx 5-sepalus. Petala 5 basi fornicata, in ligulam spathulatam ... ceolus cornicula 5 exserens et inter ea filamenta 5. Uantbertlerii pet alis opposita. Stylus filiformis. Stigma 5-partitum. Caps. 5>locul. *valvis. Semina in pulp i biuyraci u. Alii; meo o. Cotyledones crassæ, oleosæ, corrugatæ.

1. T. CACAO (Lin. spec. 1760.) foliis integerrimis ovato-oblongis acuminatis utrinque glaberrimis concoloribus. 5 in America merid. alt. 0-200 hexap. Cacao sive Lam. dict. 1. p. 553. ill. 2. 653. C. Theobroma Tuss. an. 1. 13. C. n. 19% G»-stn. fruct. 2. p. 190, t. 122. • Cat. rar. 3. t. G. (v. s. sine fl.)

2. I. GUAYANENSIS (Willd. spec. 3. p. 1429.) foliis acuminatis repando-dentatis to^stus tomentosis. 5 in sylvis paludosis Guianæ. Cacao Guianensis Aubl. guian. 2. J» 6S1. i. vjS. — i i . . . etus ovato-quinquangularis tomentosus rufescens.

3. T. NICOLOR (Humb. e . . . pl. eq. 1. p. 101. t. 30.) foliis oblongis oblique cordatis subtus albicantibus 7-nerviis. 5 in Nova-Granata vallibus calidis. Fructus iitlijt.U : . . . ovalis indehiscens varie excavatus sericeus. Semina cum T. C . . . incolis miscentur. (v. s.)

i • 1 ANGUSTIFOLIA (H. Mex. ic. ined.) foliis oblongis utrinque attenuatis, apice act-minatis basi trinerviis subtus pallidis. 5 in Mexico. Flores sordide armeniaci. Petalorino ltmbu* oblongo-striptata. Fila sterilia obovato-oblonga pcul;i teti ii ajora. Et jctu> oiatus.

5. T. riVi.rirot.il (fi. in«. ic. Jn«J.) folii* ovaiis inlfgrrrtnm hasi Irin exviiis pelt.ito-sulu mrlniisapicr obinsia*! ibtus cano-toment-.is, /} in Mexico, FI orra parvi. Sepaia acninjatj. l-rncli is ovoideus cos iu e)«v*iis rogosua.

V. A!ROMA. I in. fl. suppl. 3*1. Atl. par. to?. Kumh nov. gen. 5. p. 318.

Cal. 5-partttus. PcL 5 unfjuiboa K«si dil«i atis sacca; s. ;:-laminum urceoious IO-IMILK, iaciniis > Irianthcriferis, /i nllernis p« taloideis. Cap- suia 5-loc. fi-abta p polysperma. Seroina anJUu. Albu, cn MI nosum. •Cotyl. folia dNe Ir.ms rerse flexi f>«PL

1. A. ARGUSTA (in. suppl. 341.) ramis molliter velutinis lævibus, foliis adultis subtus glabris aut pube simplicissima, capsulae alis apice truncatis, angulo exteriore acutiusculo. 5 in T iior «l Nova-Hollandia. A. las- Willd. sp. 3. p. 1424 et 1425. A. latifolia Jacq. vind. 3. p. 3. t. 1. Gaertn. fr. 1. p. 307; t. 64. Folia. inf. palmatifida 5-7-nervia, super. ovato-lanceolata indivitu. (V. ft.)

it. A. whMttJHhk (Brown i» li. K«VT. rd. a. v. 4. p. 4 00.) ramis muricatis, foliis ;ulu!lft pitbe »lrilj(i < I timplioi sparti iW«linn, 1 capsulae alis apice subtruncatis, anjj^Io exteriore ebngato acuminnu* 5 in T iior «l Nova-Hollandia. A. las- 1 DO*um (.iaeitn. fr. T. j». 3o?. t. 64. Sil. imr lond. t. 30. J. FOH1 tiArr. acnte 1-loba, tup. ov3U »iil»ior<lali tniliriM. { T. I }

3. I- MOLWS, ngtb inaruati^, t'u)iii«dall>s pubr hrr vissim i molH confertâ et setis stell. tU vrluiintit, cpsalie ftllft,... /} in W<luccis. Fol. infer. cordata nl'iplurtiU vii ttibtoliau. snpi>r. clijm cordatn brevissime petiolata acumi- niUtmit*, oiuni# tactu atnlliliter vcluiiiu. An pno ris varietas? (v. s.)

VI.

gen. A ran

Cal. 5-sepalus aut sepaii., 1iverse connatis 2-3-partitti s. Pet. 5 apice tiicornm Slam, fihineii; a vix basi monadelpha, tubo brevissimo exserto in lobos 5 slerilca et in filij 5 lobis alterna ipice tnli.ia triantherife r>. Styli 5 coonivcriUs. Cinsula liuno&ii tutreraculaU evnivia 5-tooul aris, cecuplici serie fora •I, ulorum pertusa, |HJI\>prnn. 5-n. OValn. Cotyledones plicatae ex Kunth 5. p. 320.

1. G. 1 (Lam. dict. 3. p. 52.) foliis adultis utrinque glabris. 5 in f>r 4 arilicis. Theobroma G'lunm Lin. sp. 110n PUin» »*. H91'. t. 144 se ^ folia nimis cordata et racemi nimis elongati. Pluk. alm. t. 77. f. 5. Dubr VIM Guadama et forsan B. Havira Willd. enum. 806. Folia in meis specim. b MI ovata aut oblonga ap.LB acnmiuata inaMj-raliter dentata, juniora vix in nerviv pube »t«kft4 1 tomentosa. (v. . .)

3. (j^^UfTo^A (If. It. rf Kunih nm. gen. am 5. p. 320.) foliis supra pilo- 5titl^^K^siibtiii lenniter tomentosi* >lb: dis. 5 An à priore aut à OIJ. satis differ

et. Monpi: rensis (If. P. d Ktinili I. <.) corymbis folio duplo longioribus, ralyee btpartito. — Circa Motipoi. nil fl, M*^djtrna et iu No*iAu da- lusiâ.

jS? <r/««ensis (H. B. rt knnih 1. r.) paniouli* folio d«|plo brevioribus, cal v«r iripMtito. — prop*1 (iuraanan. An species propria?

3. G.. MLtIOTIITI ' Lav. ic I, D. !),! • •)«!) foliis ••ulillls pnLi stellatâ velatino- toment. '*>«, mi; perne junio 111H0* piuu*-scentibus;», jeftiltn • labris. 5 in Nova- H^pauii el Sancto-Domingo, forsan in Brasilia ki JiaJ,, oma polyly oriryoin id-enatn. Ku6 bu< rite relatam. G tucimd Hrm. nn

VII GLOSSb&TpiOK />ef. mea. mu. 3. p. 233. t. 2. H. B. et Kunth i W gen. am. 5. p. 311. in. -- not.

Ctl. 5 piiriitus. P«. 5 %otam ine filiformi terminata. Stu^m a5-55 D*«i

inonaHclpbo, supcrne in phalanges 5 dislincta, fil. medio cn}u.i(fu*
phalangis sterili l^uhffiformi. Ovts iurn r, 5 Jocul. loculis ra -sperm is -
Stylus i. Sligm. 5. CapsuU? setigera. —Genus afline iine Si e,
illrnc Bvlhtcrincefa.

I. G. H«i»vfEiu. *j? in Persia prope Bagdad. Folia petinlala ovato-rotantU
aablobala drnt.au bispida, palis stellatts. Fk>rcs corymho»i_f rosei. (T. S.)

Till, COMMERSONIA. *Font. gen. 4».-r «. //l. B, er Kunth noy. gen. am. 5,*
p. SXJ. in adit.

Cal. 5 partitus petaloideus jiersfsleus. Pet. 5 bast diiatnto sacenta
apicc Inngc tuucron:Ua. Slant. io filLirncntis bast connalis, alternis steri-
libus p«talofil»'is apice stellaUia piiteniibus, alt. fertilihus s'ubillatts
iricornihus. Anthem utriu^ui riini later, debisc. Styli 5. Ovarlum
5-ioc. loculis 3 (-ovulatis. Capsula 3-5 valvis lehinMa, selis \illosis.
— Inflorescencia cymosa. An it llvttneria *saim* difierl?

i. C. tc«iw*Tl {Font. 1. c.) canle arbon'o, foliit* avtlu-UttCvoiaais superna
flaVriancntii* siil-tu-, i jntAcrntibrts. 3 i° Mta"uccis. N->Ti-C>letffiofi rritmol.
So I letati* rt Amicornm. — Rotuph. aiuli. 3. t. zip. Vjriat folti* bmti corJalis
ov*lt» *ut inxqudlibn«. (v. s.)

4. C. PiATYPitTt*. (An^r. bot. rep. n. 603- rt r Srp. TMb C. *echinata*) caule
framcen(«, folitt OWIOHKWMaUa Mipsrne htsplkulri »ablus binatis. /) in
Mofucci». Simtbot. mag. t. 5tg.

0. *Lechnantru.* — Sj>etiitn babro rx bort. Gate. C> p!alT[>Iijil% nimilr sed
folia «rijiuljt<r icrrala *u{ici ur jk;<bra , ^jnirula" «xittirr« fotiOM, raiuuli
il'ititfi i Ibtis oppositi! An specie? An status anomalti* f Lr. i.)

3. C. GiimicmuDi ' Gay. iri tilt.) uale fratiooio, (olii* profunde cordatis
iifaqamirru, *ujj<rn>- hi-pidi> . subrn* tontntuti*. Jy i> Nova-Hollandia
ori Qfientali > cl. Gitudicluod lecia.

IX. BTTTNERIA. *Lyfi. Mm. 3li. tin. gen. m a«3. tton DmJam.*

Omnia Commersonirr scd (ilamfnta fertiia ^fmplicia nee trifurca et
capsulae ocuk'i pilis nullis puueissimiive oroatt.

§. 1. *Spetie* iwrms (Comncrsnru'iv nffines,)* RvLiivoti. Brown.

i. n. tMurnmxh (Oar. tn Ittt.j folu* avaiio linc*r)Un« metrnjuitr xerratii
utriiui; se hirsutis, petalorum mucrone clyrem snprautc. i' i IU terra Vau-
Diemen. Commersonia diphylla Andr. bot. rep. t. 603.

9. B. rilW<-A, foliit' QTHo-ljirictfoJjTi* imrnuitlitr ilrrnato-trriMin nijie^i' pu
bescentibus subris hirsutis, petalorum mucrone segmentis calicibus bre-
•tor*. /) SBLWi-Il'itlanJii? Halinfw parintua. Brwnn i« bot
Buttneria inodora. Gay. y. iiiail. 1 *5jt>pctjujn tomentoftniu. t.rl*. (v. s.)

3. B. *macrantha* (Gay! in litt.) Ctiltu o*4ti» in*q
rugosulis subris tomentosus, petalorum mucrone idOCraiw nc^niruti* ulyiiiJis bee-
TW< 5 in Nova-Holl.
oJ>i *4 Pnrt-Jackson, (v. •.)

4. B. *macrantha* (H. B. K. nov. gen. am. 5. p. 315.) folria cordatis OTato-
subrotundis obtusis serrato-crenatis
•jtilUnlous subter mi. % propa B'Mnij
Novo

5. B. *macrantha* (H. B. K. nov. gen. am. 5. p. 315.) foliis cordatis mucronatis
dntekn. petalorum mucronibus brevissimis
* in i uroiQ4ii
moutibus Rcm. et Schult. syst. i. p. 4*^1. «-cl. WillJ. syn.

6. B. *craxifolia*, foliis cordatis 7-nerviis obtusis submucronatis ovatis
ate-
gris utrinque glabris, petalorum mucronibus 3
> ^ 3 Dfcvisf iniii- l^, MI I it .u * orient.

Jtfrf t k d. Wallk-h sob nniim- T> ospene **Roxb. quod** in libris evulgmit non video."Fructus ur iu aliit ecbiuatns. loiaa lw\ * a. (v. a.)

y. B. CAIAir»;FOTiA f Jacq. 1). scbu-nb. i. t. 4(>.) Joliis cordalis inlrgerriniia longe atiutuuiutis glitliris, caule acaudente, ,5 adCaiara*. Mores albi.

§. 2. *Specie's in caulibus ratnis jjctiolis nervisvc* acuiatee.*

S. B. innstüTA. (fl. per. 3. p. io.) foliis cordatis acutis cienails siiblbba birsutis, cola petiolisqie aculeatis , pediment is conge"siis compositis. •) HI Andiaiu montibnv Floret uiubellati involncrau.

9

9. B. HOLMS (H. B. et K. nov. gm. am. 5 p. 3t4- * ^81. a et b.) foiis cordstis OCUIUiniMs prenatalia inrriiibuii uttingnr innhiler imurIIIIIMS h.isi nmnila rana nol*ti», r.miiis actlleatia villnso tomfttosit, niubflis 7-1 i-Unrin axilbribus etoppottifoliia soliUriia Urn is. fy? proj^e Santa Vc de Bogola.

10. B. COHDATA (Lam. diet. 1, p. 5 ^.) foliis cordatis acuniinatit irroiis sublus 1 riandoloaii pabescntitboa, peiinlis ineruiibu», cuulibns •eolMtfa, pedunmlis subletnis ina?qnalibus 7-iloris, /) in Pcruvii propv Lima «d (luncav v, (ihus. Cav. diu. 5. p. vf)i. t. i5o. Rwnr. et Schalt. ffM. 1. p. 4ti<j. exef. Willd.sjn.

11. B. SCLCATA. (il. per. 3. p. 10.) foliis rordato-ovatis serralis puiescentibns ooiiita petioluqne BcalratU, pedununlis gr-ininis J-5-flnrns. *y iji Pernviae pre-ruplis calidH. Caajpi v-snlcatus.

1a. B, Mirt toi.ATA (fl. mi x. ic. icd.) folii* ovatO'lanceoIalia ttubcordatii rari-ter sarrati* acunwnilia petioli^qae in<rmibiMf eajak« umleato acaodente angu-losc., pedoacoliu ti-rnis 5-7-florii. § in JU-xici moniilnis. Petala alba sells JIQIplIII is.

x3. B. OVAT*. (Lam. ^ict. r. p. 5aa,) foliis ovatts drntato aenatis gl.ibris, pe-liolis itteiinibtis , ramia >-iingularibtlis aculcalis, <j;mle errtto. *j in Peru. Cav, data. 5» p. 3»)i. 1. I((J. f. 1. (v. a.)

i4- ft. MI, SOPHYLLA (Lin. uiaot. 309.) foliis ellipticis iute^erritais apiceve subdcln atis em arpuaiis, acoteia stipalaribua. /> in Amciic.t IJU., iu Saucto-Dotamgo JKCCJ (rt dina. 5. p. 392. t. 148, f i. IUITu llexuoai.

15. B. TitfeTu tiis (Lam. did 1. p. fo3.) folii* lanceol.it 1 acen oi.i^ii* inle-gernim*, radii petiuliii cault-cjue terelt w:uleatis. j m l't^u. C*^* 'lisa. 5. p. ay2. t. iqcf. i\~2.

16. B. ftCABKA (Lin. syat. I<J7.) fbliia lavcitdlalu d<ntatis ba»i sbbliiist.ii 14, racbi pfttnlis catilrtiu*^ .in^ulalu Kab^ai-mrnlo»o aculr^lii. h in Amcni mend. Car, dins, 5. p. ?QI. t. 148. f. I. Aubt.guian. t. yfi. (v.a.J

17. B. CARTMAcKnritsja fJacq. imer- ed. pict, p. 41) fohis caulioia ovatis, raruei* o*atoljinioljiu obtuse ucumi 11 JIis integits, cn.s^a petiolis i amisquo .unli-atis. ,7 ad Carfbagena: amer, % U.iniin margin*is. Bertero. B, atui'eata Jacq. Jiuer, "fff. Chxtaja actlleata Jacq. room. 17, (v. t. iu b. Balb.)

•J- *Species non .satis nota.:*

18. B. iriiMWITA (Bred. « Willd. rel. in Ram. et Scml. syst. 5. p. '70.) foliis oval is ftcuniikatu iuertuibus , petiulis tobaculeatis, tMuletltvu acule^to. ,> ad Caracas.

19. T. u u (IFOLIA (Hnmb. et Bonpl. ex Willd. r-l.in R«m el Roholt «y»t. 5. p. 4#o.) folns lanceolaUJ gUbru , »••• angulato petolia racbique folioroan aculeatilia, u in Coma 11 ;t

ao. B, coarartobu (Mmub. rt Bonpl. I. c.) foliis oblongis robcor*1.»ii« serratis aculis, caul*; acuU'uiit. A m \ tn• 1.- (niciid.

\. ATLKINIA. Lin. gen. n. 1020.

Sparlitus. Petala longe unguiculata ar<uata supem<< latiora landul is petUceUalis MIJerata. Stamin nm mrceolu* i«- i5-dentatu»*,

dentibus 5-10 ov...is (teriltbtis, 5-alienis monanlherts. Stylus i. Stigma 5-gonum. Carpella 5 bivalvia r sperma conniventia < in fructum subglobosum echinatum. Albumen o. Cotyledones foliacee convolutr.

- 1. A. REVILLA (Lin. sp. 1352) foliis ovatis glabrescentibus argute serratis, car- libus prostratis. (1) 2 in ins. Carib. >vi» ct IVrarii di. f^Rg. t. 147. Siam. hist. t. 131. f. 2. Dayenia. Mill. ic. t. 118. (»**.)
- 2. A. LEVIGATA (Swartz l.: mu. occ- a p. 11 .i.) fol... ui-jrit pjb^rrtiMv inlr- gris, utculo in defktn 10 prteter ^Lmiina <x>cr(o. O ^m J<nu.nc> t'rutciis rarius. (v. s.)
- 3. A. TOMENTOSA (Lin. tp. t3>4-) tiilli* nvjito-Mitirnlatiilis loincto* is, utce do in dentes 5 pater s, llllllll rise no. — in Cuiiixua LcciJ. il. 3(»a. n. :
- 4. A. MINIFOLIA (IM-II it, tUt) foliis ov. iai>oblonfji> (luplir.ito-serrrtii mbtua tomentos. • 3 in A iu'rica tatwl l.mn priore 1 Linnieo oonjnncta. 7.
- 5. A. SARINA (Lin. sp. 1354) foliis cordatis ovato-a 'ttiumtth strjlrx pultea- centibus, pedunculis multifloris petiolo longioribus. 5 ad Et tm^iam. f LerU. it. 199. n. 1.) et in Mexico (A. card. oj^Liii ll. rorx. iv in d.)
- 6. A. COSMOPOLIA (fl. mex. ic. ined.) foliis cordatis serratis iili<srtrtil>tn (pedicellis plurimis adgregatis petiolo brevioribus. (1) in Mexico nensis.

XI7 KIEOFHOVLL £M ^/I. n. «14. Ga rrtm. /ne'er, a. ^. *6f< A *37- ff, #, ct Kurah nov. gtn. am. i. p. US.

Calyx 5-partitus, Pet. 5 quorum 1 ceteris longius apice a^scusunt. Stam1 filameri iU basi iu ttr eolum monadelp ha, sttptT/ic penUtieipttu, adelphiis dorso 5-antheriferis petalis oppos itta, O*t iLim stipitatum , carpellis 5 quadri-ovulatis concretis constans. Stylus 1. Stigma 5-grenatum. Capsula inflata turbinata 5-angul. 5-locul. 5-sperma. Semina subrotunda. Cot. •ieJoacs CUT.1 >titn< lam spirali ter convolutur. — !x hoc cha 1 jrt. *A A\enura <<<<k-us.

- 1. K. HOSPITA (Lin. sp. 1365) 5 in Molluceis, — Rumph. amb. 3:t. 113. Cav. diss. 5. p. 183. t. 146. Arbor glabra, foliis cordatis latis acuminatis integris, floribus racemosis aureis. (v. s.)

Trlb. f\ LASIOPE I'ALEM. Gay. dtes. p. 3. ct A/cm, da Mus. 7. p. 13i. // . />. Arm/A. / . c.

Calyx 5-partitus petaloideus persis r<»fll aid nKirc*1?""*n. I^et. iv:inuta, Mjbainmitli<ormia, rarius o. Stam. filam. subulata ba 1 cor>ata, ••)nc 5 petalis opposita, nunc 10 »ltt*rt) e sterilia e: fertilia. An ilc-nr filaii. in cumbe file's 1. bis contigua. Vv adtirn 3-Moc, lo culis 2-8-ovulatis, Carpella 5 bivalvia sepius arcte connata aut sublibera. Semina basi strophiolata. Albumen car- nibsum. 1, mbryo erectus. Cotyle1 ioiltS 1)l.;ne foliacee.

XII. SERINGIA G 1. dis. p. 12.

Cal. marcesci'ni. ITt. o. Filam. 10 alterna sterili 1. Antbera rirais dtirs,tl<liii> ifeliiscenttv-. Carpella 5 bivalvia 2-5-speru it. Seminum ^tro- pbi a crena^)-.

- 1. S. FLATYFRYLLA (Gayl l. n. p' '3. t. 1. 2.) 5 in N'nvK.Hollandi« or* 01 ieu- gali, Lasiopetalum arborr scens Ait. h. Kew. • 1. a. v 3 j. 36. Pedunculi op- positifolii cymu tin null^ iflnipm confert <a frrent<s. StipnW iMrvut^ Atcfl az. Folia ovato-lanc. grosse i!rntaia (v. s.)

XIII. LASIOPETA iVM. *Smith trantt.hn. \$w. 4. />. a>6.*

Gal. persistens. 1 et. 5 glan Juliff'Mnia. F• i^ni. 5 iibera. Anlherx ii tus
 por i 2 dclisceple.s. Ovnriimi i , 3-loeul., loculis biovulatis. Ojtsnla
 >Vftlvis, seplis vaJv.-uiljiis. tielisc.-Joculi':nl;i. Sem. strop IiioIn lacin iata.
 — Stipultv <> Folia Jintiri-lanceolata iute^errima. tailor, i ymosa op-
 positiiotia. (Gay. I. c)

j, L. FERRU tiXLvu (SroitB in Andr. Lot- rrp, t. a<8.) sr<;mentis ca\jv.iai%
 uliinijup loiupiitufia J iu Nova-iloiiomJij. Vrnff malm. I. \$y. Sitvt hot, Hiag.
 I. i ^et; Guy. I c. p. 16. t. 3. (v, s.)

*. L. rAKVtruiinni (Rnd^ trons. f.oc. lin. 10. [t. 29;. 1 12. f. a.) segracnlis
 tilycioia iatu* glabris. 5>"*IHovi-Hollandi4, Gay- I- c. j> 17. t. 4.

XIV <;UCIENOTIA. *Gny. diss. p iS.*

Cain pfirsislem. Petala 5 ^biululirnnnia. Fji. 5 liliera. Aut!ura
 it m is hrt era hi JUS clehisrcules. Ovanum 5-locuL , loculis 5-ovulatis intus
 fliciisr ttunentosis. — Stipofaco. Folia icruaLo-vrrlicillatu linearitSr • o-
 Uta iilegra.Iullur. inh ,i-folincc.i.

j, (i. LKDirdLU (C'ttJ. rlis:t. ji. 19 t. 5K) in Nova'-Hol! ora occidentali. Frutex
 totus canescen t, a KasioprIjilo Irdiiotio Vt-nt. itniir Boroiiij I edifolia, omnino
 diversus.

XV. THOMASJA. *rivy. din. p. ao.*

Ca>. ^)<r5i5lcns-v<<nosus. Pet. 5 squar muliformia atii >> ! il. plerum-
 rjuc basi conoata 5 aul 10. Anil beræ rimis lalcralihti! deliscentes. '•>.
 riutn .' loc., lorulis u-S-ovulatis. Capsule 3-valvis, seplis vulvarll us,
 tleilisc.-lqculi^iii.i. Kiiniiinn sUnjtiinlit •renata. — otipuln foisccc
 persistente*• Fclia ovata lobat4 ulnuque lonunti^o-liispiila. li flor.
 racemosa oppositifolia, bracteis lpartitts,

§. 1 *Species pentandra, lylo lapgo f srmtnihtts in xingtil' > loculo 2.*

1. T. PURPUREA (Gay! l. c. p. 22. t. 6.) foliis linear-ellipticis integris, sti-
 foliaceis, petalis 5, capsulis stipitatis glabris profunde trisulcatis. § in Nova-
 liollandiæ ora australi-occid. Lasiopetalum purpureum. I "I IP*f t. 1753, L.
 purpurascens herb. amat. t. 294. (v. s.)

2. T. KUM> (Gay! l. c. p. 24. t. 7.) foliis ovatis cordatis obtuse 5 7->lobii,
 itipuita n>ntis, petalis nullis, capsulis sessilibus tomentosis obiter 3-sui-
 in Nova-Hollan< > ora occidentali-australi. (v. s.)

§. 2. *Species decandra, «tylo-breui, seminibus in singulo loculo 3-8.*

3. T. SOLANACEA (Gay! l. c. p. 25. t. 8.) petalis quinis, § in N: Hollandiæ
 ora australi-occt-td. Lasiop. triphyllum Smith in Rees. cyc I l. solanaceum
 Siint. i bot. mag t. 148< Folia generi 1 mninta ^r. v.)

4. I iirnTi.i. (Gay! diss. p. 28.) foliis sinuato-angulatis dorso glabriusculis,
 petalis nullis, capsula mucronata. § in Nova-Hollandiæ terra Van-Leuwini.
 Lasiopetalum triphyllum Lai bill! Nov.-Holl. t. p. 63. t. hCS Kolu tid. 1 tur
 ternata ch stipulas magnas petiolatas. (v. s.)

5. T. QUERCIFOLIA (Gay. diss. p. 29.) foliis trilobis subtus hispido-tomentosis,
 petalis nullis, capsula mutica. § in Nova-Hollandiâ. Lasiop. quercifolium.
 And. bot. rep. t. 159. Sims. bot. mag. t. 1485.

WI KJLU DRENIA. *Gay. diss. p. 31.*

Calyx persistens. IN t. o. Filam. 5 fertilia basi imbricato-coaniventia.
 Ai. thero rimis dorsalibus deliscentes. Ovarium 3-locul. loc. p mi t-o-
 lalis. Styli 3 p<<tim aonnexi! Caps. echinato-tomen toca almrlu i-t.cul.

3-valv. **Scmin*** **bitiSj** strophtioli inlegnV — Si!; ante mi nutrc persistentes. Fol3 sinu;ittunduJ;t». Inflor. corymbosa, j medicellis arliculatis.

1. K. **BERMANNIAEFOLIA** (Gay. l. c. p. 3a. t. 8.) • (Cora>llolUadise ora Occidentalif.

Trib. IV- BEmUNtfrSAE. — HttrmanniacesB. Kunthmalv.
p. 11. nov. gen. am. 5. pi 3is.

Flores liermaphroditi. Calyx 3-lobus pemstens, mine nuHtis. mine stibinvolucrjtus. P.-t. 5 ftate Horesceuttani **spirafitor <onlorta.Stem** 5 ba. i mottfidelpha, omnia l'««tjh; i. **peUbfoppo#fta**, anlheris nvatis biluclearibus **Car^ella** in fnirtum unirutii cclalita. Allmmrii carno^o-larinareLiin. Embryo incluMU **curvatus**, radi-
rulinie à ovati t, cotyJodrinibu> plani-i fuliact-is integris.

XV if. **MfXOCHI** V. ff. V ctKutttk itov. grn. am. 5. p. 3Jl. — Mcfocbiae »p.

Linn. gen. n. 29.

Calyx 5-fidttis. mitlus not bniclei* i 5 calycilaius. Pctala 5 **Mtencia**. Slam. 5 bvist nion'4(lcl(>lia. Slylt 5 Cnpsuh 5-locul loculicuo **5-yalvis**, valvis **rued to septifens. Sena**, i -J in qtioque locuJo. — PeduncuJi mul-
ltflori oppqsilif'olii.

1. M. nrKAMiD4T4 ; Lia. »y*t, :>io.) fnliis OVJTM !-< n>lati» <}-ntatn plahn's, peJuncili* 5-tl flnri* p^tinlo h>ngioi tbu*, ptrlinlix ramisqnr juilt^ruli-, pabo ramnrnm tpe in tneai i foihS Jjoiirrrni-s ilispoMtA. ;> m in*. Cimbicis, Bntiliid Gay. l. c. p. 6. t. ij* f- 1. M. l>«miDgaa»i» J«cq find. t. t. 3o Flores MIIIIcfl. (| - v.)

3. M. I, **TRIPINIANA** (H. B. et Kunth l. c. p. 3a3. t. 432.) foliis **ubirurquilatrrrik** ovatis cordatis duplicato-crenato-serratis supra pg-
bes **rrotttbat, to bid** tenuiter tomentosis, na **bcliu J-IO-florii pc-**
tiolo limgi triluiH. / i. in V ova>Granata. Flores violacei.

j. M. **TOMENTOSA** (in -p. <J1J.) foliis inaequilateris ovato-oblc
MI» pbc«o lioftatwomoaoertmaliqi e cano-tomentosis, **nulvellin 3 K (Inriii**
pnioIo jot gioribn **n axttUriboa rt in r;»iniilho;>|i'** sitifolius. 3 in campcxtribns
»i*.rifo io< l aribaa in m ft .irrunsis m^ritmu* |prope **uinanum. H. U. et Kumh**
uov. gen. am. 5. p. 3J i. Flores vioUceL (v. ..)

{L. **frWeMcrm**, (lar(|. ofca 3. p. i^.) ^ priori' habitu ninth) duriore foliis-
tj'ii- IIIIJIH ibn • differt. V ii <tpr. All?

^ M. v. **CROPYLLA** (H. B. et Kunth l. c. p. 324. *) foliis aequaliteris ovatis
acutis cordatis crenato-serratis, supra bistell' itis tenuiter molliterque
cre- vrrntt-to mentosis. **nnibrllu** matilloris petiolou aequalibus. 3 in
No. i \tidatntii **pcopc BonJ<inr**. Flores albi.

5. M. r. **AVICOLA** (ff, b el Kootti l. c. p. 325. *) foliis parvis oblongis aut obo-
erratis, supra scaberrimis, subtus
»*i «treno-pilo «intiraJ is, Bonl>4* in |pi« ramulorum umbellato-congestis.
) MI JI.tn [ttUfM* 1 Caracas. Flores al.

XVIII. **RIEDLEIA**. — *Riedlea* Vent. choix. n. 37. — *Moogonia* Kunth

Mr. iff*, mm. p. 326. — **V. rnJ** Houtt. pl. syst. 6. p. 287.

< Calyx 5- tielus iui.lii5 **AULJ^K** teis 1-3 calyculatus. Pet. i |i.i<nitiii.
Stam. 5 basi monadelpho. Styli 5. Carpella 5 in capsulam ideò 5-loc.
5-V«TIV. svii globošam subconcreta, demum distincta rimà longitudinali
deh iscentia **cocciformia**, 1-2-3 ^ rma, axi ce 1111(111 11JJI'. — ^iflores-
^itia van,1. i lores >ti aut fl. vi.

1. R. **POLYSTACHYA**, foliis oblongis acutis basi ob **fasti jerratii i sppri ptihesceo**

libu*, tivhui* romisqui'sri i. ego. piloni. n. inicl j terminal! .ipli|||| roof mis 'di - rimis pednTienlah cymosis seu secundifloris tmuttotfr, lf? prn, e Honda ad rijum (l. Magdalca. Flores flavi. Mougeotiv pulvktacbw II. l'. %/ Htmth, nuv. gen. ua^ 5. p. 328. 1. *83. f. 1 el b.

- a. R M'im.is. liiliis ovalts ;nuii» basi rot urui.it is sobron latis serratis, supra se- rii*ro-ljiil.H'!>i*rniibus . Mibtiis molliter eane*cenli-lomrntfcai*. umbella axilla- rilio* multtiioris [icnotniit mtill6-anperautbfm. f) propa^lktuda rl ^«ni,pi.ni Nnvo GtJinateiuiani' IVula alba vemiis nudinm ftava. Muu^olia n.wili. H. B. «(Konib l. c.
- 3. R. TIM.«POLU , fnliio cordatia dentatia joaioribas Telnti-m trrtti>nto>ift, sdo!- tis glab*•i», torymb^ t«rtoialibai nmlnlloris, Iniiul,ii» ittiutisu obtuse pentagono us. ,7 in io*. Timor. Habitus fere R. odoiata? ft vclotio* (*.. ct h. ill us. Par.)*
- 4. R. crjitu . folii* Mibroiundit errnati*)otiicn»o*»* Uofatii, nntlx-Nis pr. dunculatis axillaribus terminalibusque. 5 in America merid. Melochia ere- nata Vahl. symb. 3. p. 86. t. 68.
- 5. R. ononATA , foliis i.vjtji strbjcorrlatis daplciato HCrtaiU aninnnati.t glabris , cotymbis axillartbits finliiiiortkli/i. — in MIS. I^nrii r\ 1 i-uwi Melochia odurau Torht. (nod. i53. — Vii^nij indira Omrl, 1851. 5 1 ViMi.a uodica. Booti. pH. 6. t. <» i. 3 tx Sttud, uoiu. 5a 1. An j>omu ad'spcjuriitcni 1 xfe- re in la P
- 6. R. VELVTIHA , frtlii* infrt ioribn< cord Alii. saprrinriVj^ mati* •citnn natis si uplicit^r nrrHtii utl inque molliter velnijoU, r(ryiniit» jvillantrn-> [teduti- cul.itit.) in J. »u-l' . riori v*d& urfinis. , », ». exh Calc.)
- 7. EL . .nvitiosA (fl. mci ic. iund.) foliis cordatis orbiculatis apice icuniina* tis villosis , corytnbii jii'j»ribu» laxis pedunculatis. 5 in Mexici UOSTiboa cvfirfti. 1'lar* s j.iii purei 'H1.11 tt 1 flores quai in R. odorati.
- 8. R Th1JIT1*JI * ft>IM* "2? irifomii (ID) apice dentatia superne ^hiliti* MI1>(u* pube stellata cane -r-nliUo*, (tot: us solitariis, capsula depresso . 1 ^inludii orientali. Melochia truncata Willd. n. 601.
- 9. R. D 1 REISA . t'olm orati serratis velutino tomentosis, pedicellis 1 3-floris oppo utiColiia. c capsulis obtuse pentagonis angulis 1 iiu 5 Hab. Havanna. Lin. , *d Si nctam Martham. Bertero. Melochia depressa Lit1. tu 911. syn. Mill. excl. — Icon Cav. t. 173. f. 1. A nostra differt stipulis patentibus lan- ceolatis nec erectis subovatis, pedicellis brevioribus axillaribus 1-floris. (v. a.)
- 10. K. PERUVIANA, foliis ovatis serratis tomentosis, floribus bat totilai is axi lari- ius, cap... lobosa villosa. 5 in Peru. Melochia Peruviana Desrous. in dict. eor. 4. p. 83. Caulis suffruticosus, humilis. Flores citrii.
- j 1. R, Mr.ii . foliis ovatis serratis, ftohl bus capitatis, fjn)ihit» prnrtinibrti- tibuv — in fndi* fink, aim i. -ai 2. f. 4. Melochia supi. 14.
- U M, trtfilliSIFOLIA, foliis ovatis •ultli hatis serratis glabris, floi iban sub- tern in-M'''* rjjittui* »**%>iltb(i ① in Ceylona, Java. Dill. h clih. t. i;6. f 21- Melochia corchorifolia !, in. <» 944.
- 11. H. INFLATA, foliis ovatis « SDIW^D * m.itt* o obsolete cordatis duplicato-serratis an inque adpresso-pilosis¹. prduncilo < axillaribus trifidis multifloris petiolo din idio brevioribus. 2? m it mlif osis humidis regni Novo Granaten ou. Mao- grotis inflata. H. B. et Kunth gen. 5. p. 330. t. 484. Flores 4'ft.
- 14. R. ROSEIFLORA , foliis ovatis acuminatis serratis glabris, junioribus adpresso pilosis, floribus axillaribus conglomeratis sessilibus. 5 in sepibus Jamaicae. Cuba, Guanae, Mexici, Porto-Ricci. Sio. hist. t. 135 f. 2 Melochia no- diflora Swartz! fl. ind. occ. 3. p. 1130. Mougeotia nodiflora H. B. et Kunth ov. gen. am. 5. p. 330. * M. carpinifolia Weudl. obs. 52 (v. 3.)
- 17. l'. BORBONICA, foliis ovatis acuminatis serratis subvillosis, floribus axilla- ribus conglomeratis sessilibus. 5 in ins. Bourbonia. Pejori valde affinis s.1 distincta e v rl. htd^H Melochia Borbonica Cav. diss. 6. p. 321. t. 17., r. 1.

if>. R. TIKRTKRUF \, folii* ovatis siibeonlati- nerratia glabcii , capit ulit globosis dsAiaa prdtiiculn petioli loagiltidiucilnri.il>,. — ig (iuati.-lupã. Melochia Bertrntia Kalbl ia (itt. (v, s.)

i; . R. Kniisnu , fullia o?alii'4enUSia pub-Tutis brevisinn- Atiolatis, finrihn axillat; i)IH , n(tf;c<tii v*siljbas, ealyuibili villims , e.iipeTu* 5-disliu etis, A in ('aveniit'i. A ». sir*? 11.)

iS. R. jiiMtn , Mii- ovatis iciiti* vilto^is, capiinfis trrmiouilliuH jiubspicitor- mibus BoareUtut bHsoli*.C4lycibu% rnbnrtrjuin. ^ in Novi-Grawt* el ins. Caribæis n' a .1 In mo rx speciin iaeompl. Mougeotta htisnia |{, B. <t Kuiuuh nov. gen. am. 5. p. 331. (v. s.)?

19. R. vi\ (H, foliis iraii* kerfatia T<iMWA <*aKjiiis lomcniosii, pedmirntiK rfi- tiactis icriiinalibus multiflori , caule jilloso. ^y in aridiuttuis Mmaictc. Melorhu \-musa Swartz! ind. ecc. >. p. ni; .4 [-'lores fritfi tnJtjurTiti. (v. t)

JM, R. co-DATERAYA, foliis • ^ato-lancolaii' dentati* gljbri*. racemis tenni' nalibus confertis. 2. in D. JIBUTI aqu? — l*, .k : .9. L. 5. Molocbu v r.u-afcnat* Lin . p. 944. Cav. diss. 6. t. t - 5. f. 2.

31. R. J<uuicKs* s, foliis ovato-lanew*. tur dentatis adpresse vi IIOXM, ^{superne} i>ntiM, nli<. . raevnio t<nuinqu apttT't* m¹ . i . t to JAMI>ll<>*. IV ^{Melochia} D<icen<ia Bilb' . intJ Siam- ii crim ^{veluti-} talita. Iituiut uat. [v. s.)

22. R. <'<m<*Ajt<, folii* cord^tis cr^n>ilia siibliM lomeuloiï*. (loribns c.i[Hts- tis subæis • tbu» axillihu*ojt.i'i.M:il! jtni'j k* *j ad (Caracas. Moojicolui t.;ii".i* casana H. B. K. etooF. gen. 5. p. i3t). *Mrlocbia (laMfa<aha Jjn. ic. i.u .^ . t. 507.

23. 11. •tnn<.TX CV<M't-hoix. t. 37-) foliis UT, ll) ooiuhs acutni#4ijis atrinq ^{qub} villaus scratis . (>:;:lis r<mitqa< bUpidu, stipoli* lanc*oUto-ifhfan' ^{aus} petioli ferè longitudine, ¹ inbiM axiUmibtit eloinfrJU* sul*!tr>Mliil)fi9, 1L in Porto-Ricco et Sancto-Domit tgo. [lore* parj>ur*t, >o-g lomerati in spicam interruptam (v. s.)

XIX. WALTH Kill A. / in: gen. n. 827.

Calyx 5-fidus, instructus in vilnceUolfteriili l-ptyllfltleciJiio. Petal 5. Stylus 1. Stigma penicillatum. Capsula i-loc., i-v.ilvis, i-sper iw aut rectius Carpella 5, 4 abortiva, 5^{ma} superste . — IIIU>ILUS M*:locii e.

1. W. AMS- (Lin. sp. 941. excl. ex Smith ii s^u. Brrvfi.) /**!(« oritu pit- catis acute inæqualiter dentatis utrinque tomentIMS . i ipiitili* pchiufdlfttis. 5 t. reflexa, Sarinamo, inc. Caribæis W. . rescens Cav. diss. 6. t. 1. o. t. ca Jacq. ic. rar. t. L. 130. Variat capitulis sessilibus et tunc fitr- son à W. indicâ non differt. Variat etiam pedunculis elongatis fasci- culos plurimos quasi congester (v. s.)

2. W. ANGUSTIFOLIA (H. B. et Knfnh r nov. gen. am. 5. p. 332. *) foliis oblongis ^{superne} angustatis acutis basi rotundatis serratis molliter tomentosis, spicis glomeratis pedunculatis petiolis multo superantibus 5 in aridis inter l>fill-ii-s • Uj'1. i. s. Th. oc. i. j. (k' . i. t'ii'. A • • W J angustifolia Lin. sp. 941. excl. syn?

3. W. CONCHOCYCA (L. 3.) foliis ovato-lanceolatis duplicato- rratiss, capitalis longè pedunculatis, — ad Rio-Janeiro Brasiliæ. †.

4. W. OLAXIA (Poir. dict. 7. p. 325.) foliis ovatis mucronato-serra ti* raal eque mis, capitalis pedunculatis, calycibus ciliatis. 5 in Guadalupà W. (exis Sebrankl pl. mon. t. 55. Link. enum. 2. p. 179. Petala flava, linearia. (v. s.)

5. W. CORDATA (Smith in Rees cycl. vol. 37.) foliis cordatis laie ovatis levibus acutè et inæqualiter dentatis, capitalis solitariis rigide pedunculatis axillari- bus. — in India occidentali?

6. W. LORANTHUS (Forsk. prod. n. 252.) foliis subrotundo-cordatis serratis

- sericeo-tomentosis petiolatis. I MI pit til is pr >is imbriciLo-bract eat is. fy in Marehioni* insolis. LonhanbuH loimniot. us. Forst. ca i, gen. 14.
7. W. ERIOGLADA, foliis oviiibitis plit-atis dcu talis to nientows, stipulis setaceis cil;itis p^rsisteiitubuM, capitulrs brevitaf pedo nonfat is, ram is petiolis uedira* cnli> lniMito-tdiicicitosM. jj 1 n Brasilia.
- H. VV. hri&ca (Un. sp. <)4^{it}-) to⁸ ov;ilil>'''- pHcatis denial is tomemoath iti-poHs dtcjdim, c.ij]inlis s<ribus. 5 iu ludia nr, — Barm soyl. 1(r). t. 6[^]. Vnriktas W. Am<'n<ina! ex. cl. Bit)^{vn}.
9. W. ov. tTA (Cav. tliisa. O. ^t^i?, t. 171. f. 1.) foliis sulnotumlo-nv. ilis in*-qualiter dentatis tomentosis, capitulis scribibus. 5 in Peruvia. (v. s.)
10. W. EUIPTIA i'Caf. diss. 6. p. 3i6. t. 171. f. 2.) ioliis lanceoi^to-nblongis obtasis detit;ttis loieutosis, capiulis •esBiliboA f) iu#idia orientali. (*.*.)
- u. W. Mir<onnfLi,A.(Cov. iliss. p. 317. t. 1^0. f. 'i.) foliis oblongis obtDiit plitats denials canis, capitaJis icsftilibui. f) in India orient.— l'lul^ aim. t. 1^0. f. 5. Tola planta (nmeulo tfuiii indota. l'oliaparva.
12. \ \ 1' N'iKMia, foliis oblon^is iicutiisrulis dentalis BOLJHIS; ul. •c13 ibus, rapil alis ses^liliul t-l in ramuli-j ^U«IM iivtpirupto-spiciis. •) \n inaul C«ribteis. fv..s.) • ig

XX. ALTHERTA. y*-/ . Th. nm. gen. mad, n 6/.

Gal^x 5-fidus, cicctus involucelln 5-nliyJlo. Pft. 5. Stain. 5 in tub uni tnonadflj-.liii, JIHIIUTIS exliji dehisce litmus. Qvarium 5-gonum i Styli 5 coajiti. Capsufse 5, <ualitar, i-spe rmae. Semsn centro affixa.

1. A. MADAGASCARIA Asi%. m~ II<i lu t:cclj, hijjtita. l'olia cordvto^ifrata. Flores :asciculati, axillares, parvi. t.

XXI. REAUANMA. Un. £tn. n. 628.

Calyt snboudus campanulaus 5 fidus. Pet. fj. Slam. 5, filam. ii na b'asi monadpbis lanceolatis sape alatis. Styli 5 in 1 coaliti. Caps. 5-loc., 5-valv., loculis polj spermis. — I 1 iices floribus ;i)iiis llavis, pube sa;pissime Stelat; , omnes ad cap. Boua Spe i fcabitantes.

Sect. I. TRIONELLA.

Calyx (more Trioni) per et praesertim post anthesin inflamis. Slain, iila-uictiia Binple dilatata.

1. H. MCI.TIRIU A, foliis canis palmato-partitis, lobis p iin.Mij.,n tiis, lohtitis iinarribos \v\ tris subcomplicatis, pedicellis 1-floris rollo brevioribua, calT-ciluis mil iti- jjuhciulis. Jy II. bt-pinoata v.n. 1 uu hi cat. n 1617. tu- . i, p. !Jio. (T. s. ^
2. H. HAUCACABA, foliis subtus subalbidis superne pun clatis, iufinm palmalo- • 5-parlitM, ?ii| • r. 3-pa ilitis, i'ibis pinnatifidis, n iftliu lon^rnrt-, pedoucnlii 7.-4-lloris folio l>revioribns, cal\ t iLus in flat is | nberalis.— II. bipinnata var. Uurrlt! cat. n. noju. An pi accedentis var.? (v. >.)
- 1, H. tMMosA (Burbf cat 11 i« F.) foliis tome Dtosis otltis sinnsto-dentaii*, % (ijintis lancroUto-tibeariboi peduncalia a-floris, caljcibua inflatis app <ndi-nlms ciliatis e iiiiuln-cuiiLOMs! (v. •)
- 4> M. ALT1 uvol. v (Lhl sj>. 941) f<''''* tomentosis ovatis [ilicatis ci enatis, stipulis ovato-lanceolatis 3-5-nerviis, pedunculis 3-floris folio longioribus, ' ••ycibus inflato- ingnlatta pobrnlii < Cav. r. bot. mag t. 307. Cav. diss. 6. & 179. f. J. H. uumt JJI 'j achae ;-br. t. ti j. (v. v.)
5. II. PUCATJ (Wilm sp. 3. p. 589.) fo !tis>om»ntoso-hirtis ovatis subcordatis rugosis denticulatis, stipulis ovatis acutis, calycibus florentibus subcylindraceis ileioum inflatia. fr H. altli.i 1 folia Jacq. schoenbr. t. 213. excl. syn.
- ti. II. CAXDICAK* (Air. b. Kew. 2, p. | 12.) fol ti> all ido-ton icntom tpbro-

inntn-orali« crieriatis, stipulis lanceolatis, calycibus ca<lnj>annljtis potato 3 ^ ' l - *.. h'kttfubr t. 117. Il. pæmior / Wcmll. ..bs 51. (\ . DM li)

7. H. MOLLIS (Willd. enum. 692.) foliis molliter tomentosis albidis oblongis obtusis de-statis basi cuneatis integerrimis, pedunculis hirsutis, calycibus campanulatis velutinis. 3 vix à priore differt ex Link. (v. s.)

8. H. DUCURRENS (Willd. enum. suppl.) 7' i t j»nbc»rritt tno-ir osis oblongi« ineq... inque subrotu... tis subden... pedunculis (; fl ifrs cernuis, calyce ihni infljt'j »UJL>' ^ villosissimis, ___ Spreng. oca eaitL 1. p. 391).

9. H. AVIANTIFOLIA (Lin. sp. 942.) foliis fjiilii''ii^nli)in« r-imrforiitUiim lincco-latis oblttcitt jfiiir Jffitari*. Oaribaa jilgrrgahs, culycibtu iofljlis pith eralis. \$ C.,y liM. 0. fflti. f. 3. (v. v j

in. M THIFFIATA (Lii. *|> 912.) foliis albo-tDPntosis sessilibus cuneato-... cordatis apice mucronatis, stipulis oblongis... osis foliata lateralis men-tentibus, floribus aggregatis, calycibus... « i'lt' .. pobrrulis 3 Cav. diss. 6. t. ... is humilium... 2pous. (v. s.)

11. H. TRIPHYLLA (Cav. diss. 6. t. 128. f. 3. non Lin.) f' it* «n(>§<#UTL* ti par-titis, partitionibus cuneiformibus apice truncatis deusatis, intermedia pe-tiolata, stipulis lanceolatis tdbab tis. 3 H. triphylla Lin. est Connari species. Hæc habet folia vere tripartita, priore i Folia tin plicia. An ea: v!>«<.ini*

12. H. GLANDULOSA (Lii. enum. 2. p. 17 |) 1 ak ' ulis ovalibus :... liler cre-... uis subpubescentibus, stipulis ovatis acutatis sæpè incisis, c.mk< gtanda-... ifcacwm 3 Flor. Indeser. Kn hnj is sect. 7.

13. H. FRAGRANS (Link J. c.) foliis petiolatis ovalibus obtusis mdaUtii ere-natis cal-que hirsu-tomentosis, stipulis lanceolatis. 3 Flor. i :n. et id< -locus incertus. 7.

Sect. II. HERMANNE Lt4.

Calyx non aut vix inflatus. Stami. filamenta non sensim dilatata.

14. H. TUVNMJTI O. 14 (Jacq. Schreb. t. 121.) foliis albido-tomentosis lanceo-latis serratis obtusiusculis margine undulatis, stipulis subulatis, pedunculis t (t'JMi hrc. issimia. 3 Confusa ap. Pers. error ^ trpogr. •um trifureatâ. (v. s.)

15. H. DTRIM> (Schr. et Wendl. sect. hann. t. 10.) foliis tt->(ul(i - vilt'inj, subrotundo-ovatis obtusis dentatis, stipulis subovatis ac atntiuli*, jedi-cellis t floribus folio brevioribus, calycibus angulatis. 3 il. 1 itlHIJfolli, J«c<| schreb. t. 118. (v. s.)

16. H. MALOCHIOIDES (Burch. cat. n. 2957.) foliis gittkrif O*Ifu inawijjJl^r dentatis, stipulis ovato-acuminatis, pedicelli. i i-ilun* folio brt»ionbu». filamentis bifurcatis-linearibus. 3 (v. s.)

17. H. BAYONIFOLIA (Burch. cat. n. 2145.) foliis • pahr ili-ll^tj srul>ri« f,ord*li« UtMtoijiii. p#dicili» i-florii patenti-cernuis. 3 Folia ferè Malvæ beyonifoliz. (v. s.)

18. H. SALVIFOLIA (Lin. suppl. 302.) foliis tomentoso-hispidis rugosis '>l>ngit obtusiusculis integerrimis subsessilibus, stipulis longis lanceolatis i'i-imhtilitUa, pedicellis 2-3-floris, floribus nudis. 3 Cav. diss. 6. t. 180. f. 2.

19. H. MICANS (Schr. et Wendl. sect. hann. t. 5.) foliis nun'movi hispida subrotundo-oblongis obtusissimis apice subdentatis breviter ulis lanceolato-subulatis, floribus aggregatis involucratis. 3 l' IdtftIIIJ J,t, 1. schreb. t. 119. Folia tomento-stellata subhirsutescentia. (v. v.)

20. H. EVOLUCRATA (Cav. diss. 6. t. 126. f. 1.) foliis tomentosis hispida oblongis acutiusculis integerrimis subsessilibus, stipulis lanceolato-subulatis, floribus subaggregatis bracteis lanceolatis 14 itn fil<n r.Mis. ^ tluab prior nfEaifl I. s.)

21. H. SC<... ol «>» circnjmpetjolitii, ittpubb iuLuljti*, pedicMi* ja floni folio «itV

- Inngiorihfls, calycibaa patnli^s. 3 Folia supernè y iridia ivabriasenla, suLius Mili.tlunu tomento brevisitno. (v. s.)
22. II i • rsoATi (Lin. 3oi.) pfnlii* glabria laacot am apicc sen-aria acutis, stipulis ovatis acu HUHfJa, pedicrtia -j-4-loi^s. 3 Cav. diss. 6. t. 181. f, i. Jaq. tcbottth. I. iai. (T. *)
- ait. H. AUBVOtta (Lin. sp. 912.) fo^s iii« glabri* late oborat, >cuneif.>rn:ibn«ob-lasisMiiwt crrtwto-fn. arginatis plicaiis, slipalia lanoetati -subu latit, uedon-cuti* »»btrillo n in a] ice ran...rum MjiraerrouMit. £ (Lurt. bot. mag. t. 2. ^ Cav. diss. 6; t. t-g. i. I. Jacq. scluenbr. I. fgi. (v. ».)
- ?(. H. <UNRIF iui tJncq. M'hamb, t. t. n f) foliu ptib«jcentibtu oboYitijt i uneifonnilMis troncaua ejnargiDalia denUiu. ^fipnlis olatit acutm, r^ernitt HTminalibos, pedicelli* r-flona. 3^{tol}. ia o»«li« quim in pfacedenic nunora. (T* '•)
- f/S. H. HULoaKHici (Jacq. achamb. t. «ga,) foliis moll tier nlbtdo-innirnd'ti* oblongis cuneiformibus apice louudjlit deuijiis, ftlipulia laucrol.iis, racajMia terminalibus paniculatis. 3 WilUL ... 3. p. 51; . T^T
- a6. H. ni««CTA (Sobr. et Wendt. utii. han. t. 4.) folii* subttu wlbo-tomrti-io*i» obluipo-'ibnvjiis cuiipiforiiiilms aptte inil-cjualtlv d<ui.ili», »liiulis SBmi-^brdatii acmmaulia, r^cfuift Ijtrmliiii- [irdicflts fi.iny^us b'flb» 3 Ebnoi divaricali btrauii. Folia aupnur viudta WilhJ, ap, 3. p. 5M (v. k m p B«1b.)
- a^ . H. S«ABRA. (CaT. A'ug. 6. t. 18a. f. a.) ft>tii» sopprne scabrix tobtiiis tomrn-IOftis cunrilot ILittit oblongi* iua?qujll|<r dent.Jti* \>ms.t ibtrgrrritm*_t »li.oolis *emi conlaim arumiiuia , p«*dtiiu-uu bi(lor>». ,) Jauq. tt-liurubr. 1. 127. excl. •yn. — II. aftprra Weiull. ob». 5a.
- 2S. If. MII 1 nI.OKA (Jarq »:iibr. t. i'j8.) foliis glabrinseulis cuneiformibus oblunn^i* iruntMIM aptt 1 dental 11, stipu in oblongis acuttu , t-CfU.» Jiliiii lions , calyctlius c>itt|Minalahv , i'rdn riit i-l ori. (v. .)
- Uy. 11. rLAMMKA { J.(iq, ffilU-Itbl. t. 129.) foliis glabri i» ciiDrtNirm b>4 IJ! ceo-laus truncatis aptec tl<ntiitis, r><emis terminalib 11, prtluuculta i-0uu», calycibus *vbrcllex is. 3 Co r aufduill rojorw. (f. t.)
30. M. AXUt LAKIH (Jiiri. schoHhi t t 26.) foliis supernè glabris subtus hirtis canriliti niilia lanceobia irotacai apice dentatis, pedunculis bifloris caly-cibntalnio-j ^ngni«u*3Cauli» jioW Utcictlili •aber. An ad sect. pttiuju? (v. t. in & LU b.)
31. H- TKrDtn *T* (Lin, #p, 94 -) foliis subvelutinis cuneiformibus linearibus obtUMF' apice int- ;ni ii dentatisve, racemis multifloris secundis, caIjCC campanulato. 3 Cav. diss. 6. t. 178. f. 2. Jaq. schœnb, t. 125. Florespurp irro-violacei. Folia variant tomento >.. aal gl'l ra. (v. s.)
32. H. ODOK41 (Ait. b. k<Hr. 2. p. 412.) foliis velutinis cuneiformibus lan <O-latis obtusis inf. apice 3-5-dentatis, sup. integris, stipulis lineati-subulatis, calycibus campanulatis patulis. 3 Ait. H. lavandulæfolia. (v. s. sine fl.)
33. II. L**AJTT ULAFDA (Ltn *ti. q,2.) foliis velutinolniu entosis lanceolnil (ll>U.M-», IUIfjIM'111til*) , »11prills Inn .II 1-subulatis, racem1. ii.un:iloris, calycibus nny ilosis. 3 Dill. h. elth. t. 147. f. 176. Cav. diss >.1. irto. V. 1. Jacq. schœnbr. t. a ri. f v. «.)
- 3/i- H. vtt.tmsA, MWn teluiino totnnHo<i* oblongo-lance mlaiii ini«gerr» mis ce mucronatis, stipul- . |tn jnUu« xctMu petiolo duplè l >ogionbua, racemis paucifloris. 3 Burch' cat. n. 3393. Priori affinis. (v. ».)
- 3Sf H. UKIVOUA (Lin. mint aM.) fain* lincanbas, pVdanrnlis i-fion»- 3
- 3> H. FIT.IPOU* (Tin f. mopl, 30%.) foftta giabrii margmf icabria linaairi triquetris integerrimis, stipulis lanceolatis magnis. 3 Cav. diss. 5. t. 180. f. 3. 2q. schœnbr. t. 123.
- 37.1 l p&o<i;»ijii ^ U T . dm. C. t, 177. f. 2.) f aUi» |tit>>u*cttlii obloogu

- de • itato-pinnarii-*is*, infimis oratU, sup. *longatj<, caule procunibvnlc , ra-
cemis p^utdftoKU. fy (v. *)
38. If, if MI rot i A. (Sims bot. niJig. t. i 3^8.) folii* pinnatllilu, **lobii I**inea-
rtbat i'K-gris acilif. fy Flnrns Havi brevieime ixtlicelUti ffutatiLen. Iolia
iu ituiw M-tln.i. tfti ^»cittro g labra. (v. s.)
39. II. tncisA (Vifl<i. »5>. 1. p. 5;^j.) f<lij< pfanatiHdis, ttrifufi* lir eari-lanceo-
Jais lute^errimis , (wr;iti< anguicuiatis itici^n-deatJtU. J Kifaiucnta eucei-
lurni/i \\abitus Maherni e.
40. I. PULVERULENTA (Andr. h. it. rffp. t. i 'i. W"! . i. scabriusculis albicaulis
bipinnatifidis, pedunculis bifloris longigaifui*. Q CaroiliC5ordkfilpieat.Mii-
hfini.i' .irtinis *ed (ilsntru<< lancrtiaal.t.
- it. H. tMir* (S>:th in Fri* < cvcl. vpl. r?.) foliis vquini* **stellarif Tepi-**
doiis duplo pinnatifidis, lob- ta dectii'fftiitililit, |teiltiucili* r.n * iu>M. i fl oris.
3 F
4a Intv Laran*¹ aze multifida, sed m MM < I Icjudoia. l-loru auriinuo c(|
O mii'i. CJifx brevis campanulata*.
42. H. r>gca>>IA (I ink.eaui n. 2. p. i8o) foliit liaearibtis pin a itituli* car-
nosis glabrusculis, caule pubescente. 5 Flor. ign. †.

XX X IUVHHIMA /••.. mant. 5g.

Ca. vv mirtuscnpnniil>tu55-Uilus. Pet. 5. limbisob<;orr)aii5spJrnli<i
convoluti-i, uiguilms rectinsclis. Fil;mi. 5, bit si monadelphia , medio
in **Uibercultiin** cordalum aut in cupulam dilatata. Stvli S **Pnterdi**ma
coacti. Capsuli j loc , 5-vaIv., poijsenna. —Species **emues** liali. ad
cap. B. ^(>ej.

- i. M **vu>** icillata (lin. mant. 5g.) fulii* verticillatis integri s liiiUluv<< littrn-
nbu>, **OMiir** decumbente. 5 Cav. diss. 6. t. 176. f. 1. Hernmnia ciliaris kin-
f. suppl. 302. Pink. t. 344. f. 3. Variat foliis omnino glabris et citiolatu. (<< 1.)
- a • I. **REPIDIFOLIA** (Burch' cat. n. 149. 1. H) foliis glabris **pinaatiparlitt**, lobis
linearibus integris, stipulis incisissimis. 5 Allinis sequent 1, sed stipulis
lobatis ab omnibus dissect. (v. s.)
3. **HERMANNIA** (Lin. syst. 253.) foliit it* {!Ui).-t bipinnatipartitis, **lol^t lit;** vari-
b<>>. i pedunculis axillaribus elongatis bifloris. 5 Cav. diss. 6. t. 176.
Hermannia pinnata Lin. sp. 943? excl. syn.
4. M. **INCISA** (Jacq. h. schomb. 1. t. 54.) foliis pinnati-lobatis incisissimis pube alia
stellata alia simplici subglabrata scabris, pedunculis **P**
ill' i marcescentes flavidi. 5 Flo- **lubbtilluru.**
5. »| **DIFFUSA** (Jacq. schomb. 2. t. 201.) foliis pinnati-lobatis glabris, pedunculis
bifloris ramisque erectis, caule scabro p^u >> 1 ntbear 1* dilu>>>. Jy lltrm*unii
diffusa. Lin. f. suppl. 302. Flores **H*Ft.**
6. M. **RETROFRILLA** (Cav. diss. 6. p. 324. t. 178. f. 1.) foliis pube stellata
sparsa puberulo-scabris linearibus cuneiformibus grosse d^uttifatit, t ttpu'; mraii-
L i i o tegris, pedunculis subterminalibus 2-3-floris velutinis. **ASMunnu**
f moubrs • folia. Lin. sp. 943. ex herb. Borm. (v. s.)
7. M. **ELABRATA** (Burch' cat. n. 149. 1. 1. Inln> **elabri**<< ot. i is obtusi i iiciso-
dentatis, lobulis it... j... alibus obtusis, stipulis ovatis, pedunculis **inculii** bifloris
folio duplo longioribus. 5.
8. M. **SERRIFOLIA**, foliis pinnati-partitis, lobis filiformibus integris acutis,
infimis caulibusque pilis setosis hispidulis, ramis superne glabris virgatis,
tit lanculis elongatis 1-2-floris 5. (A. J. con' . cl. Lambert.)
9. M. **PULCHELLA** (Cav. diss. 6. t. 177. f. 3.) foliis glabris bipinnatifidis, lobi*
in- tegris incisive obtusis, stipulis ovatis subincisissimis, pedunculis bifloris folio
brevioribus, caule erecto subscabro. 5 Hermannia pulchella Liu. f. *»i>|.
302. (v. s.)
- to. • mmrjiti (ISMrlileir ti. !4<>i, trav. i. p. 37i).jt&u clabernma, foliu

- pinnatifidis, loliis integris oitosis, stipulis ovalia, pedunculis snbbifloris
 fto brevioribim] caule cectn. 5 "lores nuUoics, (v. «.)
- it. M. OLAMI»TA** (Car. diss. 6 p. 3x6. t. 100. f. t.) folii* pnbe strllali sp»r»4
 pur.'i.mi M'bcis lanceo tafia pmrtarilijo drntitii, detihbut imltM»is , perfun-
 cnlis biilom i»ngissu>i« £ Jacq, nlm-nbi 1, t. 53. Hermannta gUbrala
] in. f suppl. Jot, MahruM oclornia Andr. rep. t. 85.es AU. b. Lew. ed. 1.
 v. a. p. 199. Floras cernni odorr Joa^titiUss.
13. M. oi*i.iuir?.oftA (Turtii! Bat D. (536, tr«v 1. p. m\$,) f_ottii* glitbm
 pionatiCtdu, lobis ioirgris j'lbacutid. ttipalu oralin m atis, r_«ni» rreclu
 sob»csbri<i, pednnulli i-«flori* folio loo^ioabus. 5 ^'' priori, ted foli»
 profunditv ineUa d Hurcs duplo majorcB.(v. A)
14. M. (BA>u»rto«A ! Knrrh! trav. 1. p. v<j5. el in bot, rrg. 3. I, aa^.) totii*
 glaliri'iM-alis Inccolato-cuneatis obtnaii inMp^ia ant fpice tleuutiK, pednn-
 ctlii biHous divaricatis calycibusque viscMM. X lliriiMtinia grandillora.
 Ail. h. teir. rd a. T. 4. p. 14.. Paters, inn. to. ic. Flutes crruoi, in g«ncr»
 utaiimi. (v. a.)
14. IU, luHMTi ft av. diss. 6. p. l)<l. R ttio. f. 4) MM gUbrji oblongo-
 lancMtlalis liupln.itod'in.iiu. JIMJUI.COIII bifloris folionm longitudine. 5
 ltrmanma bi^rmta Km. f <-_ppt 3oi. Hafli is Hermaubiz.
15. M. TtuciaiaA, loliii pilia rurcalu*ranti siss subtus lurtii luic«aJ»tia pinnati-
 lit)is, lobis denticulatis acutis, C*tl ; lolo-acabro, fructibus inflis 5
 IU rinannu tr icaria Cav. diss. 6. p. 351. t. 181. f. p. M. odorata var. a? incisa
 tVrt r ach. 2. p. 218. Filamenta libera obl'uH. ta pilosa. Pers. 7.
16. M. tarsaroides • fBun I' cat. n. 18-8.) foliis utrinque pube stellata punc-
 tatis ovato-rotundis crenatis, stipulis acutis i» perfi • lliis 1-2-flores folio multo
 lonputfihaa. %. Sptio 4t»'incisissima libttt Linturjc i borealis! (v. ». j
17. M? VIOLACEA (Boreb! cat. n. 3098.) folii nvalM oliiotu drntait» pUbrn,
 pedunculis a positifoliis 1-3-flores f.«. I"ngiorib B*. ^? habitu accrdit feri
 ad Meiuebiaiu py ramidatam. (v. s. sint fructu)
18. M. apiso»A (Boreb. Hit 1 p. 279.) filis minutis cuneatis, ice subtriden-
 tatis, cauleque freelo ISIMHO gtdhrit. prduncalia driuum spinescentibus. 5
 <d cap. B.-Spri prop* D w ul • over I'poort.

'I rib. \ . I')Mlit i A(EAE. hunth. ynah. p. ra.

Cal. 5-lobitis. IVt. 5 |ilna majuscula subinaequilicra, per
 res !>vationem cotivoluta. Stam. nuikero pelolorum nulti|>licia,
 i-fteri.'itia, ntona(lrl|lba, raro oiuntu !ertilia, wppts^imp alia
 sterilia tili atit liguliformia. alia (3-3 1ter c[uaqu« stamen
 sterile) fi-rtili.i . |>ts mUu'is inter <ecoalsU. Styli 3-5 coalitii aut
 li(>eri, Ovul.i in loruJis a ant plura biwriata. Embryo reciu* in
 exialburainia caruo&i. Cotyledons. fbliaccR, saepè bifida, con-
 turtupticaU^aut planæ.

XXIII. RUIZIA. Cav. dm, 3. P. 117.

Ca 1. persisti)*f>-parlitns, invnlucelio 3-phjHf) dedilno cimetus. Pet.
 5 Stam, 5<i-fo basi in ur reoluin connata, omnia antherifer, St>li io«
 [irPELLII in lignoso-meiil'ranacea 2-sperma arcetè coherentia. Semina
 i.,Utrigt:etra non alata. — Frutices Maurittani, foKl9 subtus farinace
 tomentons, pedum culis axillaribus bi (idis corymboj

1. B. CHWDATA I Cav. (Uu. s. B 117. t. 36. f. 3.) foliis cor J#to•'nceolatis
 rrp^rtdia. ^ '«^<n» llotbrtina
2. B. ioun (r«v L . p. 118. t. 3(i. f. 1.) bin, oonUi>. o atis 3-1 Mobm»

obk wgi>t lobo tnetlio proflacLtoze ;icutuinatD. fy in in*. !knl>IHii."t. (T. .)
 3. R. VARIA -mfi f Jacq. sthcnbr. 3. t. »(05,) foliis ramurmu iloit-M-ftitimn
 pjldiiliili.s, flerilliuu paLmillipartitii. ^ iu ins. HorLouii K, pluMti. Car-
 diss. 3. p. 119. t. 37. f. 1.

f. lactnwtā {Ov. 1. p. f. TL) fotiit pjlmatipartilw, lobis Iinarriba»«api9-
 Unions (jiBiatitJis. tj iu ins, Uorboni.

XXIV. PENT AH TIS. tin. gen n. 834. — r.roUra. Cav. ic. 5. p. 19.

ii Jyx caducus involucello 5-phyllo unilateri ill cmcUis Pet. 5 Stam.
 III Bur anta antherifera 5 inter quodque st. •rile. Siylus uuicus apict* 5-
 Hi. utatint :< ut styli 5. Capsula 5-loc. 5 va Iv. oo - sperm«. Sctnljia miJ.i
 nee» lata. — Herbae annuae.

i. r. FRAX-CEA (Lin. sp. 958.) foliis hastato-lanceolatis serratis i. tlonbut i-a
 axillaribus cernuis, antheris 15 stylo t apice 5-dentato. (I) m Itiit t ori«Qlili.
 Mll. ic. t. 200. Ker. bot. reg. t. 577. (v. v.)

a. P. OVATA, foliis ovatis serratis, pedunculis axillaribus >-I floris, anibecJ* \$,
 styli 5. (I) in Nova Hispania. Brotera ovata Cav. ic. 5. p. 17. t. 45. v. v.
 gelia modesta Schult. obs. 134. An generice a priori differt? (v. s.)

XXV. ASSONIA. Cav. diss. 3. p. tao.

Calyx persistens 5 (partitus invol M tjo laterali .Vcreuaio i-phylo
 cinctus. Pet. 5. Stam. antherifera 15, nempè i inter quodque sterih.:
 Styli 5 brevissimi. Carpella "i dtsperm in capsul;irti •retè coalita.
 Semina subtriquetra nec alati,

1. A. POPULNEA (Cav. diss. 3. p. 120. t. 42. i. 1.) foliij corJ.iis acumiftaiw otrio-
 que glabris subserratis, pedunculis axillaribus tertiis vix pi;tiolo longioriWus Q m in*. Bor-
 bonia. (v. s.)

2. A. VIBURNOIDES, foliis cordatis subaeu loinMti t.rcuati* itibiai junior bus ail-
 presse tomentosis, pedunculis petiolo triplo tongiotibaa. £) 'U nwiili '••
 DofIM. i v. s. comm. a Mus. Par.)

\\Vf. DOMBKYA. Car, dht. 3- p- i*t. Gaertn fr 2. p. a5tj. t. i3;. ^ n {Aim.

Calvt 5-partitus persistens. involucello 3-phyllo unilaterali ei nectus.
 Pet. 5*. Sum. i5«ao, filaroenti asi coalilis", 5 sterilia, 2-3 fertila
 inter quodque sterile. Stylus t apice in Ligmala 5 subreflexa Hssu.i: Cnr-
 petla 5 blvalria, too-cperma in cap.sitlam aretè coun exa. Cotj ledones
 coutorUiplicaia* bifidæ.

^i. i. *Involucelli foliolls tatis ovatu cortalise.*

j. 1> rIMKTA (Cav. diss. 3. p. 122. t. 38. f. t) foliis gla -7-ner-
 viis 7-fidis, lobis v tane* serr itis, cor. 'abo bifido. 5 in EM Uorlxmij
 Var. foliis 5-net v. 5-fidis. (v. s.)

2. D. ACUTANGULA (C<T. Hi**. v. p. ta3, (t 3S. f. a) Ioliis junioribus tomen-
 UMI* drniuiH flatiri* rortl < is -7- mrins tu\m otundo-3-5-cuspidatis crenatis,
 corymbo bifido. 5 in ins. Ec-> bo in a. (* . s.)

1. D. ANGULATA (Cav. diss. 5. p. 123. t. 39. f. 1.) foliis tomentosis coti
 rot¹ andis dentatis obsolete tricuspidatis, umbellis simplicibus, pet
 |wtiolo mHf>ribus. 5 i1 instil, Borbonia. Calyx tomentosus.

4- D. TH APOLIA (Cav. diss. 1. p. 124. t. 39. f. 2.) foliis junioribus lomeai
 adultis subglabris, cordatis 7-nerviis crenatis, corymbo bifido, pedunculis
 F-riolis ramulisque patentim pilosis. 5 in ins. Borbonia.

5. D. T-MENTOSA (Cav. diss. 3. p. 125. t. 39. f. 3.) foliis tomentosis subrotundis
 cordatis cumina tn 5 ucuvii* iraturrrtc reoda creatUj oiobeUIi hifi<li
 5, in Mao-45car.

£. *S. Involucelli folioVs angits lanceolalls llncaribusve.*

6. D. CORDIFOLIA, fblia plabrij aprdntia acomintli* creaarii '• 7-Bfjrviw intr-
dum subtrilobis, pedunculis pcculo *uLbro\ioribov * in Jndii Orient lu-
ve.'tin inn caAcissiinDiu Amlitit ro (T. a. extor*. Laic.)
- ij. D. ua«Kit,AT* (Cav. diss. 3. p. i>7- I. 4'- '• '0 foliis glabri-, cordat is ovato-
oblong lougr ;n nroin.iti-. sflbrepiindis, iimlii•lli*- pelohosia simpticiba*, ptduti-
i-ntis j'e iolo duplu tougimibu*. O iaiua. B<irl>oui« Lam ill, t, 6~t>, f. a. (i. s.)
3. I. rs*RLi>!5E» (Ca-v. diii. 3. p. 128. '• i* '• *) fflw sntitt romfinasis, tup.
gl&tttil. ovitto jbtioigiti 7 n»'ivii* Nnbcor<lfeio-pj>;lialife deniaii^, corvinbi^ bipar*
tilis. [T'lttji tiln pettolo ilrtpio ttiugiofihus. 5 '"" uaa. MauriUi, l'otia m BICCO
•lj^>iii> ^ni>!(iruyitira. (v. s.)
9. D. pfxci>T* (C>v. diw. 3. p. i>5. I. 'n. (1. folii| subtil* &abiomenio>ilt, »u-
penit pancato scabris, sikcordaiii o?ato oblou id m umittatis, 5 nervii*, co-
symbo conferto, pe. 'hmcalis petialo n* 101agioribus. 5 i a ins. BoiLufli ad
Cafvotu III jiiainlit:!). (v. s.)
- TO. I. OVATA (f\iv. .lijs 3, p. 1>7. 1.4T. r. J.) fntiil sobtus ferrugineo-tomen-
tosis, superne sukglobm, Jt-5-uep>iis ovatii acntis infpgris, roiy mhn bifido,
Hjlo niininio. ,,) in in». Burboma. (v. s.)

XXVII. MELHAXIA. ForfA, tlescr. O4. Ah. ft. ietv. rd. %. v. ± p. 146.

(hum.) Doinhey;e wd si-miia 1, 5 alterna sterilia. 5 attei na fertilia
i-'j-anlberas gercnti*. —An satis * Don. beya differt?

§. 1. Filament isfvniUUun bmnherifeu.

t, M. i>erASTHMA., folits glulni^ elliptici* nriui'>i< acamtiutii repando-den-
ialJ4, pedoncoli.i tdaltifloria timbrllifpris, jj m Ma dagatcar. Domljcyj de-
c,titbera. &>' ilios. 3. p. ia6. t. 4>. { . a.

5. a. Fitntnentis ferrilihus motion then.

2. M. l*ftT«HOXT(os (Ail. li Ken' r<] a. ». 4. p. 146.) foliis ovalu*co]J;iii*
tobpel'Atii arn minatis cre nnuti* subtus tomentos t^ticul.i tis, pednuc u||,
sabtilltirM.) i" nenoriboa Sanctx-Hdour. Corolla «Ct* maajrii Pentapetes
Erythroxyton. Ait. h. kmn. ed 1. ». a. p. iJR. Don>t<-jFA i rylthroxyton L>ot
mag. i. i. i.
- A. M. MELANOXYLON (Ait. h. kew. ed. 2. v. 4. p. 146.) foliis cordatis int**ger-
t«»ux utrinque tomentos levibus, pedunculis sabtrifloris. (i iu SanotA-
Helenâ. Plin. hist. 6. t. 333. l. 5. In hac et priore involucella caducissima.
4. M. VELUTINA (Forsk. descr. 64.) foliis ovato-l-JO<folali« iirrii'is tomentos,
iml>rllis .ixilloril.n simplicibns 4-floris. 5 III Amlitr-Felicis raoDtn Melh an
(und< generis nomen.) Prtiiapelei velalina V*bl. sjtub. 1. p. 49. Dombeya
velutina Willd.
5. M. B«*r>tt.i at, fol'< nblongo-tinwribu* abtnAinscalis tab*trAtu ntrinqni
cano-vi IntiniA, |<"IIM1M tvilianbun i-floris prliuli iungiludioe. *) ad cap.
Uonw-Spet. Melbania Kurcb! e>r. r». 3417, (v. s.)
6. ? 1? FKONTIATJL, foliU linrarilm integr is, »np*rnt- jlahri* t tnbtus adprsr&C
canis, pedicellis axilla riboa i-ff>ri* |<t|itln rjuplo tnp16vi longio ribna. 5 ad
cap. Bonæ-Spei. ilombsya prostrata Hurcli.' 11. »153. i'nori rald« altiuus, *cd
floreâ noil ••di. (v. s.)

XXVIH. TROCBETIA. DC mtm. mm. to. p. 106.

Calyx 5-partitus, paten t, extus hudus. Pet. 5. Slam. 90, illam. 'vasi
im 11ccolum monadelphis, 5 scirililms Uvarium 1 sub>j<»iun<him lepi-
otum. Stylus filiformis. Capsula 5-ocularii, " -valvis. Semina parv a sub-
stunda, aptera. — Frutices foliis integris subtus ferrugineis lepid-
isve. j>i 'Inculis axillaribus 1-> floris r«U«U(O-jp«oilu!*

culis roriaceis, p«tioli< harliatis, s ilpulis usgustis. Involucellis coloratis
axtlkribtis ia JM<unculis r flc*ris mtranLibi. involucellis coloratis
relirubtK v«sicariU.—t Genus •> cl. auct . . . Malvaceis relatum, sed
ob iinther »8 ah ti\$ bilnculwrrs (tlCtas pntiits liic pertiners.

1. O. sinrE>tPioike.ts f W«5 •* M*n. 1. «. p. o . . . (7.) foliis ellipticis apice
serniti*, Jloribus oblenoinaiibiu, JOVMHKVIO &-fido. S i» Brazilie sylvia
pcimarris juxiii viain FWisbrn mi nd xdtS Ftrreine Compos. Iuvol. fusco et
corol. jjurpurewente ilure* Lilvt jnihoi nm wfofont.

d. C. (*4ct,iri.0K4 f W. cl M. J. r. p. 3 t. 8.) l'wii* oblongis mtegerimis, flo-
nbns e trueuo lainalilius, involiH-rlto 4-pjrtito. j "" Br«UJi ad liuiutu
Ilhcos. Foliacompicoe ia »pir*iu Jispouu. Klores iavotuccllo cgecineo.

Ardo \ \ \ II. TIM U: i K. Jrtss. gen. p, ayo. §. a. exL gen.
Kurtth malv.p. 14. nov. gen, am, 5, />, 354.

Calyx e\ t«s nudus, 4-5-sep->his, sepalia JUT n\stivationem
valvati*. Petala tot tjuot sepala, iis alterna, sæpè id unguem
foveol.tta, irrtegra, rarissimè IHMM. Stam. hypogyna, lihera,
mimero SCJns indefinita, r«ira definita. Antheræ ovules aut
siibrotmuiiv, bilocular*^, rii»3 duplici loDgiiudmalidehisci n-
tes. Glandulw tot quo! putala, \s opposn æ, sti pity OTariifcro
nln.it 7. (O i»ri i carpel 1U 4-i<v<-u->litis copstans, Styli u*ti-
(Icm in i cor: iliu, stigmaubufi sscpiuji libem. Capsulu plmjlf-
<ulais. Seiniua in locults pluiitua. Albunit-n oanio5um. Em-
bryo ereatus, roiyletonibus plairis Wiaceis.— Arbores frutt-
cesve, raritis berba. Folia simplicia bistimjlata, s«pias d<-u-
a. Flores axillares.

I. SPARMANN IK. Thunb> me», grn. i>8. /in. f. suppl. 41.

C: alyx 4-sepalus. Pet. 4, subr oIUUIIJ*, 1/4 sterilia plurima torulosa
l) ^si subadherent i.t. Sum, oo. Cap sula ec 1111ata, 5-angularis, 5-loc Kill. ,
lucutts u-spei' i' »».

1. S. AfmrABI (Lin, 1 supjil. 365.) 3 *»d c«p. V-næ-Spe 1 in InfiJhbim montium.
Rcia ul' > > 65, t. 3, excl. syn. et patr. Vent. ma to. t. 7: Sims. bat. mag-
t, naG. Klores a!bi. Fila sterilia flavo et fusco mixta. (v. v.)

II? ABATIA. Ruiz

tun. 5, p. 5J

Calyx 4-partitus. Pet. o. 111.1 sterilia plurima staminiformia. Stam.
azularis, polysperma. Receptaculum
linear*¹ per suigillas valvas excurrentes. Semina striata. — Calyx valvatus
!»: in Illiaceis. Filik sterilia ut iu Spai 1aunniâ. Fructus ferè bixiataru m.
locus ideò incertus.

1. A. RUGOSA (Ruiz et Pav. l. c.) foliis oblongo-lanceolatis rugosis, racemis
ternui»#lil na. 5 in Peruvia" coiiibai ^ .gidis.
3. A rtiv ptora (Ruiz et Pav. l. c.) (otiu lanceolai o-oblongis acutis planis,
racemis ex dichotomiâ. 5 in Icausia runcationibus vulgò Carpales tUctis. A.
verbascifolia H. I' cl Kuutb 1 c. p. 3^S. t, 4)t>. 1olia utrius speciei column
atrara |tra*bent.

HI. U&MOGA&PUS. Un. ecu n. G«6.

Cslyx 4-Mp.t!u«. Wlith 4- St;un. ia-ao. Stylus 1, bitidus, Uei niis
recurvmis, (^ipsula*tip«Uta BuLcoiipressa utruif]UcloogUutiiu>li ter ra-
tata, 2-loc. 2-valv a sperma.

i l l. AMERICANA (Lin. sp. 643.) foli* rliim *rrii* mrro» pUlni* , rapwi* «*T«wr
glabris. 5 in Vera-Cruce. Montis Hous 1 Heliocir^ai \%n. l»0i'. clifi. 211. t. 16.
Trew. chr. t. 45. Folia cordata subtrilobu UTIAI*. f T. ft.)

II POPAYANENSIS (HI 3. et Kunth nov. gen. am. 5. b. 3ttJ foliorum nervis
que sub: , omis eymisque floccoso-tomentosis. 5 in mon-
tosis prope Popayan. An prioris variet:

Sol

DICOTYL. SEC EXOOENVE.

IV. ANTICLIORUM. Lin. f. fac p. 3. r. 2.

C-14^{se}p^{al}us - p^{et}- 4- Slum. 8. Stylus i- f[^]psula subulala, 4-valv., 4-locul., loculi's polyspernm. — Corclioro valde affirm.

1, A. I-IPRE-SDS (Un. mant. 64) (?) in Arabia. Jussisea rduli* Torsi! drsor. 310. GtricteiM Scop. Corehortis rfbtichonu Roruach. — Planta pnsilla, folii* ovalibns grosse serratis, floribos axillaribus binis, fructibus reiU-x.ii. (v. ».)

V. CORCBORCS Lin. gen. n. 6.S.

Cal. 5-«epalus dcciduu. Pel. 5. Sum. 00. Stylus subuullus. Stigmata a-5. Capsula subulapfonnis aut rnmt)Ja ft-5-TaWU, 1 5-locul., valvis meHo septiferls. Semina biserialia. — Corcliorus Jiiponicus format genus inter Rosaceas U me jam anno 1816 Kerriadictum.

Sect. 1. CmiFTA. >*. Browne. Kunth.

Capsalae tiliqnieforntns bivaNf* biloo., &pir« in eocna non desinentes.

K

1 C. Site voston (Lin. sp. 74^) *apsuli- ljn*-ariboi t^ntprassis hiv.ilnbus ptabns, foliis lanrrolahsirqu.il! er serrata, c.iuie rajDOtissimn ^fabriusculo. 2/ in A rarrif5 m^rid - l'Imn. vll P.nrm. t. 101 i r. Floro ix Lin. veroale* apetali 4-sepali 4-andri, autumnales 5-sepali 5-petali polyandri. C. linearis Mill. diet. II. 5. el l', sccondifloras fl. nx-x ic, iocd. hue pertia*re vidcnar.

a. C. HiBTDt (Lin. sp. 747. i capsuli- linf.iribni cotnprossH)>iv.dvibus ciilipqite pilosU, folii* ublonpis .vijiuhtrr scrralis. — in Anter. caJktiort< — Plum. e<l. Barm. t loit 1 (v. s.)

3. C. PILOLDBI « (link, rnum h. brrol. 1. p. 7a.) CJpinlis)inf.nilm> cnin-rr^siA .ubfaloattl birtif sivln junionbiis jcumin-iltm, foli<> oblonpjn siibcnr-datit at-o>i- cr>paU* gl.ibi iusculis, cjole superne birto. ff, Pair. ipn. Cima pri' dre saepe in hurl IN 1 cni'isa.

4- C. Ohinocensis (H. 1' el Kuilli nml. gfn. .1111. j p. ~l') ,apsulis siliqao^i^ teretiosciillis hilncalaribus pulirrulf., fntii* ljnccof,iio-...li ongis, superio libn* linr*3ri'lanceolariK Mcqti« en natis glabris subciliatis, c.itile aobiiinplici <^>cto. (f) ad lipain (1 Qrinoei, prop*- Aa<otSaii

5.X. IRr-UTtiB (If- B. el Kiinlli l. cT) oapsulis siliqaajtia rnmpros^is liil<cula-ribti^ piibeinliv, folu* lancroiati^ tentis jr>uir ftcratt* ffiablis, calitibus rn-inosi*. X pinpc Tli.icnf Navo-GrmatenaiaiB. Oitlyx exliis pabcNcni,

6. C. pilosus (II. l* «t Knrib 1. c. p. 338. t. 487,) capioKa sili<no>i* bilocu-taritnts piloms, foliis tancen »cuti» irn ato-ere Dalit uiuuqm 1, inaque m illiffr j. ilosis. 3 pmp« lbaffaf N'ovo-Granatensium.

7. 1. 1. W. >«>« U J', rt Knnth 1, c. 1 «apsulis siliquos' rectu 1 atinpiibu< bilocul ntm s pilosiusculi», folii! ohlonpo-l-ir ceolatis angustato-acuminatis serratis {jl.il-riusculis, ramis jlljbnl bine Imra pub«escente. 3 prope Mompui. ad ripam 8. Magdalene.

Sect. II, CoftBTIDIDES.

Capsulae silirjuaFformrt 3 tt-ralrca, 3-6-loi ul^rfs, apirr in cornua non dei- nentes.

8. C. TAIPOCULARIS (Im. mant. -;.) rap-ulis subalato-trige'»' S-yalvibq* scabris, foliis ovato-oblongis serratis, serraturis infimis saepe setaceis. (1) in Arabia. Jacq. h. Vind. t. 173. C. austrius Forsk. descr. 101. (v. v,)

9. C. OLITORIUS (Lin. sp. 746.) eapntilia ohlon gis subteretibus glabris 5-locu hri-bus, foliis ovato-oblongis serratis, serraturis in tropicos Asiae, Africae, Americae, in hortis <t 1 adcratU. Lam it!, t. 478. f. 1. (^ s.)

10. C. AUSTRIUS (Lin. sp. 746.) capsulis oblon gis 3-valvibtu 6-sulcatis, foliis subcordatis ovato-acu roiruii* icmriii, Mrrrataria ioflmis longe setaceis. (1) in Amer. calidioro. Jacq 1. Vind t. H; pluk 1. 17. f. 3. (v. s.)

11. C. SERRIFOLIUS (iur-h! car p<>ge. n. 15. a vox. 1, 537.) capsulis lin r.,n-teretibus scabris saepu 11 tortno<rs *x-t.i1vilnis. ppdnml. s lateralibus trifidis trifloria, foliis t ltuearfbos grosse icrrutis. X. :v\ tap. 1. -Spei, in planitie prope

Geiskamma trans 11. f. jiep. Caal' > procoibn<nt«i »*lonjati villosi; J iba»u,« ac •ita. (v. s.)

11. C. IBVUXiFt''i.d.s (Burch! eat geogr. u. 1777' VOy. i |. 500) capsulis. prilunculi* op opositifoliis trifidis trifloris, foliis etangi >-tivatii (tutp liciter rrc>iji(i-Mii atis, alabastris subglobosis. 2 ad cap. B, -Spei prope vuduiu Saliiarum ïl. (J.iriep. An priorii Tir?(f.». tine fr.J

Sect. HI. CERATOCORETA.

Capsolae eloDgat*, angular* apii e in coirnm 3-5 dive igvnuu deahunttH.

13. C. miDEtftt (Lin. mam Sflrl, exel. SYN. B iriu.) c>p5''lis gracilibus 2-3-valviliu* a 3 angnblis a-1 corniiis, foliis oblongis serratis, serraturis iiiiis Hiacri.t. —in India Lt«, Swegd 16. Variat foliis angustioribus el latioribus. C Sfriff{«len«f JtUi - l'luk i u; (. ; . *. .*)

14. C. ACUTANGULUS (Lam. flirt, a. p. 104.) c>p5''lis oblongis icnlr angularis in cornoa 3-5 trrfji-i lii/idivr desinent 1ms, lbi is ovitia ivfratii, In a. 1-4*1 c. telottt. 5 in Saucto itguimg''. «* ludii ot — l'luL I, v\ . t. t. G. tetragonus MiU.dici, m. 4 ? Au lorMti 2 nxctn lite coiifu**? («. *.)

Sect. iv. GAWJA* Humph, amb. 5, l. 78-1^ 'o

Capsulae subglobosae depressae rugoso-muricatae.

5. C. CAPSULARIS (p. n. s -46.) capsulis subglobosis depressis rugoso-muricatis ijlabris, foliis oblongis <.iimHI.'tis serratis, serr-itoru inlttM is setaceis. 1 in India orient. Gaerta. fr. r. ij^ . Jac.. f. ec'»>§. O- l. lit.. —Wok. l . 75. l. 4. (v. t.)

Seci. %. {t.AzrsimDKS.

Capsulae ovatae, aculeis collibus setoso-echinatae «obv. latine.

16. Ct «t*- curus (Lin. sp. 747.) capsulis ovatis lanatis . foitu ofjtii obtaut >nrarato»u mqr. aliter serratis crenatis integrisve. 5 in America calid. — Plain. ed Baraa t. 104. C. frutescens Lam. dict. 2. p. 105. (v. s)

17. C. fcHtaiAai (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5, p. 339.) capsulis oblongis trigonis trilocularibus, foliis parvis subsessilibus oblongis utrinque obtusis indelato-crenatis subcomplicatis coriaceis tom rnl»it. 1 mis floccoso-tom si' endis Nova Andalusiae circa castellum Arayz.

BMH > in jr

18. C. TOMENTOSA (Thunb. fl. jap. 128.) capsulis oblongis lanatis, foliis ovatis obtusis tomentosis aequaliter serratis. 5 MI Japoniae MS'''

OVI

19? C. FASCICULARIS (Lam. dict. 2 p. 104) e> capsulis ovato-oblongis lanatis fasciculatis subsessilibus, foliis lanceolato-oblongis glabris aequaliter serratis. 5 in Indi. or. — Pluk. r 4J9. C D.

-f*. Speci f* rto/i -ra/u nottr.

JO. C? >ANDEN • 'Tliunli. acl. BOC lin loud. a. p 335.) fltliis o''itw tflsirw*. §r-tatis oppo:ni». wi de rau.i-ijue Urxuni,o-»ain€)i'n((ba», ilonhtu termini libus solitariis. — in Japonia.

• I, C »kim*Tt« ! !W (b. l. c.) Wiii obtoagii urrjlif cu*piilalit , ratnis glabris. — in Japonia. Rami purpurei.

22. 1 flexuosus (Thunb l. c) flIIM (Injtlicilo-wrratii co>ptd«ti» oblique cordatis villosis, canle flexuoso. — in J.»onja.

23. C? JAVANICA (Burm. ind. 123. l. 36. f. 3. |'M|mlw takrrtinudift V apidis, folus ovato-lanceolatis aequaliter serratis, calyci bui antutit. —in Ja«*. *. Melochiae affinis?

24. C. BURNANENSIS capsulis subulato-trigonis 3-locis, foliis lineari-oblongis serratis, serraturis infimis setaceis. 5 in India or. C. trilocularis »OHU. ind. p. 123. t. 37. f. 28. Steps ad C. trilocularem aut ad tridentem fo1 tin rr'e-nda sed icon. ab utroque differt.

ss C. BIFURCATUS (Mill. dict. n. 6.) capsulis liraribus touiprcM.s, apicibus furcatis, foln* c«» datis serratis. — in Jamaica.

VI. HON'CKKVYA. *Willd. m lit. del, op. 2.p. aoi. t. 4.*

Cal. 5-sepalus coriaceus, ovths hirsutus, **inliis coloratus**. Pet. 5 oblonga- Stam. 8, auUieris oi longis. Fila oc <apillacca. Ovrn. ol)lon- j,'um. Stylus 1. Stigina 6-leutnlum? CHAula aculeis eclinat a, 5-je c, 5-v this, valvulii medio seitiiferis. Semina ocariltat». — AHinis bine S armannie, illinc A|>eil>, e.

1. **H. nctrwAA.** (Willd. 1. c) fy in Guinea. Folw snbliis romeoto folvo *ircln*, sum ma sj>.iliuiflyto oblongi itertuia, in I >U&. Floret term 11 ales terni 1 i 1 i

TO. TaiUMFBTTA. *JIn. gen. J. Goo.*

Cal. 5-sc[>alti5, oblusus ant SBBpe sub apirc apicitlstus. Pet. 5 iutt rariis o Sum io-3o libera aut inV basi vix **subdoalita**. **Ottf.** subrotundum. Stylus 1 Carpelht ', plus **minus arcta coalita** in dapsujain setis apice unctnaLis echinatum. Scminu in **JOct.1lis bias** aut solililf. **I** inbryo in versus.

Sect. 1. LIPPULA. — Triui: *fetta Gær m.fruct. 1 1 1.*

Flires apetali. Carpella in capsulau nnn partibilun a<te coalita. semiia in locolis bolitaria.

1. **T. LAFPUT.*** (Lin. sp. 63y.1 folii* basi oordrtia sobrotanJia *inequaliter* dcii- rjtis SUIVIIDMS S uerviis 3-obi>, lobia «caminatis. /) in in*nl. * uihxis et l'.'-umiduais. T. Plamieri (Ijeriii. a. p. i3^). — Plum. «tl Barm. t. a55. (v. s.)
%. T. HtTRoPBLYLA {Lam. diet 5. p. 410.) fojiis bisi intlivisis, infrriorihus iii' iso trilobi-, superionbm oWongi* t^jwndis. jy ia Sancto Domingo. — Plok' t 35. f. 3.
3. T. rn oSA (Roth. nov. ^p. p. <j3.) foliis ovato -atumituti* inteprn insaqaj- lit«r sernitt!* jilolosis subtiis sericeo-tomentosis basi vis. 011:11 ginatis, capsul«- ruiu echnis ciluti*. — in India orient. — VA&k »ccedit ad T. Lappalim.

Sect. 11. BARTBAMEA. — *liartramia Garrtn* fr. t. i n . nun Hedtv,*

Florrs 5-pel*li. Orpt-lli non atctf coalita et rap^nlT ideo nitara i-pir- iiiiili.i SemiiM tuejK in loculis bin 1 et tune <in bryonis co lyledonei margia« lice i.tici iliu. ,IM nbverse.

4. **T. RUBRICAULIS** (H. B. et Kun <h nov. gen. an. 5. p. 342.) foliis oblongis acumi- natis pubescentibus serratis, serraturis infimis glandulosis, ramis pub 1 ulis, pedunculi » axillaribus 3-3 apice trifloris. 5 in umbrosis siccis ad Carac... nami Qigro-purporci. Slam. 24 I ructus tpherici brieltt 6-lucul. iudebia- centes. Prt, 5. An Mel. propria ?

5. **1. BOGOTENS** is, fotin ovato-oblongis acu- minatis argute duplicato-dentatis i.uni>que pilosi*, pedunculis axillaribaa 1 il. m. I ructna glob IJ Irj rt K no*, gen. um. 5. j) th. ^

6. **I. ROTI** (Lam. diet J. p. 491) foliis re- .tuntl.H |ti«luer «re- natis abttu •Uudo-lomentg«i*, floribus subspicatis, fructu tibitirsoti* ecbi uati>gae. ^ in India or. ,Jia 4.5 [n. Jt4iu.

7. **T.tnoiMnn** ATA, foliis suborbicul:nis itu* gris eroto-crenatis supra n ndiat- coli* ^^^)lus cinen •. frncnl us uncinato- litjtpiilts. — i« fodii 01 — Canles erecti sest jtiipedalf-s _ 1. rolumlilolia Kolh. noT. »p- i" "<" 1 am.

- j. **X.** (L. LAMPULOSA (L ni. diet. T. p. 411.) foUis (ubrotndndis lato-ovatisve twli- vitis tabius vrtui ino-tou lenio&tt deaUti*, ientibtu iofimU mbtu« gtanda- lo»u, floribas diillunbuj suminis »ab*picitit, calycibui pubccicniilms jpica-

- !;ih«. fructibDs loitn>ntosi» cchin;tiJM|uc. /? in insulâ Mauritiî. Bartramia Lam. III: 400 i. (v. .)
9. T. VAHMI fPoir. mpj) 3. p. 3. >o.) foliis ovalo-ianci olmis srrralii utrtij'jut.' ptibt! ali'tl.'iiii Tillosu . abtus incanis, uturrioiuin dtutthm inlimis ((UmluioMt, stipulis subiiUiis. iy in Arsbiii-F<ljt>i. T. -IJJJUJOM look. cat. *r. 997. \aid synib. 3. p. 61. An a priore diff. it?
10. T. OVA in., foliis ovatia imliviMii iuH*quatiirr dentatis unpprite glahrinictilis subtius cano-velutinis <^>xndulu&u 7-ncrviU, llrribtin iuttt rupU- cpicutii.—in ilsul. Caribæia. (v. s.)
11. T. TBicanOLLOJk (Link. *»DIII. 11, bir. t. p. 5.) Mtim Ar4tis*arnminati« 7-nerviis -crr*H* hiriift, ranii* liliieipiitwi, loribus confert i», ealji ibus apice hull* 4->e|uli*, fructibnH eclinatîs. (I in Napanliâ. 'I oblonga W'«l') in lilt, cauli* iviiionUH 3-3*pf dalu. l>i.nir* ftii[>u]xc|ui- litrljr. (v. 1-)
12. T. oauoaOAU (link l. c.) loliis obloogi* wrrali* 5-iirr%ii» mollil^r l<ir- tptis, cauir ratno»o »ujerne vi HoM», Horibu* («ri»iu>lihn.n ctnlcnin. <i 11 Napanliâ. Caulis 2-3-ped. l'i i bulbo fusco. S tipuUrci bt^ctr* lioearea nllioia-. Calyx hirtus.
13. T. ANNUA (' l in. mam. ^3.) fotiis ovatig aetnninaiM ftmt.>tts iftdiTiïu, m- pcniu glabris, sciltfus 111 u<l viN «iib|ilo>i(i,t]Hili* firriiiiîii nllisque glabris, caly- iibui a|uc i<t. 3. p. 420? Folia interdum sublobata pedunculij auLL i-l ori. Fructus aculeis nudis hamato-aculeatî ex Sims. (v. s.)
14. T. ANGULATA (Lam. ilk 1. 3 p, 4*1. v<t. «) foliis basi ovatis 5-... spice angulatis 3-lobis acuminatis Ali> in- equaliter dentatis subtius subvillosis, dente Mil inque infimo glandulo calycis I DO % D spidis 2-3-lobatis, fiuctibu* glabrius- (H. s. echinatu. — m India oticnl. l'lnk. t. 41. i. 5. l'n tramia. Lam. t. 100 f i. (v. s)
15. T. SEMIraitor (Lin. mant. ^3.) foliis basi ovatis rilol> is calloso-serratis in rinqûe velutinis, inferioribus sub-5-lobis, superioribus oblongis indivisis, c<Ucibo> pubescentibus subapiculatis, fructibus globosis glabris echinatis, is retrorsum pilosulis; 5 in insulis Caribæis. (v. v.)
16. T. HAVANENSIS (! I • Kunth nov. gen. to. 5. p. 345.) foliis IM illoowm II 1, lobis tenuiter membraceis i) ltrratis ramisque pubescentibus, lobis late- ralibus rotundatis, intermedio acuminato. 5 in ins. Cuba prope Havanam. M jin 11. Fructus globosi echinati 3-loc. Valde affinis T. semi-trilobæ.
17. T. MEXICANINA (ti I. 1 Kunth l. c. p. 33 t. 488.) foliis ovatis cordatis miobis argutè duplicato-serratis tneltinu* <t præ n<narfitofto-pu bescentibus subtius canescenti-tomentosis, lobo rairnMAo longissime acuminato. 5 prope Santa-Fé de Bogota. Stam. 20. Fructo 1 gtohoMi* caji> tomentosus echinatus.
18. T. VELUTINA (Vahl symb. 3. p. 62.) foliis ivatk arcmin atis subangulatis inæqualiter serratis subtius tclttUm*, 4<>t>la<< infintf Mil eus glandulosus, floribus axillaribus, calycibus .ol. escentibus subapiculatis, fructibus echi- natis subpilosiuscu il*. — IU ins. Mauritiî et regno Owariensi. Valde accedit ad p. gbmUilNv.iii. (\ k.)
19. T. RHOMBOIDEA (<f am. 147- *• 0*) foliis rhomboideis, infer. sob*5-10 is, mediis sub-3-lobis, s UIID)* obtoti^IS. l'KiilliU.S calloso-serratis utrinque velo- IIDW Iu i suber iimstist 'lonbQa aiillor'h'n», calycibus apicilativ, linctibus echinatis subpilosis. > HI insuh Caribæis et in Peruvia. T. rhombæifolia 9Wrar1X pfftMj i> 1. rhomboidea. Lindl. coll. t. 29. Stylus apice trica iis. An l. Lindley depicta, omnino eadem ac Caribæa? (v. s.)
20. T. NIXTA (Vahl symb. 3. p. 63.) foliis ovatis trilobis superne glabris, subtius velutinis, panicula ternun<ln ramudivbolomia bittu. , > ad Sanrtuin Martham Amer. mer.
21. T. AZTARCOIDES (Lam. dict. 3. p. 420.) foliis lato-ovatis indivisis acumi- natis utrinqu' ntuO tæe tomentosis inæqualiter serratis, serraturis infim

tijerli* railoso-sjlimdnloftis, floribns a*ilJlail>ti», calyciba* tomenlosis »pitul. Tiu, fraciibns ecbinali* wrtia rdronam |>)lo»allS, jy in Cayenne. T. u»a-tTrtplivIU V.iLl. eel i p. 34 ; v, a.)

0. \$mbtrii>ba , fotii* obnolft* Kilobit, anttca pnWtrrtibna. ^ in Nova-Art dalusia [trope Garipe. T. allbjcoid*a H. K. et Kuntli DOT. ^en. am. 5. 1' 34''

22. T. lot M ixiTA (II. B. M Konlh I. e.) foli is ovalo-oblonpi. 1mil<r cordalis anpn^tato jiuiniiuiti* d^plicjlo-^i^ru suprii pptxraccitlibiu sobtbs molliter caon-(omen(nii,i, ramie piloai*, flonbu* axilUiJljus. ^ 'm ft)rm> Novae-Gra-u*t* (ffij>e Wjiii<(n>|j Slant, rirciter an ! rtictOJ rrltinalns ca*o>toiu<ntnsQs.

23. T. CHAXBiL^KA (Vabl! «cl. a. p. 34) folii* ovaiv siibmt-dam acnmioatii piJoitn<ca^M injrxjoatitrf terrattn, drulihu* iofim> subrits glaadalnsit, a|ly-cib ii pl..lirn npicqUiU, fractbut loggp echliutis gLubns, /> niit. Ca-uris. (v, s.)

24. I. iTAWntA. (fl. imt- ic. i f'A.) fol'us ovatis' mibcordaM* acominatis pil.>-sin> ali> vrrraais , calycAo* jUbri* apirolatia, fraciibus longe echiaatia, tciis pilosis. 5 in Mexico. Flores .!*yui fla?i. Geuiulia Attpic cra*»o ii iidentia. I 1 uclis 5locitlatr». Priori affi:>

†. Spec/>* - non >atis notæ.

>5. T. FKoruxumt (Forat. prod. n. 204- j fotim isulirotondo-cordalis lultlrirobi^ loraentum*, casle procumhratf. — in Societatis msulis.

a6. T. rHitocsLum (RuxV et Horn, sjtpl. 140.) fuliii ani rotundo-ovatis tri-1)1JH> teirjttU, »i iuperior!JO>O%»IO lanceolatis, capsulis trilobis xialarijhu. 'j i ti linlu onrnlitli.

27. T. Isocia (Lam. dict. 3. p. 430.) foliis ovato-rhomboides indivisis Mibtu> tomentosis, fraciibus axillaribus, aculifi* nuttis. -) in JJI.IU u» - Au eadem ac T arum?

†fi T IUITKIUU fJI m't*i< tned : f>lis4 cortUiii acaimnatit *erraiit rillmii, pamtla? r>v>is subdichotomis, sepalis lineari-aculiiiii^ pet<«la oblon2>i du- plo uperatu bus 2 in. :: .i.iilau Nil*,- Ifupan

29. T. »i.i<jtjA (Rrttb. nrv. tp. p. i-ki) fullii* ublijoc cordaio obloncit a<n- nnn.itis jn.liVMH id*T(Qiliter serratit, supra at omis stellatis sc <biiiosrulif. •ub- tus mollissimur- toncentoau, c^pxuUrur echini*ctialia. ,9 P<tr. tgu. ("lore* completi.

N. B. Triumfe 'U Eartranwi (Lin. ip. 6iS.) indeterminata r<m*n>l, cam synonyma omnia ad iitiWi <pecie< prrtiorjat.

VIII. GEKW1A. Juv. Mt, 2. p. 82. — Gr«wi« et Microcos. Lin.

Calyx 5 sepalis coriaceis intus coloratu». Pet. 5, !asi intus glandulosa aut squamulosa, imo toto stipitilirmi insert*. Sum. 00 CT apice tori orta. !'ikTii, am heris subro lndis, Stylus 1. Stigma« i .111bum. Drupa 4-loba, 4 pyrena aut abortu 2-3-pyr. Nuces bilocuUfe*. 2-spermae, aut abortu 1-spermae. Embryo erectus.

§. 1, Petaht brt^issimic , rtfc/ nuiis;fatiis m-mriits 5-nrn>ti> , scpatis 1-nerviis.

1. G. APETALA (J <... I. C. p. 9V I. j. f. 3.) foliis 3-nerviis obovatis basi, CQ-R*Jl> a crenulatis subsperis, pedunculis subvolitariis ramosis, floribus apetalis 4-fii

latis serratis glaberrimis, pedunculis adg: ... oris. 5 in ins. Philippais.

3. G. aofeRnuvoLiA (^ Jui». I. c. p. 39. t. 48. f. 3.) foliis 3 tinvii* •vato-oblon-

gis acumin. •maupr. i gtiibm *ubtus tomentos n crruato-denuU*, crecni* inf. glandulosi, pnunciu .(jtiarii a-'J-flom. f) m).vā.

4. G. H>H^DB8A (Juss. l. c. p. 89. '• 4<- ' '•) '<»lii* i-nri viis ovato-lanceolatis hinc basi productioribus ut iixjue tdiuMiioii* in*(ji)i itfr ilentuiis, |>fdtnculistbrevibus ninitifloris. } in Jji- 0. hirsiiM. Smith in R<j, cy l. n. 9.

5. G. CELTIDIFOLIA (Juss. l. c. p. 93.) foliis 5-nerviis ovato-oblongis acuminatis basi linn piodacUOribus»apernf ad n^ivoipilo^if tubiui toinenl' .sis, peduncole l-tr'.iliii* it Uori*. }j in Java, Floi'M 'ere prioris. (v. s.)

(3. G. HUMTA (Viubl. »tBab i. p. 34.) foli> 3-><rvitt OT>te'l>ntT(iLdis acomi-nattl bakj rotuailalinluot: »iil)j- roductionibus u n q n c mollurr nllotn, j titun-<dlis breviuimix stbtentu , petalis ciliatis. } m Ja-i (v. s.)

7. «.. WACrktTk (Rotb. DOT. »j). a<3.) MM* eittpttoo-ltpci-tjlmU obi use serraiis ghbris, nevit venil raniuum ferrugineo-pulosis, pedunculo MIltariis jixitlai bus 3-flor> , llorihus subsessilibus basi involucreatis , petalis natis. }J tp ludii orient.

§. 3* Petatis obtongis , sepaUf Z-ncrvus, foiit baai 3—nrviis aut penmnrvviis.

8. «*. MAUJOCOTCA (Lin. f. itappl. 4ny.) folii* cortUtU OT'MO...Li...en...is wabris, pnlicdJa niUanbaa tnflori*- \$ mm*. TofagittLu All cocca ore-tialL. Font. grn. 1. kf (T. » J

9. G- OPIN»JTII Mull MI' m h. Ijmlj) foliis <S is ac nmin«iirt ricul-tis »eahri&. p*»iuncula foli> <>f«aD»iit mm'ifloris. } i1 >ap4aL>. Roxb. cat. c*k. p. 4a. Gear- » propriam ex > illuh (v. • sine fru cr)

10. G. u>n' u>n (Roxb. cat OBIC. p. 4*0 fo'm eilipticii labtleDticalatis ulrin-ijrn- glaberrimis, pedunculis 3-fl-iri# ><i iipiL-f> umiii aii corytob>M<t. '•) in 1 tjdiā or. Stipes genitalia gerens uiiiihi I »ngi'« 'I'uiii iu uiits s[>ccii'bu>. 1. r. s. rx. hocl.Calc.]

§. 5. Vctatis obiongii , sepali* enerviu ant i—ttervus, foiis basi 3—nerviis aut prtntntr\ is.

11. G. 1xcl* (V>M. tryn h '• , 35.) foliis oblongis supra glabris subtus (own)oso-incanis obtuse serratis, pedunculis solitariis 1-3-floribus, petalis calyce brevioribus, } in Egypto et Arabia. Chadara arborea Forsk. descr. 105.

verrucosa (Juss. l. c. p. 90.) foliis hinc inde superne verrucosis subre-natis. } in Java. Verrucæ formatae sunt ab Erico quodam inculto, (v. s.)

12. G. bicolor (Juss. l. c. p. 90 t. 50. l. 2.) foliis ovato-oblongis argute serrulatis supra glabris subtus incanis, pediculis solitariis 1-3-floris. } in Senegal. Petala sepalis paulo breviora, staminibus æqu<lij It actus globosi glabri paulo dimidio minores. (v. s.)

13. G. KORNII, foliis ovato-oblongis acuminatis obtusis argute serrulatis, supra glabris, subtus incanis stipulis lanceolatis paulo longioribus, pedunculis »ft »unuui^>> talis »ltijij btrtioribus. } in India orient. — G. bicolor Roth. nov. sp. p. 240. non Juss.

14. G. SALVIFOLIA (Roth. nov. sp. p. 239.) foliis oblongo-ovatis obtusis tennissimè crenulatis basi subintegris, supra punctatis pubescentibus, subtus niveo-tomentosis, pedunculis solitariis 3-floris, ovario tomentosio. } in India orient. G. bicolori affinis. G. salvifolia Lia. est Alangii sp.

15. G. FLAVA (DC. cat. h. monsp. p. 113.) foliis ovali-cuneiformibus obtusissimis crenulatis glabrisculis subtus pubescenti-canescensibus, pediculis 1-floris, petalis bilobis calyce brevioribus. } in plagis orientalibus esp. Bour-Spei ultra Orange flumen, Burchell. (v. v. et. s. sp.)

16. G. CUNEIFOLIA (Juss. l. 1. j. 90. t. 49. l. 2.) foliis cu><iformibus crassius-

cali* gLlirii »pk*e r'ltiudadt-tTciuiis b.iii iiHcjri* . pedunculis solitariis h^lo-
rn, Acpnlis angtsits pcUb panlu taptranti]ous. 5 in Madj^gjar.

17. G. XITIDA (Juss. l. c. t. 47. f. a.) foliis orato-ribloigia crenulati* ^Ulu<
nitidis, pedunculis •oliuriis bteviba* 1-3 iiorit, aep<Ji< pclai isque o v<tu. ^
in China.
18. G. MEXICANA , foyiis ovaio-oblongis subsernilati* snprrqe jjUbrj JULM^
velutinis, pedunculis nifi)lftiri» racemnsis, pctalis rjlyrrru jrijiuniihas .)
in Novâ-Hispaniâ. A lahjsira lelnei* obov^to-gluboia. HaJck .^[we'cs jtraeii-
^it>! Pruttus i^uotoaJ Ao vera Orcifia? (v * . lomra. a cL Lagasca.)
19. F. OTAI.tFoti* (Jo#». T c. p. 90.) /<lii> ovalibas crenulatis glabris apice
atlruiu4lii, prdunt:ii]i> a-3-flon» noltttiri* anl »d apitea nilujceoiiojiis, sepalis
BOfoitH JMUU dupl<* MpenMliim». /) in {lorowj-uulleU.
- 20? t. MKMCMO-KI (Lin. *yjit. cd. 11. p. 00a.) folii* ovato-wfcloogii acaminatiit
pltni^ tobiittcpTu, fletribos paaticulatU (rriJunilibas. /) in fmlti or. Mil
Llbeos paniculata Lin. sp. ed. 1. p. 5i4 —Burin, ityl. t. 74. Rheed »n.il. 1.
t. 56. Petala calyce triplo breviora. (v. *)
21. G. PANIC. ; k 1 * Ko*b. tat. p. yi) TDfia cllijiiieo-oJilongta obtuaia cool
acumirtia>afajacit iwn.iiln »ubint villosn, (lotiiu-. |u[jicuUn>i trnnitialibui,
stipulil> larniii" btlidid. 5 in Iudiu or, MicrOaka lumcuUuii Suiilb iu lieci.
cycl. n. • Mil), nisc. r." 1 |>- 1
22. G. HUKM • LIS (Lin. ^> fd. l. p. 964.) foliis ovatis oblongis crenati*
>nblis sut>asperis obtuse acuminatis, pedunculis axillaribus 3-floris, sepa tn
•ngn*It* [i'etala triplo superantibus sta oiin<<<quantibus. 5 in ?idii or —
Rht*rd. nut. 5.1 i*. Piuk. 1. So. l. 4. (v. s.)
23. G. COLEMANII (Smith in Rees. cycl. v. 17. n. 5.) foliis ovato-oblongis
CIWIjlls III : inque scabris, pedunculis 3-flor. It. *tt. talibus stipite villosissimo
elongato. 5 a lutlu or. Sup ltd- Mdbtil.it.* |.ric*to «qaalrt
24. G. ROSA (Lam. dict. 3. p. 43. excl. syⁿ) foliis ovatis crassiusculis sub-
alp<ri< crttiati, |> edunculis 2-6-floris axillaribus et terminalibus, fructibus
pS<MU. /> in IudiA or. Q. orientalis 1 aettn. Vahl. x South m I.
cycl. I. O. A.
- a5. G. LL A'.prrr.ou (V;»hl ^ymB. 1. j>. 34) foliis ovato-lanceolatis acuminatis
utnuquo j^vibui 1renulatis, crenis inferioribus glandulosis,
]tlljl'lbu IHTfu! brevis<tl>U* Mill 1 ii- aris. 5 in ms. Mu. Jan | , .
1. 48. f. I.
- a(.G. miuiiTt, fob is ovato-oblongis acuminati> Dhrinjue Irnbnm wrn-
Ufiii. aerraiun infimis <nduJo< . p^Juuculit axillaribus rictw petiolo
icn^iontnb iihthntlom. .> iu Best
- a<. C. tnicn A (Vahl symb. t. p. 34.) foliis ellipticis j-cnruuii.tii* utrinque
lorribiM a lace serratis basi integerrimis, pedu i-uli* 1<MU% 'i-flori*. /) in
India or, ijni'm rv SUH'II >cl. n. 7. ac G. d4>uia Gaertn. et m o G
ovalifolia. Juss.
28. G. MOLLIS (Juss. l. c. p. 91.) foliis ovato-lanceolatis deni.(lo>rrrai) 1 nol-
libus subtus tomentosis, pedunculis ab<oti> aris subtrifloris prtn>li> lo<wi<-
ribus. 5 in Senegalia et Ovariâ.
29. G. FLAVESCENS (Juss. l. < B a 1) foliis ova-H-olilon gis acuti* ifaequaliter
serratis utrinque pilis stellatis scabris, stipulis linearibus petiolo lon-
gioribus, pedunculis subsolitariis 3-floris petioli longitudine. 5 i 11 tarlt.t or.
Petala flavescencia.
30. G. ACUMINATA (Juss. l. c. p. 91. t. 48. f. 2.) lrttu (Mjjiio -ohbjD||ii a Inupte
m> acuminatis crenulatis basi «wand atis glabris, i^'luncuti-* ^ud geminatis longis
2-3-flor. M. 7 >n : avâ Sepala pollicaria petalis triplo lo" gior*. (v. s.)
31. G. CMM • VOLIA (Juss. l. c. p. 91. t. 51. f. 1.) foliis nv..tit ! basi cordatis
apice acutis serratis subtus subsperis, pcdati culis 1-2 brevibus subtrifloris.

GENERA

5 in Guineâ et Owarâ. Sepala angustata, lacinialia, a'fju. ilU, petdli* longiora.

/a. rhamnifolia (Roth, no* up. p. M4-) FoliU evatit fix juibcordati*. 5 in India orient.

32. G. COMACTAIA, (nliJA obtongo - avai* ncuniinaiiii acut^ bast «-l-cordatis aequalibus inaequaliter raris; npr ri4!!(itO jtiiLH'ac+ntihu*. subinis tomentosis, pedunculis 1-3 »nhooryin> osis petioluua »nK»«|aantil)tis, 5 in imlu orient. G. carpinifolia Ruth. MOV. *ji. 24ft DOB Jo ss.

33. <. MEGA to nAhr A (Bejn! fl, ow. t. p, G-j t. loft,) fblis ohlotigii ohlmte jtcunin, JU< »nrati* lev 1 bus, pedonculit i-i florts, Trocln gLbro Vlobo. 5 in Owani. (v. >J

3'. O. ur.i;qt^ (J>. l. c. P-9°-) ToUit UncruUis oliliqLiis4«mali« ntrinque jftu itrUiu aulins, Itipoh's linearibus pettulo irqnaJibus, ptdancutii solitariis. Minrn. /> m lmlit or.

35. G. O. nxsijtMB (lio.ip.ed. r p. 954) jtu BU>>otundo-ovatis c-l'mis d«nt«ri» gl>l>rii, jtm)in«utis ftolitrnis 1 HOM. ^ . " J" thiopiâ et ad cap. B S H Schu. thes. 1 1.(af f i DU ua, k erb* atuu. t, gj. SepiU pctalot aequalis, staminibus paulo lou^iora. (v. v.)

§. 4. Petalis oblongis, fotiis 5-7-) nerviis.

36 G. POPULIFOLIA (Vahl symb. 1. p. 17) "ii'ii* orbiculis inaequaliter obtuse dentato-crenatis supra glabris subtus pubescentibus, pedunculis solitariis. 5 in Aegypto et Gr. Chadara Lam. diet. 3. p 44* Forsk. descr. 105.

37. C. RETULIFOLIA (Joss. 1. f. i> ->*. 1. 5«i. t, 1) fol' » cordatis serratis subvillosis, pedunculis solitariis longioribus 1-floris. 5 HI Senegalia. \ n prioru T.II?

38. (V, «OMNUI» OMA (Jov». 1. t, p. f)j. t. 5n f. 3.) foliis rolnddi* «reatJ latissimis basi obtusis, pedunculis 2-3-floris. 5 in Comoribus. U'ulia fere Bvtukc |iuiuiiar, *ub«r« ulia. G. orbiculata Roth. nov. sp. 247.

39. G. ASIATICA (Linn. uunt. 133.) foliis (ciilatu in'. rotundis inaequaliter serratis supra glabris subtus canescentibus, petiolo brevi incrassato, pedunculis 2-4 petiolo duplo triplove longioribus 3-floris. 5 in C'lnIR^liU!>. ins. Mauriti. Sonn. voy. 2. t. 138. Folia omnino lilice argenteae.

40. G. SUBINAEQUALIS, foliis orbiculatis basi obliquis palmato-5-7-nerviis apice acuminatis serratis utrinque pubescentibus, pedunculis 2-4 petiolo longioribus 2-3-floris. 5 in India or. Habui sub nom. G. Asiatica Roxb. sed differt foliis nec cordatis nec subtus pube adpressissima canis, junioribus subtus velutinis subalbidis, adultis concoloribus. An G. arborea Roth. nov. sp. 247. no>u Ftonk' [T, s.)

t|. tuUMi (Roth. uov. «n, 248.) foliis subrotundo-ovatis breviter acuminatis basi subcordatis duplicato-serratis, supra stellato-villosis, subtus stellato-tomentosis cinereis, utrinque rufo-tomentosis, pedunculis confertis 1-floris pcliulo bfr^ oribus. 5 in India orient. Priori val' < allin is.

42. G. ABUTILIFOLIA (Joss. l. c. p. 91.) foliis lato-cordatis apice sinuato-angulatis dentatis, supra scabris, subtus subtomentosis, pedunculis 2-3 petiolo duplo brevioribus 3-floris. 5 in Javâ. G. arbutifolia Pers. n. 31. Affinis sequenti.

43. G. ASPERA (Roth. n. IV. M. 1 [5.) fol' It* Mjw otundo-ovatis acuminatis subtrifidis basi obtusis inaequaliter serratis utrinque stellato-pilosis asperis, pedunculis ternis 1-floris petiolo brevioribus. 5 in India orient. G. abutilifoliae affinis.

44. G. TILLEFOLIA ((ill tyatb.), : 35.) foliis cordato- A-ntnuiln ulrm que j;Ubrit t>btu*c Mrratit bii.c basi productione n», ptJutw^ni* 2-3 petiolo bre-

- violijui 4-fl^{ors}. O^{1D} lodJI «r. et Zcyllona. Mienecos lat rriflori Lin. up. 741.
C. arborra Rintb. ex Willd. jutv. act. nat. cur. i{ \$ij. p. aoi.
45. G. SAPIDA (RoxM cal, c#tc, 4«. folii- nvalibas 5-acriiii utrujtit' obtwt*
gro<s« dentari* glabriutaalif, (iediuculjs i petiole (ju.uhuplo lougiuuiims
j-flom. £y^{ia} Ffrt«n)o. (*. s.)
45. G. se*IRA (Smith in Rocs, cycl. »J. n. 3. *ub Microco.) foliis oblongis
basi .oid.itii 0 urtvns ttamversiin reticaiatis MIU as .cabftjl . j-nu< uia amplã
diffu .a , fioribas inolacijIU. f in Aiubuirid. IV uu baceoUta calyceu
equantia.
- 4; . G. TiLtoil (Willd. DOT. WT. nat. enr. 1813. p. ao5.) foliis subrotando-
eoidatis scabm tabtui torntBtois ciliaio -• rralis, peduucuhs nrubellai* pe-
tiuiu bievioriLii* .) In Ituiu or. (i orbi^alaia Until, ex. Wiild. l'idtni vidrtar
ac G. villem Smib. iu /ln-s cycl. i? . n. i i. qui iujin etiaui ^ Koitlt-ru bubui* .
'fd peduncular priolo feqialn (licit.
43. <? THK .iMtiNTiilHATEA fDC. Tot. il. Π) <M p. 11^.) foliis fl-DWvil.S 1TOii.1J 4
Jl iiruiujris druuiis ruriin 3 lobi . utrin< .jut- mollitt'i »illosi», pctioli* cftin-
pressis, floribus racemosis, pedicellis adgregatis. 5 Patr. ign. Ramuli in
i.iiuis Uoriiifi 1* Tuliis oppOMli . I nli.i n i ru odnti-m J'fbrgoui) ihrrfbintbinarfi
spirant. Fructus in:MIU>. Inietttum in Imriis sub nuitnar Ilflioraipi octairit.
An pot ins ti< liocjrpi ftp? sed ovariam 4-l<c.
49. G? • RiorARTA (Ju;i. I- C p. Q J.J l'oliis ovatis 5-n«rviis obtune jrrrati*
subtus tomentosii, pt'dum iih 1-1 sjepe Jtiuris, peulis <mgualia3imi» nun
^UndaloMt, tuco uaa eiou^aio. §i iu Java.

-j-. Species non tads nntee. *

50. G. TELCTJHA (V.ihl-(Titib. I. p. '15.) folia ovulibm utnti'jur mullissinir*
iDOJua incauis obm-i: Mrraiia basi nbbtjats, prJuucatia 2-3 brtriba* 3-
floris. ;> in A:abiã (liadara vetutiui; tor>k. descr. iot>.
51. O o>nwn.t,u [WiUd. ruunt. 560.) foiiii oblongo-ellipticis Dins'Jue
obtusis birtia tvoli ni^etjuatiifr Anuti<t. ^j id rap. Bonu B Spei regio-
nibus uLrnonbas.
- 5t. ti. tiLABfiA (myl, n .one. i. n. t. p. 14.) folia t-i; ,i riti glabris, ramulis
paniculatis. in lti*)i; . imutu C^ri nicobar. Aft' G.
toi is, Boiil
ieoLitar.
- 5 J. C. Al'ftK.AXi (Mill. di 11. n. a.) foliis ovalo-lanceolatis terrutil. 5 in
Senegal. An cad. .in ac G. moll. 1?

N. B. Plures adhuc species indic Bje sanl a d Knxbarghio in cat. bort. ctlc.
j. 42 et 93. sed caracteribus destit Lita¹ ct QOiuitttc ad jinorea veiosituthter
relat icndae.

11. COLI MBIA. Pers. en eh. 2. p f>fi. Colona- Car. te. 4- ^ . i^T - * 370.

Cal. 5-sepalus deciduus intus coloratus. Pe; .") itttujad basirofquin ulã
aucta. I ui u> i entagonus stipitiforinis. Slam, no lilwri. Stylus st. iiii-
nibus duplo longior. Fructus globosus 4-locul. 4-alatus, alis dttpIUulis,
ca t pi His Denpẽ coalitus 2-alatis 2-spermis. — Affinis Greviae.

1. SERRATIFOLIA. 5 in insulis Pliilippinti n rope Bannos. Coltinfna Ai-eri-
cana. Pers. l. c. Colona serratifolia. Cav. l. c. 31 K. el liuotfa DOI j.Mi. an. 5.
p. 335. in ada. Folia ovato-lanceolata serrata. l-lur. racemosi. (v. a.)

\ 111 I \ Lin, grn, n. 060.

Calyx 5-partitus, deciduus. Pet. i iniisaut nuda autsqunmuU aucta.
Silani. oc, hi. III^{ris} aut Bubpolyadelphia). Ov.m. gtobusuin villoium
1-stylum 5-loc., loculis ?> in is. Nux coriaceri, alicitu 1-loc. 1-2-
sperma. Cotyledoncs siuato rientfttr. — Ariiores cortice flexiti, li
lav. — l'iiucs M^cics variaut foliis peltatis cuculluis. ymm

§. 1. *Petalis nudis*. — Species omnes Earop»*. — T. Europaea. Lit. sp. 733.

1. T. Micit4rriTi,T.4 (Ven!! tllsv p. 4. *• i,f. i.) folii* cArdato subromndia acuminata t arputf srrr«ti* plaint* ail axillas vrnaruiu lulmis bai iutu ix-itolo vn longioribu«, froclibfis *ul globos'. v*x cosinlali* tsftatasntii Irj^ililm-- § in Enc. ii|x Hirtvaiicta »iibtuni»t(ini».T. Rorf»p*.i •) Lin. sp. 733. 1. u¹. infolia Scop. nar. D n Bjj. T. nli^fttrM De*f c*t hort. |JT. p. tS». T. parvifolia Kbrb. ex Sut. II brlv. i. p. ;•". vJM.<i «t plurrs ali* »j>oi«» acilus foil, lato-« u) - lalii. (V. T.)

2. T. IKIKKMCi) (Hayn. et i*. '»' ' 40. i foliis cordatis acuminatis serratis gjabii* ad axillas veni iftliu uibliw b«rb»li petiolo duplò longioribus, fructibus Ml> piembra naccis oblongis eTlftormibm (lisfK-rmi* § in lucis Sueciae T. Europaea bor:«K«W«bl njis. i Si. OBd. 11, Dan. t. 553 ex qua fructus vic (c(or 5-«0 status.

S. T. KMRi (0€ . Mt. h. nionsp. p i in. i fotii^ cortftti* Ua<i iavfiuliban sub•tits pcliolw nirtonibn.s<inc p, n|t*, asilli* |<j|4| um »ablu> turbatu , JrnrnrbtB pt*il' osis levibus.] m 1'itiii a (Steven), forsan in Eurufià, Græciâ. X. trtflon Puer in Hmu, i-u- j. p ^ryi t' (Corinthiaca. Bosc. dict. agr. 13. j». i3' / . ii. nulli mini — Ait 1'. CH-JIUW h>-*t kt-w. but- i efereuda? (v. v.)

3. T. PLATYPHYLLA (Scop. «Jirn. f. 641.) foliis cordato-subrotundis acuminatis argute serratis subtus puberulis, fructibus turbatis prominulo-costatis lignosis crassis. § in Europæ sylvaticis submontanis, Vent. l. c. p. 6. t. 1. f. 2. T. cordata Mill. dict. n. 1. T. cordifolia Bess. gal. 1. p. 343. T. Europæa Desf. cat. i i • T. grandifolia. FbrJi ex sut. fl. helv. 1. p. 317. (v. v.)

^ 2. *Pet a Us tat its bttsisquamula audit*. — Spe< ie* plei aque I meri- rat æ.

5. T. GtAinx (Viuit. illis*. |i. q. t. 2.) (olui protundè cordatis abruptè acuminatis Jtrgulr wnattn IIIIMHli*n>n» ghiliriH, J* <J, J|l» apice truncatis crenatis, stylo petiilia «<|»ali, fracta ovaio >nbcu>lato. ;, in A mericâ bor. T. Americana. Lin. sp. /M MKIIV I ail). *w, X p. 311. t. 1. T. Uuulhiut Murbi. fl. bot. i.

G. T. L4\ifi.on* (Mic-liv i) bor. >im. t. p. 306.) foliis cordatis sensim acuminatis serratis membranaceis glabris, paniculis laxifloris, petalis emarginatis, stylo petalis longiore, fructu globoso. § in Americâ à Marylanilii ml¹ Georgiam. Species distinctissima ex Pursh. fl. boi. iiiu. u p. 303- (v.«. _)

7. T. PUBESCENS (\<i. h. ^ew. ed. 1. v. 2. p. 219.) foliis basi truncatis subcordatis OIIIMJUIS ilt il'n ul.ii'i icmtii subluit jMibfftcriihbtt , petalis emarginatis, stylo petalis longiore, fructu globoso-levi. § in Americâ à Virginia ad Georgiam. Vent. diss. p. 10. i 2. Duham. ed. nov. t. 51. Michx. f. nb an 3. p. 318. t. 3. T. Caroliniana. Mill. dict. n. 4. T. Ameicaua, Wahn. car 153. (v. x.)

§. *leptophylla* (Vent. diss. p. 11.) folit» KDDoMnin piutu ik)c el rariter serratis. T. Mississippensis hort. Par. An species propria?

8. T. ^{it' 11} MACROPHYLLA (Vent. l. c. p. 16. t. 5.) foliis ovatis subtus tomentosis basi nunc cordatis nunc oblique aut equaliter truncatis, nuce globosâ 5-costatâ. § in Americâ ad ripas Ohio et Mississipè Pursh fl. 2. p. 363. T. alba. Michx. l. arb. am. 3. p. 315. t. 2. An Ail. ra. i. noo ed. 2? — Habeo specimen hunc simillimum ni ^ agro Mexicano. (v. x.)

9. T. ARGENTEA (Hort. Par. et DC. cat. h. monsp. p. 150.) foliis cordatis subacuminatis basi subinaequalibus serratis, subtus niveo-tomentosis, superne glabris, petiolo quadruplò ferè longioribus, fructibus ovatis costis non prominentibus. § in Hungaria. T. alba. Wadst. et Kit. pl. rar. 1. p. 3. t. 3. T. rotun-

H j DTCOTYf-. si.: EXOGENE,

<i Folia \ 'ill. <li-« p. t3- I. 4* Dtiliam. «*d. m>v. t. 5a. T. tome: tosa Mærch. \Yn is. 136. (v • v.)

10. T. pmoLABu, fulirs rerrinti* m am in at is tefratis suprrnt- ^Linis *nbtus jui!"- j-Jjn'^-i»»Jnii alb** petiolodaplo longiorilHW) in Jmri«« < 'lessano culia. Priori v.lHr affinn. itti peiolu ilnpld lougior© difieri, Species recogno>scetuljf (v. «. Mtie 11. el fr.) 'J'!

XI. DIPLOPIIRAFJILM. Drsf. mem mm. 5. p. 34- t, i. Kunth mat*, p. i5. <f>. ('«- *wn 5. />. J34. in ad'

Cii yx 5-se [wlus. Pet. 5 basi itittis *quamu]&ad bashn aucta. Slam. ∞, ill, era. Stylus 1. Stigmata 5 aggregata. Capsi «la glob«^a indeliscens 5-alata 10-locul., loculis septis transversis in toculitmeiit; par til.,. :-emina arillata parietibus adfixi. I'mlno ad l«tsitn n lbuminis carncui.

t. 1). AtRji ULAYUM (I esf. l. o.) . i in Javii. Folia lessilii oblonga rugosa sabtu* tomentosa versus apicem serrata basi obliqua. Stipulae aristatae.

XII. MUWIXOIA. ZJji.gtn. n. 651.

Cal. 5-7 jtartitus, ilecidii us. P-t. 5-1). Stum, oo, librra. Ovarium w«ilc glo uosum b ni pms cr<thciTrnt*t citictum. Styuii o. Stig'na c»n1-i.litt-radiatum JMI istca S. B^cca 5-loc. oo sprnna. Seining in ^uljtf niflu-lantia miutiDH. Embryi parviis. ('> -• i tn, fr. i t, 5g.) Genus ill:ne A p eilae.

i. M < MAKUMA (Lill. »p. ?J8. Jacrj. am. t tov) 5 in ins. Carib*jirtlni i ol-lib cal cartijt. F>»lui f>ub*cMtLia luist obliquu ublooga icamin.ua. Fl ores ax iIURES Ahu («. *.)

XIII. APEIBA.. >f«W ^H/VIW. t />. 518. — Aabletti ftkrkt gtm. n. 889. — Oxy-tMittruin AWA. dem. n. n 05.

Cal. 5 r«riir 4-partitus. Pet. 5 r»rius j 11 nguiculata1, calyce suhmi-nora. Slam- 'o, filam; brevib'is ^^^heris ton^w aplce lnUulis J foliaceis apic ultitt. SivIn* 1 »iilatata u in stigma imiuiihbuliforme dentatara. O, 'U^ » pharoides depressa nriaceinelii mollibu* tuberculi sve rig Wis teabrñ 8»>. 4-locuI. Srmina in loculis o ratimt 1 recept. carnoso centrali B,l'v« — Arbores pube stellulata. Folia integra I' luncultopposi (ifolii. — I. Genus ad Elaococ rpea« |>. <n.ulum anihtrts «c-edens.

1. A. Tibourbou (Vitkt pu>n. t. p. 538. t. 213.) foliis cordato-lanceol jllii serratis subtus hirsutis, fructibus dense setosis 10-locularibus. 5 in collit>ui Guianæ Cayennæ, Tabago et prov. Caraccanæ. Rich! act. soc. hist. nat. p»r. p. 110 H. Y. *t Kunib nnv.frn ini.i j. 347.* Mareg. bras. t. 124. Sicanæ Lefl. it. 311. A. hirsut< L«m. ct*n t, p to (v. 2.)

1. A Pi-toumo (Anbl. I. e. p. 313. t. 215) foliis oblongis subcordatis serrata'is subtus rucanis, fructibus dense setosis 18-20 locularibus. 5 in v KM *»ance. Rich! act »oc. hiM. nal. p* p. 110. A. hispida Gaertn. fr. 2. t. 11, ambigit inter l..HI. 11 pr«NM, i.ru Tibourbou longitudine setar. ,m t cum P<oumo numero loenlonmi conveniens; sed in specim. Richardi ml.mi. Drtrwett wrrratn. foli< »*ibru, frre on. aino glabra. (v. 2. in h. Deless.) — An ipeetn [H opria:

3. A. «,H»»n (H. B. Kunili 11v. gotl. am. 5. p. 347.) foliis elliptico-oblongis subacuminatis basi rotundatis argute dentatis supra puberulis subtus Ir. nissime ferrugineo-tomentosis et arachnoideis. 5 in ripa :ium. Urinoci. Aiii nis »idr'ur A I'«oumo. Fruct. i»«

\, x\m*k (Aulil. 1. c. p 545. t. »6.) foliis ublongis lubeonlat is integer-
until suliiut pttbfsoriitlii is, fructibus muricatis 8-10-localariba , tuberculis
colicis lirtvihu* pubi*sceutibu». /> in Cuyennj , ubi cum specie secunda
(ticilur IVii.innu. 1777 ilifl. i. p. 209. ill. I. 4?o. f. 3. Gaertn. fr. 2. p. 178.
i. rii. (v. *. ^ fr)

5. A.*riiiSATA.(Ga*rn. fr. 3. p. •ft9,t. 1*1.) foliw. . . . , fnn ttbusntoi leatis 8-10-
loctibnbus lubrrrtulis lon^is pyr<iuidiiUs glaberrimii. jy P<tr. et «rU)i ipsa
igaot, \

(J. A. ot.hMi (Auhl. L c p. S''*t. f. « < 0 W»^s aWonj^«l.ovatH tci minuat
jijtr<;ei-i-iinis glubri*, frnrjibns »c«btis 8 iO-locaUribn> / ^ m Ctyeniã. Lam.
HI I. 4 7o. f. 1. l'«rdl« aUntM rireuLcuii.t

7. A? DF> COLOR (Spreng. neu. entd. 2. p. 66. sub Aubletia.) foliis ovato-
oblongis integerrimis subtus hirsutis discolori theris apice receptaculo-
IJQ, Hi-jsilia. inI 'lore* sabtemi aiilUim Calyx 1; xtas pilis ferru-
ginci» •ertceon. Fract. ipnot.

\IV, SLOANS A. Lin. gen. «. 65*. «WJ Lotfi,

Cal. 4-7-sepalus . supalis lanceolato-linearibus extus subvelutinis
intus cDlofalia, mmc in basi, nunc ad medium ferè convexis. Pet. 0.
Styl. III. *VD, fillm. subnullis, antheris longissimis acumine parvo supe-
rat. Ov. i'. i > 1yl. 1 filiformis. Capsula coriacea-lignea subrotunda
sellis sublignosis confertissimis echinata, 4-5-locul., 4-5-valv., loculis
I-SIIermis. Sfinina •rillo carn<so tecta. — Arbores ex Americã M;
lortiaii Folia altern. ., a mpli v\on'<> tbracleaUu — An Genus divi-
de•iduiii?

Sect. 1. SLOAHSI. Plu»u gen. t. 1⁵.

Calyx G 7 fidus Stylus longus Minjiirx. Op*tila 4-vali is, setis varie inflexis.
Semina nvoluta.

1. S. nmTiTA (Lin. sp. 730.) frtlj is ovalis acutis dentatis, stipulis cordato-
triangularibis serratis. 3 in An<fti. j tu^tiii. — i'tim ti n^c Harm. t. 244?
Castanea Sloanea Mill. dict. Sloanea grandiflora Smith in Rees cycl. n. 2.—
Icon. Plumerii •xhibet foli U IT data acutè dentata. Nunc specimen è
ayennã, ad quod pertinet S. Plumerii Aubl. guian. t. p. 536. habet folia
ovata obtuse sinuato-dentata. — An duæ species hic adhuc confusæ? (v. c.)

Sect. II. GYNOSTOKA.

CJIVX f* p<titus, lobis æquibus. Totis iticiinsatn-. Antheræ extus hirsute.
Stylus mbalatus. Stigma perforatum, viri denticulatum. Capsula 4-valvis setis
varie inflexis, valvis à basi ail Jfili'tu (pIII<.rrliilit<<

i, S. M*ia^xti (Swartz fl. ind. oec. 2. p. 938.) folii• coidato-dlipiicis obtusis
integris, stipulis linearibus. 3 in ins. Caribæis. (v. s.)

Sect. III. MvniOCBATA.

Cal. 5-partitus obo 1 ceteris minore. Torus villosus. Stylus brevis. Stigmata
3 4-5-loc., 4-5-valv., setis rigidis confertissimis tecta.

3. S. S. (Aubl. guian. 534. t. 212.) foliis subrotundo-ovatis inte-
fliift, stipulis longis acuminatis deciduis. 3 in Guianã et ins. Sancti Christo-
phori. Lam. ill. t. 469. dict. 0 |> 31. S. Aablriii Sw«ru I. ind. oec. 940.* An
Ablania species? (v. s.)

Sect. IV. OXYANDRA.

Cal. 5-|artr'us, lobi* tanrn olato-linearibus, acuminatis. Torus pairai. Stylus

iiltfonui* loPgns stniplt-i. Capsula (ex ovario) vero»im. scl.1 deatituta. An *genus jiropriuiu?*

4. S? : or.T^BiKi.'»R\, folii* oratis arntu ialrgTiii, slipulis Hccidois, jmlutieali* axillaribus •pice r»moio-cQryrobo»i» rouhiilims. ^ u Guiana Gallica. (v. 5.)

Seit? v. FOVEOLARI*. DC, — non R. ct P.jLpr.

Cal. 4-paiiims, tobii otato-lmiceolalis obtasinaoulU. TonM riisini. te foveo- Inius Sratn. fili. giuscib btrsnta, anllur* dun^atse puhrrnlæ TIX acilla*. tHanam iT«nm vitloMin. stylot b«si villosui. Siigioata 3. — Verairuttner *genus proprium.*

5. S? Ea»« NIATA (Chois. m»*) ;» in Jwnrto-Domingo. Kheedr* I»{«riflora JWri! ID Iit. Folia alterna ovalia' nlrinqui aiteniuta, pHiolo hNi rl apice tinnidulo. Racemi axillares paucifl HI j^etiolu »abbrvtlitres, flute* parvi. Fruct. ign. (v.)

-j-. *Genera Tiliac* affini, plurima non u:ti < nota.*

XV, ADLAIflA, AuM. guian. x. p. 585. f. ^3<. — Trichotarjun Jc hreb. gen. n. 923.

Cal. 1 Vj»;irttlus (an per .T^tiv. valvatus?) Pet: o. Stam. 00 tiypogyna, fi! **m. liheris, itnllicris Bubrotundis. Ovarium ovatum, Sivli 2 Itifi di. Capsula 4-valvis, 1-l>c. valvis cKtiis s<lis rj jidis litsputts. Semina oo placer <A: Hbefti affixa .uilliiia. — Genus 11011 salis nottimaltine Sloineæ et Bfx*.

1. A. Guia ^ili» (Aubl. I c. t. 234.) 5 (i *v!vi; CuUDJC.-UID. ill t. 4-9. A. Uui ifolia Pers. ench. 2. p. 61. li"chocarp!-bunfulia WilU. *p. J. (1924.

VII. GYROSTEMON. Desf. mem. nut. ft. p. 16 et 8. p. 115.

I lores dioici. Cal. patens 5*7 lobii*. Pel. o. ♂ Stam. ∞ in gyros iccntrteos disposita, fil. mi o. mtlicerU rcepi, 0 udo impositis b lo- c. / loc. ♀ ovaria 18 20 monostyia verticillata. Carpella ipsulftTM lotnlcni 11 membranacea bivalvia 1 sperma. Semen incurvum, transv. striatum, axi fructus cer. tr.tli ltl>ci'o superne .ifiuntntn. Embryo incurvus in albumine corneo, ra he. inf<ra, cotyl. linearibus j>ir;<li chis. — Frutices è Nova-Holl. .la tiri raiiosibsiun — A n Malvaceis, an Euphorbiaceis affinius?

1. G. RAMULOSUM (Desf. mem. 6. p. 17.) in Nova-Hollandia ins. Sterilibus die tii. Frutex siccus Ephedre facie. (v. 2.)

2. G. COTINIFOLIUM (Desf. memo. I p. 116. t. 10.) foliis ovato-rotundatis petiolatis. 5 in Nova-Holl. toco dicto Baye des Chiens Marins. (v. ». in .1). Mus. Par.)

VIII. CHRISTIANA. — Oen. 10v. Brown. cor. fi, 9.

Cal. 5-lobus. Petala 5. Stamina indefinita. Carpella capsularia 5. 1 sperma. basi tantum connexa. — Genus vix noturn, 1 tertè Tiliaceum, ex cl. Brown, affine Ventenatiæ.

G. AFRICANA. — in Africa ad Congo flumen. Deser. nondum edita. — Quincu dedi ex cl. et infortunato detectore Christiano Smith.

Will. VIII. lit. A. // . *wr v. ic. i 'ted.

furoluceUum pateus 10-1 j-^tiyUum, foliolis UuceoLlii acutis. Cat.

5'tepains, s^u.iii per astiv. vatvatis, demhm apicarevolutis. Pt;t. 5
ylana abovalia. St. io. oo, film. libcris ant b;isi ftobcoalitis, null. eris
s. ibrolumiis. Pila sierilia co inter stnin. et petala. Ovar. of Btm. I* ty-
JDS I. Stigmata >, mbrnttinda, approximata. Caps: 5angtil., !J val. is,
5-locnl., v»lvis merlin intiis septifms, Scmini in alaln expa usa.—
Ge. HIS involucllo i • • uctu ad M 'Ivaceas, suminram likmentis liberis et
iilis slerilibu s ad Tiliaceas accedit.

1. A. C*XI>IDA ffl. BMI ic. 3nec 1-1 ;> Arbor sptciosiwilife, folii^ brerw jieUO-
lutis ovalt* terratif, II »nbo«» *\\>ii Sparmanni.'p teraulit', nn^tiitudiue losx.

\\ \. LUHK V. JFilld, act. toe. nat. strut, kerot. 3. p. 4ag t. 5.

Involucellum breve c, j)!i Ikim Calys 5 partita*. Pet. 5. Slum. oo,
i'll'imentU subiilalts b. isi pilosis et w\\U cdnDhtis in nil alanges 5 qutbus
bail ndffftCi sunt processus pentctltifbt nifs, ?nlberi3 subrotun. Us
Stylus crassus. Sli^ma trnnentum. I'raet. igii. — Car. ex Wilm. el
Juss. mss. Alituis videtur liinc Alegi ius, ilinc Grewie.

J 1. MM.us* (Willd. 1. c et tp 3. p. T^JI) ;> Folia air rna 3-nervia rnn a
ftuhenrdata oblu^i toclnultcr clrntnta. I'clioli brtfei j>ub<*oralc». K. semi
ter mi rule* panciflori. Flo« at lit.

XX. VATICA. Lin. mant. 3. p. 152.

Cal. 5 lulus, loliis scutis per testlv. forsan valvair^? Pet. 5 obovato-
ohlonga u'sliv. contor(ji. \ntberc I'I sessilcs ovwla* \ loculai'es, 5 nn ie
pei»lum qiiodijii e. Ovarium 5-anffulare. Stylus 1. Stigma sub-5-locul. ~*
Capa? 3-locul? loculis 1 spermB? (Smith.) — Genus, ob caracteres
nmn satis uotos et forsau inter ordines plures ambiguos, io scie
(tnbiuin.

1. V. CMC>ENSIS (1 in. I. c.) 5 io Chmi. — Smith ie- inej. t. 3i- L*m. it III. 8.
p. 418. ill. t. 397.

XXI. E&PEBUL I Willd. act. soc. 1 nat. eur. berol. 3. p. 449.

Cal. 4-partitus patens. Pet. 6 triplò longiora persistentia. Stam. oo,
filiti pentis capillaribus, antheris subrotundis. Stylus 1. Stigma 1.
<>psula oblonga 4-6-alata 4-6-loc. i hirij. loculis 1-spermis. Semi ui sub-
rotunda hirsuta. — Affin U Humirix et Sloaueae ex Juss. mss.

i. R. CORDIFOLI.

btii cordati t intfgerrtnii, flonbn panciculatis ter misilibt.

XXII. WIKSTROEM IX. Srtrad gertt. *»z. Mt-j. p. 7,0.

Cal. 5-sc|alus in;rrjialis deciduus. Cor. 5-petala. >tam. oo loro
inserta. Chrarium i. Sug<«o»ia plum. OumU iu>locobis 10 valvis,
valvulis introflexis et marine ttdlixis roiumell cylindraceis. Semina
NjivuUrum r. arginibus allixa. — Genu* Tiliioets affine ex cl. Schrader,
5ei! ol> calycem in»qualem et ideò for^M nou valvati: n meo sensu
locus dubius.

1. W. MITTICOSA (Schrad. t. 1. r.) ', MI Bnuilii. — i>-p<djiU«« florea BUM ter-
tuiuale*. Fructus pollicare» HhotJodeiillt liicie.

XXIII. BERRYA. Roxb. cat culc. p. 42.

pi- 6r

pala 5 antò floresc. coalita, NMH irregulariter valvatam de-

hisrentia, errus tomentosa, intiis colorata, **dscidua**. **PeL** 5 oblonga.
Star ft. oo, fibm, Uberis i aut ima bast subconicis?, **U**lberis parvis
bilocuturjhuff. Ovanum i sessile 5-aluim **Stylus** 1. **Stigma** trigono-
ca **MtRlum**. Capsule **subroiioda**, 3-loct^{aris}, 5-vsIvis, 6 **clai**, **valvil**
 nttupe alas 2 Itori^{on}lales dorso gerentibus, tnus nndio septiteris.
Semina i 1 quoque JociWo 1 **ovato-gtobosa** gvossa pih's rtgidis undique
 tecta (la raeis inlus vacna).

1. B. VMOIT^{IV}*. (R-j*b, 1. t.) 5 id Zeyloni. IUOJI t^{ret}s jflabri. I-OUJ alk^{rua}
 exstipulata petiolata ovaU AcamitMla iuti^{1,1} p)l>ri bj.ii 7-ncrm. P;iuic>ti'
 terminales. (v. s, ex hott. Calc. comm. * cl. Walhch.)

i

On'. - \\M! I. I I i FOCA OPEJP. Juss. ffw. pzt. u./>. 223.

Calyx extus mii!i;s, 4-5-S'palus, sepilū per ffsiivtitloiem valvatis. Petal a j «» . tepalis ;ilicrn;i, bypogyna , apice lobata fnubriaiave. Torus ghindutosus bvibexsertus. Stam, 15-20; flanicnii.s brevilms bb^ris, antlieris L*longaiis, ijliiorTni-tetragonisj bilorularibus, oculis poro-obloingo apice dt'btsrcntibus. rJTartim pluri-loculare. Stylus i. Seiiiua in loculid «> ant]>lu:a. Albumen oarnosiim, Embryo erectus, cotyledonibus plant« folrareist — Frui ces arboresve. Folia alterna simplicia.

Ordo Xiliaceis 'aldè affinis, et lantiun ilistinrtus petalis lobiiiix l anllierisapice biporosis.

1. I LEOC tin. US. grm. 603.

Cal. 5 sepalus. Pet ♂ apice lacera. Antheræ IHHI setigera. Drilp.i nucleo sapius rugoso-sulcato, intus 5-loc. aut aborti. r 1ocularis.

1. E. SERIVUI (Lin. sp. 734.) foliis lanceolato-ellipticis »rn.ii,- iKCfttil uxillji itin*, fructibus globosis, nucleo rugoso-sulcato. 5 in Indiâ or.

• Hunt; h. amb. 3. t. 101. Burm. zeyl. 39. t. 49. Ganitrus spherica Gaertn. fr. 3 p. 9-1 t. 139. f. 6. (v. s.)

3 E. PERIM-KARA, foliis ovato-lanceolatis serratis, floribus inis ovatis, nucleo leviusculo. 5 in Malahariâ Rheed. h. mal. 4. t. 24. racemi in icone terminales videntur, sed verosim. pictoris incuria. †

3. E. CYANEUS (Sumb. bot. mag. t. 1737.) foliis oblongo-lanceolatis serratis reticulis, racemis axillaribus confertifloris, fructibus subglobosis, nucleo leviusculo. 5 in Novâ-Hollandiâ. Flores albi. E. reticulaia

»mn cycl. ex Ker. bot. reg. t. 657. E. cyaneus herb. amat. t. 737. (v. s.) Smiti in Htt'

sen foliis ovatis, racemis axillaribus. 5 in ins. Luzon et ad oppidum B. in - - Ovarium ? Fructus ignotus. Antheræ 1-setæ. Flores ferrugineo-rubri.

5. V. rymis, racemis axillaribus folio longioribus, floribus 4-fidis. 5 in ins. Mauritii.

6. E. OSTENSIS (Smit U in Rrri cycl. n. 2.) foliis ovato-oblongis acutis integerrimis, drupis ovato-oblongis 1-spermis. 5 in insul. Moluccarum. Ganitrum oblongum Rousp. amb. 3. p. 161. t. 102. Gaertn. fr. 1. p. 202. t. 43. Flores ex Rousp. E. serrato similes. An satis à primo differt. ?

7. E. INTEGRIMUS (Lour. coch. 1. p. 412.) foliis lanceolatis integerrimis, floribus congestis axillaribus. 5 in Cochinchinâ. Flores aurii suaveolentes. Drupæ nigre subovate.

8. E. SYLVESTRIS (Poir. suppl. 2. p. 704.) foliis ovato-lanceolatis serratis, spicis terminalibus, glandulis tori bilobis, drupis 1-spermis. 5 in Cochinchina sylv. Adenodus sylvestris Lour. fl. coch. 1. p. 361. Rami patentes. Flores albi rubro varii.

9. E. ARZOPES (mal. misc. 1. n. 2. p. 41.) foliis ovato-lanceolatis serratis, racemis axillaribus folio brevioribus, staminibus 15, nucè 5-loculari, loculis 4 plerumque abortivis. 5 in Palo-Pinang. Flores albi. Semina albusaimosa, cotyl. planis, radiculâ superâ? An diversus ab E. sylvestri?

10. E. ELLIPTICUS (Smith in Rees cycl. n. 3.) foliis lævibus eglandulosis, ovibus acutis, ovario globoso ad basi ii 5-igtiaiiin. uloso. - - Liu, IOTni. a. p. «! i n jii"l. †

H ACERAT: M †.

C>l. 5-sepalus. Pet. 5. apice simbrinat-I-MCBTII* »nKH# IMIO viltis ciliato. Antheræ puberulae setis terminalibus destitute. Stylus 1.

Fructus ignotu<.

i. A. OPPOSITIFOLIUM, 5 in imboinf. Folia opposita elliptico-oblonga in

nera snfepnbwcfntia, wrratnris mucroualis rtris instructa. IVduuculi tw-
minain inilori. (v. *)

II r. DICt. RA. Font. » < n. 1. 40.

Cal. 4'5 sepwlus. Pet. J 5 apice triloba. Anthern 12-20 linearc s setii
i sup*ralK. Capsula (in D. deiHali tjeneris typo." aircul., locellis
oo-tpermts.

j, D. DC5TATJl ^Forst. 1. r. p. So) foliis ilt.'itii- oblongis superne dentato-
serratis, racemis axillaribus, floribus 1-gynis, capsulis 2-locul., loculis 2-
spermis. 5 in Nova-Zelandia Eleocarpus dentatus Vahl symb. 3. p. 67.

2. D² SERRATA (Forst. 1. c.) foliis oppositis ovatis duplicato-serratis, racemis
compositis, floribus 1-gynis, bacca 4-locul., loculis 2-spermis. 5 in Norri-
Zelandia, Eleocarpus Dicerca Vahl. symb. 3. p. 67. An genus proprium? An
Friesiae species?

3 It² CRASPEDUM (Gmel. syst.) foliis oblongis crenatis apice acuminato re-
flex. spicis subterminalibus congestis, floribus 1-gynis, bacca 1-locul. po-
l-erna. 5 in sylvis Cochinchinae Craspedum tectorium; «r. enr. a.
p, 41 •• Rlxocurpu* tectorium. Poir. suppl. 2. p. 104. An genus proprium?

IV. FRIESIA. (1)

Cal. 4-partMus. Pet. 4 apice triloba. Antherae 12 cordato-oblongae
ncttinipatae apice dehiscentes. Bacca sicca substipitata inelch'tKC\ 2-4
sulca 2-4-loc., loculis 2-spermis.

1. F. PEDUNCULARIS. 5 ad cap. Van-Dii men. Folia oppo»it,i lauct-olnla .trrr.ii.i,
pedicelli axillares 4-flori patentes subnutantes. Eleocarpus pedunculatus
JUWtU U ov. holl. 2. p. 15. t. 155.

V. VALLEA. Mut. in Linn. suppl. 266.

Cal. 5-sepalus. Pet. 5 trifida. (Glandula tori ovarium • annu:l.n»
ambiens. Squamae 5 sub unguibus petalorum adnatae. Stam. 30-40, an-
theris muticis apice dehiscentibus. Stylus sulcatus. Caps. 4-5-valvis 4-5-
locul., valvulis mucicatis patentibus, loculis 2-spermis. — Arbosculae,
stipulis reniformibus, foliis alternis cordatis petiolatis integris.

1. V. STIPULARIS (Mutis in Linn. 6. suppl. 266.) ramis pedicellis petiolisque
glabris, foliis cordatis obtusis subtus in axillis venarum et ad basin villosis-
barbatis, stipulis breviter petiolatis. 5 ad Santa-Fé de Bogota. H. B. et
Kunth nov. gen. am. 5. p. 350. t. 482. * Stipulae reniformes. (v. 2.)

2. V. CORDIFOLIA (Ruiz. et Pav. syst. fl. per. 132.) ramis pedicellis petiolisque
puberulis-hirsutis, foliis cordatis acutis subtus praesertim ad basin subhir-
sulis, stipulis breviter petiolatis. 5 in Peroviae nemoribus. (v. 2.)

3. V. PURASCENS (H. B. et K. nov. gen. am. 5. p. 350.) ramis pedicellis petiolis-
que ferrugineo tomentosis, foliis cordatis obtusis subtus fuscescenti-pubes-
centibus, stipulis sessilibus. 5 prope Santa-Fé de Bogota.

VI. TRICUSPIDARIA. Ruiz. et Pav. syst. p. 112. prod. t. 36. — Tricuspidaria
ench. 2. p. 9.

Cal. 5 dentatus. Pet. 5 tricuspidata. Glandula tori annularis de-
gona. Antherae 15 muticae apice dehiscentes. Caps. 5-locul., 5-valvis,
valvulis septiferis. Semina pauca.

1. T. DENTATA (Ruiz. et Pav. 1. c.) 5 in B. Chilensis nemoribus et inundatis.
Folia opposita, ovato-oblonga, serrata. Pedicelli axillares, solitarii. (v. 2.)

VII. DECADIA. Ruiz. et Pav. 1. c. p. 385.

Cal. 5-partitus, persistens. Pet. 10 subovata subserrata. Stam. 30
petalorum basi insistentia. Antherae subrotunda. Stylus filiformis.
Drupa nucis 5-locul. — An stamina calyci insistentia tunc ad Rosaceas
forsan referenda?

1. D. PUBESCENS (Lour. 1. c.) 5 in sylvis Cochinchinae. — Rumph. amb. 2.
t. 100. Folia alterna serrata glabra. Racemi subsimplices. Flores

(1) Friesia Spreng. est heterotropis Michx!

O:do XXIX. CHLENACE[^], *Pet TL hist veg. afr. amir.*
p. 46.

Involucrum i-2-florum, persistens, forma et consistenti variuni. Calyx 3-sepaktus parvus. Pet. 5-6, hypogyna*, basi latiora, interdutu imi l^a subcortlita. Stam. mine plurima, nunr rarius ro, filamentia basi in hiluluw snlicolaliis aut petalorum tobo ulnatis, atuberis subrotuqdis adnatis aut liberis bilocularilms. Owrriuin uncum intus 3-loculare. Stylus i filiform is. Stigma triplex. Capsula 3-locul. aut aboriu i-loc fill. Seniin in ioculis solitaria aut plurima, centro adfixa, in\ersa. Albumen carnosum (ex Jus*/), aut corneuni (cr P. T.: Knibryoviriilistcutialis. Cotyledonej foil. *acea undulatae.*

Arbusculae aut Fruticis Madagascarienses, Folia alteroa, stipulacea, penninervja, iinegra. S lipulae deciditiae. Flores paniculati aut iacemosi.

OnJoaiiinis, suadeatccL Totit-Thouars, Malvaceiscxflorum involiacro et stin;iniirri moHailelph^t. et, sentiente d. Jnssieu, Ebena ceis aut Symplocch ex petalis basi toal«sceocibus et seminibus alhuiiiosis. ^MT .

I. SARCOLIA' V, *Vtt. Th. I. c. p. 37.*

Involurum carnosuni urceolalum 5-ffentalura Ferrugineo-tomintu&uui. Cat. iuha involnerinn. I'tt. 5 >asi in »i:lmn conniventia. Stam. 00 basi lulii inserta. Anthera 'Tmitijt- ;. Oviirrum !> loc, 'oculis 2-spermis. Capsula intrè involucrum ampliatur hac (*attim intus villis jirurientibus instructum. Albumen tenue. — Rami decuo. oheates. J'olia juniora plicata unde adulta quasi 5-nervia videntur.

1. S. GRANDIFLORA (P. Th. I. c. p. 40. t. 9.) paniculà pauciflorà, foliis acutis intus ferrugineo-tomentosis, involuero depresso pilis scabro. 5 in Madagascar. (V. s.)

2. S. MULTIFLORA (P. Th. I. c. p. 40. t. 10.) paniculà confertà, foliis acutis subtus ji M. Aul. pilosis, involuero pilis scabro trilobo. 5 in Madagascar. (n tier*is U'

3. S. TRIPHORA (P. Th. I. c. p. 40.) paniculà pauciflorà axillari, foliis obtusis plicis longitudinalibus destitutis, involuero pilosissimo. 5 in Madagascar.

II. LEPTOLENA. *Pet. Th. hist. veg. afr. austr. p. 41.*

Involucrum subcarnosum cylindricum parvulum. Sepala 3 involuero longiora. Pet. 5 in tubum conniventia. Stam. 10. Anthera dorso adfixa. (varium 3-locul., loculis 2-spermi I. C«}«1 ila involuero scabro cincta, abortu 1-loc. 1-sperma. — Arbor •le g»ns. Folia undulata glabra. Flores corymbosi.

1. MULTIFLORA (P. Th. I. c. p. 41. t. 11.) 5 in Ma. Jar.; var ad Foulepointe. (V. s.)

111. »AMI SCHIZOLENA. *Pet. Th. hist. veg. afr. austr. p. 43. gen. nov. n. 55.*

Involucrum biflorum, non carnosum, si mbriatum, demum ampliatur

laciniis in viscosum couutveus. Sep. 5. Pet. 5. Slam. o&, lit.im. tenuibus, atheris aciritis. Cap sula intrâ involuTiini inclusa, 3-loc., loculis oo-sjHitnirf. — Arbusculm cUg.inU-s. Folia ovata glabra. Flores paniculati vet mcesosi.

1. S. ROSEL (P. Th¹ 1. f. p. \$3. t. i'i) paicalia irit>iinatjbit> involtibrtrsinplu-
simo irregulariter lissc. • 3 ° Maa>fwc<r. (*. ^.)
2. S. KI>2TGAT4 (!' Ih. 1. c. p. 44.) p*aicali* termiuUbtu, involmro 5-lobo
cap>titi pauli* lougiore. ^ ° Ma(lag;mar.
3. S. CAULIFLORk (P. Tii. I e. p. 44.) Stnbui racenio-is, racemis è trunc • aat
rji:is majonbus intis. 5 in Madagas. ir.

IV. IIIODOLXNA- Pet. Th* i<f. -ve\$. afr, aastr, p. 47. gen. #KH n. 56.

Involnrrum iracteolis 2 calyci adpressis constans. Sepala 5 concava
carnosa glutinosa. Pet. 6 urceolata magna, per aestivationem s • intliter
contorla. 5 am. ∞ petalis breviora, basi urceolobreviju neta, antherte
4-angulae dorso insertæ. Ovariam 3-locul. ∞-spermiam - Frutet
scandens. Folia ovalia acuta nervo medio mucronata. Pedunc III II VII-
l;tr's nudi apice biflori. Flores purpurei, maximi.

1. R. ALTIWOLA (P. Th. I 1. I' 48. t. 13.) 5 ^ in Madagascar. — Fructus
ignotus.

^ Genus *Chlenaceis* affine.

T? HUGOS I A, Lin. gen. n. 831. Gaertn. fruct. 1. p. 281. t. 58.

Calyx extus nudus, persistens, 5-partitus, sepalis nempe 5 imâ basi
coactis inaequalibus aestivatione quincunciali imbricatis. Petala 5 sepalis
alterna unguiculata aestivatione contortâ. Stam. 10, filamentis basi in
urceolum monadelphis, dein liberis filiformibus; antheræ ovatae aut
didymæ (Lin.) Ovarium subrotundum. Styli 5, distincti. Drupa carnosa
fovens carpella 5 ex Cav. 10 ex Gaertn.) 1 sperma, inter se adhaerentia.
Ser • t<i> in locoquo JUT pendulum. Embryo inversus in axi albuminis
carnosi, radicula superâ brevî, cotyledonibus planis foliaceis. — Fruti-
ces, foliis alternis, prope flores sæpè congestis et suboppositis, sti ipuKs
2 subulatis, pedunculis axillaribus 1-floris nonnullis abortientibus in
spinas uncinatas mutatis!

Genus Malvaceis Buttneriaceisve affinis, at Calyx non valvatus sed
imbricatus. An inter Bombaceas potius recensendum, sed antheræ à
Linnæo didymæ dictæ verosimiliter hi nec uniloculares sunt? Ergo ad
causam Chlenaccarum etiam si styli plures dicti et involuercum null
mm.
donec lux fiat, adjuogo.

1. H. MYSTAX (Lin. spec. 944.) foliis ovalibus glabris integerrimis, spinis sub-
oppositis uncinatis. 5 in Zeylonâ, Malabarâ. — Rheed. mal. 2. p. 29. t. 29.
(v. 2.)
2. H. SERATA (Lam. dict. 3. p. 149.) foliis ovali-oblongis serratis, adultis
utrinque glabris, spinis suboppositis uncinatis. 5 in ins. Mauriti. H. Mystax
Cav. diss. 3. p. 177. t. 73 l. 1. excl. syn. 1a *(>ecimibus non spinæ nulla.
(v. 2.)
3. H. TOMENTOSA (Cav. diss. 3. p. 178. t. 73. l. 2.) foliis oblongis serratis Otrm
quæ IOU entosis, spinis B>lli? 5 in ins. Mauriti. — Lam. dict. 3. p. 150.

Onlo \\ \\ TERHSTROEIIACEÆ. DC *man. sac. %o. rat. gen. vol. u*—Tensium Woe. *Mirb. bitU. philom.* 1813. />. 381.

. Oalycis Sepala 5 concia in&qualia coriacea itnbricafaobu sa persistent ia , saepi* bractcolis a stipata. Pi t. 5 >tscō hyp> gyno inserla , imnr lit>*ra , nuncbasi snbcoalila. Stntn. <y, \\v pogyna, pctiilis inter se rpali tis subadnata , lilani. subulalis brevibus, antheris ereclis biUn-u!.inlnis. OvarinnBOvattnu.Styiii >>-5 Hberi jiu t phis mini) s coaliti. Fractus ovato-globosus intōs radiatim divisus in locolos tot quot mint &t)lt, m> ne siccō-baccatus indebisoens, nūit< capsularis (Itljiscens, Seniina << ad pla centim cl*ntrateii] adfixa, nunc arcuata, in nūc ovata lautangulata, in trilm prim A •donata a fhuimne cariuno parco ;>'t nuilo, cmbrjonr tereii axilt arcuato replicatove, cot vlt-donibua oblongis, pluuintii ini onspiciuā , rulk-ula Inu^A Wlo adversA, in ceteris non sit is nota. — Aibores frutesve. Folra alterna exstiptil.ii.t pen nil i coriacea indivisa. Pedunculi a till a res aut icrnuDals.

Ordoex struct Bra calyris ad (Camellieaj arc'<lit,ex floribus a Strtnplocit Kb*ii accisve parūm recec lit, sed pb frectua uon satis notos adlmc in sane subincertus el forsan in posternm **dividends***.

Tnb. I. 77 *ERNSTROEM* lEsG.

C;ilyx basi bibranteolattifl. Petala inter se basi cclalita sepalis opixi>iUi. Ami seræ admrit*. Stjln l. Stigma simplex. Ad hanc tribuitt |H?rtui ent characteres spermici supra indica ti.

I. TERNSTROEMIA. *Lin.f. suppl.* 39. — *Tojinatto. Attbt. guiu*>*. 1. p. 569.

Calyx 5-6-sepalus basi bibracteolatus. Petala 5-6. Stigmatei serie. An tinnæ oblongæ glabre. Bacca subsexsucca 2-locul., loculis 3-4-spermis. — Pedicelli 1-flori, basi squamulâ instructi, subiflore bibracteolati. — Species serè omnes Americanæ.

1. **T. BREVIFLORA** (DC. l. c.) foliis integerrimis obovatis submarginatis, pedicellis axifUribot flott rix longioribus. 5 in in>. f*riLiEj» 1. meridionalis Mutis? (v. ».)

2. **T. RITTI** (DC. l. c.) foliis integerrimis ovatis obtusis, pedicellis lateralibus flore triplo longioribus. 5 in in>. f*riLiEj» 1. meridionalis Swartz obs. 207? (v. s.)

3. **T. LINEATA** (DC. l. c.) foliis integerrimis ovatis submarginatis, pedicellis lateralibus cernuis flore vix lortgiortibus. 5 in Mexico. T. inriid mex. it, ined.

4. **T. ELI >K<<A** (Swartz prod. 81.) foliis integerrimis ellipticis acutis, pedicellis lateralibus petiolo duplo longioribus. 5 in ins. Caribæis. (v. s. sine fl.)

5. **T. PUNCTATA** (Swartz prod. 81.) foliis integerrimis oblongis submarginatis punctato-denticulatis, pedicellis axillaribus petiolo multo longioribus. 5 in Guianæ sylvia. Toanabo punctata Aubl. guian. 1. p. 371. t. 298.

6. *T. f. uwi.* «OLii (H. B. cf Kunili nor. pu. im. ' p 907. t. 463. f. 1.) foliis oblo"pis nbiii%i« htegerrimii »UI>ITI: nigro*paucmUiis jx'ilunruli.* axillaribus p<tiolo paulo longioribus. 5 in Andibus Popayanensium.
7. *T. utirra* 1a (Swartz. prod XI. ii. (n. !'rb.) foliis dentato-serratis ovali-oblongis .K iinuulis, p<daurali* sxilUtibiM ' <"ralibusque petiolo paulo longtaribtM. 5 in liui.iti;" i-ylvi-j I. drntaln Atil>l. Guian. t. p. 569. t. 227. (v. s.)
8. *T. SALICIFOLIA* v' D(C. : c.) foliis serrulatis oblongis acuminatis subaveniis, pr<i<cellis 2-3 »xilliiril>D« {tcTiolo fere 1revior: . . } in syls., c, adalupa. Bertero (v. s.)
9. *T. TODA* (Sprcop. n<t> tv (il. v. p. t6a.) foliis scrolectii oiiloagi» ve-BOMS , p<diilliis «Upr^alu axUaribttk petiolo1 fere bmrrioribu>. /) in Brasilia'
10. *T. QUINQUEPARTITA* (Kui* rt P>v. (tyst. i8t.) folui di^oleie teti ulatis »IMJ. is, corollis 5-partitis. 5 in Andium sylvaticis frigidis. Stam. pentadelpia. An genus diversum?
11. *T. GEORGIANA* (Ruiz et Pav. syst. 180.) foliis integerrim t^ obi ongis, corollis globosis 5-identatis. 5 in Andium sylvaticis frigidis. Stam. pentadelpia. An genus proprium?
12. *T. ALBIGINOSA* (Mal. misc. t. n. 2. p. 39.) foliis ovatis sinuloso-serratis subtus incurvis, floribus lateralibus et axillaribus fasciculatis monadelphis, pedunculis calycibusque glanduloso-pilosis, fructu 3-locul. 5 in Sematra.
13. *T. PENTAPETALA* (Mal. misc. t. n. * p. 40.) foliis obovato-lanceo rtUtis spinuloso-denticulatis glabris, floribus lateralibus fasciculatis, pedu K'olti glabris, fructu 3 loculari. 5 in Palo-Pinang. An hæc et prior sint vtm Ternstroemise dubito?
14. *T. CORY* (Smith in Rees. cycl. 35.) foliis oppositis ellipticis aennnatis integris, paniculis furcatis-corymbosis multifloris terminalib tii, caly-«iboa <bracteolatis. 5 in Guiana.

Tnl., II. FREZIEREÆ.

Cal- basi bibracteolatis. Pet. inter se li Iwra, sepalis alterna Antherit afnalav Slvl. 1. Stigm. 2-5 distincta. Sciuiua. apt^ara, albtimine carnosio, embryone subcurvato.

II. CLKTERA. TWA. ft jay, p. v

Cal. 5-sepnlm* >, -!bracteol,ittis. Prt. 5 Itljcra. Anlhcia' rctvorsurn setoso-hispida stylus W formis. Stigmata n-5. Itacca i-3 locularis.— Halitus Ternstroemise. Species omnes Asiatic B.

1. **. Jurnwica* (Thunb. il j»p c 224.) foliis oblongo-lin ceolatis ,tvcnit« apice serrulatis. 5 in Japonia prope Nagasaki. — Kœmpf. am. 5. p. 774. in Ternstroemia Japonica Thunb act. soc. lit. 2. p. 335. (v. s.)

2. *C. OCHNACEA* (L.) foliis ovali-oblongis utrinque acutis superne venosis integris.

a. *Kœmpferi.ma.* — SJ).ki kœn raf «m. ^f. Banb> ir. KampJ. t. 33 in Japonia.

b. *Wallichiana.* 5 in Nepaulia. (v. s. comm. à cl. Wallich.)

III. FREZIERA. Swartz. fl. ind. occ. 2. p. 971. —)rotea, *. Sivartz. prod. fl\$.

Cal. 5-sepalus 2 bracteolatus. Petala 5 b1si|>t lorn. Antheræ glabra subcordata. Stylus apice 3-5 fidus. Baccæ 3-5-locularis.— Arhoics Americana Lauri habitu, pedicellis axillaribus.

1. *F. THYROIDES* (Swartz fl. 972.) foliis ovato-lanceolatis ^rrntaio -deoUtis utrinque glabris, pedicellis solitariis unifloris. 5 in UUMitiliu-. Jamaica, Eroteom throides Swartzprod. 85 (v. s.)

2. *F. UNGUATA* (Swartz fl. 974.) foliis elliptico-lanceolatis acuminatis i«-ratis utrinque glabris, floribus axillaribus confertis. 5 in syUi* ins. Caribœum. E. und ilatam S*. Swartz. prod. 85. (v. s.)

3. *F. NERVOSA* (Humb. et Bonpl. pl. p. I. p. 3t, t. 9.) foliis lanceolatis dentatis superne glabris subtus pubescentibus, pedicellis plurimis fasciculatis. ζ in frigidis prov. Pasto.
4. *F. SERICEA* (Humb. et Bonpl. l. c. p. at), t. 8.) Toliis rliipiico-latuocolatis acuminatis serrulatis subius argenteis, floribus a-3 axiiluilju* »r silibus. ζ HI tt ; •!(• infer Qn do et Popayan.
5. *F. IRRYSOPHYLLA* (Humb. et Bonpl. l. c. p. 27. t. 7.) foliis lanceolatis oblongis acuminatis superne glabris subtus tomento sericeo aurea vhiasts- <iini>, (wdirelliH txtlian bus fecis brevibus. ^ in (ngidix Awdium Perotiat ad PopaTtn.
6. *F. cfteslft* (Homb. et Koiipl L c. p. -aj- t. ft. onv. p<! am. 5. p. 2 i|« t. 4*13. I. ") foliis elliptico-oblongis serrulatis sul'tii* iont<utoMs im.anu , pedicellU t-u axillaribus. ζ io Pernvw Antlibus.
- » y. »fICULATA (Humb. t Bon]ll l. c. p. 23. t. 5.) folia ovato - lanceoUii* 9., tralis subius tomento JS, pedoncolw iS •siilAriba* fuctcttfatu. ;> ia Aaiiil" is Peruviae prope A Itnu^ufr. (v. t)

IV, ET'KYA. Thunb. jt. j&p. p. 11. l. v. n. pl. chin. Jiti. p. 7.

Flores polygnrai. Ca!. >scj.»»ltis 2-bracteolatus. Pet. 5 bnsi subcoa- rreta subroltIndn. Atitlierw glabnc tetrago. Stylus apice 3-5-fidus. Itacca Hr) Cipsuhi Tb) 3-5 locuI. — Fnalices Asiaticæ.

1. *E. JAPONICA* (Thunb. jap. p. 191. t. 25.) r. mtiii-s ei i. tm jtin ioi ilnis glabris, r.iin ellipticis acutis, floribus axilljribt». 5 m Japonia prope Naga- saki. (v. s.)
2. *E. (11 •r-sttia* {Brim p. ' • • c1.1 icon) ramulis ullimi* [lnliT-scMHil.ii. foliis cuneato-ovalibus, floribus baa •xilUrifao* ζ in Cmnsprnv - Kiang-si et Qa^og- i<np. in 'ampis et collib'..
- J. I. MI 11 FLORA (DC. l. c.) ramtiln pi. osinse alia folii* elliptico- oblongis, fjofil'us Mctis ramttloi «vpm» ini^lulii faMicnlafiv j in 'Sjppulii \ \JI liufc. (v. s)
- ;. E- ActM. NA • A (! I' l. c.) ramulis villosis, foliis elliptico-obitoDgii acumi- nitis, Hoihtis axillaribus paucis. ζ in S^paolj.i WaUich. (v si

7. MENTHINA. Ruiz et Pav. prod. fl. per. p. 77. t. 14.
 \ 1111 - <iM;

- 2-bracteolatus. Petala 5 inferne equitancia, interie angustius brevissimus. Stigm. 3-5. Bacca 3-5-locularis. «!"»
1. *E. TOMENTOSA* (Ruiz et Pav. syst. 134.) foliis lanceolatis integerrimis subtus tomentoso-sericeis, baccis 3-locularibus. ζ in Peruviae nemoribus.
 2. *E. LIXATA* (Ruiz et Pav. syst. 135.) foliis lanceolatis obsolete serrulatis lanatis, baccis 3-locularibus. ζ in Peruviae nemoribus.

Trib. III. s ff HAVJEJE.

Calyx extfu ebr#pletoUtua. Pe*alfl sepali» altt'rna, basi plus in i; nls inter se in coroltam luonu^ttaluni coatila. Mam. v- imæ coroUa? adhtt'ifntia. Aniln-ii- 3or*o in sertæ incumbentes nec ;uljiatx. Styli 3-5 ex ovaria distincti. — Semina m n satis nota.

- VI SAURAUJA. Willd. nov. act. soc. nat. cur^berol. 3. p. 406. t. 4.
- Calyx ebracteolatus. Petala 5 ad medium inter se coalita. Styli 3-5. Capsula 5-locularis. — Ar KWcs Fnll»flwvc nltHllora* Americanæ aut Asiaticæ.
1. > EXCELSA (Willd. l. c.) foliis oblongo-obovatis acutiusculis integerrimis supra scabridis subtus ad venas piloso-hirtis, ramulis fusco-villosis longis apice trichotomo-paniculatis. ζ in sylvis montanis prov. Caracasæ.
 2. *S. VILLOSA* (fl. mex. ic. ined. sub Davya.) foliis ellipticis utrinque acuminatis a medio ad apicem hinc inde serratis, subtus ramulis pedunculisque villosis. ζ in Mexico.

ici. ined. tab DJ (ya.) filii ellip tici basi atter uaiatis
aciitis MMT<U.S fialicis, ramis [x'tiolis prilnuculUque tomcuto ferragineo
velutinis. ♀ in Mexico.

4. S. NAPAULENSIS (DC. jicm. ^pt: 1. p. . . .) foliis oblongis utriusque acu-
tuinam kenaun, svperne glaJti, subus in nervis ramulisque strigoso-
JHUISIS, pednrioolii rjenciOis ptliolo mtiltu lougioribas. ♀ in Njpaiili.
Wallich. (v. 8.)

5. S. i*SCHEOLATA (i)C. 1. c.j fulli-v oWoogo-l.'tin-i'ilaliii, tcmniuatu minoh\
<i' de scitulati>, adnltiN gl.ilujs. junio.ibus squam ilas rui.it in utrvia yercit-
libn>. pedunc ^Is anli;inbus jn'huii siib.ciju.ilfba8 j))ice uinbflatis. ^ in
J,n Vanalplimix lanceolata. IHHS, fv. .'. in Jtt-rb. MHS I'ar.)

6. S. NUD.FLORE t li'-. l. c.) foliis obo ttUB •obarulia tubaerralii, adulus
utrin<ju« «(jbri*, [wduntulis latctdlibus t-flori* »oliUriis. *) in Java. (v. 5
in b. Deiej*,)

7. S. BRACTEOLATA (DC. l. c.) foliis ovalibus utriusque attcnuiti* su*b«er«li*
glabris, pedunculis iii'-r.illijus SUM1 »lici»J1-> uinoMsve bfacteolas nnnjin.i^
sparsas gerentibus. 1 to J.i'.1 (v. l. in b. J<ns.)

8. S. BRACTEOLA (DC. l. c.) foliis ovalibus basi cordatis acuminatis subser-
ratis, pedunculis axillaribus tricbotamts, braciL-i> oblonpis ped icelli longitu-
dine. ♀ in Java. (v. i. in b. Deless.)

9. S. YASTYLA (DC. l. c.) foliis ellipticis utriusque acutiusculis tenuissime ser-
ratis, petiolis pediculisque strigoso-squamulosis, pedicellis axilla-
ribus i<cticotatis MIMJIIICI tribus lisvr. ,> 1 1 Violan - (v. 8.)

S. GIGANTEA (Nor. ic. ined. sub Scaph.) foliis ovalibus basi cordatis acu-
mindii* serratis Mibiis l eluivo-rufis. . . . nculis axillaribus trichot OBiii
foliis diisuij birvruribn« subbracteatis. ♀ in Java.

11. S. CREMULATA (DC. l. c.) foliis oblongis ovatis apice subacutis cre-
sulato-serratis, pedunculis r-floris in ca MI veteribus aggregatis. ,) IU
Vanalplimix ia DjiDote l • b. mss. (v. . . . in h. Mus. Par.)

]». S? f.AUI.IFI.dW « (Nor. ic. ined. sub Scaph.) foliis oblongis acuminatis
jri»iilo serratis superne glabris, sub liti villosis ferrugineis, pedicellis r-floris
in Irnoc0 adgirpatis ,o 1 ti J ava* ad ripas Sudani. Fructus baccatus et ideo
>ijniit ptnas propriom.

11 APITELIA. DC. mem. soc. gen. vet t. — Palava, Ruiz et Pav. prod. fi. per.
p. S.j. / . 21. non Cat:

Cil. ebraotcolatus. l*et. 5 ba5< imà inter se subcoitti. St.ui >v in
phalanges 5 dispo MI,1. Atitl ieræ apice hiperforatæ. St. li >. 'i-;»,inlt
5-locul. 5-valvis.

1, A LtsciOLT TA (Ruisrt P »r! »yJ. 181. MI> 'alavâ.) foliis «wli-U*c*ofotfi
nti inque acuminatis serratis subtus ferrugineis, ramis petiolis pe Inn. uli<que
strigoso-pilosissimis. ♀ in Peruvia montibus circa Chiacæ. (T. » 111 b

f. peduncularis, foliis 1.11 limbo basi ovato, peduncalis pe uolo quadruplo
loo
gioribus. ♀ in Peruvia. (v. * in h. Deless.)

2. A. GLABRA 1 » (Hui#. rt t' avl synl. rñ: sub Palavâ.) foliis obl »n«j« ai utis
serrulatis utriusque subglabris, ramis petiolis pedunculisque strigosis minimis
subpilosus. ♀ in Mune runcaionibus. (v. 8. in h. Deless.)

3. A. BISERRATA (Ruiz et Pav. syst. 181. sub Palavâ.) foliis obovato-oblongis
biserratis, racemis brachiatis, pedicellis trifloris. ♀ in Peruvia nemor bat.

Tri]> IV. LAPLACEÆ.

Calyx extis ebracteolatis. ri.-, -M|mius. p, tala sepal. 1
merum pluriès superantia. Stam. ∞, lilam. liberis, antheris basi
affixis. St. j li in iinicmn coaliti. Fr (ictus 5-lucuI. Album*. carnoso-
corneuin.

VIII. Mx !!LOSPERMUM KtiHtk dm. mah> p 6.

Cal. 5-«p!» us persistens dcroim rrflectu; stpslis oval-oblo(gi)s
oblusi> inæqualibus. Pet. 5 subova!» »pu» em trainai; Stam. ∞,
fila HI. H1.1 basi submonadelphis?, antheris acuminatis. Stvtus sn plex.
<j>nsula ovali globosa 5-locul. Semina ∞, subcochleata lanigera. —
Arhorrs ftiii palmatifidis, florib us flavis.

1. t, GOMTTIIV, :oliorum Inbi* iDIMtniBV. 'i>a Jii'lij nti<* i'littilux "rsn-
diitqron. Sonn. voy. ind. 2. p. 235. t. 133. Bombax Gossypium. Lau. syst.
517. Cav. diss. 5. p. 297. t. 157. Bombax Congo Burm. ind. 145. Folia ferè
Gossypii gligiosi, lobis ovato-lanceolatis integerrimis, nervis
nris flavis.

3. C. SERRATIFOLIUM, foliorum lobis serratis, nervis flavis. Linn. et Brasilis? lknutwx
serratifolium fi. mrx. ic. med. Bombax vitifolium Willd. enum. 220?

LAPLACEA. H. B. et Kunth nov. gen. et spec. 17. t. 461.

Cal. 4-sepalus persistens, sepalis suborbiculatis, 111-ricatis. Pet. 9
subæqua. Stam. ∞ subtriseriata basi petalorum adnata, filamentis
libris, antheris reniformibus bilocularibus. Ovarium sessile 5-loc.,
loculis 3-spermis. Styli 5 in untun i onu.-iti. Capsula 5-loc. loculicido-
(-V;il\ is lignosa. Semina 1. uigillo iiiiit'iiiio adfixa, pendula, in alam
vtung;ttiui> desinentia. Embryo JiiiCMi> rectus in axi albuminis.

1. L. *-ECIOSA (H. B. r! Kunth I r J /) rar» in sylvis America mer. «nter
Gonranan«a> rt Imam Folia «bk>Oša iiiiirt;rrniu.» coriac«a gl»*ra. Flores
<j.ill«t es soliti;ii pt (luit<n.liti :t!lu,

X. \ I M I N \ T U. A'dW. ft-war. i. t. 17.

Culv 3 lobis concavIM liniduis. Pet. 11-12 oblonga basi attenuata
olilusa patentis. Stam. ∞, filam. liberis filiformibus basi petalorum
sul'adnatis, antheris oblongis bilocul. Ovarium ovatum. Stylus stam.
longior. li.tcCJi •i ovato-globosa, longitudinaliter sulcata, 5-locularis,
JOCQIS OO-5|ermis. Semina ignota et ideo locus in ord. nat. incertus.
Calyx imbricatus nec valvatus à Tiliaceis hoc genus removet. An potius
Chenaceis adnum11 cm tint mi'

i. V. GLAUCA (Beauv. l. c.) ^ ia r^nii ifric Beniniensi prope Agathon.
Atl«» cula folijs exstipul u« prtialali ovatis acuminatis glaucis penninerviis.

III. TILIACEÆ.

Cal.srpal.i * Irln rooulintri se coalita. Petala sæpè basi corns^xn.
Stam. ∞, filamentis imæqualibus, antheris bilocularibus. Carpella
ovalibus oscillatoris. Carpella »pill minis coalita. Styli 5 mi
dratitn li au: basi tantum con nexi, ad apicemve ferè coaliti.
Carpella ideo capsularia mini subdistincta, nunc in capsulam
arcte coalita, 1-2-3-4-5-loc., valvis capsulae mediò septiferis. Se-
mine [muca; albumen tiulluni. timbr; erectus, radiculà obliuial.
cotyledonibus foliaceis long itudiiiiililer plicato-rugosis, plum,,14
incons picna.

Arbores fruticesve Americariu-1-ariissime Asiaticæ. Folia alterna
sæpius decidua, ovalia oblongave integra penninervia exstipula-
ta. Flores affines ex habita hinc Camelliæ illinc Cydoniæ.

Tribus olim cum Malvaceis Tiliaceisve obcotyledones plicato-
rugosas confusus, sed calyce imbricato nec valvato stipulis |tie
nullis distinctus; affinis Camelliæ et Ternstræmiæ, à prioribus
cotyle- tut 11 Ut |> ft t | laceis corrugatis, . . . j j o (t i f t j > ar I MUM UK ' J Ki llo

Itfcrepans; sed forsau cum n^a ~~claffem~~ nlnmaiem conslttttens.
Car. ex Gordo ni; i_A alia genera ex aualogil aolnjia re relitta.

XI. MALA CIODEWDRON. *Cov. din. 5. p. 3 O J. / ».* y<rw. £«». a?5.

Cal. 1-brac le:*tus. Pet. 5 (> limta creii ulato. Ovarium J sulcaL-m,
Styli <•••si Illicri. St'ijfnala espitaln. C>rpclii capsuliria 5 com:exa
1-sperma. Semina ignota.

i M. en ATUM (Cav.], c.; n in Virginia. *Stuartia pentagyn* ! !• i. ^li^p,
no v. 1. p. 153. t. 74. *Arborescens foliis ovatis acutis, floribus sessilibus* •olttarii sob-
sessilibus. (v. s.)

XII. S 1 HVAKil V. *Cm. auu 5. p. 303. t. 159. • 2.*

Oil. sepala 5 ad medium ferè costata, persistentia. Pet. 5. Ovarium
subrotundum. Stylus 1 filiformis. Stigma capitatum sub-5-itiis itum.
Capsula lignosa, 5-loc. 5-valv. loculis 1-2-spermis. Semina aptei i ovata
levia, in meis spec. crassa.

1. *S. VIRGINICA* (Cav. l. c.) 5 in Carolina et Virginia BMHtiuis S Malacho-
dendron. *Lin. sp. 982. I krt stirp. rar. 1. t. 73. — Lam. ill. t. 593. S. M. •7-*
landica Andr. bot. rep. 1. 73. Flores amplii albi, filamentis st- uniuaiio pnqxi-
veris, antheris caeruleis (v. s.)

XIII. GORDONIA. *Ellis. act. angl. 1770. Cav di ut. 307.*

Cal. sepala 5 coriacea rotundata. Pet. it. i 5 stwhinom urceolo subad-
eata. Stylus 1. Stigm. 5. Capsti "i • loc. 5-valv' a . loculi 2-spi-
Semina in alam foliaceam desinentia.

Sect. i. i ASIANTHUS.

Petala basi subconnexa. Stamina ferè pentadelphica. Stylus 1.

1. *G. LASIANTHUS* (L'her. ment. 570.) pedicellis axillaribus folio dimidiò brevio-
ribus, foliis oblongis coriaceis glabris serratis, calyce sericeo. 5 à Virginia
ad Floridam in oliginosis maritim. Cav. diss. 6. t. 161. Sims bot. mag. t. 668.
Cat. rar. 1. 44. *Hypericum Lasianthus* *Lin. sp. 2302. (v. s.)*

2. *G. WALLICHII*, pedicellis axillaribus folio quinquaplo brevioribus, foliis
ovalibus a iatis integris, calyce subciliato. 5 in Napaalia. *Alabastrum*
corollis. ii ni |lol M m calyce brevi cinctum. (v. s.)

Sect. II. HÆMOCHARIS. *Salisb.*

Petala distincta. Styli 5.

3. *G. HÆMATOKYTON* (Swartz. fl. ind. occ. v. p. 1199.) pedicellis crassis brevis-
simis, foliis ovatis acuminatis serratis, stylis 5 distinctis, fructu ovato sub-
pentagono. 5 in Jamaica occid. montibus. An genus à Gordonia ut Mala-
cho- Jd ron à Stewartia distinctum? (v. s.)

S. CL. III. LACATHEA. *Salisb.*

Petala basi connexa. Filamenta libera. Stylus 1.

4. *G. PUBESCENS* (Pursh fl. bor. am. 451.) floribus subsessilibus, foliis obovato-
lanceolatis subtus pubescentibus subserratis membranaceis, petalis sepalisque
extus subsericeis. 5 in Carolina merid. *Lois. herb. amat. t. 236. Lacathea*
florida *Sol. par. lond. 1. 50.*

α. *velutina*, foliis oblongis subtus velutinis. *G. pubescens. L'her. stirp.*
p. 156. Vent. malm. t. t. Cav. diss. 6. t. 161. Franklinia Americana
Marsh. (v. s.)

β. *subulabru*, foliis obovato-oblongis subtus glabresculis. *G. Franklini*
L'her. stirp. 1. p. 156. Fran- (v. s.)

Onlo XAI. <AM ELLIUM. DC. theor. el m. ed. 1. 1813.
/eurier. — Th<aceæ. MirO. bdlL phiL tleccmb, 18:3.

Cal. Sepaia 5-^ per aestivatiommi imbricata, interiora sæpius
niajona, subronrava, coriacea, decidua. Pet 5-6-Q sepali> ni-
mero ivqualia, iis alierna, sæpti basi subcohaerenti. Stain, bo,
iilamentis filitormibiu> basi pelyadelphis monadelphisve,
antlieris eUipsoidcis rotundaisve versailihus. (>arima i
ovalo-rotunchini. Siyli iWi Hlifurmes plus minus inter se coa-
hti. C;ipsula 3-lorul.*3-Talvis dehueenfi, ovulorum pluium
abortu ^-sperina, valvls (<!*liisr< : tice varie e lusu ?) IIIIC me-
dio septift 11-, riuic m:irginilnts intr>flexis. Semina septo-
rum martini centrali adixxa, niagna, crassftj pauca. Albumen
nullmu. Embi-yo cotyliidoiubus crassis magnis oleo pingui
repl<ti\$ piano-convexis basi quasi aitirulatis, radicutA v\ vis-
simâ obtusâ liilo adversii ietractâ, plumiâ vix cons Dicâ
adscen ilente. — FruticeJ arborei ve è Cl tina, JapotiiA^ Cochîn-
rliina .mi India orlæ, glabraB, sempervirtmtr : I lires axilla-
res speciosi.

Ordo ex structurâ floris acredens ad L^rn.slrn'iuia<tas, sed
semine exallmuanoso discnrpans. Forsan Cauien hrduo online*
in posterum, si jeneri nova intermedia accedant, in onumm
conjun^endi erunt ?

% I. CAM!! I I \ /inn. gen. n. 848.

Cniyx imbricate-t, neinnt* In^ctci!* *c|;tlisve nOQnuUifl accessoriis
C,W;:us. Stam. basi polyadelpba aut monadelpba. Antherae ellipsoideæ.
Capsula valvis merlio septiferis, axim triquetrum tiberum i>""I tchi-
COItiam relinquentibus.

1. C. JAPONICA (Linn. sp. 983.) foliis ovatis • Uiarotoati* 0'ute serratis, flo-
ribus terminalibus subsolitariis. 5 in Japonia. Cav. diss. 6. t. 160. Jacq. ic.
rar. 3. t. 553. Uubm ed. nov. t. 71. Andr. bot. rep. t. 25. Lodd. bot. cab.
555. Herb. amat. t. 43. 44. 45 et 46. Variat fl. simp. et plenis, rubris
albis, flavidis variegatisve. (v. v.)
2. C. SAKAKI (Thunb. fl. jap. p. 273. t. 30.) foliis ovato-oblongis obtuse serratis,
floribus terminalibus subsolitariis, petalis obcordatis. 5 in Japonia.
Kcsmpf. iBa n. 853. Sims bot. mag. t. 2080. Ker. bot. reg. t. 567. Stauntl. emb.
chin. 2. p. 466. ic. Variat fl. nlbo, WIM, roseo aut rubro, simplici aut
pleno. (v. v.)
3. C. AXILLARIS. (Roxb. ex Ker. bot. reg. t. 349. et Sims bot. mag. t. 2047.)
foliis obovato-oblongis serratis, superioribus integerrimis, floribus solita-
riis subsessilibus subaxillaribus. 5 in ins. Pulo Pinaog. Flos albus subflaves-
cens ferè magnis. C. Japonice. Styli 4 vix apice summo liberi.
4. C. KASAI (Wall' asiat. res. 13. p. . . .) foliis ovato-oblongis acuminatis acute
serratis, floribus tristylis subsolitariis sessilibus axillaribus subterminali-
busve. 5 in Nipponia. Wallich. Calyces sericei. Styli 3 vix basi juncti. (v. v.)
5. C. DRUPIFERA (Lour. coch. 2. p. 499.) foliis ovato-oblongis subcrenatis, flo-

ribus, binis IcriutUve tcnuiuatibos ottoprtalts, drup.i ',-loeul• *)iu CocLin-
chioi. Oleam e settiaibus vtltgu eliciur. Vuleiar goai proptiu, n!

H. THE A. Linn, gen. n, 668.

Cal. 5-6-Mpalus. Pet. 6-9 imA basi suhcohreraitia a-5-seriali«. Stam.
bus! wbUfcera, Xniiiera- stibrotunche. Capsula 3-cocca, septis valvai i-
btis nenipe a vfdricularum niaryinibus introtleits formutis. (Gaern. fr.
t. 95.)

1. T. CHITKHSIS (Srnu bot, majE. t. 998.) Q>riia< 5-6>><<piillii 6-9-petalis axil-
laribu* wliUriis crctis_T Cwotibtu nuiantihui drhis^enlibas. 5)Q Chinâ.

«. yiridti (Linn, sp, ^35.) fuliis lanceoUti* jitjtîM Ijlitudinn 1 iplò lc „n-
priorihu*. I.cits. men. t I. Rlarkw. herb. I. 3%. {&ed Qos raber.)'L. Bohr*
^r,icta Af. h. Rew. od- a. *. 3. p. 3o3? (v. T.)

fi, Hokfn (Linn. (*p. 7-t^ folii* elfiptico- oblunsiis »oLrngosi» I.ttitndina
dnplu longipribuii. Sim* bot mag. t.f)j>8. Blackw. Urb. t 35a 1<ttt.
moFK cJ. 1. io. I.fii. hrrtt, amai. l. ai5. T. Can oniensis» Lour, cucb, i.
p, 4M- (T. v.)

At1 specie* diverse ant attic idhoc hie conluu;? iotcrea ex inctontate cl.
Siws CM* ouujitxi.

2. T. Cœchinchinensis (Lour, cocli. 1. p. 4*3.) florihns 3-S-tcWilic ^-pcUitiB «o-
liuim trMinajil>u». Ernclibos apice dehiaoentibat. 3 >^ Cpchinchtod bo-
reali. Folu Uoceobu. t;»p>ok< 3 lob<î nrpj i -prma.

3. T. OLANSA (L. •ui. cocb 1. p. 414 \ floriboi b-s.palr» 6-prutis, padimruiti
3-floris »itllinbus, fiuctibus iudcb>c<ntibns. ^ circa Otatoticu S unavum.
Folia lanceolata.

Ordo XXXII. OLACINE[^]. *Mirb. bu8.philom.* i «i3, «.75.
p. 377.

Calyx 1-sepalus subdentatus per anthesin parvu4, demum
5tep«' Bnriptiatus baccatiisve, forsan pro iivolucro habendus.
IVtal&(scpalavi>) 4*61 nypogyna subcoriacea, in activations
valvata, mm* libera, nun* omnuaut noiinullabmanm cftslita
et s< semibifida visa. Appendices piliformes aut Hlitfbnnes
nmpiicefl bii dave è disco petalorum aut juxtl eoruni margi-
neui ona\ Siani. 3-10, tietupe petaioruai nuroero nuncdiini-
dia, Dune dupla, mine non riiè congruentia, Ikypojjyna aut
epipetali, filameiitia compresso-subuiatis antheru ebrdato-
ol •lon^i> ctTClis biloculaiibus. Ovariuw libcruni, ex <. Mubel
3-4 lcttttare (in Oiaoe ex «L Brown i -locnl.) deinuin abortti
in fiuriim i-locul. nnuatum, I pen til iini-ovulatis. Sty I, I,
Jtliformis. Fructus subdru]aceus indehiscens, sape calyce am-
pliato aut baccato cinctus, abortti l-loc. i-f|»t'inius. Semen
pendulum basi unftbilicaunn. Albaaaen camofnqpi magnum.
Embryo p'irvu*» intra albueien indusus 01 roidis& basilaris,
radicuhi ad uofbiJicnm directh, catylctUmihus contimi'is.

Arbores frtuicesv<; glabri, foliis siniplicibus peiolatis ah er-
nl\$ «\stipulatis integris, rarissime nullIU, lloribus parvulU
axillanhus.

Ordo disUnrlissimus, sed locus in scrio naturali interlus. An
ca-Ijx pro involucre « t covolla pro tafyce babenda tt tune,
snadento el. Bi-owu el habitu satis congruente. Olicim.i' inter
^lonocitamydeai oon !ongè à Santalaceis Ordinaodw sunt P An
calyce et corollà verà admissis, corolla ut im nopetala babei da
tune, su adente cl. Juss tdd^ordo (nter Caljrcifloras prope Sapo-
teas coUocantlus vcnii f An tand«m, adimttente ut videfer d.
Mirbet, i'rtala BI dMinctaconaiderandaetiatsi varie juncta el
tune inte1 T ha him i floras Olacinese admiituuiur?

S. 1. *Pi'tafa staminibus antheriferis rnuncro dupla aut circiter
dupla.*

I. OLAX. *U/ut. nmatt.* I. l>. 38?- *Gaerin.f. carp.* 3. p. rig. t.tnt.

C>lyx parvus integer, post .i.iilusit! amjilidins ljaccalut. 1 petala 6
peris) junctis. Indices filiformes
6 bifida, t uempè disco m... ae petali inserta. Stam. 3 fila-
menta petalis inter se coalitis adnat. ideo antheram ovatam subses-
silem infra fissuram gerentia. Drupa exsucca 1-sperma, calyce cincta.
— <lores parvi racemosi. Folijs ovatu oblonga 1-nervic' t'gra.

2. O. „KVtiKifti f Linn. sp. 4Q.) folm(jlabri« , rarois angl>ti« fljr<iiljs, oiulr
 inermi.) in ZeyiouA. Vahl Symb. »; . 7. enum. 2. p. 33. (v. s. si ne fl.)
- a. O. »r.Ainunu (Roib. cor. a. t. ma.) foliis nahtiin ptibeseentihru, rainis
 UTCiibns •(••«!(leniibus , caale aculcis vtilidii **arttata** ,1 in Cotoraan-
 delii. (Y. *•)
3. O. T«B)n.c4Tt fRnxb. fl. ind. r. p. i6t.) **wan** leus, foliis ovato- laQCF>L tis
 oblongave bifiriis intrgris iititl: s. racemis axillaribus mti .UIIUMLI Inta-
 riam **jinlii** icatis, <mpim ov^itia. /) ^> iu luilij or. -d Chüttagong.

It- SPERMVXYIUM *U*IB,*>r A<ll. 2. p. 84. — Olax Brown. prod. 3?6.*

Ci!yx par<us integer, post aalhesin non ampli<tts. Petala 5 nempè
 4 | per par<i ni.miFtilis staminum n mi'di.! antibus connexa et ideò semibifida,
quintn lihero integro. Appendices filiformes simplices. Stam. ~ , a
 petal is coalilis ft luata, tertio libero. Ovarium 1-loc., 3-ovulatum ,
 ovutis ad apircm columnæ centralis filiformis pendulis. **Drupa** exsucca
 1-sperma. — **Folia cUiticia el set** ius ramos ferè ut foliola pinnatorum
 foliorum secis pciioluni Jis[osita, rarius nulla. Flores abor iu | o-
 lygami.

§. 1. *Phyllanthoideæ, foliis distichis, pedunculis 1-floris.*

- S. Pavu. ANTHI (D<iil! I. r [, aV) I roiti-; ovalil- us retu^U, ^ in Jft>y.
 • Holl. terrâ Van-Leuwin. Olax P<tyilanihi. Hrown. i. c. (v. s.)
3. S. »T*trTtTic, fi>Uuol»Iotigo.liaPAhbii« nmoronatu, *y iu Novi Kollaml, ad
 Port-J*uLiOQ. Obx •tricU Brown! piòd. ^M*. (v. a.)

§.. a- O»yro»dc* , folUs squamaceis subnuUis r Jtor&tts ad tqum-
 mtirttm tt.riilas subsexamts et spiattn terminaltm sic consti-
 tuentibus.

3. fi. UWTLUK , filii* snbnlli* , floribru *r<t<Mlibui »nb5pic>ti». ,7 iu SOI
 HolUndtJ later tropic»s. Olax aplijUa Bruwn! prod. 3iS- (r, *.)

III. MSSILJA. *Commk in Jtas. gen. afin.*

CalvT irjlc^er, (n<st an Ihesin amPetal, is. i 5 , nempè \ per paria
 mcitautibu" staminom filamentis juncU et ideò semibifida, quicilo
 lilinn. \; ppendices filiformes s nnplice5. ^ait. 5, 2 petalis coalitis longè
 ndu at* , tertio libero , filam. comiplaiutti, intheris ellipsoideis oscilla-
 toriis. Ovarium 3-locul. 3-spermatir. **Drupa** «rca, calyce cupul<-
 formt cincta, i cpt'niu.

1. F P«tTAit>nt» (Lam! dist. ft ill. i J8,) / I in insulâ Mauritanâ. Cliv
 paitacorû HI \.ilil riunn * , p. It. Hjini rt^uli- Folia ovato-oblong^a >ot
 laocobia enervia pet<i>(pntij. Hacrranli axillares pauciflori. (v. s.)

5- II. *Staminapetalorum nunacro fupla.*

IV. HEISTERIA. *Linn. ^w. n. 535MM /Ter^.*

&l yx minimus 5-fidus, post anthesin demum valdè ampliatus cu-
 pultcformi is, limbo expanso. Petala 5 distincta. Stam. 10, filam. planis,
 million* mh* otundis. Stylus brevis, stigma 3-fidum. Ovarium 3-
 locul., .' -ovulntum **Drupa** olivæformis, 1-sperma , c*lyce semi-cincta.
 I. K, oocun.4 (J^cq. am- i 16. t. h) loin.cl: optics oblongis basi rotunda (1

incidis, floribus axillariibus, calyce fructifero lato patente ob tunc sublobato.
 5 in Marmica- *ylvis ad lonrnU-i. Vulg P Hois Perdriw Lam. ill. 354.
 Smith in R«». cycl, i*. n. i.(v. s.)

- a. 1' CAUGHIFLO RA (Smith in Ri*cs, cytl. n. a J fuliis oblongi* interdum obc^ovatis
 bart ultrtio[^]tiv. (litnlnt* i' mole ramisr* oeooodatit, calyce fructifero elauso
 jiol'titttle lobnio. ^> in IJaiatia iUUvj, f'lorci ignoti.
- 3. H. rAiiTtrouA (Smith l. c. n. 3.) foliis i nvjii* acatn Incidii, fl.ribus axil-
 laribu>.ru lyce fructife io p.itrnte, lob i» ovatu profundi*. ^ in s,erra-Leonã.
 l'üHui aubconipreut- < -lycis sinos i^flexi.

V. XIMRNU.. Phntn. g«n.C*. r. ai,

Calyx minimus,(-lidus persistent non Hni^Hatus. Pet. i , intus pilosa ,
 basi ("nnnivtnii.i, su^crne revoiuta. Sunn. 8. filam. capillaribus, an-
 thetts adoatis elongalts lieoaribtis. Ovarinm j local, £-spermum Styl.
 i. Drupa ovata i-sperma. —Arbores fruliccsve , foliis ovatis iut lau-
 ccolatis.

- 1. X. AMKRiriNV i I -inn. sji. 'i^?) pfdanctilu ntullflorts tjepe tiifrrianbof in
 sjun.n iuuu.iti<i. /) in AniiTici calid (v. ».)
 a. wain, foliis ovilis, — in in*. Garibwt. X. raaltiflemi J*cr|. sa. 106.
 l. *77. f. 3(. Urn. ill. t- 'Jiff. f. 1.
 jS. obhngu, fotits oblougis. HcTniassuli «pino*« Aubl. I Guian. r. p. 324.
 t. 125. —Laro. ill, t. 297. f. 2.
- j. X. itLirnrA (l'orst, prod. n. i6a.) pedDDcnlii mitlttflorit inermtbtnt,
 folii* •lliptioo-ladooolatis. ^ in !N ovã Caledoniã.
- 3. X. IKCRM* (Linn. jp. 4*17-1 prilicrllis l-ilorii, fuliis ovatuJN. j in Januicã.
 I tuuta hurt, JJIU. l. p 156.*
- 4, X? LANCEOLATA, florib'is rorymb(i<n>-r>crmo»i», foliis oppositis ovito-lan-
 ceolãtis. 5 in Coc bincbii. Gela lan Hal 1 'our. t>och. 1. p. <J65. Hoct
 lateo virioioi, j.culis Imrjt il'is.

-J-. Genera aon naU's nota.

W MM DALEIA. Pet. Th. gen. mad. n. 51.

Cal I \ miuimtis subinteger. Pet. 5 in tubum conniventia. Filam. 6,
 petalis arcuè adplicita unde vid. epipetala. Capillamenta apice bifurca
 ex utroque latere petalorum. Ovarium conicum. Stylus longitudine
 cort^; Stigma 5-lobut. Drurw s; harica, i-sperma. Semen exalbu-
 in 1 nosqm! I mbryo cotyledon -Ittift c>rti
 frot 1* vldclur in!er Olacem et Heisteria in tnttia , «^i semca omninò
 differt.

- 1. I¹ MASAC*1 •NIENSIS. 5 in M »<lap*jii*«r. Aibn«m!a Ninon, foliis alirrnis
 ivvibtK, 1-dunculi» anlUribu* 1aucilloris. Olax Pat adalria Wiltd. in Steud.
 nom. phar. 1.

MI. FM I 1ULI IOIDES. Pet. Th.'gen. mad. n. 52. t-

C.til. minimus integer. Pet. 5 in tubum conniventia inequalia.
 6, filamenta lata, petalis dispariter applicita ut ibi appareant
 incerta. Antheræ apice insertæ. Ovarium i-spermum? stylus longitu-
 dine corollæ. Stigmata 5 globosa. Fruct. ign. —Genus priori affine.

- 1. P. THOUARSII. 5 in Madagascar. Frutex debilis, folia, alterna, raceni
 laterales paucillori. Olax Pseudoleiodex. Willd. I. iu StcuJ. nom. phau.

GENUS OL.4Cf. VEIS 1177.VE.

Till. ICACINA. Air. Juss. mem. toe. h. nut. pur. jSa3- i./». 174-

Ca 1. brevis 5-fidus s*Di» persilteos. Pet. 5. per raUvationum vata ,
lobis cat. alterna fc iis tnplo lougiora, basi inlus villos-i. Slam. 5 petal is
allerna erecta , untheris corriatis nifciilivis bilocularibus, loculis I011-
giliidintlit* r tleliiscentihus. Stylus simplex, iicarcvus, npice truncsUis.
Ovarium disco gtantiuiosn insideos, i-locul. Opsula apice dehisbens,
;it)ortu s«pius i-spenna. Scm. igo.— Arbor Sytifgalpasis- Folia sim-
plicia, alterna , eitipubccn , brevilerpetiolata, ovata integri, relicuUo•
uervoss. FH*:* paniruleti leiniinaies.

1 L. Snrao&iiiuaui (Ad. d« JHHP. 1. c. t. 9.) 3 >n SeDegalii. Habit as fir&C»Ty-
so b t i Icno, audc uomen genericum.

Ckdo XXXIII. AURANTIACEJE. *Cbtr. ann. mus. 6. p. 3;G. Mub. hutkpftilom** 18J3. A. 3 JO.

Calyx **urceolatus campanulatus**, disco subadnatus, breviss. j-»-dent; Hii5, marcescens. Petala 3-5 basi lata, nunc libera, mine inter se subeoftlita, di*co bypogyno extis inserta, per aestivationem inarginibus leviter inibricata. Stani. numero petalorum aequalia, dupla aut innltiplicia, disco bypogyno inserta; h'lainentaibasi complanaia, nunc libera, mine inter se varie adnexa polyadelpba, nunc longi* inonadelplia, semper a pice libera MibuLita; inther*p terminales, basi inserte, erectaj. Ovarium ovatum, inultiloculare. Stylus 1 trcs^ Stigma mbdmsom rrassiusculum. Fructus (Aurantiuin IKi.) const. tn\$ i*. Indusio crasso glandulosoevalvi indelnscente, verosimiliter pro toro continuato babendo. a⁰. Carpe His plurimts (rariis al>ortu solitariis) circa axim rationalem venioillalis, sine laceratione sa^te separabilibus, membraniceis, mine senunatan-tu tn ioventibus, mine intiis putposis carno.sisvi; pulpa in sacculis inniimeis c parietibusoiM is rec ltis; V Ssnua tn r.irpellis sita, ad eorum angulum interiorem adfixa, nunc pUuimanunc solitaria, exatbuminosa, s.epius pendentia, interturn plures embryones foventia. Sperniodennis raphe el chalazi sa?pius cuptdari notata. Embryo rectus, radicutà retracta superà ad iiliim versà, cotyledonibus magnifl crassis basi hiauriculalis, pi urn u la conspicuà.

Ai bores nut tnu. ces ferè omni« glaberrimè, in foJiis, caly- (tlms, petalis, stim. firamentis, frni tns indusio et cotyledoni- bus glandulia vesicubiibus oleo volatili ft etis i instructa?. Folia a]tcma, 8trp«r eaulein artlculafia, tai dè decidua nunc compo- iita pinnata mulii aut unijuga iino foliolo unico terniiutli saner petiolum dilatato-foliaceum art; culato instructa, nunc simplici i nempti forsàn ad peiolum <!l. itatuni ret I ucta et fo- liolo ultima aborlivo orbata. Spins axillares in ramos non **ibeuntes**.

I. AILANT :A. *torr. nun. mta.6. jt. 383,*

Flc rnarìa, Stam. 8 longè mou el ha
 is, antheris
 spha T*S pApoi tionc pjiitilini qiifrh x l p ,
 Htj*m. ttptce hbfi lerminftlibus. Pistillum vtlosurn'. Ffuctiu
 spine parve simplice wormus.

t. A. MttKoiMiTi.M., > in Indij oriens. Folia ovato-ohiun^a j

It- **TRIPHASIA**, li axUtarcz. h. i. p. 88. Duj'hyU^ BOM

Flor« proportionè purtium ternarii. Slamin* fi lib«ra, mrius 5 ct

me omnium op] positum petalo majori. Anlhcrsc suhsagittalir. Fru<-
tus 5-locul. 5-spermas. Embryonics in semie plures. — Sptnsc nxill.
red n.

1. T. MnsafKixt.A , foliu»iiujiUribu» ohiongi* , j i n in<. Tnni)r. Folia subaessilia obtjta. IUc*mi Pirvi ad axilla* spin<ruin ;•lio breviores. H< tea miuimi. Fructus ig DOIUJ. Habitus Atalaattv, Has Triphuiit.< (Y. *.)
2. !. niroum, foliili 3-foiioiaiji. ^ " India. Iochin Uiuu , China, limnniu trifoliata Limi, mufit. a3~ J-K<. iv. ijr. t , 53. Andr. bot. rp. i. 143. T. A<-
•ntiola Lour I, c, Koha UreTtcr jx-iiulatj, ipin: 3*tolioLit< lolntliv oval: s ;
ter nituli aspiiu cuiaj₁ inato. <jjita_ rertj parva. (v. s.)

III. l.hliiMA. Ltnn. gen, n. iiJ.

Fl(res pre'pnrtioic parlhim quaternaria aut quinaria, C>ly* /|l<j-par-
titu-f. Pelala 4-5. Sta 0 libera, petalorum numero **dopla**, inlerdtirn
aqualia. Fructus baccatus pulposus 4-5-loc. , <cul> > ---permis, —
Gcuas for san species heterogeneas colligens.

is simplicibus. — Species dubie quoad charact. genericum.

1. L. LUCIDA. (Forst. prod. n. 191.) foliis simplicibus, pedouculis axillaribus, 5 in insula Mallicollo.
2. L² LAUREOLA, foliis vtmplir ibus, floribus te. orymboso-capitatis. 5 in Napanlia. Folia exacte ^pbnr% Uon-olæ. Cal. 5-|Urtilos. Pet. rt stamina 5! huo relat. 4 ff auctor. clar. Wallich. (v. s.)

Folia trifoliata. — Specie hal>nn Toddalix.

3. L. CITRIFOLIA. (Willd. enum. 448.) foliis simplicibus trifoliolatisque, foliolis ovato-oblongis acuminatis, pedunculis axillaribus ptitoia br<viuibtu. J in China. Flores parvi.
4. L² DIACANTHA, foliis trifoliolatis, foliolis ovalibus submarginatis, spinis axillaribus duabus rectis, pedicello 1-floso inter spinas us breviorc. 5 in Pondicheri. Flores parvi 5-andri? (v. s.)
5. L² MAURITIANA (Lam. dict. 3. p. 517.) foliis 3-foliolatis, ovalibus gatis, paniculis axillaribus, spinis nullis. 1 in MI.. Mauritii, vs 4-fidi, 8-andri. (v. s.)

*** Folia pinnata, pttiom nprro , jrtMI aiua.

- & I. M.*r>- GASCARIENSIS (Lam. dict. 3. p. 517.) foliis pinnatis, foliolis 4- * 1-ternis lanceolatis dentatis, panicllia l>i<<libut ai illaribus. 5 in Mac :ag* <c<f. Rhoem refert.
7. L. PARVIFLORA (Sims bot. mag. t. 2416.) foliis bijugis, foliolis elliptico lin. eolatis integerrimis, corollis campanulatis, fructibus ovatis »phxioudeis obliquis. 5 in China.
 8. L. MINUTA. (Forst. prod. n. 190.) foliis pinnatis, racemis corymbosis terminalibus. 5 in insulis Amicorum.
- **** Folia pinnata, petiolo u/a/o , spinis axillaribus. — '• n" >t<<vw<.
9. L. ACIDISSIMA (Linn. mant. 380.) foliis pinnatis bijugis, foliolis obovatis mlMviunfi'atis, spinis solitariis, fructibus ovoideis. 5 in India orient. Rumph. Amb. 2. t. 43. Flores 5-fidi.
 10. L. CRENULATA. (Roxb. cor. 3. p. 86.) foliis pinnatis 2-3-jugis, foliolis elliptico-oblongis crenulatis, spinis solitariis, fructibus globosis. 5 in Coronalia. Rheed. mal. 4. t. 14. Flores 4-fidi 8-andri.
 11. L. AMBIGUA, foliis pinnatis, spinis geminis, foliolis rotundato-ovalibus crenatis. 5 in Florida orient. culta? L. acidissima? Nutt. in Sillim. am. Journ. 5. 1822. p. 295. An L. acidissima, au crenolata var? ;.

IV. CDOKIA. *Shner. voy. 2. p. 130. t. tSl.*

Flores proportione partium quinaria. Cal. 5-fidus. Pet. navicularia villosa. Slant, in filam. itucaribus liberis, inttberis **subratimds**. Ovarium villosinit. Yuclus **baccatuasubglobosus5 locul.** ;<b(irlu 1-2-locul, loculis i-spermts. — \rbusculrti foliis pinualis, foliolis **alterOis** iasi inae jualibus obliqui.v e.

1. C. FCMTAI-A fHetB. olm, 's. p. JQ-) foliis ovato-lanccolalis arnminatis vix basi nueqtiaUBtu.) ha 'bin! rt ins. *MoUccanis*. — Ja**f. ICIMPHI). I. t. r<1. Lam. ill. 1.354. Q¹maria Ijotina Lour.ooch 1. p. 3*4.— Knmjtl i »ntb. 1. t. 55. ••b•r :•edioeris fructo 1 duli. An • uli.v Ijuaii iirone* Ruoiphiau? sint LttJus varietat I »ltt Kpt'l'irs llisli&tje !* { W ». 1
2. C. KJCKTA, Toliiii lanernljto-fjlcaii*, prlalht iulfis 4-»nicalu. \ in sylvia Cochinchinae. Lnlicia TiilcaU Loot. coch. t. p. 335. Attm*cnU S pedalis, ramis patentibus.

V, MTRRAYA. A'trtt, in *Sckrtfi. gtn. n. 717.*— Marskoa J</>n. T*¹/ IV< 2. t. 139.

FJores proporli*ne partium quinaria. Cal. 5-partitus. Cor. campanulfttii. Sl.itn. 10, filam. line* ri-subul>lit, • ntheris subrotundis. Fructus carnoso-baccatus 2-loc., saepe abortu 1-loc., loculis 1-spermtis. Semen appendens. Spermodermis cra*» l>tata. Cotyledonum auriculat iiiiuiiUiT. \ Mirb. 1. < — It itn|u>ri j.mnata.

1. M. noi TCA (Linn. mant. 563.) foliolis ovatis, pedunculis t-i.liiii oris corymbosis, baccis subrotundis saepius 1-spermtis. \ in Fmlii orirut — Murr. conim. fort. 9. p fSf. 1 t. Lam. ill. 1. 3•». < halcat Japounniis Lour. coch. 332. Marsana huxifolia Sonner. it. ind. t. 139. (y. t.)
2. M. PANICULATA (mal. misc. 1. n. 2. p. 31.) foliolis ovatis artunin-ntis, floribus trruunal bus axillaribusque subsolitaris, barn- ublo&(Eti *. vltius di- »j •inus. \ in India orient. Chalca paniculata Lour. et •rb. 33t. — \umph. amb. 5. p. 26. t. 17.

VI. AGLAIA. *Lour. coch. 316.*

Flores proportione partium »[uijia*(3, C<<]yx 5- partituf. Stamina 5, fitlin. ul in Mr liaceis in tubum ovatum coalitis, antheris inclusis. StaiiM I411 in >et<ib. Ovarium i-locol. 2-ovulatum. Bacca 1-sperma. (i^1. n. isc. 1. n. 2. p. 55.)

1. A. ->O|IA^A (iour. l. c.). \ >o Cot-bind inâ et China. Folia pinn ita ^-7-foliolata nitida. Flores parvi flavi (• dgrautci. t Jimunmm Siunue Bunpli *mb. 5. p. 28. t. 18.

VII. BERGE\ \ hrn in *Scherb. gen. II. 718.*

Flores proportione partium quinaria. Stam. 10, filamerit is subulalo-compressis, antheris subrotundis. Stylus mniuiis. Ovarium 2-locul. 2-ovul. Fructus baccatus, saepius 1-locul., 1-spermtis. Semen appendens; spermodermis membranacea. Cotyledonum auriculæ maxima. (Mirb. l. c.) An à Murraya satis differt? Folia impari-pinnata, foliolis alternis acuminatis pubescentibus.

1. I. K (Lan. mant. 565.) foliolis serratis. nph. amb. 1. p. 149. t. 63. f. 1. Racemi plurim i aJa|.trrw mm o rm< oorjMibo*i.
1. I. INTEGERRIMA (Roxb. in herb. Lamb.) foliolid lotgrrrinis. \ u Indii orient. Paniculae subcorymbosae terminales. (y. 4)

VII [CLAUSENA. Harm. uuf. j > . 80.

Flores proportione parliura qijalernai iã. Cal. 4-d. titalus. Pet. suli-rolunda. Stam. 8, ilium, suLiiilatts Jwsi dilatato-exc^vuiis, uulheris subretortdis. Stylus cylindraceut (Burni.) Ovar. f^ocu},, loculis 1-sprmts. Fructus suksiccop, ahorta 1 - locul., t-spermus. Semen <ppi ndens. Spermodermis membranacea. Cotyledonum Nnriettie maxima^1 { Mirb. I. c.) — Folia irnpri-pianata, ibliolis peliolatis pubescentibus. Flores minimi l;ic ptiniculj<li.

- I. C cxcAv&TA (Burtn. J.c. t. 39.) foliolia |3-i5.^ia J^vi C. Jjvensii Ktrusdi- (r. > .)
- a. C* pmTAi*BYMA , fdliolis j-7. >y in Ipiiti orient. Liiuonij ptutajihytU lith. Lamb, noa fioxb. (v. *. sinr traciui.)

IX. GLYCCJSMK. Corn arm. mm. 6. p. 384-

Flores proportione partium quinariã. SIML 10. (Ham, subulatu-omplflnatis , antlieri* ellipsoideis Stylus brevis cylntraceu^1. Ovuriuin 5-locol. . loculis 1-spermia Fnictus cafnosua i-a>locol. Semina pendentia. Spertnoderniis menil)rm)iiire.i, Cotyledonum am iculae lirevis&i ma. (Mtrb. 1. c.) — A r bores foliis impari-pinnatis glabris.

- i C <' f i u , folioli* 5-7 oMouffo-hnrarilm.* al>*m>> Jmlirabtii. ;) in »yl- vt> Con>mintl*Iic ct in in» \<aritiaua. Ijmout.i uilioica. Kuzb. cui . t. 85. (v. %.)
- a. G. rtJiTirnYt i.\ , (olioli* 5 ovatis Mtepcrnim.i. f) ID Cofoiuauclii. Litnou pentapbli Reu. oUt. 5. p. 74? Roxb. cor. 1. I. \$\

X. FERONFA. Corr. met. toe. •in. 5. p. 224.

Florci prt)portione partium quioai iã. Calyx planus 5-tttflrt)ius. Petala 5. SUMMA 10, tilai libens h.tsi dflnati* villosis, ant:eris oflotiyts. IHSrts tori eUvalud Fructus l^ccatus imiliilocu-Uri*, loculis poly^pennU, r;>nr spongiosa ohvolutis.

- 1. f. itinirrni ' i-rr. I. c. Roxb! cor t. t • 4t.) foliis opacis, x-imlo rom-roun* 4Bgti>tc am ginato glabro. 3 in Cor fitium: nionfmts. Spina MrapUrc- l-oU* t>p>i i-pinnata, foliis 5-7 obovatis glabris. I^nni alae IWTX d\ilij]rt trniuiutr<f r, Bacca f;tobuui ponii roaeoititiinr j f. 1. jtnf fr.)
- 2. F. FELLEICIDA (Both. Nov. p.p. Wi-'; foh;% (wilneido-p tuclitil, peliolo comitium t bcMenle .) 10 loth* oriensU.

XI. £CLE. Corr. act. k. «. p. ass. — Bel on Admit /mm. a. / . V

Flores proporlii one parti um 3 ulos. IVt. 3-1 is mucnm.ilis. Stain. 30-36 libera, antheris longis linearibus Stigma sul . Fructus haecatus demum lignosus turbulato globa multilocularis, loculis polyspermis. Spermodermis carnosu mucu obdueta. Cotyledonum auriculae brevissim. (Mirb. I. c.) — Frutices spi •ti* simplicibui, foliis 5-foliolatis denticulatis.

- 1 <l \U MELOS. (Corr. I. c. Roxb. cor. 2. t. 143.) foliolo medio Wtolato • fructu 12-loculari. 5 in India orient. Cir pulpã iissimã. (v. s.)
- 2. AE? SEPIARIA, foliolo medio sessili, fructu - locoUri, j io Japonia, Cilro* trifoliata Liu. sp. i n > i. — S% Kccttipf. amorn. 801. i Hoi. ex. li.buuci tlatiii-mbiis hUeris ut vitlelur tu icoot: hoc relatè. Plores a^iLLts KIUm li. Fructus pulpã ingrata.

XII. CITRUS. *Lin. gen. n. tai8.*

Floras proporlioue partiuin xpiliis quinaria. Cilyx urccolatus 3-5-fidus. Pelala 5-8. Slum. JO-GO, Blaraeotis eomptessis plus niiniiOTE b;isi coalrtis polyadelpliis, antheris oblongts. Stylus leres. Sligma liernhphaaricutn. Fractal baccat'is 7-ia-locul. loculis polysperimis puiposis. Spcrmodermis mcinluanacea. Cot; ledonum auriculae brevissima¹. — A r bores fruticesvc spinis axillaribus l'oliis apice pelioli i^folfolatis pctiolo s.epc alulo,

1. C MEDICI (Ris.10 ana. mat. 20. p. 199. t. 2. f. 9.) pciialis nndii, fnlii* oliloogu »cuii», UorilMi» 40-aTidnt inrpo agytiis, i'ructunm obiou^oruin rupo-soruii cortice rnuo, pnlpaci aciduia. 3 ∞ A*ii. Calls Ap«curiin in fiedia et in l'm-ōpā austl. JHin a tcinporibus aotKjuwiini* Trrr. lirtj. t. 59, 60, 63. — C m«di«ui' edra. G-ill. cilr. p. 87. nt, r. a. Art 7. RJUUII t-neri violacei. Cortex irucius adwrcn* odore suavi, Prulji citus purpura tceolu Varietates 3 tniim. cl. Riiso. Vnlyo *Cedrat*, fvt *bot.* (v. r.)

9. C, LIMKITI (Ri»so uoii. mus. ao. p. ig5. t. a. f. 1.) priiulit nndi*, foliis ovatif r(n(ninl.ili) > tr i; iK, (lof tlm^ jK-andrr*, fructantii ^lultiisoi'iini umUoue <jliffi-« LorouatoiTJiu curiirr lirna,]-ulpā dulri. ^ "n A»i;J. Culla in Italia. C. unil. A 1. non. Gall. citr. n. 10. 25-38. Ferr. HMJ. t. 230 395. 233. In-Srtjuri.'i valde affinis. Corol< ijli>[iij]or *ttiA. Volj<- Limo (lutcu. *Lt'tnetta. t'erramoltii Perrffu.* Var - » unfit. Ri»o. (v. ».)

3. C. LIMONUM (Risso i Mn.ai us. 20. p. 201.) petioli* «ib-'atis, foliis «iVoOjpi acutu dpoUtut, floribus 35-andris sēpē agynis, fructuum oblongorum cortice traait) — pulpā acidissimā. *n A»ii, ntjnc in Europā u>tr. •nlta. • mrilica l.imon. M.ii. i iti. io5. elel, VMPI. sab n, ? c'uiis. — Ferr. hesp. 1.3/(7.111. tS3 iii. ait), •()'. i > 265. iijj. ai5, 3117. 'ii-*t<j. 3m. 307. »r5« IVt.ila eilu« purpm.1, <<-nti.i. R.tmult \ inlarci. l-'iuelui qt*I(M, eflitice jidbarranla livo. \nJ^6C«ll. *Citron.* l.tl. *Lintoae.* Vsr. d'» rnum à Risso, alia fruclibus uvcuJm umbone obtuse tatui natij altr fruclibirt obloagu g< onē UillLiitt.IIM. (V. V.]

, 1. \f*A*Tit» i Kuto ana. niut. 30. p. 18 r. t. t. f. 1. ft j.) petiolis subundis, foliis ovato-oblongis acutisque floibui ao-andrrt, (Vartunm (globosorum cortice tenui, pulpā dulci.) in Asia orient, nunc in Eur.»pi «Wc. culta. 1. Aurantium sinense Gall. citr. 149. — Ferr. hesp. i. l. 417. lgg. 401. 305. R^itti in oppurai »i haricam. Petala alba Fructa* aun*uo> Vulg. Aurjirium ilutc*. V^f. i>» muni « cl. Atsso. (». T.)

fi. C WLOARIS (Risso BOO. mm. 20. p. 190.) petiolis alatis, foliis ellipticis acutis crenulatis, floribus 20-andris, fructuum globosorum cortice tenui scabroso, palpi *rri amaii. ^ \f* A>ti, mine ia Karopi anslr cult.:. C Anraniiaro IndtCDtn, Gill. citr. l: 2. C. Bigaradia li.ham. #&. nov. 7. p. 99. Ferr. hesp. t. 4»o. SHg. 3g!. 4^o O 3. C. Sinensis Pers.ruch- a, p 74? C. Aurantium bot. reg. L 3. 6. C. Ciuil L<t]. ^fn. rl ap. 17. Prlala alba, Varici. 11 CDQU. cl. Ilisso, Vulgo *liigwadi*, *Aurantia* tDiaium. (v. T.)

†. *SperVM ffo/I fofcT TiitOt.*

6. C. DECUMANA (Lin. sp. 1700.) petiolis alatis, foliis obtusis emarginatis, fructibus maximis crasse corticatis.) in India orient. et nunc in A...ica calid. Pampel-mes Rumph. 2. t. 24. f. 3. (v. 8.)

7. C. ... (DC. cat. h. monsp. p. 97. petiolis late alatis, foliis ovatis vix petiolo majoribus; ramis #J*IU«VI»*III.) in India. Lemo feros Rumph. 2. 37 (v. v. line 6. et 10.)

8. C. ... (Meyer esseq. 247.) petiolis alatis, foliis ovalibus utrinque ... in sylvis arenosis Guianæ. Flores gemini. Fructus acidus, magnitudine uncis Juglandis.

9. *C. JAPONICA* (Thunb. I, jap. »9'i, > prtio b alatis, foliis acutis, caule angulato, liliis **axillaribus** tolitxriu gnmijivr- *y in Iaponia. Thunb. t. jap. l. 15. Fruclu* cotore el *tin mi* Aaraatii, »nl niinatissimi, eluci»» rt rJo(f
- to. t. *VUSCA* (Lour. coch. 2, "•) pc'inli.i eoril»(o*al atis, foli* **Ija**«e«lato-ovatis, tjiin- spinosis, fUrtiboi gluUosi* **atw-1** is. (*) in I 01. limrhiiii, China. **No*** Jucci». — Rumpi. «nib. a. t. 33. Kacca fasra nridi*, p«lpj 'ngratà acidà.
- ii. *C. ffOLITIS* I • mi. ctM-h. 56^.) peiioi* t>ublin< -nilid t %/i« li», ranu adscen- (lfafibiiA •DcriinLu'i, fuirtibu* rlcprf**!^ cr»s>c corti<^>tu. ', >r. i ochinch. nj et (iuiu KT hm reg. **LAffi.** AuJi. b<t. **rep.** 1. 60S, fructus intus st extus ru- ber. »tiro tlnici.
12. *C. MANCA*ITA* 'l.onr eOoUL K70.) pftiolii* lineartlioà . folii* 1 anceolatis, ramis adscendentibi i» 5pinoii», t'ruculju* obloi¹gis 5-lo coUribni tenoi ter corticatis. 5 ad C-ntoncn. Sinarim. Fructai ruliry - luhut, 3 lie. lougug, pulpà dulci.
13. *C. MADURENSIS* (Lour. coch. 570.) petiolis linearibus, fuliis lato-lanceo- latis, ramis diffusis inermibus angulatis, fructibus globosis 1*VILH*. ', in Co- chinchina, China, Madurà. — Rumph. amb. 2. t. J. I raclu% semipoll. diam. pulpà amaricante.
14. *C. ANGULATA* (Willd. sp. 3. p. 141') petiolis **tiailu*** t'olliis ovatis **acutis**, fructibus angulatis. 5 in Amboina. — Kiliu;-ti. **amb.** I. t. 32.
15. *C. RUXIFOLIA* (Poir. dict. 5. p. 681.) petiolis linear **UHM** brevissimis. olis ovatis. in China.

Ordo WMV. **HYPERICINEÆ**. (i). DC theor. ehm. cd, i. p. 2 fl. fr. \. p. 860. GJiois. prod. hyp. 3a. —• II\perica fuss. gen. p. ?54.

Calyx mnosepalus 4-5-partitus, seu 4-5'epalus, persistens, ssepe inaequalis, nempe 3 sepalis minoribus externis, 3 aut 3 minoribus, saepe pttactatus, aut dt'nuto-glamulosus. Pelala 4'» b) pwgyoa, cafcycis lobis alterna, contoi tē est ivata, vulijf) lulea venata, ali(ju;uu!6 nigru-pun> tata. Stamina uunurosa, u-|pius in tdefiuiUf basi |polyadelpia, raro lit> era aut m o-iiadelpKa; filamenia longa; antli ere oicillantes, lute* minutae. Ovarium uncoim, Uberum. Styli pltnimi loigi •litjuando in iinmti coaliti. Stigmata sitnplia, rard capl ata. Capsula baccae multivalvis muhilocularis; loculi otimero stl» s æquant. Placenta mtegra centraUi s<u muliipartita m argini introflexo v:i!vul,n inn adOxa, Semina mini* rosissima, vulgō teretia, rar6 conipl.in.ita. lunliryo rectus; radicia ini era; dbtunt nullimi.— llurbiL¹, frttiices, suffruticeset trbores, ssep^m^ca re iinoso donate ant vmiis glandulis obMt;r. Folia opposiu, mre^ra, rarissime, dlterna, crenata, scssilia aut brevityer petiolaia, pellueido-pum tai;u aut nigro-pnoctata, aut impunctaia, penninervia. 1 tons aut termloates, aut axillan es, aut it pcduii-ulati, aut si ssiles, IUt fuliosi, aut nude panicti. J.iti, saepe I dracteati.

Subordo I. **HYPERICINEÆ VERÆ**. Choir. prtM. hyp, 3 a.

si m ina teretia Styli saepius 3-5.

Trib. I / **ISMII** 3.Æ. Chois. p. nuLJiyp.n.

;acca 11-ores in paniculis distincte tn iipiivllis rucertio.sJa Viel corymbcnis termiii alibus. Fruliow et urb ores. ! olia pcliolnta.

I. 11A1 **ONGA**. P«t Th. grn. no*. mnJiig. tt. 49. CAois. prod hyp. 33. — Ha-rongana Lam ttt r (ijii. — Aionpuna Pm.tnch. a. p. g|.

Iacca **drupacea**; loculi quinc a-3-cpermi. Styli et sivqmata 5. Si«m. i5 uhii 5-adelpha SqumaU| 5 aHelphiis slternte. Sepala et petala 5. — Frutices. Caulis nmofnt. Flores in paniculis nunc bra-ctiitis ramosissimi> nuuc pauclAoris tlisposiii.

§. 1. *Foiis integrix*.

1. II. **Winnttrfuimi** (Choi*, prod. hyp. 34.) caale t«reti, Mi is ellipti«o-

lanceolatis amplis longe pteriolatis, corymbo florum terminal! *nij>liflismo
rjmosisjtimiti. f_i i> ins. Madagaccar et BorbSnii, (v. *)

z. •tibvsecns, foltis miaoribos niagin imbeacenlibus. II. pubeM:ru4? Poir.
eacycl. >nj>ii. | p. -at.

a. II. IAAtrif.v;A (Chc,i%. iim.) eaule aiijjulsno, folii* ovjto-lsnceolatif 1-2
pollices longis niititjue gfoherrutw, bicvi^iiur pelioUtifti <<rynb<> teruii-
liali paocilJoro. ^ in ins. Madap.iscar. (>. i.J

;; II. mroLCTA. (Chois. tns5.) fnliis ovaio-oblonfli* olrtusi* Tuargine revolntis
afnplu in DCtvia ruft jurnitlms, corjiubo iioimu pauciifoio ir>i i», i iu ius-
Ma Ugascar. (v. a.)

§ ?.. Foliis crenatis.

4' If. MOIXCSCA. fPn^; «• 11 ih. a. p. g») fuliis lancrolalo acuminati^ obsolete
crtoatis, peduiculis axiJIaribu* i-4-iltni.*. ^ irf Mtdagascar. (*. s.J

5 If. O H A T * (Petal I. c.l lblii«OY»tis ubtosis anpK* Ute creuatis, pedunculis
axillariljn* moltilioris. ^ '« Mndagn.scar tv. 1.)

If. VISMIA- fund, in Rtetn. sulpt kitp. p. i38.X vii./ 4. CAorV, ^rorf. Uyy 34.

BaVCA membrancea. Sljll 5. StJgmaia peltata. Saniua QG, 5~i>dv!^'na;
glaridulie 5 adclph*is aluriias. Sc|>»la 5. Petala 5, intus plerunujtM vit-
losa. — Frutices et ;nl>orcs, r;imij quadrangiilis, foliis saepiis toineu-
tosc< rufescculibus, mro pellucMlopunctatis : flores in paniculia mmosts
ijis^osili; gemnuc globose nut oblougse.

1. V. «.rAIR*(Kni* «l Vav. »yst. fl. per. p. i8^.)ctole 3-orprati, raraulis coij-
prrsHis, fflit* cllij>tico-l«ntT'>>|<tti> plubri^ . |ifli>i!obt «vi con>|>resso, gftp ma
(Uv osà, e I!TCC owio-olikmgo obtu-m glahro, ptinicalis lans, hacck globow.
5 in Pornvij (v. n.)

2. V. i*j*iu«MA (I'ers. ench. >. p. \$6) ranlr angulos-», foliis eUiplieo-Iimctn'
Ulii acatift batti corcfafi* gLilw is, petio lo brevissium crasso, -emntii :lobosa,
calyce
iculis multifidis. 5 in Guiana. Hypericum sessiliflo-
hum. Aubl. gui.m. •>. p. 78;. 1. 3r», r. I ^ T. •)

3. V. RETICULIU (Chois. prod. hyp. p. 34) nmn' rufescentibus, foliis ellipti-
tico-ob - *uLtibti)M% K» subcordatis reticulatis rufescen-
tibus, petiolo brevissimo, gemma ovato-globosa, calyce obtuso extus villosa.
3 in CtUMMt.)Jy>eiJi-oni rrticaUfor Polt. suppl. dict. 3. p. 694. (v. s.)

4. V. M*« hOffrrt.r.t (If > ktintJi'r ov. gen. *,n.« ; 184.) ramulis glabris, foliu
elliptico-oblongis acinututi* cot datis subtus pilo>tiu*culis, petiolis 8 lineas
longis, calycibus isi<*trtJgini!0-tOfTKi itosis. 5 id rifjani Jhiniis Cassiquiare. (v. s.)

> V. <;, LANE% M*r». ench. i. p. 8f». Waok quadrangulo, foliis ovato-lan-
ce AAU\ acominatts IMM dtlaiatin subtus rufescentibus supra glabris, petiolo
bre-Tit ralyre ovafo »btax> vilto*(f • flortbut torrmt isis, baccà ovata. 5, ia
Guianii. Hypenrinu tiaimucume Aubt. gyiaa. 1. p 784. 4. t. 3i 1 [1 «.)

jf. giabrata, IOIH plinii tminiM mCi-n-mir -andijiore, foliis magis ac"»'-
na Us, Brnitnif wa^ii f;tolw»it. A< species distincta? Hypericum hacci-
ferum. Miirgr. bra»-gti. i. 1. Moç. et Sens. ic. II UOX iIM — MI Mexico
et Surinam.

6. V. RUFESC% (I'en. ench. a. p. 8G-) ramoli* l«lr»p)ii>i, folii» oblo: go-
fQpCfoIaMN it<ti<»stih't' arnaviuti* haiti aU^nti*tiK infra ut 'bpitiHtt »njr.i f>la*
bris, petiolo I'teti e«i aliena iu, oaljce acati) gUbeo. 5 *ⁿ Cuiaoi, Chois.
prod. b\fi p. 35. t. 1. (v. ».)

7. V. IRALBATA (H. B. et Knnrli' n.iv. gen-am. 4. p. 184. t. 454.) tumuli.
tetragonis albido-tomentosis, foliis ou'i» acuiouatitii }>J;I rotundatis sublo«
albo-ta, airiilOM*, (ifMoln 7-S I'IOPMM loufio »nlr>lf), r>]je< fpt. uigineo-tomen-
toso, OVtrio 9tibg)obo«o-o»aio. ^ "d ripam tl. Nigri et (^wiu^DJaru. (v. s.)

8. V. nuvconti (H. B. et Kuoih! nov. gen. am, 4. p. J83.) raovtii t<tf*\$onis

- calycibusque ferengine©; omentosis, foliis elUplLCo-oblrngij acaminatis »apra aabDifid.ii aabttu [piiu->siuir »ur< o-tome ntoMfl, juiiulis 6-9-lineafl longia cam* lirii).-'. is, ovario obloiigu. /} ad Ortnucum. (v. a.)
- y, V. LAnniFOiMis C hois prod. Iiyp. p. 35-) folii* ovatis anntis glabris, rjilyea OTato-Jaccrolslo rouravD, corolla longirinline calycis, ndolpbiu praicelilfor- jHI>DS, stylis (ililoi uubns. % in NovjVOnnail/i. Uypencuid itioriforiBe. Lam. diet. 4. p. i'yy.
10. V. RitARttikIiits (Cbois. prod. hyp. p. 35. t. a.) coute lereti, ramulis apir« sDbconiprt-sM*. foliu ovnlo - Inni-roUtis aculi> brevitnr acuminatis *ulilti< rnjcseniibti* supra pljlui^, pctiolo canalleulato, lloribtu corynibo»i», bacca globosit. ^ in Krakiliu. (*v. sJ
11. V. CjkYEHSt»is (Pe«*. encb. *. p. 86.) cajile terelet, foUi^OTato-laoccolalis aciuuati". subtut puncutts supra uipru, pctiolo caiialirdiatV^carjce obtu*o, ^nimis glDbo»t», patiiculis pamiflori*. ^ in Cuiana et Cajenat, iHypericnm CaTCiinrtise. Li IIII. arncCB. 8. p. 3y s.
13. Y. ActntiK*T4 { Pers. I. c.) foliia tnbui* hr^pidatia jrix punctaiis apier maxiit .icniuinatis, gcnimis pat via ovatis, calyce subpilovo, hacca globotii. ^ in dniana. My|irniuiii ucnuualiiin Laiu. diet. 4- p. tin. (v.e.)
&, *enfinrosa*, undiqne mntlu ht»pidiore. In raouJe llygoeretc. V. capanna. H. II. et Kaoib nov. %e\ am. 4. p. tSi. (T. *)
13. V. Ovnnaaais (Cbois. prod. hyp. p. 36.) c>tile trrri, rnmia dimrt^jiis, foliisovaio Innoeolalin acoti* *nblo* punctatis raollibas, prtiole tenui, pmi* cull* paTulis, rilyoe ovato-lanceolatO, corolla ^labra ft in Guinea, Sierra-LeoDeit. Ilyperit'utu Cuinsenc Lin. aitiocn 8. p. 3'i. t. 8. f. i.(v. ».)

†. *Species minus not& aut dubit generis.*

- 1 4 V. LATITOLIA (Cbois.prod. liy>. p. 3C.) jrbnrri'cns, foliit ovato-acomitiAtis subrorfJ,<us iofra breritrr loiTJCilosn-rufsrctitibna itoprii virtidibus» petiolb brcti <:ras>o. ^ in Guiana. Hjpcricuni JalifoUum Aubl. pay. a. p. 7874 t. 3ia. i. 1.
15. 1 rroaji f Ruixpt Pav. *y>t. fl. per. p. 1 S3.) foliis ovatti • colls »ubtua lomoMoais, racenil termiujilibui. 5 "m Pernvia.
16. \2 PETIOLJTH / Ctioi*. proil. hyp. p. 36.)^ flanba« 3-gy^n. *aliis ovatis siibH^s iomcdlo»iii, caalc trlragoQu coiupieMO. j ia Brasilia. Hyperic am pcttoi^tum Linn. %p 1 10a.
17. V? A8noff.3r*B8 ; (Ui>i. prod. iTp- p. 3".) *Rotibo** 3-pyni*, foliis e Iliplicti paritn acuminaiu, nfe«Bia braehjatis, calycibus coro Ilimjtie glabria, frictu capsulari? 5 >° Itidid oriei>t. Hyperitvuii urbotracens Vjbl sjmb. 2. p. #6, f. XLII.

Trib. II. *HYPERUCEAE*. *Choi**, prod. *hjp*. 37.

Capallia. Flore* termiwwleatut nxillares. I [er&eautMiffriutices: folia plen'niK[ue u^sstlia.

111. AM)KOSÆMUM. *M. ped*, a. 1440. *CfiotJ.prt>4*, *hyp*. 3;

Capsuh har-ctil* sub-i -locularis. CuU x 5-partitui, lo'Jiis iruerjuMifmv PelaU 3. Styti 5, Suiniua oo basi coatiU. -% 3uflulc\, fotiu so»tli« ;
» Uures tcnuidftles **pedunculiiti**.

, i. A. omciiiu(All I c.) char. fil. ae Rencris. — £ in Uamuli* Earop* boreaji*. CAM*ai et Graciao. Ewkw. t. 94.

RICUM.

Capsula menibrana cca. S]yli 3-5 ir- quibusdaa nun*ero varuliilos

: j j DIGOTYL. SEU EXOGENIE. nYrniasi-

Stamina oo h*si polyiulelpha , raro numerata subtile finila. Pel. >. Scpvila "i basi plus miniisvc conlila et iuie<]ualia. —llerhfe nut Bttfiruliees. Folia opposiu, sicpe pelluciilo-p-unclala, aut margine niyro-punctala. Flores va*iii* i disposal.

Seer. J. Asc*n*JOM. Cho*s*.prod* hyp. 38,

Se pala bast c*n*liia et iweqotlU. Si a ruin* no. Styli 3-5. —fiuffrutkes. l'olia b uiauiiia. Florts vulgo trnuinales, magni, pau-i.

* *Stylis vulgò* 3.

- J. H. Ei,ATV»(Ait. h. l^W. ed. a. v, 3, p m\$.) caals jnniore alato-rubricante, lalirs .)VJty.~l]lonj>(* aculis l>st rilil.ifjli.* sobemargitiittis Miagine subrevolutis . florthu-i coryraboai*, ptdoncalis 2 - lira el cat is, srpalis ovalo-oMnn-i in Aineiici l<jrf>U. Josa! Jinn. 11m* 1. p. 162. 1. 17. (v. a.)
- 5. Il. FfiosuoiuM (Mich! 1l. bor. am. i. h. p. Si.) jatnis ancipilibtrs, foliis ovato-clongitris apice obtusis baai ;in>u*tati», floribns magnij subfolii^iiii, ca!-ee pet:IIJ x^tuiottt etiam supirrantc. styli* coadaoaus. 7L. ad 4uia p*co*p« Uuviuiu Ten nassoe. f v. 6.)
- 3. H. AMOUTL-M (Piiirsh fl. hor. am. a. p. ^5,) rami* ancipitibu», foliis oblongo-ellipticis apice obtusis asculu iJISI atreuuutis nmrgnc crtB[iato-rrTo-(aiu , • oribus terminalibus i iithftolitariis calyoe ovato iitnuiiubt corollam nuttqn. am sequante, styliis co idnottb. Tf iu t^rolini el Ororgift (v. s.)
- 2. Il. nUMPOUtn (Cboii, prod. hyp. p. t^ t. .3.) cjqlle lercli rubescente, foliis ovato-oblon,-is cordate' inipleiticaaUbos flpioa fltois ieticol<tf> pellu-eidis, floribus corymbosis, pedunculis a braceflitM, ciiJycp labaCttlO j>ost rallorescen- itr.irit in pedadcaiaai tctlexo cvroitit miiitt hn-vioic. ^ in i>>. Tenerilla. (v. O
- 5. H. Hiacivem (Linn. sp. lioX) iami* atatis, foliis h*vi submarginatis dilatatis sessilibus apice acutis o vatorlMiccolfiti) marline [landulosis, pedunculis 2-bracteatis, st•minibus enrnttani •upvantibtu, xVminrbus » »pendiecti v. . ; in ir^onibus Mediter siicis. Reb. bol luuilb. J i. iQXiii. 3. *fl. obtusifolium*, foliu runIK* (btu>ioriliri5. ^ in p-trosis l'umidis moaLiuiu Corsicorum. (v. v.)
- € If. isoim rum (v. iilti. *p 3. p. 1449.) canle sulfenticozo tereti, i.tmis »ub,i-1Jia, foliu • ovjtiti vi tusissimis, calyce lanceolato acuto, pedunc iiju oli-quando 2-braciMtts. *(amirul>u> corollam ai^aao tibus. 3 in Gracia, Oriente Herba inodora. (v. s.)
- 7. H. vIUOUIM (i • h. lew. *tl. I.*. 3 p to,) ramis alatis, fnliis ^ ^ H libai •p^rtUtyvatO'-obtonyii »ab*co(i> tenuil er perfu>r>iiij, calyce liui.i.'o!<i'' cnJuco, ^ in umulis Acorij,
- 8. il. rvontamovm (Ait. h. krw. rJ- t. T. 3, p. i o4.) canle tereti, (bliti sessiliba* ldnc(H>latt% impti uetatis iiamtro is, pedunculis apice dil^UUis ftabcoinpretsii, ealyce altluv< i, corollai aminib; f ;. M^ . . . antibus. 5 " ins. (Quanta cl Madrr^ II. frulesceua, etc. COUPA. h. iip*1. p, i3; I 6S. <*- r.)
- o !L Otyjirifwai (Linn. •». M"?.) «*«!e tereti, fol** elliptico-oratis sub-otxaitis pMU> ido-punctatis, ca-,dc ovs'o acuto, pedunculis 2-bracteatis corolla et staminibus marcescentibus 3 nl mom em Olympa .ii, el in Cliini! S*Mill* exot. hot. a. p. 71. - 96. Sims boL m*g. 1. 1867. {>.«.)
- 10. If. CA>4RF<T<JK (Linn, nyrt, p. 5r'» ! esaltf ofc olete quadrangulo, rami> *ompri.*s*i<i, foliis 0^ato-lanceolatis acutis, <JITCP O\ it., (btimo, styliis 3-4 di v#rgfuiifxis. 'j in in*a!w Canartis. (T. 1)
- j6. *triphyllo* //n, foliis ternis. foliis lineari-lanceolatis longioribus.

** StyU vvlgb 5.

- it. H. **CMiffBusr** (Linn, aroan. 8- p. 3a3) cattle iei«ii, foliis eiiiptim obnais paulò nigre • junci; i^{is}, pedum-nlis j } »acteatis, calyce oblongo obtuso nigro-punctato, i^{is} cnadonalir 5^{lpi} ""diA, Jnpoiⁱⁱⁱ, L'binft, ii ad ca(>. ftoai^e ^I«*i. H. iti onogyni mi I inn sp, iioi. (Jart hoK n^{ag}. 334. (v. v. j
 j 2, II. IJJI.IIKH.HM ((lioⁱ*. in^{ss}.) catil< tewii 'uticoso, **nrah** teretibus) foliis ovatis amplexica^{rtlih}«» • cordatis impunctat • tonfertis. Floribus paucis • calyce lanceolato acuto impunctato, staminiLus bi'oi i)iu\, si vli: Æberis rectis 5 in Napauli^e ch. (v. s.)
13. H[?] **ALTERNIFOLIUM** (Vahl symb. 2. p. 81. t. 42.) ram oliis alternis lanceolatis, pedunculis 3-bracteatis, stylis reflex)*. — in' India 01 ent.
24. H. **PYRAMIDATUM** (Ait. h. kew. ed. 1. v. 3. p. 103.) caule alato f foliis amplexicaulibus oblongo-lanceolatis acutis margine revolutis, pedunculis brevibus crassis, calyce subobtusato, stylis 5-7 brevibus crassis basi coadunatis. 2 in America boreⁱⁱ V rii^l. in>lm. l. 118. (v. s.)
25. H. **KONTAYUM** (Rafin. fl. lod. p. 87.) caule frutescente ancipiti, foliis silibus ovatis utrinque acutis margine revolutis punctatis, corymbis avilliribus te [ininaUbu>qQ, caly a- iln acteato, ov^{rrio} rwtrato 5-stylo. 2. io Logia sua.
16. H. **ASCYRON** (Linn. sp. 1102.) cjtalc tetr«goni herbaceo simplici erecto, (oliis anuifii^aiihl-' is lanceolatis acutis pellucido-punctatis, floribus paucis, caly UP obtito, siytis ba<i cnatln-atis. 2 in Sibiria: fimfl fl. sib 4. p. 178. t. 69. (v.)
17. tl *«»» OIDES (Willd. sp. 3. p. 1443) t'jnle basi alat> apice tetragono herbaceo simplici, foliis oblongis lanceolatis acutis, calyce ovato-lanceolato, stylis liberis longitudine staminum. 2 in Pennsylvania. (v. s.)
18. H. **LANCEOLATUM** (Lam. dict. 4. p. 145.) caule tereti fruticoso, fo!iis Ian* ceolatis margine nigro punctatis apice subobtusis, floribus solitariis, calyce leviter obtuso, stylis coadunatis 5 ad insulas Bourboniz et Callorum. Chois. prod. hyp. p. 41. excl. syn. Jacq. et Cat. (v. s.)
19. H. **ANGUSTIFOLIUM** (Lam. dict. 4. p. 145.) caule tereti fruticoso, fo!iis lineari lanceolatis approximatis margine revolutis impunctatis, floribus solitariis maximis, calyce subacuto, stylis coadunatis) MI in*. 1or-bonia. (v. s.)
20. H. **PATULUM** (Thunb. jap. p. 295. ic. 17.) caule tereti suffruticoso purpurascete, foliis ovato-lanceolatis acutis basi attenuatis iii.ii^in'- r* volutis obscure pellucido-punctatis, floribus corymbosis, pedunculis 1 bmcte.ths, ralyce obtusissimo suborbiculati. 5 in Japoni • el ^d^^,III^lj. HT|> Ur^ium Don- »• in Curt. bot. mag. 1. 23;5 (v. s.)
 Æ. attenuatum, omnibus partibn» bteviiorilirt Iennioribus confertioribus, ramulis compressis.
21. H. **KALMIANUM** (Lam. dict. 4. p. 148.) ramis tetragonis, foliis lineari-lanceolatis, floribus 3-7 in corymbo terminali, calyce lanceolato subobtusato. 5 j, Virginia.
22. H. **VENOSUM** (Lam. dict. 4. p. 146.) caule tetragono erecto? rubicante simplici, foliis ovato-oblongis leviter amplexicaulibus subobtusis, floribus terminalibus maximis, pedunculi* bracteatis, calyce ovato rotundato, stylis •!«»• mina superantibus. 5 hab. . . . Au diff. ab H. calycino? (v. s.)
23. H. **LECHNAULTII** (Chois. * IBM) eaulr U-reti suffruticoso, foliis oⁱlonj>o-ellipticis obtusis pellucido-punctatis, calyce ovato-lanceolato acuto, staminibus brevissimis, stylis stamina ,iiju-raulibii s corollaque brevioribus. 2 in Java. Sequenti maxime affine. (v. s.)
24. H. **OBLONGIFOLIUM** (Chois. prod. hyp. p. 42. t. 4.) caule teretr tufJru'i' ow.

ram is i:omprcs*i*, foliis elliptico-lanceolatu canferli* margiue panlu reVo-
lomis teiuii*sim<: p*!i!i i !. panctatM, t itv^e oiiluiigo subablust>_i stylis sta-
mina sapesantibas. JJ in [ndiii, N^ipatiiti. (v. 8.)

25. II. CALYGINUM (Linn. MAM. IOC.) CHOIP iclragono hiiuufitso, folii* ovati*
coriaceis pellucido pioactatu<ftoribus solitariis i>aximis, calyce raaxnno post
infl orescentiam pat'ilo ovaio, cjpula nutaotc. ^ inOricnli:, monieOlympo
etc. Cart. bot. may, 14G. (v. v.)

β. acutifolium, folii* magU actis ad baiia rainaloraiu usque decrescen-
tibus.

26. H. IUt,kAntnru (Linn. *p. 1 tor.)caate qaadraptilo vrrrucojo, folii ovatis
ubtu sis sub ftipLexicaalil>ad *vetracoaia*.. \$ ad ins. Majurcara, Cart. Lot. mag.
t. 137, (v. v.)

Sect. 11. T&IDESMOS. *Chots. //iss.*

Calyx 5-epalm, sepals ipquitlia Integra. Starnini altiwm'' 3>ad*]pha : adol-
pliae apica sabpemciUtformra. Styli 3, — Suffruticoi, Flares axillfres loage
pedoncuUfi,

»7- II. mrranrH (Lain. dict. 4. p. 171.) c;v!t gtabro subtereli griveo, foliis
ov^ro-elliptici« ^liilmi *cattiucaii.i petiotatii veu ois, calyce ov ito obm*);
stylis starnina sequantibus. 5 in Cbiii, propfl t'retam Bouiou. IE. Chinese
Reiz obs. bot. 5. p. 37. (T. a.)

a3. II. A 11-notn. ATm (1 am. dict. 4. p. 1 Sg.) caole tereti atil subt^trji, ano griseo,
(blij ovato-oblongis aut ellipti<is obtusis petiolatis veaosid sabim punctatis-
simis, calyce ovato obtuso. adelphut tomento<iti, Talrulis iructni cariuatis.
,5 III ttat, Madagascar. (v, *)

Sect. 111. KLODEA. *Chois. prod. hyp. 43.*

Calyx 5-sepalus, sepala aequalia inte fra. SiyK 3. Filamenta numero subdefi-
nita 9-15-18 altissime coalita. — Herba purpurascens. Fl iras aliquando rabri
axillarr- aut confertim terminales.

29. II. PALUDOSUM (Chois. prod. hyp. p. 43.) caule herbaceo tereti, foliis oblon-
gis obtusis in petiolum attenuatis pellucido-punctatis, floribus in pedunculis
axillaribus elongatis, calyce obtuso, Haai nibus 9-10. 2 in paludibus Caroli-
me. II petiolatum Walth. car. 191. Elodea pctiolau Pqrsh am. bor. 2. 0.379.
(v. s.)

30. II. Vncnrrobji (Linn. sp. 1104.) caule tentii sDffrpticofo, Tolili obloopi*.
obtusis subamplexicaulibus pel'uftif(> puacPU-v, iJor-lm. ia pdaDcalif aijl-
laribus, calyce lanceolato, tUmii ubus 9 i*), A iuAmci ica boreali. Andr. bur
rep. t. 552. (v. s.)

31. H. TUBULOSUM (Walth. cir. 191) foliis sessilibus, corollis tubulosis?, tla<
imiitli'is plus quam ad tucuiiuii cunnaln.'JC inCsroltOJ. Li".lej tubuUitj l'uriib
fl. aui. bor, 3, 1. 379.

Sect. iv. PERFORARIA. *Chois. prtW, hyp. p. 44**

Calyx 5-sepu IIM; >cpaU aqua IU, nnoc inlagra, nanc Jeotala, not dentaio-
glandulosa; Stamina ∞. Styli vulgo 3 — HerbaB ant toffi nitica. Flor «*iilltr*»,
aui paniculati. Folia raro linearia.

* *Se/Miit integrtt.*

32. H. MICRANTHEM (Chois. prod. hyp. p. 44. t. 5.) oaoUiereti pnOctato par-
purascens, ramulis rectis, foliis oblongis obtusis nigro-punctatis, II'in bin
confertis terminalibus, calyce minimo obtuso, corolla nigro-p irjectata, an-
theris nigra.pnnctatis. 2 in Carolinā. v. s.)

3J, H. ANGULOSUM (Miotl' bor am, 1. p. 7ft) <caule herbaceo quadrangulo <*r<*cto,
foliis di Uatliibus c)oo& 'tis ovatis subamplexicaulis Hilibu^ nur^inr'vifiu<ti> au ntis
impu nrtniis, lloribus aiillanbui iol itariis, caljct Ulgcylato anil o, stylis
coadunatis. 2 in aquaticis Carolinā. (v. s.)

34. **H** i **LDSUKMm** (H.B. tt Konthrimv. { *ti), am. 5. p. rg4-) canle lirrbiiceo nh ictio tettato, foliifl obTongu acutiusculis superioribus lanceolatis punctulau, ctlync lio«*rt4»n«K>l«to aCDimnato, »tyl»3-4, stigma lib a* «aj itatis. ?! prtifa la Veuta ^randr Caracasunoram. (v. ».)

?2. *muhiflorum*, iloiibui luinmibus co(HOioiilnji. — in uionte Sarsgpru prope Loxam.

35. **H**. **iunctatum** (Lam. dict. 4. p. 16t) raiile **trreti** nigm |mnciato. *foliis ovato-lauceo-ohi^ sulwrtitiji ;ini] plexicaulibus nigro-punctatis tlnribn* i-onmt-bosis, calyce laicertlilo tI corollà nigro-punctatis. 5 in Carolinà. [I. tnaoa-lalimi w. isil. ca. It. 8 cor jnttboyjm VVtld. *j. 3. p. 145. (^ . ».)*

J6. **H**. **fohucosum** (H. l. •' K' 'ov. gen. am. 5. p. 196. t. 460.) caule herbaceo tereti **HIM** nnciato glibro, ("Ins <ovato-oblongis obtusis subamplexicaulibus subulato-punctatis floribus corymbosis calyce ovato-lanceolato petalisque ovato-cuneatis **jltüidnlOiiO-panctitii***. %' propc I.i/rn.uu. \ ur«-Cedeut«. (v s.)

Sj. **H** **pdlakrtvonNE** (Vfnt! h rcl^ p. 45.^ cflile rrecto (impitrcn, Col'is lineiri lanceo-iatg rrdeiifi pellttcido - poactyiis, Amibus corymbos it, ptdinu'alis diehuiniiis / calyce inaequali acuto refl. in |uii<t.ii.i iii.i;m< revoldto. % iu Kentucky, (v s.)

38. **H**. **ctsTtnr.icM ' b m!** (IK* , p. i 58 ^ <"jttlt Jti^nlono. *Foliis ovato-oblongis, stiltfu* nr^i n-puni I atis acutiusculis subamplexicaulibus margine revolutis, floribus in corymbis dichotomis, calyce ovato, stylis coadunatis. 2 in Amer. burtalj. (i. s.)*

(Surb bor. am. 2. p. 374.) ramossimum, ramis subtortiliis, foliis linearilanceolatis obtusiusculis basi attenuatis, calyce brevissimo ovato drciJn o, stylis coadunatis. 3 >^n ^irginiae montib!*

4ci. **If**. **iT.ia«r.iv.** (Alicli! bor. am. 2. p. 81.) caule proen **mbente tubtetr***-^oiiii licrllhrefi, ffilin linpari Lin ceolatis subobtusis inargiof rcvnlrj|^ >rtulido • puuri.iii>. ji.tiicnlj tenmnali dichotoaiM, ratyce cum'ato - lanceo Into ai-iiii. stylis cor.:.lur.iiis. *If* in Vnjfi. bun ali (v. s)

41. **Fl**. **bosmariniolium** (Lam. dict. 4. p. 150.) caule **lrrrh rf** cto, foliis obtusis amplexicaulibus ovatis margine revolutis, calyce: **Ineari obtuso punctato, stylis coadunatis. 5 in Carolinà. (v. s.)**

4a. **II**. **virgatum** (Lam. dict. 4. p. 158.) caule recto quadrangulo, foliis ovato-linH-rolatis leviter amplexicaulibus nigro-punctatis margine revolutis, pan-Oil à pauciflorà dichotomà, calyce lanceolato, stylis 2-3, stigmatibus capitatis. 2 in Amer. boreali. (v. s.)

4'i. **li**. **hedyotisfolium** (Poir. suppl. dict. 3. p. 700.) caule recto quadrangiulo, foliis sessilibus decussatis lanceolatis subsentis adpressis non pellucido-punctatis subtus nigro-punctatis, calyce lineari-lanceolato nigro-punctato, stylis 3-4-stigmatibus capitatis. 2 in Amer. boreali. (v. s.)

44- ". **myrtifolium** (Lam. dict. 4. p. 180.) caule tereti, foliis ovato-cordatis amplexicaulibus aut cuneato-lanceolatis margine revolutis, floribus cymoso-dichotomis, calyce subinaequali ovato corollam superante, stylis coadunatis. 2 in Amer. boreali. (v. s.)

45. **II** **1** **brasilense** (Chois. mus.) caule herbaceo glabro, ramulis tetragonis, foliis linearilanceolatis acutiusculis patulis leviter nigro-punctatis, paniculis dichotomis paucifloris, calyce lineari-subulato, corollà parvâ, stylis 5 liberis **ro**ctis. 2 ad Rio-Janeiro. (v. s.)

46. **li** **prolificum** (Linn. mant. 106.) caule tereti, ramulis angulosis, foliis lineari-lanceolatis margine revolutis pellucido-punctatis, floribus in corymbis paucifloro, calyce ovato-lanceolato, staminibus numerosissimis, stylis saepe coadunatis. 3 in Amer. boreali. **H. foliosum** Jacq. h. schorb. 3. p. 27. t. 290. (v. s.)

47. **H** **glaucum** (Michx. bor. am. 2. p. 78.) caule tereti, **fol**liis cordatis am-

- plexicsnUbtu pbUww nurgiot revolulu gUuci* ptllucido jiiincintis, floribns
 in - - - - - fnliosisMiuts, calyce ovato obioso, sluiuiaibus - - - - -
 ut in Atuiiica burriilt. (v. s.)
42. H. »QiU"iOnL» fMich! l>nr. am. a, p. -?.) cniiff tatrugiMM n latoque,
 fo3iis ovato-oblongis obtusis pellucido-punctatis, panicula
 florum iitid/i, vlyre ocnio Iniciri-lauctoialo, sly I is c aduna. % in Ame-
 ricâ bor. (v. s.)
- β. *omnium** calyce ovato, foliis tunplexiaaulibus. H.) *vigaunu ? Ait. b.
 i, «w. cd. J. v. 4. p. 43»
- γ. *rarnosititi*, ciini e magisiQiuOSO c(foliOM>.
49. H. »PHj-n(jCA!r<x (Midi! Nor. am. ± p. -r,S.) canl« aagnloio erecto, fotiis
 lii neari-lanceolatis obtusis sessilibus impauctatut panicala uuil.; dich-
 10/na, calyce lineari-lanceolato acuto. Styli« coaduu.*Us, ctpsati globosi: ♀
 p n \mericâ boreali, Kentucky. (v. s.)
50. H. »GRAMINACUM (Fors! prod. 53.) rxale *Utngotko* bcrb«ceo dichotomo,
 foliis ovato-lanceolatis amplexicaulibus is wuilibus non pellucido-punctatis,
 pedunculis terminalibus solitariis, calyce lineari-lanceolato, stylis
 brevibus i* It beris, stigmatibus capitatis. ♀ ad Novam-Caledoniam. (v. s.)
51. H. »FASTIGIATUM (H. B. et K! nov. gen. am. 5. p. 195.) caule herbaceo recto
 superne radioso, foliis oblongo-lanceolatis margine revolutis, calyce lineari-
 lanceolato, stigmatibus subinfundibuliformibus, ramulis fastigiatis. ♀ in
 Mexico prope Pazuaro. (r. »]
- 5a. H. »QUADRANGULUM (Linn. sp. 1104.) caule herbaceo quadrangulo recto
 rawoso, foliis ovatis obtusis pellucido-punctatis margine nigro-punctatis,
 itoruui MDI calis multifloris, calyce 14net> lato, antheris nigro-punctatis. ♀
 in humidis Europæ et in montibus Delphicis, Jurassi, etc. — Fl. dan.
 t. 840. (v. s.)
- β. *dubium*, caule minus ramoso, calyce vix punctato, corollâ nigro-
 punctatâ, foliis vix pellucido-punctatis minus obtusis. H. Delphinu.
 Vill. delph. 3. p. 497. t. 44.
- γ. *maculatum*, caule magis ramoso obsolete quadrangulo contorto, foliis
 plucibus vix perforatis, locibus numerosioribus, corollâ varie nigro-
 punctatâ. H. maculatum All. ped. n. 1433. t. 53. l. 1.
- δ. *confertum*, caule subsimplici alato non nigro-punctato, foliis brevibus
 confertioribus varie nigro-punctatis, calyce magis acuto pellucido-
 punctato, corollâ impunctatâ.
- t. *unditi*: •tam, foliis margine undulatis. > i. iuu^inlatum Schou.b. in Willd.
 enum. p. 511.
53. H. »ATTENUATUM (Chois. prod. hyp. p. 47. t. 6.) caule tereti nigro-punctato
 recto, foliis ovato-oblongis obtusis subamplexicaulibus nigro-punctatis,
 calyce lanceolato nigro-punctato, corollâ spice nigro-punctatâ. ♀ ad Sibi-
 rum, Daburiam. (v. s.)
54. H. »RUFUM (Linn. sp. 1103.) caule suffruticoso tereti purpurascete ascen-
 dente et prostrato, foliis ovato-linearibus obtusis approximatis vix perfo-
 ratis, corymbo paucifloro, calyce ovato-lanceolato acuto nigro-punctato. ♀
 in Oriente et in Europæ regione mediterraneâ. (v. s. sp. in h. Ballis e re-
 gione inter Cannes et Antibes.)
55. H. »CORIACEUM (Lam. dict. 4. p. 168.) caule suffruticoso tereti, foliis deltoi-
 deis perfoliatis obtusis coriacea subtus punctatis et venoso-reticulatis mar-
 gine inflatis, calyce lanceolato acuto, stylis 5, stigmatibus capitatis. ♀ in
 Monte-Video. (v. s.)
56. H. »ERECTUM (Thunb. fl. jap. p. 296.) caule herbaceo tereti purpureo recto,
 foliis lanceolatis acutis amplexicaulibus margine revolutis, calyce lanceo-
 ♀ ad montes Nagasaki.
57. H. »JAPONICUM (Bonpl. fi-j*j>. p. 295. t. 31.) caule debili tetragono glabro de-

- i IUUKite, foliis ovatis subcordatis, is obiofii>m.ii gine revelo tils <uJiitm vixpnnc-tatis, flnribns liixt' pedniti-nalatis, calyce oblongo. acnio corollkiu <i slajlnina ad. •qo>nle, stylis 3 brevibos divergeniibns. If titl uualtfm Nipou J.i|tfin;e et iu JNapanlia. (v. s.)
fl. ramusum, caute rarooso, fulit* flaiiliu|c|jic conlcilii.
58. IT. niCBOTOMUM fLani. diet. /t. p. t6y.) caole b«»i suiTnitico*o tenet i illecfio-toiitc' nuTiOfRSumo, f*»lii* njioioio itDenri-elooqati^ olituMs bna all enuatis non oigro-piiTi(iati.s obscure pelliKido-puticiatis, dlyuc ovalo-la uceolato ac <tio Rtaiuimlxis p !ib(iis? X in Sancto-Domingo. An ad Eh>deas referentlinu. (T.«.) So.. H. cnuruia (Lino. manl. i(X:.) Cdiite hrcli nunniissimD, foliis sessil'-bus lancrolatt* ba»i unddUtn-sinoalti prlltiridu pnnolati.i, raWcc ininimosbtuso. % in rt'giouibii!) m«:dinrrraucis. — Boce. iuu». ». p. 3ii. I. i? . (v. * J
- Co. H. Fit.»«w (Walib. car. igo.Jrault' nh>gato simplipi, Mil> dilatatis ovalis allrjuandk l'IM .ih>nuatis, j'Jtin riUi teriiinaaiibiis paitcificioris ^ in Aiu<rica boreali- H. Virginian ttm ttc.PJak. ahn. t. a'5. i. 6. (v. s.)
- 6i. H. nH>i xz (Miel! bur. an>. i. |. 80.) caule simplici herbaceo tereti laca-noso, folta "I*:ongis cauli adpretsis < analicaUlis pubescentibus, floribus paucis «ul>sessilibus, calyce ovato • f|tu!n o, stylis ; hl(iis, stigmatibus subcapitatis. iOiiiAm--: boreali. Fliik. auiitlg p. u o. i. 471. I. 3. (wala.) (v. s.)
- Ca. H. BmLHoniYi.i cw. V<nt! h. cels. t. 68.) caule suffruticoso tereti, foliis Linfari'lancfoUlis prllncido-jiu nctatis, inferioribus confertis imbricatis brevis-•imis obtu-iis. calyce acuto subinaequali. 3 in Persia. (v. s.)
63. II. £OTtTUomi CLinn. sp. 1103.) caule fruticoso tereti, foliis minimia ov Aim conVrtis impnnetatih, •loribus paucis subsessilibus, calyce acoto l*n-ceolato, stjrla minimi - divergentibus. ^ in Atgypto. Liuri. atneo. 8. p. 3'J3. t, 8. f. 3. H. mariimnm Sieb. «xs. (v. ».)
- fi4> H- i*Awm (Poir. tuppi. diot. 3. p. 6gj.) caule solTrpiicoso, folii* ovato-Mibrotiindis obtnti ssimis n tucrotUtUlii petlticirlo-ptnctatis, calyce tennusimo ,t<iito Unceulato. 5 ad Syn.nn. (v, 9.)
65. H. ctncutTcm 'l'oi!' -c •pl. diet. 3. p. 699.) caule herbaceo, ramulis tere-tiusculis glabris, foliis obovatis basi cuneatis obtusis subpetiolatis margine parce nigro-glabro uhilo>i*. ftfiribu* ji auais, calyce lineari LtDccuUro corollam superante, staminibus 15-20. 2 in Oriente (v. s.)
66. H. nuxivostu (Linn. sp. 1101.) caule herbaceo humifuso, foliis oblor; jji« tenuissimè pellucido-punctatis et nigro-punctatis, floribus cymosis terminalibus, calyce lineari-lanceolato corollam superante, staminibus 15-20. 2 in Europa totius et Cancasi. — OED. II. dan. t. 147. (v. s.)
fi. L40: urdi, ca title magis minuto erecto TO.-asannuo, floribus lilujtiando 4-parti tis, calyce longiore. H. Liottardi Vill. dauph. t. 44.
- (17. H. rc«lL>tj>'. (Chois. prod. hyp. p. 50.) caule debili prostrato tetrag ono, f-tills n vatis obtusis pellucido-punctatis, calyce lanceolato, petalis rectis, .tig. rll^1!us capitatis. 2 in Australasia. Asecyrum humifusum. Lab. ill. n<v.-boll. j . p. 33. t. 175. (v. •.)
68. H. urroLinrM (Cbot,*. prod. hyp p An.) caule a»rendeni« 4 aUio teoi, Coins OtaioU!JIODJ:IS obtu>ii pellucido-punctatis, paniculâ lixu dichoi*'mâ, calyce I tiuolatu acu'o, corollâ involutâ, stigmatibus capitatis. ^C in At>tra-liaA. AM". um in ...iliiinii Lab. ill. BOV.-JIIMI I. p. la t. 174. (v. s.)
69. H. Araum (Lam. dict. 4. p. 166.) caule suffruticoso tereti alato, foliis ovatis obl-n-ais, tenuissimè pellucido-punctatis margine et subtus nigro-punctatis, calyce acuto subinaequali quandoque serrato. 5 ad Barbariam, Hispaniam, Syriam. (v. s.)
- ; > 11 n «ro»»»»» (Linn. sp. 1105.) caule ancipiti, foliis obtusis ovato-ellip-i'ti< p !llucido-punctatis, floribus paniculatis, calyce lanceolato pellucido-pa hctato, antheris nigro-punctatis, stylis divergentibus. 2 Ubiqne vulgaris- •imam. Turp. in dict. sc. nat. ic. opt. (v. v.)

72. *I. niglandulosum* (H. B. K! nov. gen. am. 5. p. 193.) caule herbaceo tereti recto, foliis lanceolatis basi attenuatis apice latioribus acutis margine revolutis, ramis paucifloris, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In locis montosis Quito. (v. s.)

73. *H. brevistylum* (Chois. prod. hyp. p. 51. t. 2.) caule herbaceo prostrato tereti, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Amer. meridionali (v. s.)

74. *H. DLSTcris* (H. B. K! nov. gen. am. 5. p. 191. t. 45.) caule herbaceo tereti recto, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Mexico prope Ojuna. (v. s.)

75. *H. LALANDU* (Chois. mas.) caule herbaceo tereti recto, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Amer. boreali (v. s.)

76. *H. SILENOIDES* (Juss! ann. mus. 3. p. 162. t. 16. f. 3.) caule herbaceo tereti recto, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Peruvia et Andibus Novo-granatenisibus (v. s.)

77. *H. INEQUORUM* (H. B. K! nov. gen. am. 5. p. 193.) caule herbaceo tereti recto, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Peruvia et Andibus Novo-granatenisibus (v. s.)

78. *H. CANADENSE* (Linn. sp. 1104) caule herbaceo tereti recto, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Canada et in regno Mexicano. (v. s.)

79. *H. TARQUENSE* (H. B. K! nov. gen. am. 5. p. 193.) caule herbaceo tereti recto, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In locis montosis Quito. (v. s.)

80. *H. GALLOIDES* (Lam. dict. 4. p. 161.) caule suffruticoso tereti recto, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Amer. boreali (v. s.)

81. *H. AXILLARE* (Lam. dict. 4. p. 160.) caule suffruticoso tereti diffuso, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Amer. boreali (v. s.)

82. *H. AXILLARE* (Lam. dict. 4. p. 160.) caule suffruticoso tereti diffuso, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Amer. boreali (v. s.)

83. *H. AXILLARE* (Lam. dict. 4. p. 160.) caule suffruticoso tereti diffuso, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Amer. boreali (v. s.)

84. *H. AXILLARE* (Lam. dict. 4. p. 160.) caule suffruticoso tereti diffuso, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Amer. boreali (v. s.)

85. *H. AXILLARE* (Lam. dict. 4. p. 160.) caule suffruticoso tereti diffuso, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Amer. boreali (v. s.)

86. *H. AXILLARE* (Lam. dict. 4. p. 160.) caule suffruticoso tereti diffuso, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Amer. boreali (v. s.)

87. *H. AXILLARE* (Lam. dict. 4. p. 160.) caule suffruticoso tereti diffuso, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Amer. boreali (v. s.)

88. *H. AXILLARE* (Lam. dict. 4. p. 160.) caule suffruticoso tereti diffuso, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Amer. boreali (v. s.)

89. *H. AXILLARE* (Lam. dict. 4. p. 160.) caule suffruticoso tereti diffuso, foliis lanceolatis acutis margine revolutis, panicle terminali corymbosa multiflora, calyce lanceolato acuminato, stylis 3-5, stigmatibus subcapitatis. In Amer. boreali (v. s.)

- qnali, stylin roatlunDtis poslei liberis. & in Amer. boreal;. H. fasciculatuio
W!d. Pnrab Nut(. (v. 8.)
- Sa. H. OUHJUUVOUUM (Willd. sp. 3. p. 1/467.) cattle ascend en te torn en toso , fo-
114 oval is obtusis jK'Hucido-punciatis pa be seen I i bus, floiibin. magtia paun>.
calyce ovato obiuo glabi o apice panto ajgro-pnnctato, corolla nigra-pu-
taUi sianiinibas BninersiadtM. % id Qrirate, m\ Conftantiaopolim. (r. ».)
** Sepal 1\$ dtmatis itrpZ dtntatO'giatitiulosii.
33. M. ULODF.* (Linn. sp. not.) ranie herbscco villosu tereli, foliis sabrotnn-
di> ovatis sttssilibni supri fioaiginaiis, paucifloris, ralyce s<r-
rato glnduloso lineari-<>.nto , siamimboa paucis, stigmatibus capitatis. % in
paladosis Ettrapte borcalis. Scbk. bot. hand, i. c<x>xiu. 5. (v. a.)
84. H. TOWurrosuKi (tinn. sp. iroG.) caob? btibacto lomentos. tereti isctn-
dentr , foltis ovslis obtuns subatuplrxicaulibox marpine ni gro-punctatis , pa-
nicalii laxis dirbolomis, calyce acnruiwlo, »li{.natibus simplicibus. ^ in
prktuhnmidniaoatia regioniaMidiioriinear. If, •upiuam, etc. Moris, biit. 2.
p. 470. n. 5. t. 6. n. 5-(v. s.)
85. H. tAXOGtSovM (Lam. did, 4- \>- 171) caule luliuitiooso tcret) ljtntgino.10
recto, foiiis ainitivxicaniibus ovatiaoblasia* margidt nigro-paoutans, corymbo
flot-am visio dieb^tomo mnrlifloro, calyce obloso, anlheri* uigropnnctatu.
If in Orietoc, Gra*cia. (v. s.)
86. H. HimuTCM (linn. *| . 1105.) caule thr<^1^ wlfrrnticoao hirsata recto. 1 o-
liis ovalooblonpii uervali pellocido-punctata, paniculâ longa racem. ^a,
calyce lineari stibacato, s<^lis divergentibus. ^ in Europâ, Cia-
ra>i, ftc. — dd. fl. dan. t. 80J. (v. v.)
- Sj. H. nvw Mti. ABIC M (linn. sp. 1106.) caule tcr<-i ascendente herbaceo, fo-
'lir* orbitalalifl priiofatis , calycer ovato obti.^o. 71 in saxonia i< nmutanis Oallie
meridionalifl , Prderaontii, etc. Lam. ill. t. 0,>3. (v. a.)
- S8. H. tuci^s (Slrpb. iu Willd. sp. 3. p. 1^9.) raulc li herbaceo, reeio le?ii er
alnto DigW-paDCUtO, foliis OTalo-lam foliolatis subamplexicaulibus obtusis
culis pellucida pancliili.H, calyce ovaia bun peolato acuto pellucido-punctato
(1. lial n. 804. t. 9. tv. v. if in 'it' ui n pr>»<< HL<<> ft. hn!
congruos cum upeciwi'^ It. Ktiii^ in h. Genev. missum a clar. Steven et apprimè con-
gruani in herb. DC.)
89. EL, wxn dulosum (Ait. Kew. ed. 1. v. 3. p. 'O^J 'a<W fjnticoso lereti
recto mBOiO, Colii* elliptico-iam- foliolatis acutis margine glandulosis • Mticido-
panotalu, <<*lyc< tonccofato ;icuo. 5 in Maderâ, Teneriffâ. (v. s.)
- go, H. M*IEXUM • Unn. f. Mi|>il p 3;*i.) eqnlr fruticoso tereti apice villosu-
lofo, foliis amplexicaulil'ii- lam • foliolatis acutis pellocido f''actatis margine
uipro-punclaiis *a|>r rrlkxis. panit paniculis laxis paucifloris, calyce lineari-lan-
teolalo. ^ •" TencrilTa. (v. 5.)
- 9< j i j , r. CHAU 1 (Linn. »p- rioG." caule herbaceo recto ff>•ti, foliis amplexi-
caulilia* cordaiis obiusis pel lucido-punctatis margine subrevolntis, calyce
ovoto (tbiosio, corolla gUndulosa. % in aiubrosis Europæ. — (Ed. fl. dan. t. 73.
(v. 0)
92. H. <tOD<oi><J (Choi*, ma*.) caole herbacro ier< ti glabro simplici impunc-
tato, foliis amplexicaulibus basi dilatatis lanceolatis punctatis, auriculis am-
plexicaulibus sæpè itciiiJto-idiJli s, paniculis confertis, s, calL e lineari-lanceo-
lato acuto)elluui<lopuielato, corolla »pice nigro puueuti. %, in Napanliâ.
Wallich. (r. a.)
93. H. BAB»ATIM (Linn, amain. 8. p. 1*5.) canlc hrrbaci • tereti. fohi* <inplexi*
caulibus oblongo-lanceolatis nigro-punctatissimis , al vec • cuto barbato fl U-
liria: corollâ et antheris nigro-punctatis. % ad regionem mediterraneâ
Jncq. atiflir. 3. p. 33. t. JSQ. (r. a.)
k Calabrum, foliis strictioribus calabrum Spreng.
nene entd. 3. p. 30.

- g4. H. DEWATADM (L.oiB fl. £»ll. p. ftgg. t, 17.) canlc *tuftcaticQSO* lerele adscen-
dentf. Iblüi* «nj>lexirflulibu^ oblou^is *ubol>itisi:t jieltiidilo-puuclaiia, supfr-
rioubu* alionaado demaria, Cilvie Innceolalo acuto, corolla nantberis uigro-
puDclj'is. V. in instill*! Sta-cbutium. (v, s)
95. H. RIOXTAXUM f Liu. sp. no, >. j cftal* berbaeo lerele refr>, fotiis amplexi-
caulibus ovatis of. tasis te uuiiime piUii.-ido-punrMfis HMrGINE uigro purir-
tatis, istefiiodiia emcpnl<bu s, cal EC liue*ri Utnccoloio ucuto, autliens
nigro-paactaiia. "if. in inuni^nia I'uiop:c. — Olid- ft. dan. t. I«J3. [V. v. j
/f. trifidifuiti, Itilns tirtis.
95. H. FIMBIVATUM (Ljui.dict, 4 p. 148.) caule icicibiico tereti porpi\rascnt<
otrapltci, fuliis jjinp!i'vi'a>]libu<i ovatii uisrgiae nigm-punrtniis, non pelli*
cido panoutis. niyee ov»io seaiD «iJi>to, styli.s 3-4-5. II. in Alpjbüs, Ju-
rasso, Py«eniri!;. 11. Kieberi Aill. (K'lpli. 1 |> 6ui ! 44- (v. V.)
/t, aridroutmifrilhim penle, foliis r Dtagis f* vat is. Vill. dctlpb. 3.
p 50J> l- 44• 'I- slpipoin \Vju<tt vi Kit. jil. rar. liung, 3- p> sc)^. I. soS.
7. *Burteri*, caule alnore, foliis <ihi ii.Minliib. bradeii long oribra* tuintit
cdi.iijs, i ,i/L-t hfy k>re mintH cilia to J! Rorsej i DtJ ft. fir. supp, p, 630.
8. *pentagynum* ii. (••uilliiis •F.ir-MiiL'ibns, foliis obtusiorihna, c<lyc<f loogiore,
floi ibus ou imbus ivgnis.
97. H. AETHIOPIVUM (Tbunb. prod r3d.) cflol# herbaeo teret: pluUn. rubes-
cente, folijt r\ n'nl is Mili.uijilrxK-ju i Ln-, iiii'i'i:ii- revofntis pL-llnrido-pu
paticula terminali dichotoma, calyce acutissimo, corolla nigro-punctti,
antheris oigrLi-ptjunctjii>. ?* ail l ap. Bonæ-Sp*'i* (v. s.)
98. H. CILIA DM • L*m. did 4, p. 170.) ciule berbaceo ti-reli I«rit6r aljto.
foliis aioplexic. ulibus subcordatis ovato-oblongis obtusis pHlucido ptinctaii*
marpTic nigro-punctatis, calyce subacuto ciliato, anlbiris Digro-panctatis.
2L in Europæ regionibus mediterraneis. Andros-eium S.niibac pnJitliato
folio KJCC. mos. * t i 27. (v. s.)
j£. *ventifolium*, foliis minoribns •COtionbo*, flonbu* longius pedicel:atis.
II B3rti acuto folio Boec. mus. 2. p. 117. t. (J, |)2.
99. H. SIARYLLIOLIVUM (Lam. dict 4 p. 176.) cao;P vuifroticcuo tereti, fotii*
ovatis d blotU ininimo petiolo donatis margiue r«-vf)lniis, ralyee ovato ot-
luso. A m l'fr-:â. H. folio brevioro Moris. inst. 2] * i**9 s ^ • t- ' • f- jl (v. s.)
100. H. CORREMITCX (Chois. jiiinl hyp. p. 5. t- 8-J canto berbaceo tereti basi
villosa, foliis • Uacrulatis acutis ulioais- pcj/utido-pauctuii margiur revoluti*,
calyce
101. H. NUYI ANSAVE (Vent. h. • ds. j). «! t. 58.) caule her-iceo bijnauljri basi
lle< umbente, foliis linearibus patentissimis obtusis margiuf trvoitjts, iraly-
cibti ovatis acutis, petalis inæqua nUiii. V HI Viiiif; icâ boreali. Vix dilr. *
scquculr. (T, *)
103. H. BV* MIPHOLEM {Vill- olrif I. 3, p. 505. I. ^4.) C^ulf *nf" (Uti i oso tereti
aIsn > dente, foliis oblongo-lanceolatis ub..biuM» nil in que attenuatis pelli-
cido-punctatis in axillis fasciculatis, calyce stil obiu»o,»iyli> 3-4. 2L in Gallia
austr, Tanria. (v. s.)
£. *pauciglandulosum*, foliis i tatoribost caalfi miaore, ealjce acu: i.orcloo-
ore minus glanduloso.
103. H. TULARIOLIVUM (Vahl symb. 1. p. 65.) <*flul< hcrllt acce recto tereti,
foliis linearibus obtusis margine nigro-punctatis no it prllti cido-punctatis,
calyce lanceo J no oigro-puQcuto. 2L in Gallia occidntali ti nutrail (v. s.)
104. H. ORIENTALE (Lin. sp. 1103.) caule fruticuloso biangulari gracili recto
Atll R' iculato, foliis amplexicaulibus linearibus obtusis rectis margine capi-
tdto-fflJnduiosiJt rilyre onto obtODgo. ^ in Orien te. Tor ro! voy, lev, a.
P i aao. (T. »)
105. H. «*rti»LX3SE (Choi*, tssa.) ci>le bsbaceo lerele trnoutim© » iroplic

iniiiiino i foliis ovato-lauotolaiis nplexicanlibus confertis nKir;in* <nrj* ciliato-gland'insis |<Huci(Lo jtimctalis, cal\c: c lincari JjnteoLto Dcnlirtinio. % in ^apaulij. WalUcb. (v. s.)

105. H. SCABKCW (Lin. anucn 4 p. 177-) eaiile tertii glanduloao-aeabro, folii* Jinoaribus glabris srntiu^rntii), 11 rubella i< 1 njinali d< : silfora . c.ilycc paiti mo ovato obtuao uon glaiiilolo-o, Itylu 3 Hbrris. % in Arabia¹. (v. g J

107. II. CAPITANUM (<hois p. il. hyp. p. 57. i. n. ; taole bfrbaCPO U'rrii . recto apice anbaialo. fuths lincaribus obtasu margine | lirtti* pflacido punctatis ID uxfMi i fds> i(ii hitis, talycc luinnuo ubluso, eort>H4 "nigro-glandulosâ. % prnpe l'jj^fljul. {v. *.)

108. H. mrfcTK. FOLIUM \ V"ilbl. sp. 3, p. 14S?-) mule suflraticeoio tereti, rnmalia mbatalis, foiii* linearibua Lemra Diar^i^e revolulis^xalme tuinimo obtmo, tuiollu nun glaiidulosi. 5 in rfgiocie Mviiucranca. (v, <.)

109. II. FORIS (Linn. * > Hi'').) emlf 1l: li itiiroj.o adaccndcute tereti, fotiit verticalUiu. linearibus margine revoI(His, calyce Itne.in gnboblnad. If, in OiiMii e et siccis Europæ australis. Curt. bot. Uia. i;S. II. tuullicuule Lain! dict. 4. p. 178. (v.

jto. II- 11 ^TANICUM (Poir! suppl. dirt. 3. p. 703.) canle vtllano terott gm-cili, folu* iniiiiiois ellipiicift olmiMN hiipi<ns, c iljde linriiri-iaircolato tuocrnno, ai.ibtiis niget-punctatis, stylis 3 flifo rmibtu, ^ in Lu-iunia.

in, U. EU:OIHJ (Linn. ip. ito.'.) caule Mtifioicenso left-ti toriiuuo mii uito, foliiB trrttilni* BCULS cotilertissimis punctati« gl.ioci- mioituis, r>lyee acntr> vix gbnriulOKO. ^ in Hupaniu, LuKttjniu, Ortente. {!av. ic. a. p. uo-t- 122. (v. s.)

S*ct. v. BRATHYS. *Choes. prod. hyp. 58.*

Calyx 5-sepalus; sepala iutegra xqnaliala foliis sacpiis Kimillinia. Staininn OQ. StTli 3-i. — Suffrolice*, *Vtona iolit>ni axiitnt*; folia irnbricata sappni linearisobulata, verlicilbia aul oonferU.

* Stylis 3; stigmatibus simplicibus.

li J. II. aTRCTHiOLitrouin (Jau! ;uin. m>a. 3- p. 160, t. 16 i. a.) tanlr stiffriticoso tenui cicatrisato, ramis adpressis, fo*ii* opposiit⁴ margin* letolulis IUII.UII, statis apice imbricatis, calyce lanceolato impunctato, petalis lanceolaiiw. 5 ⁱⁿ Pciuvi,* (v. 8.)

fe. minutum T *ij; iui niiporc.

y. *stnctum*; rar>i> lon^ionbas stnctJs. II. strictani H. £. ft K! nov geo. am. 5. p. 190.

n 3. H. Ac*ROftin (H. B. el Kl nov. gf-u. am. S. p. 187. t. 45^.) caule U uticoso, rantllli5 scabfatir* frirapoTii.s. Polif* omnibus itnbricati« aut'tl^im: ^Of*^' usculis, calyce lanceolato-oblongo, pelaJis inaeijUiUteri-obovalis h ianndibu-s I Qui-tentiuna. (v. s.)

114. II. AM. 1 LKRK (II B. K! nny, gen. om, :'. p. ig 0.) caule fruticoso, ramulit sciilu.itis Mictis, loliis acerosis polalis, i[<=>iho% monogynis? mediocribus, cal>yce lanceolato, petalii cuspidjiis. [j prope jLpxara. An s; kpnM. distincia.¹ ?.)

11) CAICIFOLIUM (Josa! ann. mus. 3. p. 16(1. t. 16. £ r.) canlr suffruticoso teret: scabro, ramis patulis, foliis l.uccoLti* tli inque attenuatis confertis, calyce lanceolato impunctato, petalis Uttceoielij, «jln Um^uaiis, stigmatibus crassis. 5 in Peruvia. (v. s.)

nfi. H. ANU'oides (H. B. N! nov. gen. «ni. 5. p. 187. t- 496.J caule fruticoso, ramulis icabru ttragr omis patulis, foliis decussato-oppositis ovatis acutius-

tilis, floriimi solilariis, ralyrp elli[>liro-oblon<>o, peiafis oboratis, sligma-
tii. Bii<f) in Andibus Qui rid in en si bos (v. s.)

U7. H. CARA<A>AN(JM TVYüild. sp '4. p. 1468. caule softVuticnso, rarais telra-
gonia cicatmatia, foliis ovato-oblongts .icati s dense approxi rnatis sitbitubri-
cutis. tlnnhus ten ninalibr it postc.i lalerulibtu, tli&m;jtihui tiuicato-increaa-
ntxt. 3 prope Caracas, (v. ».)

tiS. II. MEIL.:A!TPM fLinn, amoen. 8 p. 3 M. t. 8. f. x) ratile frutiooso. rarais
sitbtclr^gnriM rtcatiwtUi f>ii^ imbricatis ovato-obloogis obtitsit ll.iliello-
D>I>osis glilui- riscosis s ibtiu puacalajitis, floribas son tarius te rmtaalibas,
stigma'(JII* »J; resso-capitatis. ^ ad Santa-Fe dc Bogola. H. MoitaUnum H.
B. eI Kftnih! (v. «.)

119. H. ni.vor.ft^M 'V.iill sTiub. 1. p. Mi) carile frnticOfIOi rnmis dektritatis
in/r'i mbti^ragonis apice binngtiUrilus, foliis lineari-JaaocoUtis •puroxi-
mans ban revolutis, s'yUs cojJanatis. 5 ^< niontts Antfko-Falttifa. 11. Sea-
brum'? Lino. atna»a. 4. p. 987.

120. ir vt nauK /° Lam. diet. /, p. 160.) csale tercti frntieota, ramis snban^o-
lo. Ut, iblii* inipnncutis itQ^iutUsimis, <-ilyc? subm^qualt, itylis eoattunatis.
h b

T31. H. FAscixTLfTm* (T.aro. diet. 4. p. T6O. Don Lapcyr) caole sitfTruticoso
tereti apice compresso. r3tnis rrectis, fotiis deost* itnfmnetatis c tn.iiirulalis
nu^iae *ubrevolatis. esWee squali r^rto, siyli* coadanatii. £ in America
bore*li. H. as palatho'ide* WHW. Pursh, Nutt. (if. a.)

K

li. lax!folium, (Lam. diet. /, p. 160.) ramulls Aiigulosia, foliis oJitiisloribus minus fuscicllati*.

h. li-ir. am. a. p. So II. teanifoltum Purah ft. bur. am. 1. p. 3j7- H.
Poir. diet suppl. 3. p. G96.

" .V'i/j 5 ; ttigmatibus capitatu,

iaa. TL FIUTRT* (Lam. diet. /, p. 160.) p. tj1.) ciole l<r#li, rainis adpre^iis, foliis
den .in prlluri(\o-pon^t dyesnmgiiesobmem-
W.uiarto, sirlis 5 raro 4. ^ ia Rofi-GranadJ . props Sama-l'V *v Tiojjntj
Smith ic. ined. t. XLI. (T. •.)

4- *juttiperinum*, foliolis roliu*(i<iribns, floribas majoribns, H. janipennuin
M. B. K' an g<<n. am. 5. p. 189.

•j- 'Species dubiee,

113. H, Coramcaurunit (Loar. fl. each. 3. p. .^77.) fl.nihfn I {rynf*i, Toliu
>n1 :j drnst jo!car, p. 154.) oribus tittsriias.
...;-(.. ;••• i lorei corti iici. Calyce* acat >tamina 3-ndel-
pba. Capaak 3-lorularui. (Lour.) recensendum?

114. H. 'nnicir, f^TQM (Lam. diet. /, p. 160.) p. 154.) caule frutescente tetragon>, ramis
vato-obiotigit) oblonximplextanlibus.)<inarginutUa cafyer laactolato

— Hal' Inter lilodrn*
t?6. H. vulgatum (Raf.; a. fl. lad. p. 88.) caule frutescente tetragon>, ramis
^ncilibiu,folitt M silibus uif.ifihris patnlu, llortboi subsexsilibus, anl laribus
lerttiinalibu.sque. ID LoautaDi. — (Ratin,)

†. Species vir nou.

127. H. Craticnm snpiumn folio sabrotnndo flore ro*goo. lo am. cor. 18.

ia8. II. Oriental*: foliis subrotundis acriis cauli adxrenlibns. Tonrn. cor. 18.

lag, II. Aiidrosa?mo birsolo simile set] gUtlmn. Tomn. cpr. iS.

i3o., H. liuanaefolio. Toaru. cor. iS.

i31. IT. lanfolmm snbbirMilnm caule purpureo vfloso. Tonrn. cor. 18.

13a. H. nndutatiitu Scbousb. ViH<i. 2fice.

133. H. nigrican* Zocc. b. flor.

T. LANCUETIA. *Del. ft. eg. p, Gq. t 15.*

Calyx 4*5-s4pbltts; ?ep*la rraualia. Petnl:i ^-5. Stamina 10libern, quorum j p. (ilit **opposJta brevatura**. Slyli 4^{Tj} — Frulcx. Folia scssili;< denlata sen **crensia**. Flores tenninales.

1. L. SLiFRt.Ti<o<i (Del I.e.) ^ in AFpypto. Nobiiil, Asryi oides aficicinnm frutescens <hamædryos folio. Iippi IDS* "in bibl. Jass., ti. ul. IJtlile. (v. %.)

\ J. A-SCTRIJM. Linn, gtn, f)OT. Juts. gati. l>. i5\ Choi*, prod. hyp. 60. — Hypericoides Adam. jaw. 1. p, 443,

Calyx 4-sepa)us; seyaia ot <teriora mincir», I interiora nuiora. Peliil-i \ St;nnina 00 vix lwsj coaliln. Slyli i-3. — SudrottCi-s. Folia sessiliii Integra turn ucllucido-punclaU subtiir saspilu nigTO-punctat». Flora pauci termiiaies aut axilbres.

1 A. PCMTLIJM fMich!b"r. am*r, a. p. 77.) canle pusillfi simjilici qoadran^olo, folii* ovaltbtis **ohUuu** Ciucica]atis, pedicelli* 6 lin«as longin rede :is, **floribna** 1- -gynin. AJ Georfjiflin. (T. B.)

a- A- iM ' IF!ORIT» (Nnit. pen. am. a, p. i5.) de^nmbeus diffosnm ipnur plnri-catilf, foitia npproximatia linen i-obloDgt* **obtasw** (fioribas miis, jiftii***ellis** rcllrxis bi*i 3-brurU'utia, slyio 1.— in sylri* Ororgiae.

3. A. Cnux-AituRBj' (Linn. sp. 11>.) cnnle *nffnitiro*r> t<rcli, rainM *T<ctis, foliis ovato-linearibus obtusis in axilla sape fas<icuUH», oalyritii* sepalis Mil. t intiljii.s Mhorbicalnfis, pedice Hi*. a-ln.irira)i>, slylm 1-2. "1 IP ^irginiâ. H. fnitr*cins 1J IIIII In-,1 Pluni rA bans, ^rn. j>. 1{6. t. 152. C>ioi*. prod, b yp. 51. (v. 2.)

fi. *wgustifolium*, ramalis magis ancipitibus, foliis angustioribll"! oblongo-linearibus. A. multicaule Mich! A. hypericoides Ait. h. Kew. An potius sequentis varietas?

\ A. HTP<R1> oides (Linn. sp. 1108.) CIUIP snfTraliroso ttr>ti, ra **aits** obli-qtts, Foliia oblongo-lin« nilm< **oblanj** l i a i l lardri<! !, **cal** ycis sepalis interioribus suborbicalnfis, si\li*3. ^ in AiucricA bni cali. Hypericoides frutwerOf erecrtc? Plnin. ed. Iturm. am. p. 146. t. iSa. f. I. Cbois. prod, hyp. p. 61. (v. *)

5. A. ILTA * (Mkb! bor, aw. ?.. p. 77) canlefirnticoto alaio recto, ramis ret tis, foliin orato r!iplii'i< nbinsit <jlaricis.f alycis se ialii iotenoribas cord^tituill'i-cularibi>% sutmiaibiu bast co>tlis, stylis 1, — bal>,. .Vent! b. malm. p. 90. II. **BoridaamB** I'laL. 1. /h)2. f. i? tt II. **lelrapetalain** Laui. diet, 4 p. i5i. "A (**boit**, jinni. li'p, p. 61.

6. A. **'LEXICAULE (Mich! l. c.) canle dichoiomo panirnlato, fobi» ovato-cordatis brevioribus crispato-sinuatis, corymbo nudo, stylis 3. /; in Caro-lina Pursh, fl. bor. am. 2. p. 374. H. stans var. ß. Chois. prod. hyp. P' 61. (r. a.)

Subordo II. HYPERICINE^S ANOMALY. *Chois. prod. hyp. 61.*

Styli ultra 5. Semina plana alata. — Arbores.

VII. CARPODOXTOS. *Lab.* «w. hot/, a. p. laa. *Choh. prod. hyp. Bi.*

Styli 5-8. Sepala et petala ..., Capsula liguosa^ placentae n^oimi s j
loculi cyniliilonnes; ovarimn villusmn. Stamina oo. — \ihor. Folia
petiolala opposita. Flores axillaies **solitarii**. Pcelunculus basi 2-squa-
rattos.

z. C. tnciita (*Labilll voy. rcch. Lapeyr. ?.* p. i(J !. iSf.) ^ *& terrani Von Die-
men. (v. s.)

VIII. ELCRTPIiIA- *Cav, ic.* (- fi- 49- t ^73. *Cfiais. prod. hyp. 62.*

Styll fci* e ia. Corolla 5-prtdla. Ctilyr 5-sepa!us. Stamina >o basi
subcoalits. Capsulse cyrabaDformcs e fuutculis pendulrc. — Arbor- FDU>I
opposita. Flores axillares sotitnni.

1. E. coituiFouA t^aTl I.e..) ^ ptopeSau C«do» de Cbiloe, (v. ».)

CHOIT.

Ordo XXXV. GUTTIFEILM. Juss. gen. p. 43. (i)

Calyx 2-6-sepalis siepiis persistentibus Sepalis rotundatis niem-
bntnaceis imbricatim oppositis, quodocumque inaequalibus et
coloratis. Petala a bypogyna 4-10 serpiis lutea. Flores her-
maproditii, monoi, dioici aut polygiami. Stamina mime-
rosa hypogyna, rariis definita; filamenia varise longitudinuis ;
antherae dongatae aduaur longitudinaliter intus dehiscentes,
raro minima et poris duobus similes, in Symphonieis ilameu-
torum dorso adnatj extus dehiscentes. Ovarium i liberum.
Stylus nTtUus aut unicus scepius brevis. Stigma sessile peltato-
radiatum aut a pi re styli multilobuin. Capsula Imctjta aut
bacca aut drupapeiicaipiocorticocrosso niultivalvi: valvulæ
nunc margin? introflexae placentie uni centra It aut piacenis
peculiaribus crassis aduixa^ et dissepiments efformantes, nunc
silDpliccs et tune (Hssepimenta nulla. Fructus aut i-ocularis
oligospei'iuus siccnsvcl pulpâ repletua in qua nidulant semina,
autruuUiloculajii-si'MMtlisinono-autp'olyspermis. Spermodermi s
temia tmembranaceis. Albumeu nulluni. Embryo rectus. Co-
tyledones crassi tMuiucsnparabiles^tuiK-inunuin coadunatoe.

Frames et arbores aliquando parasitice, succos resinoc
etnittentes; folm op posit a rarissime **atтерна** coriacea breviter
petiolata Integra nervm n i intermedium aliosque huiusmodi
pinnatos rferentia. **Flores** sxpitts **racemosi** axilla res, aut pain-
i ulati **terminales**, aut conferti laterales.

Ordo variis suis sectionibnp aiiiiis Hjrpericineis, Metiacois
et Airantiaceis. In Iniiiis orientalibus occidenti itibu6(joe sua-
vissimi saporis fructus præbe u\ istae plani

Tni>. I. c/j sn ^{AE.}

i' lictlls multilocularis, i H nil polyspermis (aff. Hypericineis.)

IP MAHUREA. *Aubl. gen.* 1. p. 558. *Banuetia*. Schreb. *gen.* p. 363.

Gnl yx 5- tepului, sepa'is imhricatis. Cirolla 5-petala aestivatioo«
contortâ. Stamina oo libera; aniherts oblonga. Stylus 1. Stigma sim-
ple\ . Capsuli conies 5-ViJvis. \aWtdia margine introflexis placentas
IPCiliares attingeijtil>u5. Semina minutissima numerosissima, a c< m-
prewa, — Arl ores alte wfolite j (lores racemosi; pedunculi in primâ
sp<i ie 2 squamis orientea.

Genus adhuc incertioris sedU, ax< edit ad Bixineas habitu, ad
IJypericinPM fruciui ci semi nibus. <d GuUiler. is stylo staminibus et

(1) Ordinis enumerationem hanc methodicam mecum communicavit cl. et aut.
CROSY. Confer ejus circa Guttiferas dissertatione A max edendam in Mem. soc. h.
ujt. VAT. rot i. part. 2.

anther is; ad C.trpodonton speciatim accedit pcdunculis basi vtsqaamitlis, ub utroque GuUiieramm Ilypericururaque ordiue ioliis altcnits distat.

i, M. Tt.osTRis (Anbl. gay. 1. c. t, 22a.) Bore in diametro vix polLicitri , an them ad ft at U ininaiia. £ ia p.ifmlihas Guyana; (v. ».)

9, M? 9:ECH>SI (Clou. ms») flore htleo in diametro a pollivjri, an'herii don-ga)¹ f. basi-taliat Kit. £ (DCSL*. er (lore unico k cUr. Rjlbtt tab nomine \Luil* (joeiuosa.- miisu reperiit, ia Saactu-M^rtlii cl. Berleru. J

H. MAIULA. Swasc. prod. />. 84.

Cilyx j-sep^lusj sepala cructata , 3 cxteriorilms florem involven-
'ulms. Corolla 4 petsL*. Suniua nuincrosissiiM h\si subcoalila; an-
ther e kdnalie. Stylus 1 breris. Stigma cnuitato-«dpresura. Phicttit
coluiiiiiris stylo persisjente coeonaitu , 3-4-locularis , ! | valvis, nt-
vulis margine introllexis p*iacenta* centrifilt at^Uxis, p*ost* il^hiscculiaia
(ouli>n duplicatis margine inenibrioaceis. Semiwi auinerosissinui mem-

Genus certe intermedium inter Hypericieuas et Guttiferas ut optime
sunt III. Josieu; affinius Hypertciueis seminibus «t firucta, sei! ad
G'LIitti as inflor esceatUI Calopayllomm stirvUimft, stylo el stigmaie
unico, actheru adnatia , multo magtfl accedit.

> M. RXCMOSA (Swans I.e.) ^ inimmUaOmfaia. (v. &.)

Itl GODOTA. Ruiz tt Pat>. procLjt. per. p. 101.

Calyx 5-phyllus colorat.its. Stamiit detiuiUi aut iiculciiiiila. AnLbi re
poris duofluspoltitii el lunden lus. Stigia 5-ang ilare. Capsula 5locn!;ins.
Seniioa tmbiicaitci alma.

t, C »»XTurr.ATA (Kuic fit f.iv. I. c. p. 102.) foliis spath ulaus en uatis, sta-
nimtlitis ciiriirr jo, j III Cbinebao et Cuchero nemoribus.

2. G. ^sovATi (Huii et P«v. I-i . \> 10a.) ioliis uvatu-cllipit-*is* creuatis , *U-
iuiiu>u» 10. 4 *J Cuthero in Pnuvja. >. 9.)

IV. (LUSIA. Lft. %fn. n. 11 54. Jm. gen. p. 2 .6. —Qaapoya Aubl. el Xantho
H. h. H.ivelia fi. It. et Kumh HOV. gen, am. 6, p. ao3,

Calyx 4-8-sepalus itntirif.itus coWattu. CorollH 4'^ petal* Stamina
Dumerow, ravu detluiUi. Stylus o. Stigma radi ao-pel¹atum. Flores
vulgò polygami et in femineis ovarium nectario stamineo> brevi crasso
circumdiuui. Capsul1 carapa vonacea 5-12-valvis , costis nb n]ice
dehiscentibus. [^acenta: 3an^rulares valvulis iLtroOexu ;ifixæ; anguli
int:ini placenlarain uam filiciuot ceotralcm placentu'n angulosam.
Semina teretia aut p!¹acenta: ce11rali aut tati bus Ingulis affixa.
Cotyledones separabil!* — Arborts parasilicæ, foliis oppositis « cau-
libus sapè tetragonis.

Genera Clusia, Quapoya, Havetia habitu, existentie modo, for-
misque nris »flinia, interoâ florum seuctuumque fibricii nitnit
pRs, ut u nico tantum variationi obnoxio caractere, ncinpc statuiiuo
numero aut Iormâ, ea sejungere audeam.

Staminibus numerosis, CJuia.

1. C. ROSEA (Linn. sp. 1495.) floribus polygamis, calyce 6-phyllis, corollâ
6-petalâ rosâ, nectarii densi apicibus subulatis, stigmatibus 8-12. foliis
ovatis obtusis aliquandò emarginatis breviter petiolatis striatis. 5 in
Carolinâ , Sancto Jomingo, Jacq. amer. 270. Catesb. car. p. et t-09 (*'0

- a. C. ATJA (Linn. sp. *ifo*>.) floribus hermaphroditi, fialyce polyphyllo, costis 5-Speutf aiM nectarii distinctis ibas refutu ampatatu ant auinibutt brevibus 5-io, stigmatibus 5-ti, toltis precedentis nan etuarginatis. \int in AnicricS calid. Jacq amer. 571. t. 16ft! PJotu. »m. 1. 87. f. 1.
3. C. rAVA (Una. sp. *i4*<>') fimolm* poWgamih t>lyc< poWpbylo, corolli 4-pt-tabi Hava, lUtnittibu aointrows brevibus, stigmatibnn "cimtri' ti, foliA ui in prarrdcuibt*. ^ iu Jainaici. Jacq. am. 2ja. t. 167, Cpeditcllata? Fowt. pi>J. n. 3g<<.
4. C. TtKo^A (Linn. sp. 149'*) calyce 4-plyllo, corolli 4 pciali alba, siaminibut nnnieru>ia. stigmatibus 5. foliis obovatis obtu<u venosis. J iu sylvia ruontosif h(ji<n<! Marti nit-a?. — l'Imm. luttfi'. t. 87. f. a.
5. C. HBRJA (I'oir. diet 5. p. 183.) calyce S>>palo in;eqnali, ω X> 6-petalis, stigmatibus numerosissimis, caul K la globulofcii, folia obovatis retusa venosis. \int in America. Lam. ill. t. 85a.
6. H. ifEMORO^A (N ey. pr,m, ffscq p. 203.) floribat polyglTOis, < calyce polyphyllo, corolla 4-pe sa intus purpure. • • ; i.i rjiinibos tlrrilibiM sub[atu LUll aliis intermixtis, stigmatibus 5, foliis obtus; o-obovatis acutis • approximatis v<nos. \int in ins. Wacanama,
7. C. r**nv*FLOiA (Humb. ft Botpl. »n Willd. sp. 4- p. §76.) to roll is Mt\$ 5-petalis cniyci SDlkrqn.ilibus, fllii* obovatis obtusis avenis, o D&iboa p arttbiis ntitiui ibus quuu C -<lb.i'. •, in tiu. Ma; aritha.
8. C. ELLIPTIC* {II. B. «i K nov. ^en. am. 5. p. 199.) floribus albis. calyc 4-5i-p;tlo, iHi^mufibtM 6, foliis sessilibus ellipticis utrinque rutundatis, pedicellu-3-llun*. - } in Ami bus Peruvianis prope Loxam.
9. C. mn.TiFi.od4 (II. H et Ktinib MM gen. am. 5. p. 200.) calyce 4-sep)O, coroll/i V1 n't.Tla CJTCCLU p>uiu sup erante, stigmat i)os 5, fotiis scaitfibas obovatis upice rotuinJutis, peduuciillis maitifioris. \int in VudibusQuindiu usibus.
10. C. VOLUBILIA (If I' Bt K. I c.) sli^inatibus 6, caul« volubili, fulli* pctiu- iu elliptic is utrinque oL tasis crasso-coriaceis. \int cum preceden te.
11. C. SESSILIS (FONI. prod. n. 3gr.' lioribus axillaribus solitariis subsessilibus 4-pttalu , ibliis obovalis ellipticisque. \int in Tongatabu.

§. 2. *Stamt'nibus dtfinixi* 4. 5. 6. Quapo; a.

- iTj, C. QIAPUYA (Chois. mss.) flol ilni* dioicis pedunculatis, calyce a 4-6-sc, palo, corolla 4-6-petalis lutea, nectario brevi 4-6-lobo, i i^iiMiibutt 5, ft lucto globoso, joltis obovatu acatii. \int in sylvia Synamari. Quapoya scandens Aubl. guini 3. p. fl98. t. 343.
13. C. I^T^i.-PA^AN (Chois. mss.) floribus dioicis subsessilibus, fructu oblongo, foliis ov;ito-oblongis acutis minoribus. \int in sylvia Guianae. Q. Pana-panari Anlil gnian. i p. 301. i. 344. Florra prioris.
- X4' C. TITIAMDRA (Hoiib. et Bonpl. in 'A Willd. sp. 4. p. 978.) p. iru culis axil)atibus, Joliis pbordli* subacuminatis subtus venosis; calyce 4-sejalo, corolla 4-pptali, antherisJ' 4 disi o carnos» i m m n i-iocu)«i ribus p i pitlo-forml bai. \int in lldtlas Popayaaensioni. Hatetja laarifblia H. b. el Kamli IJOT. gen. am. 5. p. ao4. t. /².

†. *Species «on satis notrv, florilms sessilibus axiilaribus.*

15. C. SESSILIFL>R* fPoir. dic. J. p. 183.) foliifl obovatis subvenosis, floribus sessilibus. \int in Madagmear.
16. €. ictmiXATi (Sprengl in herb. Balb.) foliis 01biculat iitbasi sibatten "x eis tuurronr spioo»» j c u u natis subtus venosis. Hoi-ibus sessilibus. \int in ins. Porto-hcti moaUbu* editioribus. Bertero. (v. »; i u k, Balb.)

Trib. II. GARCINIEJE.

Fructus ra ill til ocular is, locitils ruonospermis (Aff. Aurantiaceis.)

V. OCHKOCAttPOS. *Pet. Th gin. HOP. mad. p. i 5.*

Calyx a-sepalus. *Stamina* nui&erosa in Irijilici onlim' disputa l>>ii eoaliu. SI^Uis unllus. *Stigma* planuin sfssiJe jieliaiujn ^ 6 Inliutn. *Bacca* olivæformis 4-6-locokris. *Stin* iua arillata pseudo'Uiono cotyledonea. — *Ailiru*. *Folia* opposita saep& :ij>pro'im;ia et quasi veriicillaio-ternata j flort-5 nxillares ; ptfduncuti paOCifnrl.

1. *O. MADAGASCARICA* (U. V. S. (Pet. Hi i. e.) § ID iisuh't M. idup. Jiscfir. (v. . :)

VI. MALITLALV. *Vand. M Jfar* script bras. p. 118. i ovomita. Inbl. guy. a. p, g56. Beattlwtnouu. /uz et 'av. turn, nuts. 11. p. 71.*

Calyx y-sepalu>. *Cofolhi* j pettli. *Stamina* r-serialia basi conilia, *anther*: iniiiiinj' ova tic poms simulant! Stulus brevis In siigniai 4 >>ii. *aplicia* divisus. — *Arbores*.

1. *M. ICYAXBIIKIB* (f. hois. Ind.) foliis ovatis acutis subplexiceauilibi coriacris 4-6 pot tices longis, pedunculis corymbosodichotomis crassis terinnalil, is, pedicellis articulatis. 5 in Guyanâ et Brasiliâ. *Vand. L. VIII, j 6. Toyomita Guyanensis Aubl. l. c. t. 364. (v. s.)*

2. *M. (rr, \) CTIPENSIS* (Chois. mas.) foliis lanceolatis obtusiiMcoli.i 3 pnlltce* longis, pedunculis filiformibus axillaribus terminalibusque 2-3-flori. *Aongatis*, pedicellis articulatis. 5 in Peruvâ et Guyanâ. *Be. IIIIHD oisia fructipendula Ruiz et Pav. l. c. t. 98*

3. *M. UNIFLORA* (Chois. mas.) foliis præcedenti,, pfdnrtt-nli-> axillaribus DOJ-floris — ollicaribus. 5 in Guyanâ. (v. s. s.)

VII. MICRANTHERA. *Chois mem. hist. nat, Pat, IT 11 rt 12.*

Ca) x 2-sepalus persistens coriaceus. *Petala* 8-10 calyce pnul6 longiora. *Stamina* tmm erosissima in masc. apice minimis 2 locitl. l'es antheras gerentia, in fem. sterilia ovarium circumd>oliH. *Bacca* stigmato 6-dentato peltato-cornata 6-locularis, Innlis 1-spermis. *Semina* ceniro alita exalbuminosa. *Embryo* pseudo-u — *Arbordioca*; *folia* opposita; *flores* racemosi.

1. *M. CLUSIATOLIA* (Chois. l. c.) 5 in Guyanâ. *Clusia longifolia Kcht' act. soc. h. nat. par. 1. p. 113.*

VIII. GAKCINIA. *Lin. gen. 694. Juss. gen. 2171 (C. uripn et Cambogia Lin. Juss. Mangostana Gaertn. Oxycarpus Lour. Brindonia Aub. Pet.*

Calyx 4-sepalus persistens. *Corolla* 4-petala. 5-tinniji 1 numerosa linra aut basi polyadelpha; *antheræ* ovatae. *Stylus* o. *Stigma*, t' | S lotjurn. *Flores* polygami aut dioici. *Ovarium* femineorum sine nectario. *Bacca* succulentissima 4-8-locularis. *Semina* arillata. *Cotyledones* — *conclunatae*. *Arbores* foliis ovatis aut ellipticis.

Sect. 1. MANGOSTANA.

Flores monoici aut hermaphroditi; *stamina* libera.

1. *G. MANGOSTANA* (Lin. sp. 635.) foliis ovatis acutibus terminalibus solitariis, corollis tubris, stigmatibus 6-locibj> barf j* npeiosissimis edulibus, pericarpio fungoso. 5 in insulis Moluccis. — *Rb* amb. 1. t. 43. p. 132. Gaertn. :r. 2. t. 105.

2. *G. coccinea* (Lin. *Bjrt.* 568.) foliis ovatis acutis, reosis, floribus teimiu-
lilis foliariis rernujs, stigmatibus integro> baccis pmiiformi, ^ ia India. —
P, ninpli. a nib, 3l p. 55. t. 30.
3. *G. Cjjiwttu* (Desfou* i" Lam. (Ect 3. p 7ur.)foliia Dvati* acoti*, floi
ninfiiialibus pitnni, eorollifi luteolis, stignisic 8-lubo, bjcti 8-sulcatu. A ia
India. — Rlircd. mal, t. ji. 4¹-^r a i- Oaerm fir. x p. roti. t. to5.
4. *G. MoHür.A* i DfsnJan. I. c*) bAeca pm-va /,-locnlari striati, sn^TUJti- sc<bro
4-oho. — iUb. . . . Gaertn. A a. p. 106. i. ro5.

Sect. ii. BaiNnnNiA. *Pet. Th. ci ct, sc. nat. 5. p_t 33g.*

Flores dioici aut hermaphroditi) stamina florum masc. basi >a<Vlpl>a, ilornni
lierro. polyadelpia.

5. *G. Cocconis* (Choit. mw.) foliis ovatis-oblongis subacutis, ramulis
4-gonis, floribus latens Jlbtu rougeitu breTissime)^iinp, ulatis albidis, baccis
luteo-rubra pyriformi (oi. § in China et Italia. — Kampb. aiab, Jt p. 58. t. 31.
Oxyeapoj Cocbinehinenui Lour.
6. *G. r:LLi-Tii*, v (ChoU. mis.) tamulis tetragonis, foliis ellipticis oial
nosts jn'ulis n<axiuis Tiridibaa Incictia nigro-punctati», floribus laKmlibi
laKieal<tu mini tit i* brrviier pedunculatis . »i ammbus 5-adelphis, form
i^iioiiii. ^ ia mi Timor et Java. AIL »*U> di-u-tt * pr*
7. (*G. I rruiii* [in 'p. 835.) (aim urato-Uoocoli
iiMIUbaa «*»htjiu* bnv\ simile pedunculatis, stigmatibus
8-lobo, baccis globosis. § in ins. Celebana. — Rumph. amb. b. 1 p. 134. t. 44.
Brindonia Celebica Pet. Th. dict. se. nat. 5. p. 33\$.
8. *G. Iso:iu* (Cbois. ins.) foliis ovatis ..cuminails, *ionbo» terminalibus,
IIIIMnulis 4-5 ccng<tis, liei iij. solitariis brevibus. p<duDCuiatu, W'
5-ti-loculari-^ in Intr.'i. Jjrinilo'ii.i Indica, Pet. Th. l. c.
9. *G. COWA* f RnM). «at. j. 42.) foliis ovatis van* aeuttiiuatn, rimulu irrrriilw*,
iloiibus masculis lateraliM4-5caQ9wiis, floribus herm. solitariis terminalibus
brevibus pedunculatis, stigmatibus integro rugoso 6-sulcato, baccis ovato-globosis.
§ in India (< IIIIM, a? Smith in Rees cycl. vol. 15. (v. s.)

Tri., III. C. UOPHYLLEÆ.

Tri. Hi tns uitilocnl.iris dcupa ceus aut bar catus ; M-jnina paucii
Hunc intra siccum pericardium, nuu m pulps! nidulantia.
(Aff. Meliaceis.)

IX- MA AIM FA. *Lin. »ert. ti56, Jus. gen. p. 1jp.*

Calyx a-sepalus colomios. Pet. 4 ovata cornicea. Stamin1 numerosa
lu vis^ima. anlh* rae minute oblonge. Stylus 1 teres persistens. Stigma
capitatum1, Baccis carnosis, styli rudimento saepe coronata. Semina 4 aut
abortu 2-3. — Arborea; flores hermaphr. aut masculi; folia vetis trans-
VHM pinnatis confertis saepius distincta.

1. *N. AMERICANA* (Lin. sp. 731.) foliis obovatis obtusissimis integerrimis,
fructibus maximis 4-spermis. § in ins. Caribæis. Sloan. Jam. 2. p. 123. t. 217.
l. 3. (v. s.)
- a. * EMARGINATA (Moc. et Sess. fl. mex. ic. ingl.) fulif oboii¹ is obtusissimis
api ce emarginatis, fructibus globosis minoribus 2-spermis. — in Mexico. An
p. distincta? (v. ic.)
3. *W. HUMILIS* (Vahl vel. 2. p. 40.) foliis aeuta, prtdancuJi* petkrfo •ongio-
ribus, baccis 3-spermis. § in ins. l at.

X. XA5TMOCHTMUS. R^{ab}. *comm.* 3, p, 5r.

C<1>x 5 parlitm »æqum Us imbricaltw. Corolla 5 Mtala nvato-
rntuuil<- tVctflaria 5 jjetnHs *»ppo<ila Staroinn. 15-20 a Lt&ume 5 siMpha
petam* nltctn.<. anthera oi>lmig>< Sivius brevis\$imit%, Stigra 5 lobum
long im pritalnm B'C-U m-twn* pericarpium lull coriaceo. Semina 3-4.
_____ \iliir hilni Ittt'Al'i-iit icft'luti-s neults oppetsityi into gris petiolatis;
flore-t FascicViUii UtenUes pedktactrlitr;

t. X. Tincranic (Rf*»b. I r, l iy'i.) 5' (1) futfii.

VI. SI \LAGMITIS. *Afurr. comm. gwt* $\diamond p i ? l$

Calyx 4-6-sepalus caducus i'j.B'Al;iliH. 1*M ;J-6 S't'>'''>'''» li'ic "n>
receptacu o carni >> quo orange I n HMT{;I fi-iuiel^!) in? Styfus f l>r<<
vissumus. Stigmata 3 \ obcur<Utii patentin. R>CCH ^otirti* st^to et
stigmate coronata. Semina 3-4; abortu i. — Arbor; Ilurci hermaphr.
aui 'nasculi cum rudimento styli.

1. S. CAMBODGIENSIS (Murr. l. c.) 5 in Zeylonâ et Cambogiâ.

XII. MENUA. *Lin. &* m. 'O Juts, Len, /v, a51*

Calyx 4-sepalus persistens. Petala 4. Stamina uumero) a basi connata.
Stylus 1. Stigma crassum concavum. Nuc 4-gona aut conica coriaceo-
fungosa scissura 4-valvis. 1-4 sperm. — Frutices.

1. M. FEARUA (Lin. sp. 734.) foliis elliptico-lanceolatis acutis. flm >lm< p*"dun-
culatis, petalis subunguiculatis regularibus, nucce matura abortu 1 fcp'tiui. 5
in Javâ et Indiâ. Calophyllum Nagassarum Burma, ind. 12. Humph. J ub. 7,
p. 3, t. 2. (v. s.)

2. M. SPECIOSA (Chois. l. c.): foliis linearilanceolatis subsentis fongi orilitii,
floribus vix pedunculatis, petalis rotundatis regularibus, nucce matura
4-sperma. 5 in Indiâ. Char. ex Rheed. mat. 3, p. 63, l. 53.

XIII. «ALOPHYLLUM. *Lin. gen. n. 658. Juss. gen. p. a S3*

Calyx 0-2 4-sepalus coloratus. Corolla 4-petala lutea. Stamina mime-
rosa basi polyadelphæ aut libera; antheræ oblongæ. S.ylu s crissua.
Stigma simplex aut capitatum. Drupa g'obosa aut ovata lacte nucce
abortu 1 sperm. rat 1-2 spermâ — Arbores; folia nervia, confertis
transversis paratilis tineta, flores racemosi.

Genus pessimum 116 iiotlim; species \i\ in iti •• cta.

§. *' 'Calyce 4-sepalo.

1. C. ISOPTALMI (Lin. vji. 732) foliis ovatis sæpius emarginatis, ramulis
teretibus, floribus racemosis, racemis axillaribus, pedunculis 1 floris
urpiorio» <apostrophis 5 in Luviii. itumpb. sub. 2. r. j 11. t. 71. Rheed. mat. 4.
p. 79, t. 38. (v. s.)

2. C. TACAMAHANA (Tiltit Mag. ber. 181r p. 7.) foliis ovato-ellipticis acu-
tiusculis latius emarginatis, cæteris præcedentis. 5 in insulâ Bourbon
Madagascar. C. inophyllum Lam. dict. 1. p. 352. — Pluk. alm. 31. t. 147. f. J.
(v. s.)

3. C. SPECTABILE (Willd. l. c. p. 80) foliis elliptico-lanceolatis ovatis
ellipticis utrinque sæpius acutis, cæteris præcedentium. 5 in Indiâ et
ins. Mauritiâ C. acuminatum Lam. dict. 1. p. 353? — Rumph. amb. «- yt. 218.
t. 73? C. Souli' airt term - 1 p. 121. (v. s.)

2. Calyce 2-sepalo.

4. C. GALAEA (Jacq. am. p. 269. t. 165.) foliis ovatis obtusis, floribus it hrrmapti
nui masculis, racemibus brevioribus. 5 in ins. Caribæis. (v. t.)

5. C. MA iinirmrof H.B. erKunili ii.iv gen ain 5, p. iai.) foliis oMoogisntrii que ac: LJK, pftlmirnlit |i.nMilli.ris, cujuoli nwxinii saepiui »-«perjbi ' in iiiiop tdsi> ii in \. I \ L. \ irau«tera*M.

§. 3. *Ca/ycr nuito?*

ii. C. spmtiUH fCfcotc mta) fnlti* nvntjs obtnftix, pednntit eloiipi is. 5 in India t. ' tUHii Litin. s). ;3a* C. •ptC»Joa Wil.d. t «. p. -g, _ Rheed. raal. 4 p 8; t 39.

-{*, *Specie** mittu\ «o/*e.

7. C. LOSairoticjl (W*Dd. I. c p. So. J folii oblongo-rtlipticii rottindai«. obtnsi*. ^ in Aiurr. mcriH (Humb d Bonfil)

8. C. KiM>N*Tuui (Willd. 1. c.) fuliu i.b!i.0gi« acnnnnaiJh. J iit America meritl. (Ininb. «! Buupt.j

9. (? (> i (U H. ft Kittiiij DOT (>rn. am S. |>. »»3) •l' 'is oblongi» uirunque obltai s. ^ '°)iiii(i-iti!> prope Sam- J-Jlaltm^jr Amrr, merid.

Trilj. !\ . s-i *MPHONIEÆ.*

'rtictus unihilocil.-H-js, lucntk mono ant polynpermis. \n-thene t'xtor.sa* (**Hamentij*** etaiuinaiu ib*tdbnn aui inaclethiu connilis adiiiitw (aJK M«liacei-).

XIV. CANELL&. *B/oww Jam.* at5 — Winivaria £/w. gen. 598.

Calvx 5-sepalus. Petala 5 subcoriacea g kuca-c cerulea contortè aesti- V>tH. Siiaiiii.t iii tuhuiu ro.ilita ; unthera 15 sulcum simulantes. Stigma

3. Bac CM 5-locularis ahtfrtii qun »dòqu> r-locnlan s, loculis 1-2 spIMJJs>

Embryo (a\ Garrttiero fors*n errant^j perispeiThf) carnosti iuolutus, curvulus, cotyledonibus li ncaribu#>

1. C. ALI v (MIHT. iy«L p 44J.) => in syWijipn*. Caribsarnra n Am en, calid. j.i.. • DC jam i 3; (• I. Cat. car. 2. 1. 50. Winterana Canella Linn. sp. 836. C. alhii Sw. » J. 500. Linn, lond. i. p 96. t. 8. Folia alterna obovata basi cuneata, mince (ver KKiiililr iteiiorit J comoea nnpun.uia, nae< (juniora?) pelli- • idf |HiiirJL.i. (I. s.)

XV

itan a. /> -iv —

Linn. f. suppl. 302.

Calyx 5 sepalus. Pet. 5 coriacea aestivatione contortà. Stam. 5-5 ad •li pbn, ovarium circumdantia et spiraliter sulcantia; anthera extror-

Stylus 1.& stigmata 5. Bac c*5-lo cularis. — Arbores; folia oppo- sita.

longis utrinque sentis cori- poei iuijxiii tiilu ; in sylvis ndis et mo s, s

Guianæ Symp ItaoU jjlobulif^ra Linn, I I e. An S. evcaleuta LrratJ .il> hâc dtvrrail? (v. s.)

FLORA (Chois mem. cit.) gemmâ ovato-conicâ, stylo longissimo, filih rbiunt impdibuna majoriburföliiii rlltpt. co - lanceolatis. 5 in Guianâ.

XVI. CIIRYSOPIA. *Pet 7t gen. mad. n. 48.*

C>lyx 5-i-sepalus cra^us. Pel«la 5 concern cnntorla. Sumina in urceniii m apice 5 fidum coWin. l>asi-neo lario circumtiata. Styli 5 mi- nlni. Fructus pyriformi carnosut 5loci4nris; loculi- 6-spermis. Se- inina r entro affixa. — Arbor succurn ffavum tdt ns; folia corincaa opposiu.

t. C wxttn'ULATA (Pet.1 ; 1 ;) 5 in Mjtbjjanc. ar. Rami apice umbellatim col irti; flores apice f*«WcuUli purjmic. (v. s.)

•{- Genera incertbra aut minus nota.

XVII? MACANEA .*«« gen. p. iS*. Macahanet ^«W. gnian. suppl, p. 6.,

Uacca nmgrm pynfonmfl extbs gibbo imeqttalts cortice coriaceo t !o-
cularis lotus pulp osa 4- ijipei'ma, sertiinil'Mis ad receptncuJ.-i tatecna
offliv is ova \h conaceis iii pulpa nidubnlibus. — Arbor; folia opposita
Wctitaia.

1 U. GciAHWst* (Anbl gaian. 1 t. L \$71.) \$ in Giiiani, (v. «.)

XVIII? Sli. v\A. //wW. »«*a/j. /, c. />. 5:4- J/m. yen p. 257.

Calyx 3 5 piutiu*. Petale 3-5 unguiculHtu limbo serrulaio. Stamina
limn Anthera: subrolumlie. Slyl^is 1 a pice incurvus. Stigma capi-
(ahiirt ciincavum. Capsula longa cyliudrtca i-loc\ilaris potrsperma.
Senjina nwgna sibi mntnn meumttenlia pulpi invoJuia ;*) necepttwola
3 lateralialia affixa. - kfbot vckadent.

1. S. Gu ikSKssis (AttM; i. c. t. aio.) ^ in rylvis <uiana. (v. fr.)

XIX? I,ill i.MA. Linn, gctu 641. Jtus. gyn. />. i5a. — Van. Khecdia Plum.

(p. 45)

Calyrr^? Pet. 4. Stamina numerosa; antherse oMongtt. Stylus ?
Stigma infundibulif nit¹. Bacca ov.it;i i-loculnfs. Stiniim I '1 ovftlo*
oblonga carnosu crass. • in pttipd nidulanUa. — i folia o ppoitiui ubtun
>fti olata.

1. R. LATERIFLORA (Linn. »j. 219) 3. • MJIII; m . ILK 1-a5;.

X^N? MACOUBEA. Abl. gnian. »» urppi >. p. 17. Juv. : ... p. 257.

Fructus aurantiiformis subcompressus, cortice tenui punctato infa-
scabra, 1-locularis polyspermus. Semina oblonga subcurva hinc sul-
cata, arillata parietibus fructus affixa. — Arbor lactescens; rtfci On-
JK^; if; folia oppos da iirrvs seciinil.iriis transversisj iIULMIS raceia osi.
1. M. GOIANA sis (Anbl 1. il t. 3;8) ^ in Goiana.

XXI? CHLOUUMMI O.V I'vs rth. up. ;X \e\m)Uria Jiutz etPat: ijtt Ji.
per p. 140.

t Calyx 6 sepalns rolorntus. CoroHn o. Sivbis o. Sii^Hii* conr.ivnni
Inlitiu. Cal)Siala 3-locularis 3 -{tcriiu. — ArUor Foim ohlonga am-
mijiu ttt integra. Rami ic«iK5.viinsiimlicr mi G.t re micas perii-
DMA,

1. I. VENTICILLATUS (Pen. I. c.) ^ '» Peruvia. — Ruiz rt Pi». fl. per, f. 4
D. 81. l. xv.

(v.)

Ořdo XXXVI. MARCGRAVIACEAE. *Jtss. arm, nms.* 14.
p. 3pj. (i).

Calyx 2-7-sepalus, sepalis ovatis saepius coriaceis imbricatis. Corolla hypogyna, nunc monopetala; la calyptrae foenus integra aut apice lacera, nunc 5-petala, post iniiorescenciam circuncissa et caduca. Stamina defixa aut saepius nunc inserta in receptaculo, nunc neutrum; hypogynae irisertaj 6-lamella basi dilata; antherae longatae basi infixae intus dehiscentes. Ovarium unicui liberum saepe sulcatum. stylus 1-2-lobus. Migma simplex aut capitatum. Capsula coriacea vitigibunda globosa imbricatis (Jebiscens; vafvul* modio septem; disseminata (in Marciavia) trunca aerea basi apiceque rostrata, semine disantia et fructus idio-lenticularis. Semina minutissima nunciosissima in pulpa dulcissima. Embryo ignotus.

Frutices alicuiusmodi adscendentes si folia densa; imbricatis aut spicatis pedunculi teretibus; bracteis, nunc simplicibus, nunc extimbricatis nunc cuculliformibus munitis.

Ordinis bujus locus ad hunc remanet; ad Ebeaceas accedunt corollae monopetalae basi circumscissae, antheris imbricatis, foliis alternis, adnatis, discoque concavis. Antliologia; ad Ilypterygium (iuvit'ras staminibus hypogynis, corolla quofundam generis polypetalae, prope Ilypterygium & aifonsque nunciosis, tunc de Jussieu Ilypterygium nunc collocavit ordine,

Subordo I. MARCCRAVIAE.

Corolla calyptrae formae. Stamina receptaculo inserta.

I. ANTHOLOMA. *Labillardier nov-hollandiae fasc. m.*

(Calyx 4-petalus cernuus ovatus, rarius 2-petalus. Corolla ovato-cylindrica marginibus crenata subdentata. Stamina circiter 10-12 disco Unguiculae alyce utroque adnata. Antherae apice dehiscentes, Ovum 4-locitlanis verisimiliter capsularis. — Arborescens; folia ad venterem multum elliptico-oblonga coriacea; petioli rami quorum linitis sulcatis; pediculi nudi.

i. A. wunui Labillardier (ii.) 5 Ilypterygium-Calceolifolium. (v. s. *p.)

U. MARCCRAVIA. *Plum, amen ay. Linn, gen. 610. Jussieu, p. 244.*

Calyx 2-partiua persistens ovato-rolandatis coriaceis imbricatis inaequalis. Corolla coriacea conica integra. Stamina 1-seriale in mem-

(1) Auctor hujus monographiae est supra laudatus Choisy.

brunulae nrvavium circumidanti inscra; antherae nblmipr longimlina-
liter Jil)j>ntT(i fins siibnuHns St igna cr^Mum ppsisteris. Capsula
coriacea b>» tiibgioboM, — FrnnVis vulgo *Mtiscehientes ui Hédéra*,
et linn- r.itnl tUmfvri pofliciuli. Fnlia »M* • a. Peduqenti braclealj.

i. M- tMBii.i,IT» (linn. sp. 503. foliis sessilibus OTfttOfUpUCU IOBfi* n'r
wndMs, ninilmin rinrarutn o**lt* ofcrtOMH. prdum-itttii tiinb.4l.iti- *,cp<
ltillcr*i,|o-.is. Iijrtei* i(n-nUifnrmibn*. J ia ins OiribsU rt Amn. cal.
Jarq. am. p t:-6. I 9*^ . I'JOMJ. gen 7 r. 173. f. i^Lsnt. ill t. JJ-. fv. ».)

3. M. rouACM (Vahl eel. 9 p. i(J.) foltis i-lh(>iiris rririarei* Aveoiiit, fi di-
ce ll verticillatis 17 r8 atenis mis turcalat i ovario d presso loboso,
<tjt (ido enuvr*o-radialo. ^ m Guianae sylvic.

3. IV), KPKijr. on (Jti**! nun. tuns, n p, 403 I. j5. foliis nraris oblnsri
nidui artnuinuli*, p^daacalii tpiraltg, hr>tri«i» Mmjilici bus, »tif(tiille |lobo.
^ in <ii avi ft 11-b) (v. ». »|>.)

4. M. r». T* ' WifUi. ro>p. M*1 iR>8. p. 17a.) folii* »ffriliara rarupram rllip-
tiri» obtnals mrtlatfa po'tc^ribtik miutidato nbrDBi5«nni«, •iipri M'U rate
nnc)ibias reticulato ven>*t*, (cnii jJljo-toloratU, Mibtts paiiide viridibus
concoloribus (Willd.) & Ha b. Tff

Subordo II. NORANTEÆ.

Corolla 5-ptala. Stamina enrollae aripres&a et hitic quasi inserta.

III "N OR A N TEA. AubL guian I p. 55t, Just. \$tn. p. 34\$. — *Ascyum Vahl*
Willd.

Cnl\X 5-7-parti KIN roluudatis cori acetn. Corolla |un.<fa reflliiva.
Stniot.n« minima mi •neros.1 1 -scrUt.fft, fiUmenlta Inlrr sc *e cum
corolra Subennnatti < virtoiti cotMtmm nulctitum. Stylus mi MIL* *
Stigma capiti;ttm mt ..cutum. — Ffiatices; folll» nlttTua coriacea j
peWunc'iti denoi KMCAa bractAiscuci^JiDbnttibua munit*,

1. \ I GUANENSIS (Anhl. I. c. t. a-io.) pniniicnlis bM*iMtmit, cwmlu poUi
faribn», anthe IM inJnnfr>*iin'> vix extertis. ^ in Gttiuna. *Ascyum viola-*
centum Vahl eclog p. 4t. (v. s.)

2. N. BRASILIENSIS (<:hni\$. in*s) p^dnprali* 1^ Jinras longis, cvcoltii vir
semipn.
h. fI Kiinlii) I •

IV, RUTfCKI \ Joey amrr. p, 7S Soar>ah«*a Mubi guian, w. p. -14-

StitmiiH 5 J*iali» «llrrn a. 'Entera praced<'Tit)9.

1. B. SOUNOURRA (Willd. sp. 1116.) foliis obovatis obtusis brevissimè petio-
latis. QOI'Li!- laxè spicatis, pedunculis elongatis, cai ntl« sessilibus calyci
tpproximatll rt lonpr 1 sst rculatis. j in t.nijni. Aotimb**J Guianensis
Auhl. I. c. t. 97, 8. Aubletii Mey. pr in. «»<] - p. 119; (v. *)

2. R. CLUSLEPOLIA (Jacq. im. 1 75. 1 Si f «.) f>li(* OT«O fMtpi
dense spicatis, pedunculis brevissimil, bnictci* none" callatis extni eo>>-
ZAVIS. 5 m Couni et im. Caribwis. (r. •.)

Ordo XXXVII. III PPOC.n VITACF./E.//. B.et Kunth nov. gen. am. \$,p, i').*:. — Hippocrateace. fuss. arm. mus. IH, />. ,{86.

Cal. Sepala 5 (rarius 4-6) minima, ad medium coalita porsisunua. Pet. 6 (rarius 7-8) asqualia, bypua : ' aestivatione subimbrata. Stam. 3. rarius 4-5, R lament filipice distichum, basi filiformis et usque ad apicem confertum in lubum crassum unrohitum diacuumve lipo^vtinni smilanUMit connexis: Antherae (BX H. Kunth) in londaies apte transversae deliis et tuts bt-im6 quattuoroculares. Ota Hum inira tuba m iititTieisum tri^onum liberum, Stylus 1. Sligntala 1-3. Fructus nunc ffaniellis 3 siinaroi.leis capstans^ mine ba<*ratus i-iJ-lociilais. Sfiuim:i in quikjiiie lornlo 4 axi geminatum atliixa, nonnum.i intevitium aborttentia^erecta pxalbuniino^ 1). I m-bry 0 rectus. Radicula infera sen at baMii temleos. Cotyledonea plaiue fliplirurobloo^ae subarchoae, inter *u in -siccio HIJ-adhaerentifs. — Fn.itit'i*s arl). rc<tt uti*** ant <sr.iudt-nt4IHEpius glabri. I olta opposita. smp' i< i.", iniegra mil dentata, prunU nervia^hbroriaiLM. Ra< enii aiiUares curymbo.si ani Kiscuulati. Flores parvi in U'cori.

Ordo non satis notus, olim a cl. Jussieu s adjunctis, seil staniiiuiti Diemerzonia in irio, filamentis in tirc<oliiin cofinexis et involucri ipsius stritrii Malpighiareisve, siadrnir Jc Kaneo, rere affluat a<t ha luln a/fin tor I. IVownio, CelaatriueU, nu*duiniil)us el I.UO d» in UMO albumen \ix visibile et Pididio in quo ulbimfer ad riiembiaii.HM UiduitiTDaBi redoctum <M> — loten era tim baco^ta ultriori esent

I. H11*P)CHA? EA. *Litn. gen. n. 54. — Coa Plum. gen. p. 8. t. 35.*

Petala saepius apice ovata. Stamin. 3 »; Hitherae 1 «locus apice declinat rutt's <;,i|,il;i 1) i aul aliorlu 1-2 san<,irri|tlei, hivii valvis ciirinHfo cmim, pressissimis. Seinim aeor&intn tluta, luniculu ttemi mnbtlicali l<iissime etpanap!

1. Il oirnnoA.14 (Lam ill. up. I.UO. t. aS. f. i.) oirprlli corymb. hh full.) lucrmnlus, folit* ovato-1«tirri»Uii serratis. 5, -\ m inj. Caribaeis et Nova IUpmii*8 MamleitB Ja»fj, urn, 9. t ^ Pftab o»»u obtusa.
- 9- n 1* flora (fl. mex. ic. 11M.) oKrpriifl |i 1) nit cal i* umllnt foltt^ ulii,i,iii> UJM c<tnlktis intfgrit. ,1^^ ni Mrxim. IN i>L > .11,1 nbiB
- J. II. <iv*i* ima. i||. 1 j> T>|> I. 78. (» 1 p«rppUi« ovrti*, pjinfcnl nbai nitbtliclntviin^, fotiia bloti eMipiii ..ncio-

(1) Hippocrateae ovatae sp. roii idermium et co... singulari modo hitt innumeris tracheiformibus stujnj>i quod et urn 111 Cal*|>»ui> *uz pericarpia vidit el. Petit-Thouars.

Dominno Vab]enom. a. p. 17. H. voluiliM l,inn. ITM 84. Swar;./' oh*. a8. 11. [j,iiij.ni.,la Bcrl! in Srbut. lu.itii, 1. p. 5<f>. — Plum, rf, Bui m. 76. L 8tf? sed ca 1 III-III maps miumfiora et folia ,-iiiainsfior.i. (v. 9.)

£? obhngifoiiui „ foliismagi* obtongia. / > ^ in PortoRiceo. (T. •. sine fr.)

4. II i.*>TiGiTA (Ricb. til Vahl er **urn**. 1 p. 3;.; rnrprlhi .. ., **pftninalU axit**-Jitnbus <nil)r!L-hoi.omi> , j **edicell**•< 2 nriiiloris in Jivisaris, fotti.t ovato-ulilnu-gis obsolete crenatis. fr iit **Ciyoont**. (r. ». hine fr.)
5. ¹¹ **discolor** (Meyer p. esseq: 29.) **carpellis ovatis**, paniculis axillaribus subdichotomis r. **ramis minutibus multifloris**. valibq: nrruter »ctiuiiaal obsolete »rcJUto«rrTjii». 5 in sylvis listoreis Guianæ. Au •• priori tam diwr^a? C<ilia utrimqur gUbrs sabttu it rrajjinra. (v. •.)
6. H. **viridis** .**Rot** et Pav. fl. per. 1. p. 44. t. 74. **f. a. ^ci'pfNio >iraltl»M (-m.trpin;ir(t**, corymbis dichotomis folio brevioribus, foliis «iali» atllute icarutti.t i> int<grib serratisque. 5'^^ in 'vfuiiiuu ncnnoibtis. PrUla obti.sa virescentia.
7. H. **acutiflora** (fl. mex. **ic raed.**) cai-pelli> **obovafiti**, corymbis **obis** dichotomis (oittt Lreviori:mv. prtalis ^cuiis, fotii> **oblim&a<oV«fiblli** deal.'s. 5'^ >n ftU< o J Peiwiresceoua auata>, npicfl quasi bif'uvrolata. Anrfier* 4-lobæ. Stigma simpli*.*
8. H. **calastroides** (H. B. **Kantb** HOT. pen. atn.5. p. i36.)c*rppHis4abrontn da-oborjt is, corymbis Itchotoinffs **thibi'** s folio **thuiditt btevloribtu**, aetitiia rotundato-obtusis, foliis : 1cc oUlo ohiongis acnto-canpitt.ttii. 5^^^<1^^^ xico prope Venta del Este. >lj t*(jie*i vicides.
9. **H** **acapulcensis** (H. B. Kftnilt I. t.;varpellbolM)va(ta, pedaucplia di> Iatomis multifloris glab |fe (blu sabrrj nautibus, petal it rtvaii&, foliis oljovala-nb'on-gis brevissime cuspidatis, ramis verrucosis*. *)^ prope Acapulco. Flores **Lai**
10. H. **verrucosa** (H. B. Kunth l. c.) **carpellis obovatis**, pedunculis ramosissimo-dichotomis multifloris glabris folio subæqualibus, petalis ovatis, foliis elliptico-oblongis acutiusculis remote serratis, ramis verrucosis. 5'^ in regno Novo-Granatensi. Flores virid.
11. H. **mafrigitiflora** (uudjj. **fil** 4 uian, 10. t. 8.) **carpellis**. panic **vi*** axillaribus **tern**inalibusque, foliis anguste ovalibus ititcgrititni» acumin!!•. subtus minisque asperis. 5 in Guian< 1 dihene 4-lob*.
12. H. **BO14** i Sw j r't! fl. ind. occ. t. p. "7' , ' **capfflli^** ni>Hij,iv ilifo JIINV* , pautale pedunculis multifidis cap illaubus, foliin ovutift arnniiUiitft inf**; , e-rimis basi obtusis aut subcordatis. >^v in ay I vis inter lonijut I hispaniole. Carpella 3-3-poll. longa. Flores al'it
13. H. **emarginata** (Rudg. pl. guian. p. 11. l. g.) **carpellis**. paniculis axillaribus brevibus dichotomis, foliis obovatis integerrimis emarginatis, caule pustulis minutis asperis. 5. L'chell. subrotunda.
14. H. **paniculata** (Vahl enum. 2. p. 28.) **carpellis**. paniculis axillaribus dichotomis folio brevioribus, foliis oblongis utrinque acutis obtuse ««rratii. 5 in Sierrâ-Leo•••• **Rani** patentissimi apicce eomj« < rrii. (v. 2.)
15. H. **macrophylla** (Vahl enum. 2. p. 28.) **carpellis**. jicolift .mill*-ribus dichotomis folio brevioribus, foliis ovatis intege iinin uitidi* Basi obtusis apice acuminatis. 5 in Sierrâ-Leonâ. Folia ut in p'ic>r« patld viridiz. (v. 4.)
16. H. **velutina** (Alz. ex Spreng. neu. entd. 3. p. 234.) **carpeMM** rarr-mis axillaribus, foliis oblongis acuminatis integerrimis subtus venosis rufo-villosisculis. 5 in Guinæ. Fructus ex Afzelio te
17. H. **lancea** (Willd. sp. 1. p. 103.) **carpellis oblongis 2-spermis**, paniculis corymbosis dichotomis foliis fere longitudine, foliis ovalibus acutis serratis nitidis. 5 in sylvis montosis India. — Roxb. cor. 2. t. 130.
8. **disperma** (Vahl enum. 2. p. 28.) **carpellis lanceolatis utrius** 1 jnt: u obtusis,

HIPPOCRATEACEJK.

;G()

pnni'calts folio bwrjoribftl, folus dliptu-ii acnnmiatts serrniali.<t. 5) (

•j. *evbnymoitles* (Vabl I.e.) foliis ohloujjs ctmvan ve apic ciiirgriieiu.il-
ginaii&vr.

iJi. II. OBIDS^t FOLIA (Roxb. /I. Mid. I. p. 17K.) dUpcllis ulmV.IIU 4-spermais,
corymbi.s temiiuJiLins axitlaribusqur, loitia elliptica obi ongis integris ubla-
sis, ramulis cirrhosis. 5) in Coromandeliâ. Antheræ 2-lobæ.

J9. II. AJtwiKiA (Boxb. cor. 3. b uo5.) carpelits Itfic*ri-obli>ngi> sul cuneatis
' a-speruiis, corymbij axillai ihus clichotonm, foliis dlipticia senulatis mu-
crone cnsjud-iiis, mints »ubitd.icondeatibu!t. f) in Iodiw prov. iuteiioribus.
Flores 4-6-fidL Ambra* 4-lob*.

30. H? rAAsiffoiou, fitrpt'Ilis. . . . corymiis axllaribin dwhotoinis fnljo In-
jilo \>rr\ ioribttt, foiis ellipticis li.s i rt apice arnmiitalin MibsrriuUpi sub-
me lubrnacciti, rnmnliN apiCfl cnuiprettiit. c> in iusiili Timor, (v. ».)

2T. H? PAUCIFLORA, carpellis. . . . corymbis axiil.tubus dichotomis 6-7-floris
vix petiolo longioribus, foliis dlipttco-oUoDgu obtpsiwime MI crenu pita
5) in a%uli 1 usar. Fiorrt \ lin. diani. Aiithrue sub-4-lobæ. (v. s.)

aa. • ELLIPTICA (H. B. It Kuifli m>v. gen. am. 5. p. i38) carpellis. . . . pedun-
fill'* i*nuissimè omvntttu* <lu liolutno quadrilidi* i olio brevioribus, foliis
till pi Km arntit trinole crmalo-ACrrnlatis, ram alii q inuliangul.il> bus., j^? in
rcgno U a i n n o. Floirs albi.

a3. H. EK.AT.SI (It II. ri Ktinib 1. e.) carprHi5. . . . , pr<lun<'ili> ifidis multi-
Qor'iB pu!\cruli (ti> Itii"Hit Toiin tcip)> quadrupi"ve brevioribus, foliis ellip-
lico-oiiilou(;i> acumiu. is undelat-KITILT is, ramulis ju liflpibt 4 augults,
1 .nilr arbo eo. 5) in Mexico prope MasutUti. Flores albo-virides.

II AMHODON, Rit'tz tt Piw, d^ter. t.p, ^5; — Anlliodu* Mart, in Schnlt.

Cal. 5 Inlms, lohis roluudatis. Pet. 5 tnBoquiiatera d<nLalii. Slam 5
inter djacum el oTariun insert a, (ilara. i infernè dilftUtii, ainiberis 1 ks
GUL tptca U'aiuvereu deliiaentibu&. Ov<num 3*locuUri ; ovula circiter
8 in quoc|uetoculo n xi affixa. Stylus brevissimus. Bacca subglobosa 2-3-
locul., loculis abortu t-sperniis. Semina ovata mucilagine involuta. —

-CL ar. floris ex Kunth nov. gen. n. am. 5. p. 140.IV1 etus ex Mart. L>.c.—

Vn • genus satis à Salaciâ differt?

• A. DECUSATUM (Roxb. et P. it prr. i. r *4. f. a) foliis .blongno%'<i> ^ub-
acuminatis obtusè serratis nil's, panirotu jijcilUrilin.t dichotomis, petalis
ovato-oblongis argutè serratis. fy in Anditim urmoriknt tx R rt P., pi
Ayustiira ex H. I- el Knnrb nuv. gtn. am. 5. p. IJK. t. 443. Hippr
Antboilon Pers. ench. 1. p. 40. ToiiMiDa d<;nnata Vahl enun. i. p. .lo.

a. A PANICUL ATim (Murt. 1. r>.) loliit oram ubtiutaiculii obioletrt <! ml un-
dulato-cretiaris, finribas panicnlatis, pctalia avalibni rnnnic cl imrtjaali
dentatis. 5) ad Kio-Isnno. Cart, at in omnibiu <<rqrarml>ns ipnoU.

3. A. L>i)i;i;ATr<i (Matt. 1. <'.) foliis ovatii aculu ulrtnqtu- atlenuatts obtusè
subniidnljlo krrntift, Ilotibui a-3 ai illaribus brevitr<r pedtclJatit, p<i alia
oljovajp-siiLn'i Il MMS fimtiritudriitais. 5) ad Rio-JaneIRO.

4. A. tflmii UM (Mtl. 1. c.) tolii* oraa
B* : incrassato integerrimis, floribus axillaribus lateralibusque breviter pe-
dunculatis fasciculatis, petalis obovato-orbiculatis serrulatis. 5) ad Rio-
Janeiro.

5. A. GRAXIFOLIA (Mart. l. c.) fl
lis crassis oblongis obtusis integerrimis,
floribus axillaribus lateralibusque adgregatis brevissimè pedunculatis, petalis
ovato-suborbiculatis denticulatis. 5) ad Rio-Janeiro.

6. A. e\$u> (Mart. l. c.) folis crassis oblongis obtusis, anticè
remotè, i . subundulato-crenatis, floribus axillaribus lateralibusque adgregatis,

prlali* nbovirfo-alilongt* dcnliculuti*. ^ iu sykiis ilesfrv ad flnv. Sandi-Fran-
cufi pro* lkiUw*.

7. A. ci.r>>>«ATI»; f Marl. I. c.) ftiiis fTassis ol longo lanceolat., . . . i: s>
Bimbos niomerati* **il/Wibn* Literatimsijor ses. alibus, petalis orbiculatis
viv deoncotatis. . ; MI Sylvania dcnx'i *d ttuv. Sam 1 •'• ancisci prov. Babur.
8. A. MICRJTUV (Marl I, c.) f<JIM M>#*M linr>i>#>»J<ii^;4 ^J}ri-r« rou-|
mis. pjiiiculis MxilUribaa tnwiaaltbanque | puerifloris. p*i*It* c bovatis rit
deinifiilihs i in nlvMiCalilunudielts prnw (•.tiin-n
9. A. cfussifouen flil>rr. v. j MS* cnwsii tabaurgiiatb Ineari-e Ilipfici*,
floribus Btonvratw wwiibos anllaiibuj lairrslibif^ijue, p<tittii <bov-iNi or*
bicularibus integerrimis. jy in ultis cjintpis Ucacit i* versii* V>o la Pjirjy prov.
Goyazanx.

111. R ADD IS] A. Lcatid. Stcrum. in dtnkschr. mS'tek, akud. j. p. 244. t. i5.
rx Schult. ma fit. 1. y. 252.

Cal. 5-^epaltis. Corolla rolaU 5 lida. Annulus eitrJi starainii ova-
riurp citigens Sum. 3 lilam. lim-aril>us. aotho ris btlicutaribuii? pi>>
tiUiuu st.itiiinibus longius. Sulus brevis t. capsula ~> locuL, l^inlis |>o-
ly p U. Scinina \$un^lobosa <xi cen trali acill -i.i. — An nl> Am! odo
satis difVri ? an potifiu H;mdi; tiicenda ?

1. R *np>mt* (Leantl. 1 r Schrnk I. e. p. 244. cxSotiuli, mjtut 1. j> 147.)
j) *d ripaa to>ul.>ium Rio Jannrtf: Kolw elliptica wcuta gl<tbii serrala br<<
viter petio ^It. Flure* a*illafe* solitarii aggregative.

IV. SA! VUA Lin. mant. 29). — Tonsella Jul 1, gutan. t. ft. li — Tonsella
Schrvb. gen n. -\ — C*\ \ 180 Pet. Th. 293. ujt.i. p. tg. (. 6. — Stectnnt
Drown ex Pott, suypl. S. p. i^b?

Gtl. S*partHu s. Pet. 5 iingue l>ti> calyci ? inserta. Frceolus cartio-
sus inter j. it. In <t pistUlun>. Stam. 5 di 100 intiu mserU, liinit, basi
lttlis coimivenlibus t anihrrts aprce n<bnatis biloculari bug, locutis di-
vergeotfbus Ovariutn 5-lucul.. toculis pnl yspermis. Stylus crassu, bre-
vissirm> Bxcca rotuntl'ihn, polyiperma, S'rnrm;! i^vaffi Toriace*. —
Char. e\ PH. Tli. I. c An nnuisbui specifim s ritè conveniens? An ge³
nera liic plurH cottfukn ? HcscRIPTIONES non sufncitrrt!

t. S. DCTi 1, lanicu| r< aktUribiM n trrmioilibttA dichotomim, foliit nrato-
obl<>iipi5 .sijb'ii>egerrimis itiblua venovia **t tt^p^n*. ^j in («iy*nii4 *(in>(ili
Trinitatis Indirlra Miitiilrn* Atibl. t, to. Hippromitra aiprra Ljitr. ill. t.
p. tot. TmtftdU rtBlnt V<bl rniitn. at).

3. S. LAEVIGATA ; unicalis axillaribus mnltnndM, pfialil ciliatis, [<]Iii<prliotatii
oblongis -entis subundula.
glabris. 5 Patr. ign. Tonsella laevigata HoffHius, ik Link j*hrb, 3. p. 68.
ex Schult. . . . 317. Priori affini.

edunculis congestis subtriflori> » foliit tib ovatis integerrimis
nui<1>>> 5 in Cayen.ni. Hipp(ocratea obovata Rich, in <rt. ••• h oat par. t.
p t>t). Il nnilnilitr* ljifli- ill. t, Jl. fOT.

- 4- S. ArAiC4i<AT priiuDCttlit eoiiffcMt* r-fl>>ii<. folii* oviwOt nihtii* •xirnr>ora
deniicutaM.deatifcoa uibgUndulonis. ; ut<;m>rj TotitrlU Afrkaiu Willt.
*p. 1. [- 194.

- 5- S. S NEGAL tmii. pcilun.nlis cotm>>>tu i lobercolo fftllrfri mim 1 fforw,
folius oblongis acuminatis laevibus nitidis rxtronum hrrraln. r>ni> aeabrb.
^ iaSenegaliâ. Hipp. Senegalensis Lam. ill. C ""t H «erict|l<ta .. P<*r8.
eticb, t. jt 40. Tonsella Senegalensis Vahl «*na>i. 1. v. 31. (v. ».)

folius laueolatoubionpb sobioUferrtmu acQuiiaatif Isrvibo* mtidi*, pct^iin

linearibus. 5 in Mad«g*«car, Hipp. Vad^gaftrartPixi* T^m. ill. I. p. 101. H. \. i nil. -,i,i . 1'iv. I i . 1 . n clu Wml. gascariensis. T a]i| |. ft

7. R? (n > IU. pi tin. i ll is «abt*mti i> nbrrrulo ox ll.,n nrth i-floriu, foliis ovali-oblongi* <lttti < s. b. d. e. n. t. -f. rroo*M prt>iit tt«tif>. 3 in V adoga . ar. CiUjMM I(« III »r» ah t j. J(J. i.tV Raccu globbu nmtrooiita. Semuual-li><mmn*« rx l'p . 1 b.

S. S | i ilur ruli* jxillji ilitis ri>nf> His (lonpail* t-floiiK? , folii* «lti, -hi iv "I'ii'-i- ijjiH r n b p l cr > m, i i h _ > m l n. i i < . j i t i i i . Tonsella jirigoides vii n. ail. ii, < t. (r» i l n i 4 - l' i i l . ' . . » N j i l u i . 1

f). S Cock INCHINENSIS I 'it > " . l). "J p 6.'a) [pedunculis asillaribus mm<£*«lu t-Bnna I Ins <J\ . ll » si. 1., 1 miiiiis tubnrrntlia, petalis subio'undii. j in dutueti* ('ouiniK li i n a .

io? S CHINEH 1 . . . matit aq^ . ^ pcdqnrria axillaribus confestis x-Horit, l'DIIIV alrrmi*? o*libn» inifprrrimiH ta>vil.iis, ram is ancululis j in Chii . idem uc j>ijecrden» rx adnoi. il in iicib alk s i a n o .

V. JOHN!A. Roxb. /fur. md i. p. 17x

Anilicrae 3 «d flpicem urceoli nssiles. Frucius harentus, junior i toeul ovulifl i * in loculo ottoque prlntis, adulus oligoipcrtnus. — Arbuse ulac pedunculis avillanbiis i floris.

1. J. SALACIONES (Roxb. l. c.) foliis integris, calyce 5-partito, petalis sessilibus. -, IN Bmsalo nrirnlal) Kloirs iurtmlii pvrvi. Jltfca pduw i-3-nprmt.
2. J. CIM.OMA.KUII.*MA i Ko . h l . l . c . v) inlii* srrrttilatis, CJIMT 5 tiriiil^lo , prlalis un^iitiuLiis. Jy in .lylri-t muDiotii Coront^mlelia'. 1' . l . I . O . C . J i - ^ j i r r m * C e r a i i put vi facie. (v. s.)

✦. *Hippocrateacem spuritr; staminibus 5 et ultra.*

VI, TRIGdNIA. Aubl. guian. v. p. 390.

Cal. 5 psrtitus iIMBqualii pcrsislms l*, i 5 bast Inl«, intcqtmlia, -supcrinre linnicato, *J luttmlifi's alcfbmibuft, a inf in carine modu "i cotirii'xis. Slam. 5->o , IHIIIIUUB M erilia, basi irfguiiriU r r com exa. Ovarium 5 . ^nuutT) 3l(.cul , 1. eulis oo - ov. ulalis Slyittb i . Capsula 5-gona, Svalvis, 3 Inciil. , v<l\ is intus laun; inosts. Scmina oo tHiiipinosa axi adix.t. — Frutirea surmrntusi, lulus opposiii* ii tegris bis lipulalkj floribua panipulal o-racemosiU.

1, T. miKii (H, 11. Cl Kunlb nov < n. mi 5. p. i4i.) foltis obov.iti* i i'otus tomentoso-sericeis argenteis. 5 (iti A udibus Quindimensium.

3, T %-iio-t I Anlii l. r. t Mrj Lam. ill. t. 347.) fVihtt »ublin »!bi> vrlutino-totik-nlo^t!), nfrvi« tirtT<ili<qne rrtirtliiit. /) in O^Tcnni. Tics aUrpei 'hoc vrruMtnliiri r(4 ifodji» rrrprnt iud< fissus P1 mtt*).

«. obtmata, Totiis rrtiplioo (»bov«tit nfrinqni* obrasii. (T. .)

j6. cuncatn, foltii obovalU baM ranraIM. (v. . t

? ofriattga* fohij obtoogu utrtinjm* ncuminatii. (r. s.)

3. T. M. ALLI, foliis ell jiiiois b««« i Httenvatu «picr acnminalii . . p«ni« pubesctnii tiiliHn Mibfiit vis nlbis luulliter villotit, neivalia mm ifiiniilatis. 5 in Brasilia M.rtitu. ((r. »)

4 I ^ » b l I a 1. 160. V4111 reL a.) folii* uirioque glabru n> tidis. 5 in (iui:>n». Polia obljun^a acuiuoata. (v. »)

V II. I V<:EPEDEA. tf, 8. tt Kuntb *«*. tfr«. am. 5. />. 142. fc 4*4* - Triceraj syst. 4. p. 803.

C*L 5-jjarlJtua inæqualis, Pet. 5 Incvissimc ungiuctilala Stam.

5 filamentis liberis, ntheris hilorularibns lonf*iturlinaliter Uehiscen-
 tihns Ovarium 1-loculare, locufis 8 uvnUtis. Stylus ^ sulciitns, demiim
tripartibilis. *BUCCH* stylis tricuspiM.tta 6-9-sperma. — Arbor foltis
terruUtia, paniculis terminalibas, fluribus albis oioris. — TrigoiuH-
 affn i-

^M^x^ (H. B M Kanth 1. c.) 5 P^rop^e Xalapa Mxicanorom. Triceraj.t
 tinifolia Willd. inSchalt. 1. C

Orda \ WVHI. ERYTHROXYLEJE. // *B. et Kuntk nov. getu am. 5. p. 175.*

Sepala 5 basi con ere ta persistentia. Petals 5 bypogyna , basi lata, intusaucia persqnamani eplirisformatat-j, s^palisalierna, a*(jualii», ante ilorescentiam **marginibiu** in<•cnnbeiiiiia. **Slam.** in, lil.mi. basi in iiireolmn concretis, **antheria basi adfixu** erectis bilorulatibus longitudinaliter latere dchiscontibus. Ovarium i-locnlare ovulo **solitrio** pt*nd«lo, am 3-lcH-iilare locutis lateralibus vacuis. Styli 3 ilistincli, stigmaubus sub-**capitatis**, **ant** fere ad apiceru in i concreti. Drnpa i-spern»a. **Sem MI dnguUtum**, Albumen corneutu. Kinlno linearisrectus rotitalis. **Coyledofleslineates plans** foliaceae. Hadicula super,* teres **recta**. Plumula inronspicua.

Frutices aut arbores. **Elamuli** juniores stipulis aoutis sa*pe **tmbricatis** ohtecti et conn. **Stipuiie** axil lares. Folia alierna **rariiw** opixjsiia, in plerisque, tors.jn in ntnnibuH spericibus, glabrit. **rloros parvi** albidu aut flavo-virescemes. Pedunculi basi **bracleati**;

(i)*l(»i **Malpighiaceis segregates** a cl. Kuntbio ob petala appendirulaia, semen **albuvinosu**, fiuclum ssepius abortti i -loculiireni , **et habittiro** projuium.

i KRYTHROXYLIM *Utt. gen. n. ty. Ca**, *tis<. i. p. 399. *Lam. ill t. 333.*
II. H. et hutnh i. c

Ca Ivx 5 ji ortitus mil I. asi 5-angularis. Slyli > a hasi discreti nee in iinicuin coati.

§. i. i PENNI itKR'VjiVJ *lis nempè p: ' nnincniii, nervutis apice tnniim conniventibus.*

* *Ptfii-ellis solitaria.*

- i. E. nTP*»irtFW,rvii (Lam. dtot a, p. 3t)4.) foliis oLovatii saepf emarginatis, pedicellis flore triplò longioribus, fructu 1-loculari. § in insulis Mauritanis ubi vltgo dicitur *Boii ethuite*, *H*.h tit Dmnex.* \tu<dia Comm. lifib. — Cav. diss. 8. p. 40. **M L 2 Jo. Folia Sjnrea**)i pericifoliz submembranacea, titbtitik p*llidd (v. s.)
- « a. V. IHR. in *is, foliis obovatis saepè emarginatis. • pedicellis late-jjibti**, six flore longioribus, fructu 1-loculari. § in rupestribus na tit i mi ins. Porto-Ricci et San<it li. il. longi. Bertero. Prioi i v»dv affine. Folia coriacea, 5-6 lin. longa. Pedicelli folio quadruplò breviores. . I *....)
3. f. *vuxivotayn* (Lam. diet. 2. p. 394.) foliis lanceolato-obovatis obtusis submurmt urn, nervo medio elevato, pedicellis flore duplò longioribus, fructu 1-loculari. § in MJUJ;<SIJI. et **JoriJiu** in s. Mauritua uu —*OM. diss. 8. p. 403. t a3i. J. (v. s.)

4. E. FERRUGINEUM (Cav. «&». 8. p. 4«4- f- *\$». f. 2. 1 folm ovatis saepius emarginatis Mipriu, Im'ilis stiljtus Q.bfrrraguien, njnathmalM baibfi* atis, petlicrllii vix fibre lo«|lortbu». £ in Madagascar. E. Imxifolitiru fi. Lam

I c. 'v- ». J

E. I.UCIUUM f H. B. ft Kuntb nnv\ pru. am. 5. p. 178.1 foliis eJlipticis sub victim nulls bisi a ntmæalis ronarris ghitrrii riitidh . stijintlj |>«lioln tongio-rtbus. pediceUu gatui»i» avili.tnti'i- itl ttrnjiiiaUbuit! bracteu s»ui^ btcvio- vibus.) tulei' LainwJ el HruJa

** Pedicellis bints terms qhaternive.

6. E. LIGUSTHIJCM , fnlii* elltptcn-oblnngis nlrinqap aU^naalis , pedit-Hlis i-, (fore iln;»V> irrr koagiotrthas, tlylia atamina Uft^niKtifaaa. ,i in Cayeutia. Palris. Klo*e» in fetten ind.tiscuti nrmpe J i liu. diaia iVi..la oblongo-line: uu acutrose-ut'a, Folia M'MJuipollicem loag4, 6-fi liu tadd. (v. sJ .

7. li. JI isiti.li5E (H B. rt Kiinrh nnv pen. ani. 5. j>. i-fi * foliti nl ovato-ellip- tiris np,*t* rruisin i.lisnifti' imi< 1 rtriul.il 1. In-i arntii m-nrv.n.irei glabris ,M)liius j;lituct;>ct'tiitil'iN. TIJJII IN tctoln 11 arquBiilip*, „i*ilir- His IJ ant piiiribux peiolo pau!6 IOJILJUH ibu>. J in liuua pivpc Honda NoioIlrjoJlea- iam,

8. ¥. nvLTVM I Ctv. diss. K p. 404, t. a3"i.) folris nrailK nbnsix fDDcrdnajlalts Aabnteiabmnacci^ pv.licellis sub reriis line (IITJIII' niiiL;t-ti ilm-, s JUIHIU is inibi ir.itis. ,1 in «.U411JIUJM ubi ^11lice vul^tt riwttar ViimtUt, Lllcnainier. (v. v Mtic frucl.)

9 1. (1 Mi-«.>i-k , H. l", et Knnlh l. c. 1 foliis obnvaU>-fil)'on"ii apice subro- tanai.i wiaiu i m m Bnj' n'aiis cl ol>ti 1- iunnbrdii4:(eia glabria. tlijiu[is pc- tiuiniu .ctjj.iiiiitui , jn-i.ceilis - 4 Liillft'li « petr**lo Inpro l<Mipioibus (ctuiiu-i .-f^ijn Injfiitii lini-is .) 5 in sicca- uoibros u pi-ripe Cutnauau.

10- E. H*vAKtH« (l«oq.>aio. ti> t. 87. f. 2) (olhs ovalibiu atriu<|iie*tle- UTliili- sui>ri M i.icris , firirirllis ltnlj^vninii« l:ore vir. lo.igim IJU-> , i.nnullis

- Swartz

compraala. %j ud Hatdiiam. ;:u)]s 1>i v »^

11. V. ORWOCBJUB (If. l' el Kunib l. (foliii rlliptM *» oSiloitpii j)ico rmatvinaIH basi ovaiit rigidis gLibris DitidU , stiptilis l<ingit4-line pctiott (pt'.iicrllii* a-3 asillaribna el Defminalibaf? peiio'o (uplu lo i,mi iLm>. j ad fl. (>nn..(inn pi j> S Uihja V11 db K. ovalo diff't'i't.

1a. E. isru*;<nxTi.oii»ra 'Lam. dirt. 2. p. 3t)3.} 1 (rtato-obloogis obtos cahs Inci'.lis, ppdicrllj pedicellis subg 11111-, v.r-> longi JIIS.IMUS* injin-vM-, 3 m **»° Folia 3-3 pollices *- 1' *' ata.

I HUM j-i pollicca IOBga, i-y lio. laja. (v. a.)

j3. E. UHrairopuai (L h nirdt 'i», mamulii rnoirria B01 e dnptd MI 11 -iile labris subius glaucescentibus , i-* lineai 1 Plant diti 1 .liv diw. f (alatis? petio'o dnpt») longio

4< F- 'IIIIUUM fo . rtblougt apicp mh111J.it): .basi concatu IIKJp- li) .. Honde lipnti> [n-tiolo b 'ins,

i 'but, 3 "i in-

H. B. et K

u. 5. /-

A M 1 if t n-i

PnFATIMEKai II

Knntl] !

>lii» eNiplici* scutit tobmtn

stifinlii v. i.ili f>

"In .

olo sub.i-qn IIIJLI>

*** *Fhribus phn'mis a<lgrcga'is.*

1

ift F., ROFCM (**Cav. rfi**«. 8. j' 404. t. ata.) folj ovicis obfnis coriareu Mihuis m(W, sqtidiMilts iroloricatis JIKII r In-, LixiiUvibui plpriiuis Hore dupla loi gioribus. > m Sando Dutiiug-i (v »»)

17. K. MvnKoi'HiixcM (Cav drs^ . S p. 4ni. I. «7) f«lii« Jmtceoltii longisimi> atrinque atlrnatta lalrtiii »ubgUoce»c«otil»M, -tju.imisloefatis am:lexicaulibus ac aminoti*, prtlieelli« iinlljulnf. Mgfuygairi, frarta nito-cal:il. 5 in Cay. mi. — V.«lil •• 1. •' p."? . i.»i.i.l< Krytroxy... ,,,v,iua, Dei pe 6 pollices. loitga, JITI- 1 poll. till*, •vjuju* ipia S-6 lneas loogie, (K'liici'iilIN II CHI JM I lorum longiores. (v. s.)

18. F. wQUAWIt* YUM (V: 'hi s-rmh 2. p. 60. t. 63) foliis elliptico-lanceolatis obinse acuminatis, ramulis compressis distiche squamosis et floriferis. fm.iu Mibhrx.igonò r-locula ci. Jy in (m n mi »t (••iana Gallicè, P.tn il rfcferroletti in inxnlit Cati bœis. Swartz. fl. Ind. occ") wW Specie* oh ^q-i >««* ra-inulnrttm plurimas distichas breves pe-sis kulra **Aeotiformet** facie distincta (v. s.)

it) ft. t*U» IFOLIUM (**tan. dict. 2. p. 393 Cav. -18. j) ^on. t. A?6.)** fuliis latlii<"in». -:ji:imis acmis ••!:::vis, pedicell i« gtnutrntu icrmlttattliiAi »ub-tmittflatis flore lrtpiu longionbiis. 3 in iaa Munnuj H-elana laurifolia Ct)win. Vuliuu ill in*. Miiohl. //orl <te Ronttt .!(i //oil rfe Run "It dist'usi (v. g.)

§. **9. Anstfii** TA, *Foliis areolatis nempe venis ttuabm nervi tnuttia*
1 // 'olis/yw rrt/i disci f>artc₁₄> r t as sad in 1 pennin-
via. — atis.

20. I. »Rif»i.*Tcii f Linn. ama»n. 5. p. 30~) foliis elliptico-cibo»«ii areolatis itnti truiatis nafaliia glancis ti pedi la ternibus plurimis adgregatis flore vii dnplA longionhgs. /) in arraoaix maritimis et fruticetis circa Cartha- {>-jam, S nic'ttin-M.irtlt.mi el in intQi occid. — Swartz. j>. 184. E. CJ: iha- 187. f. 1. (v. s.)

21. I. ^A MEXICAN-V (II B. et Kunth nov. gen. am. 5- p 17R. ! f-ili* obovato-oblongis apice rotundatis saepe obtusis basi acutiusculis subcoriaceis glabris subtus hilineatis, stipulis petiolum aequantibus, pedicellis axillaribus solitariis vix petiolo longioribus 5 in Mexico prope Chilpancic.

iJ 1. LINEOLATUM, foliis ellipticis subovato-pinnulatis membranaceis areolatis subtus subglaucis, pedicellis lateralibus 2-3 adgregatis flore paulò longioribus, fructibus oblongis subtrigonis 5 in Cayennâ. P. diss. 8. P. 04. adu. sub n 555. t. 232. fig. x. Folia 2 pollices longa, pollicem ferè Lit •, nervo medio obscuro prominulo. (v. s.)

23. I. CHCA (Lam. dict. 2 p. 393.) foliis ovatis areolatis membranaceis, ramulis squamosis, pedicellis lateralibus 2-3 adgregatis flore vix longioribus, ramulis ovatis subacutis. 5 in Peruvia. Folia cum Quinoa mixta masticata roborant ex cl. Jos. Ju-sizo — Cav. diss. 8. p. 402. t. 229.

24. I. SIG DULEN, foliis ellipticis obtusis basi subconcreatis rigidis areolatis subtus pallidis, ramulis squamatis, pedicellis adgregatis, staminibus calyce longioribus. 5 ad Sanctam Martham, Bertero. E. Coez satis affine, sed folia rigida nec mollia, pedicelli longiores, s- imm. i longiora, styli ' A A viores. Folia pollicem longa. (v. s.)

•j*. *Spn ies non sg'tis nota.*

,^u Prdicrll. 4-5 .Sygati. foia ptnmneruia, 4-5 hnru lottga at latR.

\ J3 Pra-ter species slpra indicatas, plnriina: adbnc in herWiis «*ant
indescet jpt« pt ab florw ftuclnsqac dfficieotM UQO tuto descnbendae.

II. SKTHIA. #• // et Kunth nov. gen. am. 5. p, 175. m ««/«.

v 5-lobus. Siyli 3 in uuicum concreti, stigma^{tibus} tanl«m ad-
ic inter se distinclis.

T*tr* *i in roouihus India Circarsenaibas. ErYthroxyton mono-
t. S. Roxbiri-- »•^l W. Folia o*»asa p«iuincrvia obovito-lauccolaU.
Pedicelli vix3»c longiows. PeVala ilava uiiguo albo.

Ord^pXXXIX. MAIP1GH1ACE/E, *Jusf. gen.* 252. *ann. mus.*
18./). 479.

Cat. 5-partitiis, saepius persistent. IVtila 5 tabis calycinis ;t\ttiti,i, disco liypogynO insert*, ungmculata, inlerchim sut-
inx'(ju;tli;i. rarissime nujti*. Stam, m pfctaiis iilterna, ibidem
inserla, r,riu> l'auciora, inlei (!ini suitarhi. J'ilaiiH*iita mine
libera, saepius basi l'irwin coalite. AnibcnD subrotn die.
Ovarium i iæpius irilobmn, rarpellis 3 plus minus junctis
constans. Styli 3 distincti aut in i oottUti.Vructu^'S-cui pella-
tus '»-^u^ui:^r\^<', inU'i'diim aborttt i-2-ocularis, siccus bac-
enti^r, jnrnlis i-sperttiis. N'lustKt in l<" u!is pendula (an
s'injer?), exa llMimiiii'v.a. Embryo j)|_ts niinifi curvatus, But
rectus-, railietita bn>vi. lobis foliaceis n asstiscitlisi e.

Frutices aut arb^usi nl.: liiiiui interctjun scant lentes. Folia
opposite, aut in Han asterieis paucissimis alterna, simplvicia,
MipiitK i,t. •, -;t' [mis utraq^{ue} stipulila. Flores racemosi aut
corymbosi. |>o(in r H i-sape medio, -i in ilatis et bis |uaiml(osis.

Am fcjisaI Itmir online in Iefere nd; Passiflora pallida
Ljtir. (1. cocb. •?.. p. 544. excl. syn.?

Trib. I. *Malpighiæ*. — Malpig^l* t 1 is. *gen n.* 5*32.

Styli ^T> distincti -wit in i coaliti. Fructus carnosus indehiscens.
— Folia dj»jKi>it;)

I. MALPIGHIA. *Rich. in Jus. ann. mus.* 18. p. 430.

Calyx 5 partitus, basi extus 8-10 glandulis instructus. Pet. nuguicn-
lata. Stam. filamenta basi breviter monadelphæ. Styli 3 distincti. 1-5 opa
nucleos 5 monospermos fovens. — Pedunculi axillari, aut 1-flori, aut
pedicellos umbellatos gerentes.

§. i. •rentes, setis nempe foliorum centro adfixis, horizontalibus,
rigidis, utrinque pungentibus et urentibus.

1. M. PUCATA (Vlt. II. I. reg. l. 189.) ramis glabris, foliis ellipticis nitidis subtus
decumbenti-hispidis superne nudiusculis, pedicellis axillaribus umbellatim
corymbosis foliis quadruplo brevioribus, petalo summo submajore margine
laciniolato. § in Ind^{ia} occid? M. macrophylla Desf. cat. 160. non Jus. (v. s.)
2. M. URUGUAYENSIS (Linn. sp. 6010.) ramis glabris, foliis oblongo-ovatis subtus de-
cumbenti-hispidis superne glabris, pedunculis 1-floris corymbiferis folio
duplo brevioribus, petalis aequalibus. § in America calid. Mill. dict. 1. 181.
L. f. Cay. diss. 1. 235. f. 1. Lam. ill. 1. 381. f. 1. (v. v.)
3. M. CUBENSIS (Sprengl. neu. entd. 3. p. 51.) ramis hirsutis, foliis elliptico-oblon-
gis acutis superne hirsutis, margine et subtus decumbenti-hispidis, pedun-
culis 1-floris adgregatis folio duplo brevioribus. § in Sancto-Domingo. Ber-
tero, (v. s.)
4. M. SEROSA (Bertl. ined. Sprengl. neu. entd. 3. p. 50.) ramis glabris, foliis
elliptico-oblongis obtusis subtus decumbenti-hispidis superne glabris, ped.

- celUs axillaribus 1-iloris fofii ftrc longitadint supra medium bracteo!
 in Sancto-Domingo. M. tartiaicencu Iscq. amer. i, J(i. (y, s))
- S M. CUBENSIS (H. B. et Kunth. nov. gen. am. 5, p. 145.) rauralis inilosina-
 rah>, foliis oblongo-lanceolatis submucronatis basi rotundatis integri
 supra nitidis glabris, subtus adpresso-setosis. 5 in ins. Cab* pnopti Haya-
 nam. fl. et fr. ign. — Affinis M. angustifoliae.
6. M. ANGUSTIFOLII (Lit. n. sp. 610.) ramis glabris, foliis liu-ari-lan, eolatis
 acutis, utrinque decumbenti-hispidis, pedunculis JixilUribiin innll. tis. 5
 in America merid. Cav. diss. 8. p. 408. t. 23^o r, i. M. linearis Jacq. am. 135.
- j. M. IQMROI. IA (Linn. «p Gi r.) rami* giabris, foliis tanoeobtis dents to-spi-
 nosis ombeks deenmbenji bispidi*. ^ in America ralitt — Plum. ed. Hun<. .
 t. id'8, f. [— C*v. di>s. i. p- 409. t. a'16. f, 2, (v. 5)
- ¶ A, Apjrae, rtempè aut glabræ aut piis nee urentibus nee centro
 adfixis donat>v.
8. M. COCCIRI RI ([.iin. «! Reich. a.p, 3 JI.) iolji* inbovalis demato-spmosis
 gl>bris. •') iti America ealtd. llsv. di.sv t. ^ ij. f. I. Jac<. |C. rar. 3. t. 470.
 Lois, herb, aro<l. i- i'^. M. Coc cigry* Linn. 'p. 611. ftudor hAux folia
 elliptica integra (U11. tit. t J8i. f. J.) «t tuuc M micropkylla interdam
 tliota (v. v.)
- g. M. OITBM (Linn, «p 609.) foliis ovatis btegerimw labris pedunculis
 Axill;iribu» am bell atis. 5 in America c*lid. — Mill. •. t. 10^o 1, f I Cav. diss.
 t. a34- f. 1. (v. s.)
10. M. MTRORA (P>ir *Iiel. 4. p- 3a6.) foliis nvato hn.v.hljtis acniisgUbriii,
 pechiut'tilii axilla nb<* biAoris. ^j in sjlvia Atu<rica* calid. M. paDirifolin
 C>v. diss. 5. p. A>>(i. 1. I J4. f 2.
11. M. PUNICIFOLIA (L. nil. s^ 609.) ibliiN ovatis integorriniis gaijrtis, pfdim-
 cu IU axilUriblu i-floris. j i n Aiiicr:'à merI. — Hluin. ed. Jiariu. 1. 166.
 f. 2. (v. •.)
12. M? KACT>Fi(Sw<rt< n MI.], occ. a. p. 850.) foliis oblongo-ovatis integerr-
 iUS, MbtiiS srn< ro-tiit<*iltilm», p< dauculus axillaribus tripartito-umbellatis. 5
 in ins. Granatâ Flores uct. ign. An Banisteriae species?
 Wu<ii<s - lutei. Fi
- j*. Species non satis note?,
13. M. EMARGINATA (L. id.) foliis ovatis obtusis
 emarginato-hifidis glabris lucx. k iu andulatU apice
 latis à basi divisis, 5 in Mexico. .iiiiLnhua in pedicc)lo» 4-5 omWI-
14. M. NITIDA (Mill. dict. n. 5.) foliis ovatis ac: 1: i: I gris glal'ris, pei iunculis
 umbellatis axillaribus terminalibusque. 1 ad. Ca rtbagswini Arucr. An à M.
 glabrâ satis differt? An eadem ac M. nitida Linn. sp. 609?
15. M. INCANA (Mill. dict. n. 3.) foliis lanceolatis <ubtii. li intanit, pcdnnruli>
 axillaribus umbellatis. 5 in agro Campechiano. M. Campechi >asi> Poir. di^t.
 4. p. 333. Affinis videtur M. fagineæ scilicet flores rosei.
16. M? GRANDIFOLIA (Jacq. amer. p. 137.) foliis lanceolato-oblongis integris,
 pedunculis axillaribus racemo-corymbosis. 5 in Martiaicæ sylvis. Folia
 pedalia. Flores lutei. An potius Bunchosia species?
17. M? DUBIA (Cav. diss. 8. p. 413. t. 242.) foliis ovato-acutis cartilagineis in-
 tegris glabris, ramis punctatis, racemis axillaribus paniculatis. 5 in ins.
 Sancti-Dominici. Flores lutei minimi. Fract. ignot. An Banisteria? An Bunc-
 chosia? (v. s. sine fruct. in herb. Balb. ex Jamaica, at stylis brevibus at
 exsertis donata et ideo forsau distincta?)
18. M? OBOVATA (H. B. et Kunth nov. sp. gen. 5. p. 146.) foliis obovatis acutis
 cordatis integerrimis coriaceis supra nitidis subtus puberulis, umbellis axil-
 laribus geminis 4-floris. 5 in ripâ fl. Magdalenae prope Nares. — Fr. ign.

Squamula 5 hypogynæ water SIJM:na et ovarium. Flores flavi. An genus proprium?

19. *M. TERNIFOLIA* (M K el Kr. nith l. c.) foliis ternatim verticillatis oblongo-lanceolatis basi rotundatis integerrimis, supra pilosiusculis nitidis, subtus inolliter hirsuto-tomentosis, umbellulis axillaribus compositis 3-4-radiatis multifloris. ζ prope Pando Novo-Granatensium. Fr. ign. An Banisteriæ sp? Flores flavi.

- II. *BYRSONIMA*. Rich. in Juss. *Artif. m m. IX. l. 1. p. 31. H. B. et Kunth nov. gen. et n. 5. y. i. 47.*

Cal. 5-partitus, basi extus glandulis 8-10 grossis instructus. Pet. unguiculata. Stam. 10 basi breviter monodelpha. Styli 3. Drupa nucleo 3-loculari 3-sperma. — Racemi spicati terminales, simplices aut ramosi.

* *Folius subtus velutinis tomentosive.*

1. *B. VERBASCIFOLIA*, foliis lanceolato-obovatis integerrimis utrinque tomentosis, racemis terminalibus, trunco crasso nodoso humili. ζ in campis littoreis Guianæ. *Malpighia verbascifolia* Lin. sp. 610. Aubl. guian. 1. p. 460. t. 184. Cav. diss. 8. p. 411. t. 240. Inter pubem paginæ fol. super. affixi nonnulli centro adfixi. Folia cinerea. (v. s. sine fl.)
2. *B. LAURIFOLIA* (H. B. et Kunth l. c.) foliis ovato-oblongis apice angustatis basi cuneatis subcomplicatis supra puberulis, subtus tomentoso-pubescentibus et incanis, ramulis tomentoso-hirsutis, calycibus sericeo-villosis. ζ in Llanos de Cumana. Affinis *B. verbascifoliae*.
3. *B. ERIOPODA*, foliis ovalibus obtusis attenuatis coriaceis, supernè demum lucidis, subtus et supernè in nervis hirsutis, pedunculis hirsutissimis. ζ in Americâ calid. *Malpighia rufa* Poir. dict. 4. p. 332? (v. s.)
4. *B. MACROPHYLLA*, foliis ovalibus utrinque obtusis supernè lucidis rugosis subtus rufo-tomentosis penninerviis, nervis nervulisque prominulis, racemo multifloro rufo-tomentoso. ζ in Brasiliâ. *Malpighia macrophylla* Juss. in Pers. ench. 1. p. 506? (v. s.)
5. *B. COTINIFOLIA* (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 152. t. 447.) foliis obovatis obtusis basi attenuatis submembranaceis, junioribus tomento rufo subdeciduo utrinque velutinis, adultis supernè glabris subtus subvelutinis, racemo simplici confertifloro subvelutino, glandulis calycinis continuis. ζ in Mexico ad Acapulco. (v. s.)
6. *B. FERRUGINEA* (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 151. t. 446.) foliis obovato-subrotundis brevissimè acuminatis basi cuneatis supra molliter pubescenti hirtellis, subtus ramulis calycibusque ferrugineo-tomentosis. Racemis simplicibus, glandulis calycinis 10 distinctis. ζ in sylvis Orinocensibus.
7. *B. ALTISSIMA*, foliis ovato-oblongis, subtus rufo-tomentosis, supernè pilis centro adfixis hirsutis hispidis, racemo rufo-hirsuto. ζ in Guianæ sylvis. *Malpighia altissima* Aubl. guian. 1. p. 455. t. 181. Arbor 60-80-ped. Flores albi. Drupa rubescens subexsucca.
8. *B. CRASSIFOLIA*, foliis ovatis, supernè lucidis, subtus rufo-velutinis obtusis, racemo erecto elongato-velutino. ζ in Guianâ et ad Orinocem? *Malpighia crassifolia* Lin. sp. 610. Aubl. guian. 1. p. 457. t. 182. *B. crassifolia* H. B. et Kunth? Flores latei. Drupæ virescentes. (v. s.)
B. Moura (Aubl. l. c. t. 183.) *B. Moura* Cav. diss. 8. p. 412. t. 241. (v. s.)
9. *B. CHRYSOPHYLLA* (H. B. et Kunth l. c.) foliis oblongis breviter acuminatis basi scotil margine subundulatis et revolutis, supra glabris, subtus sericeo-tomentosis et aureo-ferrugineis, racemis simplicibus, calycibus glandulosis. ζ ad S. Carlos del Rio-Negro in Mission. Orinocens.

10. B. MANTAMI. (H. R. *1 Knntli I.e.) foliis rlltpljnp-ttlilongis nttiaqm: *tucnli** supnt [*hbris jublu pubescentibus, r iimoiu <tlribuscjn< ferrugineo-ton, on- tosl, racemis ramosis. ζ in moitte focolar CounnenMum. IT. in u.
11. B. LANCEOLATA (Poir. diel. 4. p. 33.) folij* tanoiliito-oblon^is snperne itemutn glabris, stihiiis iul'i M-luiinis, raeumn erecto elongate suberne ec-m-posito. ζ in Cayennâ. Ali .1 IV ecmtfblii soii> diflerl? Ir, ign. (v. s?)
12. B. PULCHRA, foliis ovati oUoagia atrinqad acutii lobiua rofo>ettiii nis, r*c<mis ere fiis simpheciims, dtupis micleisque Ovati)Api<ic ambonsto-nnn.ro-nati. ζ in Cayennâ. M ilp. palchr; i fl. iufx. ie, iticJ. l>iu; <e cocci oew. Petala cordala, nascentia llarj, dt-in rabetceatu.
13. i. IS. stBintt, foliis elliptic-oblongis atriaqad arQmiiuii.s, mpecnc plabrfj luc H1)^, niibtis «rricf o-rufb-velutinis, racenis ^ubraixo.sis »ubvtilntini^ ζ in Brasilia. Thoremijp. (? , s.)
14. IV nxEBfJL, (bliis axij;ii*to-Uoceolaliş ioperne incidi^, jnuioi ibus DlrnqtU snbrnfo-veiulinis, ailultis sobm- ramiftqae cioere^oneotosu, n cemis ipi-catis sirupliciljus. *j in Guiana tiallici. Pen-oiiet. Unlp. cidft<Ni Poir. suppl. 4. p. 7.
- ij. B. nnoi'iiJtifOLiA (H. B.*t Kuntb nov. gen, »ni. 5. p. i(8.) fbliu <tltplicis obtusn*calii basi rotundatis complicatis glabris, juliorljns subins r.ipuulis calycibusque ferrugineo-tomentosis, racemis simplicibus. ζ in cali li.]>rov. CunianciiMs n C*rac<(Mna. Fr iga,
- IG, P. NiUDlsMMA it!, l^ rt K I. C.) folia subsessilibus. ellipt: cis uti (HJIIB totd<ilatis, supra paberali nitidissimis, subtus ramii<jn.- rufo pabea centillus, racemis simplicibus, t^aiytibus rtifo-iomeiio^is iu-glain!(il')>.js. *f in Ula PiiQLu.ii i miss. i liinoc,

** Folius adultU utrin'jtte tilabris.

17. I*, sruu ia, foliis lanceolatis glabris subtus ferrugineis, racem. rois spicatis erectis, confertis subvelutinis, petalis hastatis obtusissimis. ζ in Sancto-Domingo, Guadalupâ, Porto-Ricco, Brasiliâ. Malp. spicata Cay. diss. 8. p. 409. t. 237. (v. s.)
18. li. !UCIDA, foliis obovato-cuneiformibus e^iln i* >euus nitidis, race'tiis spicatis erectis abbreviatis glabris, petalis h.^t.ito-rtiifortniixts. f) in ins. Caribæis, S. Thomas, Guadalupâ. Malp. lo cida Swartz. fl. in! . occ.a. p. :. 52. (v. s.)
19. B. COCCOTREYOLIA (H. H. et Kiulli nov. gen. u. am. 5. p. 14S.) foliU ratoa- que glabris sessilibus subrotundo-ovatis obtusis obsolete et mis simplicibus, calycibus glabrisculis. ζ in aridis prov. Car leasing prope Villa de Cara. Fr. ign.
20. B. LEVIGATA, foliis ovatis obtusis leviliQi, race mis nptca nis confertifloris elongatissimis. ζ in Cayennâ et forsân in Guadalupâ. Malp. l.rvi^iili I'jn . diet. 4. p. 332. Petala albo-flavida.
- it- B. ELEGANS, foliis obl(ungis v if oblongo-bac^ntis membranaceis glaber-rimis, racemis elongr'ii> nntantibaa. patirellis glandulosis. ζ in litore ins. flo- nensis Arowabusch. Malp. elegans Meyer prim. esseq. 178. P. :<(carnea.
42. B. is<MANTIBOLIA M. P. «M K'tntli; nov. gen. am. 5. p. 153. t. 449.) foliis ltr<ari oblongis apice rotatis basi acutiusculis glabris subtus cretaceo-pruinosis, stipulis inferne connatis, racemis ramosis, calycibus sericeo-pubes-centibus to-glandulosis. ζ ad confluentem fl. Atabapi et Orinoci.
- »3, B. 1ENSA, foliis ovato-lanceolatis coriaceis utri uqui- tncitlu, tacemu demi spicatis, pedicellis piloji-. ζ in Guianâ. Ulp. nvn^a Poir. sujipl. 4. {• 7. Petala ruin.
24. B. CORIACEA, foliis ovalis acutis integerrimis utrinque g Ubrii, raormii dense spicatis pubescentibus erectis. ζ in fruticctu ciuutuja Jamaica

- australis Flotfts albi odoriti. Malp roriacpa Swam (1 ind. occ. a. p. 85*. — Sloan [i. bist, 2. p. ao. t, i63, f. i. Flares albi odonti (<. s.)
25. r M.Miivsninii, GalH orsflnu Wrinque tentij mit-errimis glabris, racemo >jii.iiii <•!<•• rufo-vehihii" foliis duplo brevioris. 5 u i Bruiljd (v.a.)
26. i. rMi.iiM, foliu ovfttis atrmque glabris supra laeidu wide corisceis pal-Id'is, race uis spitafts, prdicpllit fj!;ibii* brtvibaa, dropia p;u\i» globoso-pyrlimbiboBt £ in 'Cayennâ. Malp. pallida Poir. uippl- i p. 7.
- Q~. 1. 1 t ü< 1 1 VIA. fulli-. ovato-]a^c^o]a]tB reiculatis b!;ibn% sup. rne lucidis, race nil .unjlis aompice is rcllaxis , bra- teis ovatis. 5 >u Qlyentii. Malpiglia reucolua Puii. Mif.pl. 4. p. 8. Petala albo-flavescentia.
28. B. MOLLIS. loins ov.iin-nbton^hii gl;ib. is lavi lius coriacris. r-nemo p>oict- lulo brevi glabro. 5 in Caye Bl»a. Malp. mollis Poir sappt 4- I' 6.
29. B. BIPHYLLA (Jac'j. itin 1 16.) fotiis ovulibus fjLibii* intrg*"rimis, rac<mis simplicibus in ramusc".lis (li)>bjl'is. 3 in N\,vaticraaritimu Carthage]æ. Flores flavi. Fructus rubri.
30. B? ve'T.rtin.is, fol its nvilibas ;Kumin;ilis glabrus locidis, r;miis volubilibuffi sape Laberealttis, racrmia coi-ymltusu - iimbfl.it 1* 1erminalibus •• ;> V in In lii occitl \Ij)p. uU ubilis Sirtu bot. mag. i- 809. Flores lutei. l-ruct. igu. AD l'misc riae species?

III. BUNCHOSIA. Jus\$. ann. outs, 18. /»• 481- //• B. et Aunt?) no*, get, an. 5. p. (83.

Cal. i-parlitus, exliia ad basin glandulia 8-10 instrucVus. Pet. unguiculata. Stam. 10 basi rionadelpha. Stylus t simplex atit apicc l>i-trilidusTe. Drupa nucleus I rarissim^ j,iiinc pianos illinc couvexos t'ovene.—Racemi axiilares laxi spicati aut suhpaniculati.

* Folits, //Utofii, [ltdiceiiisvc gltwdttfai •.

1. B. GLANDULOSA, rilijs oralo - rUipiieis ac a min At is glabrii, petiolis a ieo b glandulosis, racemis simplicibus folio brevic>tibai. ^y in AnltiJn. P Malpighia glandulosa Cav. diav. 8. p. 411. t. 239. f. 2.
2. B. GLANDULIFERA (II IV «! Nnnili nov. gen. am. 5. p. 154.) foliis elliptico-ovatis brevissime petiolatis undulatis utrinque pubescenti tO* b»si suhlms 4-glandulosis, racemis simplicibus, pedicellis 1-glandulosis. 5 in s. Iviit jii Caracas et in Guadalupa. Malpighia glandulosa Jacq. ic. rar. 1. 169. M. glandulifera Jacq. oil. 4. p. 207 et 5. p. 31'. 3. Flores flavi. Fruct. rubri.
3. B. CORNIFOLIA H. B r i K. 1. c] foliis ellipticis acuminatis basi acutis utrinque ramulis que pilis adpressis argenteis conspersis basin versus 2-glandulosis, racemis simplicibus, pedicellis 1-glandulosis. 5 in regno N. v. Grar. -it. inter liub;ict> rt CmrlbsgrD*. Petala alba. lliupa flava.
4. B. POLYSTACHYA, foliis oblongis acutis glabris nitidis subtus basi ItigUndalosis, rjtciiii.i tnbpftOtcillalu, pedtedlia r-gUadnloais, stiynuir sapitato bilobo. 5 HI rndia (K'cid. Malp. poly*1 achya An Ir. b<n. rep. 1. tio;.
5. B. MEDIA, foliis oblongo-lanceolatis acutis glabris subtiu j;l;.inial* a a basi remotiusculis costæ approzi matis, racemis »iiopU(cibus, pedicellis medio undulot is, stigmat. wpilaio bilobu. (> in fndj occid. Malp. media Ait. li Kew. ed. 2. v. 3. p. 103.
6. B. PUBESCENS (II I . . K l. c.) foliis subsessilibus ovatis acutis basi rittitl-datis supra pilosis, subtus ramulisque hispido-pilosis et canescentibus, marginem versus 7-9-glandulosis, racemis simplicibus, 1 pedicellis 1-glandulosis. 5 prope Turbaco Novo-Granatensium.
7. B. TUBERCULATA, ramis laberculatis, foliis ovato-lanceolatis sub^abce | -til>iit. !,«••niiis folio triplu l>revioribus, pedicellis supra .ini l-gi glandulosis, 5 ad Carac. Malpighia tuberculata Jacq. schoabr. I. p. 54. t 104. Flores flavi. l'uctus rubri.

apud pbbri nitidis subius molliter caequenti pobescentibui, petiolia bic
glandulosis, umbralis axillaribus? pauciflorii. *fy in teinperalis Meici.

V. CAUCANTHUS. *fons, dfr. r., }*.

Cal. Ciimpanuiatus, S pactitus, tghmthilosus. Vet. onguiculata, **con-**
s;ava. Slam. 10 Glam. subulalis. Aailicne margiac jiromiuiio. Styii J
"ftiilmlitti. Fruct. ign. An s;uis a Galpliimia diffei?

; C. ARAWCC* (Lam. diet. i. p. (>58.) fjtj? 'n Tnoniibui Arabia ad I
Malp. Cmicanihaa **Von.** suppl. :j. p. 6. Efoto opposite oibicalata gUbra »pe
Iliur^i:ata. Civismhi u?iinm?I\A. | h>r< ulbi. E'ttict. dicitur OTI columbini
m'(:i)uittliie j un iavO caruusnia.

Trib. II. *IUPTAGEsfE.*

Stylus i, seu 3 in i eonrreti. **Cappella fructibaicca** indeJiiv^en-
(in r-sperma aappe in alas varie exptima. — Folia opposita aut
verticillata.

VI. HITTAGE. *Cuertn. intr. p. ia6, r<tff. ». y>. 169. t. 115. — « Gaertner. 1 & * * * .*
5<w. n. 735. won i^iwt, — Molina tittv. dits. 9. l>. iV'ji nvn. Jttss.

Calyx 5-partitus, basi 5 glandulosus. Pet. Bmbriata. Stam. 10, unico
celeris **mull6** lougiorc. **Carpella 5** (abortu sae **pe i-a**) ilata, alis
inseqtialibus.

1, II. MALAM. OTX (Cl. utiii. t. c.) *Mitt oTato-lanr eolatis acuminatis, racemit*
*teriuuii; *i:Jjri< » III Jintii orient. Madablota Sonn. voy. iod. J. t. 13i, MOJIII*
racemosa Cav. l. c. t. 263. Gaertnera racemos. • Roxh, cor. 1. p. 19. t. 18, Ba-
11 is lr rri al as Bit inmicapsularis Ljim. C.Tloplyllmn Ak^r^ Fitirm'
uirl. tat. memento cl. Ihoisy. (v, 8.)

2. **IL OBTOifOUi, folii» obortii obtosii subzneronulatis, race aiU lermma-**
Jibos ci axillaribas. i iu Cbiai. Gaertn^r* obtuaifolui Roxb. 1st. calc. 3^.
(^v- ..)

VII. TRISTELLATEIA. *Pet. Th. gen, mad. p. 14. n. 47. — Zyri isora Nor. Jus*.*

Cal. :>-filns. Pet. inflta: a unguiculata. Sum. 10, 5 alterna minc*ra.
Ovarium poris !5 iropressum. Carpella 3 appendicibiu C coronata. Em-
hryo convolutits.

1. T. **BCLpAGAKCjuraorsti** (Poir. -tippl. 5. p. 367.) ^)^> in Mad agascar. *Frutex*
yoliilnlui, (oliis iai quaternatini verlicillatis, sup. opposili* basi gbmdaltwi**
iiKegris, donbus rAcviusu luteis.

VIII. THRYALUS. *Lin. gen. n. 533.*

G)l. 5-pariitus pewistens. Ict lobrottrad*. Stain. 10 Sabolata. Cap-
sula 5 quetra triparttbilis . loculis exttrtori angulo d ehiscentibus. †.

1- T. **BIASIUKSSIS (Lin *p.*554-*) in BrauUi. — Marcg. bras p. 79. f. 3**
Kjtui ariicalati. Folia ovaia petiolata. Racrnias terraiiulis. Plorea)>arvi,
lalei. f.

IX. ASIMCAKPA. *Kick, in >ncm. mus. ^ . p. 399.- Acosmas Dew.*

Cal. 5-pai'titu< conniveiis i'ot. o. Sl.im. 1 inclustiM. Ovarium sub10-
lunrlum scmrfitsam Ijiloculare. Styl i in fissurfi bi reuissimus. Fr uchis
siccus imlchiscem, abortd loculi Dnioi ir;insv«TSu» imsguiaru 1-sper-
raus. Semen orbicubium, exalbuminosni. Embryo recurvus, ni'i-

culā b. tsilari ad hit lira Interalem fiCtuin veriA. (Jolvled. crasse inu*
qua) es.

1. *A. c>t<* (Lag. nov. gen. et sp. t. n. 5.) 5 2 in Novā-Hispaniā. C. lulia
saffro-ticolas ludiinJiH iJli/in;n. Folia cordata i oviha, pilu *fiitio itdiixis
adpressissimis. IJ pret fanciculati subsessiles axillares.

X- GAUDfCHAUDIA. // . /; . rt Ktwth nov. ^en. am. 5. p. i56. t. 445. *Saint-Hil.*
bull, ph Horn. i a • / i. p • Hi.

Cal. 5-pnrilitis nfulusve, extkflkio xpiits 8-g!:unlulosiK. Pet. 5 inl er-
dtm pertgyaa^ suhrotunda, petentiji. *Slum.* 5 cum petftU in sarta, flim.
basi complanata connata, intequalta, a anlhen's minortbtis au almr-
tivis, conuectvo'innc inressftbo Stylus i. Carpel la 5 libera mU basi
coalita, r-speru; i. s^cpus i abortive Samaras 3 inferiis in membratunit
calcarifoifBi m productae, dorso alatae. Semen erertmn >d spioena fi uni-
ea!i pndtili. Album, o. Emld-yo teems.—Fruticcs, fot. oppositis in-
tegr: i, flori bus ila VIS.

1. *G. CYNANCHOIDES* (H. JJ. Pt KtJntb I. c.) caule volabiii fruliooso^ futii-i pr-
riolatil, racemis rxilUribai lenujw.iltbasqn(? conf-t-iutlirib . ,1)/n\ ia Mexico
l>rope Vallidolid.

2. *G. GUABASTICA* (Saint-Hil. l. c.) cajole volnbili Frntiroso, foliis pet iota* U
oval o-oblongis obtusis breviter m: teconatis, [ictiolis ajjice a-giandtilosis, am-
lwtlis a^illaribtis *4-Bori». r)fl in Bmsilifi.

r, lr. *LINEARIFOLIA* (Saint-Hil. l. c.) caule Miffniii. oso erecto, fnlii* lintaribu*
subfcsitlibai <ltst.itit>Sms, umbell w lerauniriiboa. .) in Brati]iā.

4. *G. SERICEA* (Saint-Hil. t. c.) • ml* toifraticoso rt-erto. Ioliis breviter petio-
latis subtus sericeis, intermediis ov rto*tinnceotatis, peJuDcDlis QlUbrniM i-
flori*, raritu u-N-oris. > in Brasiliā.

XI. CAMARE V. Sai/it.Hi^ bail pkilom. i823. p. 133.

Cal.5M artitus 5 QdusT<,lol is bas ia-Rliindulosis interdi im nudis. Pet.
5 subperigyni sn))inaefuiali8. Stam. fij 3fertilia, Blam. nd aptcera fi rē
coalitis, i tit her is rotandis; 3 basi \i\ COAHU . media fertili . laterali»us
sterilibus massulas petaloideas c tntortuplicAtu antbfl e vicem geren-
tthtis. SlyL i. Carpella 5 att abortu 2, sul»conTiata, t-sp* rma, indciiis-
centta, rlor^rt cnslata, lateribus cristato-rugosa. Semen ;i'l extrem.
funiculirectl pendulm. Album, o. Eibrvo reel us inveris. — i'Vu-
tices, 01nnes Brasilienses, à cl. auctore sic indica(' i

1. *C. HIRSUTA* (Saint-Hil. l. r.; *M* liis lanceolatis v r\ ohion^o otatova lancco-
latis hirsutis margine sericeis, umbellis terminalilms.

2. *C. AXILLARIS* (Sai ft:-Hij !. i.) foliis lanceolatis ac.ail basi oortbrs villosis
patentibus . tlonbns aolitaiiis axillaribus.

3. *C. SERICEA* (Saint-Hil. l. c.) foliis longis lineari-lanceolatis r . . . sericeis,
umbellis terminalibus.cutis s.

4. *C. TRACINES* (Saint-Hil. l. c.) foliis parvis lineis
ribus umbellatis. libni itagniiu roiiferli*, flo-

5. *C. IFOLIA* (.) oribus
umlunūtis. Saint-Id!. I c ' foliis lin««rib«u sulnlt&Uqliktu, fl

Irib. III. BA WSTERfEM.

Styli 3 dis tincti. Yv>ctus carpella sic I \%<\t\ iscentia monoa-
perma, vatif inalp8fxpan.su. — I'olia oppo n.i, i n IM-, \ trticilla U.

XII, ff[R&F.A. //./>' etKuntha, w. gen. am. 5. p. i&.

Ca. [5-sepalus **glatifulosus** ;iii **eglautlulosus**. Pct **sultrotund** i unj **guiculata** Slam, io, filamentis **subuisti** imò basi **subcoho** **prentthus**, site] nis **ldngioribas**. Stvl' 3. Carpella **wnarsefornita**3, i-aiiis duo, t-spei ma, **dorso crisis la**, jila **merabracac**^I en cuimJata, basi ct apice **saeptius emarginata**.

§. i, *Calycihus cgtamhiUisis** — *Iliræa. Jac q. am. i3v-rotundis.*

1. *H. DECLINATA* (Ftcq. int. i ;- i 176. f. 49.) **foltis oliovatis utrinque obtusis siipL'inc pobescmtibas rafcrne glal**ris. ζ in sylvis Carthagenæ.
- a *H. uiMiiAit* (Wi)ld >» t. p - , ; foliis .^;tlis acotis »apernp^labi ris sub-tus tomentosus. ζ in r.ttin ea. — **ruclm I tiibcLbcttc i** paniculatae Cav. diss. q. p. i 36. t. 261. Fors. **«ft Inn- pi!** tinet, sed folium, **noDenle cl. Drowni<** (bot. congo. p. 7.), ad *Pterocarpum* quendam refer **endmn tit.**
- 3, *H. GLABRA* (Spreng. **tic mill, J p i M .}** **fuliis "vato-oblongis utrinque gkibiiniiMs ailidts, punicali teniuuili l'ricbatomA, ramulis calycibusque ad-**presso-pilosis. ζ in Brasiliâ.
4. *U. rrrr* **TRICHOIDES** (Rarch! o<l. n. i^SiJ ci 353t.) **foliis line*ri!<n> u>rn** glabris. ζ ad Ca. p. l'i>u*^p<: l'ricatob **al!***. **tundatæ semi-orbiculatæ. (v. s.)**
** *Carpellis ovali-oblor*
- f. *U. BOTASS* (Roxbt cal. cab,, p, 34- } f^lii* Q^atis acuminatis superne glabris **•ttbtun piloa** (11J) **ghiaceos**) **adpressis <irti(i)«cenh'o adfixos gerentibus.** ζ in **Etnfjalo. Samar.T 2-3 ovali-oblongæ (v. s.)**
- 6, *H. Imnc* (Roxb. c>t. oalc. p. 90) **foliis subrott indo-oTait* subcordatis acu-**tinatis **ntHdH gf^brts. ;j nt 1**ontium1 sylvis **Corofoa**ndeliæ. **Triopteris Indica** W. 1111. **«[Mc. *. p. 7.14. Rnxb. cor. a. p. 3a. t. i(*)**. Sam **trat 3 tblongæ** priori simillimæ. **Calyce- pubfAccntcs.**

§. 2. *Calycibus extus glandu/oi/v. MA-CAGNIA B* **ert. mss.**

7. *H. siAjrADUCi* , folu, **ovatis acuminatis superne glabris subti« ramul**is petio-**lisque eglandulosis adpresso sericeo-villosis, floribus racemosis, pedicellis basi** articulatis. ζ in Americâ cal. ad S. Martham. **Maseagnia Americana Ber-**terol **Fructus alæ orbiculatæ utrinque emarginatæ. Cal. glandulæ magnæ. (v. s.)**
8. *H. Olnil* **OVOLIA**, foliis ovato oblongis acuminatis glabris, nervis petiolis **ran**culisque **velutino-pubescentibus, floribus paniculatis, pedicellis basi** articulatis. ζ ad Sanctam-Marth **tinujn** priore cui valde accedit. **Maseagnia oblongifolia** Bert! ined. (v. s.)
9. *H. DIVARICATA* (H. R. i Kunth nov. gen. am. 5. p. 169. **fWotiiii OM01**gis **•K am** .atis basi acutis subquintuplinerviis glabris, petiolis 3-7 **pandulosis,** paniculis **•<tJ)an**is foliis in ti<j><i taprraitlibai è **racewt» 5-7 compos** tis, calycih **US MilptTUO*ptlo&it i)^ pi** rope **Cu inantim.**
10. **i: .0: nruLTA II i; el Kl;l:1l 1. >>.**) foliis ovatis **al'ituinati* b u t** roton-**datis glabris supra nitidis, petiolis e**landtKosia , **pamcalis axitUribai, '<uc-**tiferis folium subæquantibus, fructib **iu otbtcuUli***. ;, /-N .11 **untbroii* jnope** Comanam. Flores ignoti.

†. *Species fructibus ignotis dubi* Vr.

11. *H? FRURIFOLIA* (H. B. et Kunth l. c.) foliis ellipticis utrinque acutis mar-**gine glandulosis glabris, junctibus adpresso-pubescentibus, petiolis medio biglan-**dulosis, racemis terminalibus, calycibus pubescentibus 8-glandulosis. ζ **>a** prov. Oira. **assanâ prope La Victoria.**
12. *H? COMPLICATA* (H. B. et Kunth l. c.) foliis ellipticis acu-**•s** basi rotundatis

subcordatis cōnopKc*b< gtabris, p^lantis 3-4-ghnduloM*, racemis termina-
 lihns vl a\U*i ibos, caly J>ns fus^o-M-ricci-. >• glandulosis, petaiig concavrft
 duito carinalo-alai is. 5 in ripi Orhi ici |mp< Carich,,n*.

13. H? KnROI (I! ft. ft Kiinth I. €.) foliis Ovtto-tlTipUcil :ii:uluiscutU D>n
 rotoniJatis suhporiaceis glilirr* *nprā nitidis, racemis axillar bus *oli!.iJ is et
 terminalibus subcōnnis pamenUtis . ralcviliu ferrugineo-hirsute, 8*gbadn-
 losis . petalis concavis dorso c aiinato-alatui. J prope S. Barbara de Alto-
 Orihoco.

††. *Speciei Mexicanae nan satis fctas, ad Mascagtiarn referenda?*

14. H? wircRritAXA (II. met- ic iuetl.) fotiis ovsiihtis apiee acati mncro aalii
 tiasi VIX aabcofdatin, petiolis longinse nit*, eg glandulosis, pedicellis pluriiui
 axilfaribits r-lloris. i fo Mexico, Mabitn banisterie. Fructus ferē Hirra xx,
 Gil. x Triopteridis.

T 5 ii CYCLOPTERA (fl. mex. ic. ined) foliis ov«1i*oblongit utrinque acumi-
 natis subvillosis, petiolis rgtandqlosi*, pednnculis rillosii axillatihii*. snb-
 ctm mbosis. 5 in Mexico. iructim m^x magu"• J'eti?or)jicu).ifiC tit 1:1 Hirra,
 sed c.ii r'lglandulos usi

16. H? OXTOTA (fl. mex. ic. ined.) foiiii ovsli-oblongin acDti-. rillpsu basi
 cordatis, Alriculis parvis acutis iintSt prlioli» rglaoiticilosis pfdun culisque
 villosis. 5 Scandens. Carpella 3 Irialala more Hirra? ttt cjlve nedicellala.
 Calyx biglandulosus.

17. B? j&DOARPA (H. mex. ic. io*d>) foliis Uuccolalis glabrU brevfter ptlift-
 lalri, |e>fid is. /> in Mexico. Cirprlla 3 alula, in caljce ptdi •
 cellata. Caiyi Torsao rgljitid ulosus.

18. H? AomnMATA I !l mex. ic. inecil.) Fol:is ovalibus .Kimiiiiito-niirronali*
 villosis, petiolis eglandntosw, pedutt<u!iit villosi folio doplu lon^ioriba*
 apier l orymbiferis. 5 in Mexico. Scandens. Samaru: bialatw ulnuque eraar-
 ginate. Calyx biglandulosus.

19. H? MACKOTI t (l. ni<-i- ic. ined.) foliis i nTali-oblongiB a rinque acumi-
 iftti* gl abris, petiolis apice biglaadalosis, ran mis axillaribus. 5 in Mexico.
 Fri;ctus exacte Hirra. f it pttinT (lav. diss. g. t. u64. sed ferē triplō major.
 Calycis lo>i bllM grosse biglandul*si.

XIII. TRIOPTKHIS. *Lin. gen. n. Sji. Cav. dt'ts. g. p. \$3i.*

Cal. 5-parlitus, laciniis Iasi extus bi(fandulogis. Pel. suhrotunda
 unguenlata. Siam. n, filamentis lubulalis imā basi subcoharreniibus
 alternis majoribus. Styl)X. Carpell 3 basi smcoalita, i, s, r etpansa
 in alas 3 nempe 2 superiores, i inferiorem et inter lum in crisum
 mintmini dorsalem. — Fraltces volubiles.

1. T. RIGIDA (Awarlr H. ind^ ace a, p 859.) Tullii* cttbmiandis *cuimuali» mar*
 giaatn lincam •oriaceis rigidis glaberrii nii , ntiolis eglandulosis. 5 in fruti-
 cetis montosis Sancti-Domingi. Rai iū labvoltiuites. (Swartz.) Fructus juniores
 pttberalj (v. s.)
2. T. OVATA ((lav. diss. g. p. 431. t. 259.) foliis ovatis obtusiusculis subcōrda-
 tis glabris, petiolis Apire luglxndn'osis. 5 in Sancto Domingo. (v. s.)
3. T. IUCIDA (M. B. ei K unth nov. gen am 5 p. 167. t. 451.) foliis subro-
 tondo-ellipticis arriaqoc «cau s coriaceis glabris nittdii, prtioi* fybinlulo-
 sU, pariKialis i«ill aribus et terminalibus nu plicibus. 5 in umbrosis ins.
 Cub*.
4. T. HAVAmset* (H. B. et Kunth l. c.) foliis •tlilongis Mbraaeronalii basi
 acutis coriis tOka glabri-i nilirin. peliolta rglatldaUii*. />-v prop«llamaam, Fl.
 et fruct. igitioii.
5. T. JAMAICENSIS (Lin. *p<*- 611) folm oh longis acumin itii vraoiisgltbis,
 petiolis eglandulosis. 5 ad sepes Jamaicae, Jlf-i> i ui'il.v. KAOII vulubil's. (v. s.)

6. *T. B. isir, ttxsis* (Poir. dñi S. p. 105.) *ColihOTalo-l. v. ceolatis acutis cori locis glabri nitidis, petiolia brovjbus eglamlulofris. ^ in ISusilii. An * priore sail* tJlliVII ? fv. s.)*
7. *T. i. isoutATA* (Poir. diet. 8. p. 104. | folii* liueari-lingalatis obtmris mncro-BAlis uttinqiif gUbm jiujiern: nitidis, fyn Sauclo-Uoimn^ti PanicuU termi-Dffu, r. nni^ dlvirieitUongtgrmis.
8. *T. FLOR[BU%D* (EillfrK hi flora 1831, p. 331.) foJia bbtongia obtasi* gUbris. ^ in r.iasilii't PabjcaU termin Lis.

XIV. TETRAPIERIS. Gr.: du\$, j). p. 03. — Triopterw sp. WiUd. SKC. H. p. 74S.

Omnia Trioptw iis, si C&pfni expansn in »las4 obloussas, 3 supc-
rion;s, 2 inferiores saepius minores el insuper ex dorso rtiatas) \ affi-
for nes :mt subutffifi rmes profere nlia. — Pclioli eglandutost.

* *T/BCXtrofciA* (Cav. l. c. t. 262. f. 1.) (olii* nv. ilis nblUM* •subarsilibus par*i* gUI"erimis, floribus umbdUtii ttrmiaalibi. ^ in Sancto-Domingo. Folia 8 9 lin. longa, 5-6 lata. Ale fructuum in meo spec. purpurascetes. Triopteri^ Luxifolia Willd. sp. 2. p. 745. (v. s.)

2. *T. ACAPULCEN*us (H. B. pt Komlt nov. grn. urn. 5. p. 168) folii* oY*t>-
clliiaticis obtusis brevissime petiolatis cordatis coriaceis nitidis glabris, um-
bellis axillaribus solitariis 4-floris. /> iti tittore Mexicano prope Acapulco.
Fl. ign.

3. *I. MUCRONATA*. (Cav. l. c. t. 262. f. 2.) foliis ovit* acnmin
breviter petiolatis t. l. m. n. h. h. t. s., paniculis axillaribus > apices ramorum
subumbellatis. /) in Cayennâ. Triopt<rb actminnta W> lld. sp. 2. p. 745.
Petioli 3-lin. IDlg. Fol. 1 4• pol. lonp. i. 3-p<lli l. ta. (v. s.)

4. *T. ACUTIFOLIA* (Cav. l. c. t. 261.) foliis ovato-lanceolatis acuminatis, nervo
medio subtus pubescentibus villis adpressissimis centro adfixis, paniculis termina-
libus. ^ in Cayennâ. Triopteris acutifolia Willd. sp. 2. p. 744. G. Cavan-
dixit plantam suam glabram. An diversa? An pubes in descriptione omissa?
An piJr decidui? sed meum spec. iuirn on omnino iconem refert. (v. s.)

5. *J. CURIFOLIA* (Poir. ench. 1. p. 508.) foliis ovato-oblongis acutis glabris,
umbellis axillaribus pedunculatis, alis fructus binis inferioribus duplo
brevioribus. ^ in sylvis montium Jamaicae. Tetrapteris inaequalis Cav. l. c.
t. 260. Triopteris bifurca Gaertn. fr. 3. p. 168 t. 176. Triopteris curifolia
Swartz B. ind. occ. 2. p. 857. (v. s. ex Cayennâ? an eadem?)

6. *T. DISCOLOR* (Meyer prim. ess. 182. sub Triop eride.) foliis 1 obion.: s acn-
tin, tatis utrinque glabris subtus discoloribus, umbellis paniculatis termina-
libus axillaribusque. ^ in sylvis arenosis Guianae prope Essequibo, Ale
fructus cxwr. utl is triplò major ret.

7. *T? PAUCIFLORA* (Meyer l. c. 183. sub Trii pteride.) foliis oblongo-lanceolat.
Btrimjucp abris brevissime petiolatis, umbelli, jj axillaribus foliis brevioribus.
^ in duuetis ^ niintr prope Encqnr b.

XV. BAMSTERIA, H. H. et Kunth nov. gen. am. 5. p. ifli- - - Bani, •.; (!<
capsulis discretis. tut. fen n. 573. Cav. dis. g, ^ 431.

Cal. 5-pat'l itus, extus ad bas^{s n} 8-io glaiididosus. I'ctulw u nguiculata
subrotunda. Stam. M lii.n:entis subulatis basi coherentibus. Sryli 5
spice saepius in In! :ola exkiii t. •' (. l jella indehiscentia 3-1-sperma
subdistincta, demum separa • ilia, desincenti a in alam simplicem memi>r<-
nace.im ad latus super LS incrassaU m. Semen 1 pendulum in quo I'ue
torulo. Coi yled. crassae inaequales. Rad' ,cu ly suucraad Wthw. versa. (1)
— Arbores fruticesve saepe scandentes.

(1) Sic in B. angulata vidi. Gaertnerus hilo oppositam descripsit in B. laurifolia.

+ *Foliis basi conlutis lobatis aut nngulato-dentatis.*

1. B. rXTMATi (Cav\ diss, .j. p. 43o. t. iS7. f. 3,) foliis jiatinatifidis snbtus tomentosis, lobis acnmiuatis, petiolis apice hi^lamlniosis. Jy r> in Sanctb-Domingo ft ("ayenuA. Ati R. anguilosw rarieta*? (v, .s.)
 - a. B. Ajr.ir.nM (Lin. sp. 611.) foliis eordatis obtuse angulosis sohpamidri-formibbs, sulitiis tomnitosis aut sericeo-pnbcsceniilnis, petibllii spice burlan-dulosis. fr ^ in Saucto-Domiugo, Cayenna.-tPlum. ed. Lmia. t. 93. C av. diss. t. a5a. (v, s.)
 3. II. SdftrATA', foliis conlytis ovato-rotndis ofetanssime eiaaatii snperne gla-bris sul>liis \i\ jntbesceitibas, peliolis apice higUnilulosis. t) O>ia Guiana. Perroict. Carpella ad hum internnm append ire majore qu;iju III B, anglo&a ilnuata, alae laterales subnulUe ad cristas redacts, fy, s.)
 - 4- B. vAr.urtJriA, foliis cordatis sublus vtlloso-canfsrcniilius, aliis ovatis indivisis aliJa trilpbis, spice aentis-, peilolis apice bjglandiilpsis. *y /> ;id SaDctam-Martbum, B. diveroifeliaBert«ro!'iuedL nou Kunth. B. vitifolia fl. in*x. ic. tied, farian eadem- fv. ».)
 5. T>. S4GITTATA (C;iv. 1. c. t. "i-S-j. f. 3.) foliis bastato-sagittatis sublus In-meotosj*acate snbuDgalatis, petiolisapice biglandaio«8, auictilis trancaii .3 in Sancto-Dominyo.

•• *Fyfits cortfatis ttiteg ris.*
 6. B. ACiucir,*TV (Cav, diss, p. 428. t. »/i5.) foliis proTandt; cordatis sub-sagittath glahri', lohii rotndatU, petiolia apice glandalous, flonlius um-bellali*. Jy ^N in Brasilia prnli" Kit-Janeiro.
 7. B. rniATA (Liim. dtct. 1. p. .ftiy.) foliis cordatia brbicalatia plabris cilialo-deDticalatis, petiolis apijce biglandalosis, lloribns unibellatis. ^ / ^ ill Brasilia.
 8. B. SPLE^UESS , foliis cor da lis rmifbrnii-rtlrliirnlalis sulif iis tomentOSO-seripeia , peiolis apice biglaodnlost*, raceoiiis :iMl.iril>us dichotoiua divaricatis. /j f> iu America cati(i. —Sloan. Ui>t. M, t it)?, f, 4. B. futgcus Lam. diet. !, p. 3fit). Cav. diss. r. p. fifty. r, j;>3. B. heterophylla VVilld. sp. 2. p, 742. Sed non lirterophylla ; folia Soratia Unlitmorbicaltiasabsessilia. (v. 9.)
 - g. B. HuMBnr.i i>rN%, foliis sul>rolundo-rv;ii is cordatis sabacominatfs macro-natis niembranaceis, supra glabrioscnlis, mbtaa ramolisqoe tnolliter cano-toinentosis, basi bij^landulosis, uinbellis alarihus laier;ililius el tt-rmiti.ililins ses. •iltbos. /) /> inwt Carthag«*nain et Cerro de la Pop*. Ji- tilifefolia H. B. et Kunth oov. gen. am. 5. p. 16a. non Vent.
 10. B. DiciioiOMA (Lin. sp. 612.) foliis cordatis stibov.il isve .icm in at is ntrinque giabris, petiolis apice biglitndulosis, racemis axitlaribus John longioi ilm* didhotomu sobdivaricati*. />/"N in America calid. — Plum, cil IUidu. t. i3. B. convolvifolia Cat. diss. 9. p. 4a8. t. a56. (T. S.)
 11. !. Tmc AiBMU, foliis cordatis rarius subovalis acuminatis atrioqae gla-BrU, petiolis apice biglandulosis, racemis axillaribaa folio brrvionbus di-chotoino^sul)uiibellutis. /) ^> in itis. Timor. Priori a(Suia. (v. s.j
 - i» B. KMARGIKITA (Cav. diss. 9. p. 4a'>. t. 349.) J'oliis ellipitcu b;ii cordati apice nra^rooas a<t emareinatis labtiia torn*ntosis, petioJi« brevibna opice liiglandoliMit^ rac«Aia ternuoalibas axillaribnsqaf. *)f> ui Gaadalnpa (v. s.)
- *** *Foiüis ovatis oblongisve.*
- J3. B. mcaoPBTLi* (Jaeq. 6bf. 3. p. 7. t. 56.) foiiw eUiptieis ntriuqae rotoo-datis Qtriaque gtabris rigidils brflviterpeuotatis, ntcemn termioalibas. Jy in Carolina ? j.
 - 1'. B? uMBELi*ATA , foliis ellipticis baii rotiindaiis apice emargfnatia ntrinque glabrisrigidniis, petiolis bwvibas apice biglandnloais, nmbellia su beorym-bon tn i* rininalibus. .) f^ in Saticto-D(n<ini;() Bertero. An eadem ac pracedens, sed lloram dinpositio di versa et fructus iarnoti. (v. s.)

15. I[?] FT. *omiti* *INDA*, foliis ovalibus obtusis emarginatisve coriaceis glabris, petioliis puberulis glandulosis, racemosis corymbosis, pedunculatis foliis (ongit Mim';>'*) in Pfrt^{ev}Ucco, tlertero. Marc* um««roii am^li, ex. biccti Unvi (v. i. in EL Belli s.)
16. r. Mni. n (Cav. ;;... M |..;.! t 359.) fultis ovaiis o]>ln*U ram wnerone] junioribus utrimq; pit-, adutlis Miliitis, tom<antosis, peioliis medio bigUndu]osis, ram it; ancipitibu», fidubus race»nosis, 5 in Brasiliâ. T'otucntum folii »u- eum folgid itn.
17. I«, >V TOMENTOSA (Desf. cat. 16 o.) foliis ovntii olilasis cum mucroni stiltin tomeulosis, p'lbe iiiigns'i, petitiKs npict biglanilulosis, corymbia uibiixniect* latis. j^S iit A (itill it. Suniina i5 bui moaadTplia, 5 ante petala majora, relci'ii sulial»nh\ i W«i in HpeclA. Itorido in boil. MLH. I'ar. 1806. (v. v.)
18. B. TITJI^COMA (Vent. ch'ije t. 5o.) Aili 11 iirln:ulati' acuminatis subtus tomeiit&Ui petioliis elingatis spice uiglamalofitii, umbftlts ^xilliflibut p«duiii nli'is ri.>inposiliit, poiiliis Jiubs<-siililnjs ;') in Javft. II. purputei.
- ig, B, *JU*P*»* (Aubl. guian. t. p. 464. t. 2 Mf) folii ovatis acutis su iitii* prlioliv^jtie lotnetitosu soperne jiu!-'*nii->. pi'lis 1 cntro jdfixis utriusque pro duitis adjiiif.sMi, uniticUis uxill arib g pt' ilanrul.iMs, JM etuum alis erectis.)/^ in Cnuna ;id 11 argines pritorast. 1av. l. c. l. iSo.
- ^ . *tnucronututa*, luliis uiuuribus imic-rouatis. 'J/^ in Arnvi. uterixl. Bertero. (v. 5. sint i'r.)
30. H. StnexntiEHMS (Aubl. ;;ni; m. r. p. flia. I. iS5.) foliis ovatis acuminati* »npi*ru«gbliris &iumjs *| in pit iota spice Difla>itaj>i>i> setis adpressissimis centro adfixis lectis, corymbis racemosis axillaribus longe pedunculatis. 5 in Guianâ ad pratorum re«-g]aes,ciin Snuio IXnm, Cav. l. c. t. 251. (r^i.)
31. B? LAURIFOLIA (Lih. sp. 611.) foliis ovato-oblongis acutis subcoriatis petioliis glandulosis, racemis paniculatis terminalibus ferrugineis tomentosis, stigmatibus dimidiatis 5 in fruticetis montosis Jamaicae et Hispaniolae. Swartz obs. 182. * An Heteropteris? (v. s. sine fr.)
- 22 B. MERICATA (Cav. l. c. p. 423. t. 246. f. 2.) foliis ovatis subtus tomentosis breviter petiolatis, racemis paniculatis terminalibus, carpellis intus aculeo ;iPr iis. 5 !! Peril.
23. B. LEONA (Cav. diss. 9. p. 424. t. 247. excl. fruct. et sp. amet.) foliis ovato-oblongis acuminatis coriaceis reticulato-venosis glabris subtus subglaucescentibus, petioliis glandulosis brevibus, paniculis rufo-velutinis terminoibus folio brevioribus, 5 in Sierra-Leonâ. Smeathman. (v. s.)
24. MERICATA, foliis ovato-oblongis acuminatis coriaceis reticulato-venosis subtus glabris, petioliis glandulosis brevibus, paniculis terminalibus rufo-tomentosis folio longioribus, fructibus jitiioribiis vpJntinLi. ;> ia < ayenui. I'Jtris. Valde accedit ad. B. Leonam. (v. s.)
25. it. 13. MUCBOSAT* . Tolns nvailJtis ,n(iminato-mucronatis utrinque glabris sub-ractui' . . . racis, petiolo brevi apice biglanduloso nervisque adpressissime pubescentibus, corymbis axillaribus paniculatis. 5 in Novâ-Hispaniâ? (v. s. srue h.)
- 3ft. I. FERROVINEA (Cav. diss. 9. p. 424. t. 248.) foliis ovatis acuminatis superne glabris nitidis subtus ferrugineis petioliisque adpresso puberulis glandulis in parte limbi inferiore sitis, racemis paniculatis, fructuum pubescentium alis erectis, 5 in Brasiliâ. Folia 2 poll. longa. (v. s.)
- f. fulgens* (Meyer. pr. exr<j p. 181.) foliis 4-5 poll. longis. 5 in Guianâ sylvis.
27. PERIFLOEFOLIA (Desf. U- U pa. ed. p. 160?) foliis ovatis oblongisve mucronatis subcoriaceis ulnii^iu' . . . petiolo apice biglanduloso, corymbis terminalibus, carpellis basi cristatis pilosisque. 5 in Porto-Riceo.
- Dei (era-
- «t. *subwala*, tbliit ovato-oblongis. f T. ».)

- js. *angustifolia*, foliis oblongo-lineariis. (v, s. in b., ftnlb.)
- a8. B. FULGKts (Lin. sp. *c>ti. nan* Cav.) foliis ovatis iKTiiuin.itis b.isi in fernè bigffimlnlosisi siippi'oe gljibeis, sublets priioliVjae leticefr-pabeaCentibas, ratnia dichotonns. ttortbnj coi ymhnsn tunbellatis, frnrutuuni palirser riinitu nil's intiis heinoli auetis. , 'j ^ in Goadalocji. IWrtro.— Lin hprt, *chiff. 16g.**(ir. iJ)
- i. B? BRACTEATA, foliis ovaiibus acuiiimtis orrinque pUbris pctiolisqur eglan- dulosIs, panicnTa terminal) bracteis opposita euborbicilattt msticuU, ov.ims ptibescomibDs. ^> in Porto-Ricco. B#rtro. (v, s.)
- *io. B? FAGiFORj\ t foliis oviili-oblonpis acmninatis glabiu nervo iiumio stifiis ailpres.se villosa, petiolis ap<<e biliginlatis, coryubi^'ftaiUaribas diuLotomis. *> in Cayenna. (v. s. sine fr.)
- 3i. E. SLMFTJCA (Jf. I! ft Knuli HOY. gen. am. 5. p. i6i.)foliis ellipticis u(i inque r>!unJa^ is cusj>idairs mcinbraaaceis, sop** »uliri«, anVia: rai Usque aapi esso-pnberoDSj b.isi bislandplosis. gl<n| ulis sess Uibas, umbellis axi'iiiiinis [>ancifioru ,S propc Loxam. Flores i¹.
32. B. LONGIFOLi (Swartz ii. ind. occ. 2. p. 850.) foliis olilon<is basi rotun- datix 'piceacu. •Limatis rrgidis nilirfis bicviterpefioJaiis, panicalts Ceraiuutlibaft p4U*uir>ime ranmsis, ^ m ms. Otribwia.
33. 1. PICTA (H. B. etKuntli nov. pt-u. am. :5. p. 100.) fuhis ol>lo>j;t> ij,ii.c an- gii stais acutis basi rotundatis crax (ioscalis snpii glabris t>ubttii adpresso- pqbberuli:, bust biplandoloais, "Lmdulis perizBcformnjaa, ili>iib<> tcmfioAlibus utubt'liiiiO'iviQ¹¹. b. ^ i" bumidiH iitit'i di[l'tia<i< nni ct J' noamain.
34. B> MACROCARPA {Per*, enoh. t. p, 507.) foliis oMaugis aconuDatis, Boruni apici contpoiiti, fiuolum ^iis Ijtusimis obliqaerytondstis. ty iu Marlioica ex herb. Jusa.
35. B. tcDiFOMi, (II. V' el Knntli uov. een. am. 5. ;> ISQ. 1 foliis obloi>t^ro- lint'jtibus utrinque rotanoatissabraac10Di.1tis cociaceis glabris stipra luticlis, petiolis sericeo-; IM'-IHOMS, pedoncalu tenuifutubub ft axillanbus nmiti- florih r* in :. :. : aWi prope HnVBtiaB.
36. B. SILK FOLIA, ntlis obfongis nnttirjne acutisanlmis serieeo-tomentertis, ad aptceui petioli Iti'laiiHulust., racemia j\ill<n!'ij\ tubcouiposiuua folti toi- gita- dine. ^) ^ in I'rastlia. Folia irrvgulai y<r oppO><j . biuu ind< iillcrua. (v. s.)
37. B. birotaroui (H. B. el Kunili nov, gf>-rnn. 5. p. i5|>.) foliis Hli, pticis oblong(s OTfFlo-lanceolatis vel laoceoUtia sob^icronatis b<>i rotamlntis co- l.:Ii<N sopru glabri* nilidu, a'ttbttu puberul>> j*,,, ingUndulois, glandulis sessilibus, pedunculis terminajibtu geniuis lualtitlon*. (*)''''\ in siccis |>rope Havana HI.
38. 6. »A.ccmocA (H. B. el K. I. e,) foli< elliptico-oblougis sabcoapidutu- mucronatis II,*M rotundiiiii COriaC<is> stipp; i ptiljerulin Aubtus pube.irentibus basim versus biglaudulosis, galtde lis stipitatis, aoabellu terminalibus. S circ: 1 II. i V iitru.
39. i. n u n (Cdv. I.e. t, a\$7. i. 1) foliis ovato-laoceoUtia aculia .inbiis pub. •M'ciiiibn.i, ppifoj) s apice blglfittdfzilusJ'S BinbcJli* UjmuD>libn<- , lenotibus b< mitpluericis, alia breruaimis. ^) in io>. Saueri-I lonunici, Vcut. choir n. 5i. *dn. i. Si, A.
40. Jf. MvenAntSA, folia onlibtu obtuii snljuinmiiKitts corifteeis utriaqu* glabrw, pi tiolis eg [landnJotif, rac4nm pluriniut rnfo-toioanloiw in paucolaiiii •lisj ositis, glandulis calycinis miiimi s. j Cityfnn; i tnu «>iana Gallicà. Fructus jiHuor velolioua ?idetoj alalao (v. s.)
β. Guadab rprruis, ract'intt mo gis elongatis, foliis majo ribiis, fractibaa rtiani atlutii'. vrlniim-. β in Crua4abar|à. Bertero. (v. 5. J
41. B? EGLANDULOSA, fv>Ks ovali obloiigi:* ftecmiiuxu gl^ini^ nupprne Juridis, petio lit caljcibusqae fglauduloxs, racenitJt panicniais termiinlibos ferru- gineo-veluliujt. 3^ '11 * -yunna sen < iianà Gallicà. Ov1rrtun bitantam. St;li vix apice subdilatali, Froclus iffnotiis (v. s.)

42. B. OHIT!0{FJ(SIS (H. B. «t Ktunb tv>v. gen. am. 5. †. J Ga) foliis oblongis acmis D¹ intumultis-^{coriaceis} rati uttl*go«g'abri*/rat-ein, circiter 5 podun- rulo coiunoin tiTiiistuilt impoiitii. ^)^ in rj^il Orinoci prope S. ttorj.i. — Au polios Hirarte \$pwi<?»

43. B? m* mPTfBA, foliifi oblotigO-lnnceoliMts aftnntnalis gtnhris, pct>olis eflandoJocis 1 i>> llii^ coinpntwu, nihellia ici uiiiiMtibus 4-fioris, csrptiilis 3-3 ala crtt>a brevisiima m [its rat is- 3 in Cayenna. rVrruret. AD genns pro- priiuii ? (v. s.J

44. j'i? PAJUCOUATK (fl. mex, ic. incl.) folii> oblcmgis acotDinaiis, pel iolis eglad. • wi> peilonoolis foliorumquo m^Lr^ if. j'errtigitifij-tomeutosj.s, paaicnlu ii'iniuii ;i baaj i.iiiiio-ii, frui'Inuit] itlis dit^{aricatis subconcauis} hoiJ/orilal, ter Rip;ii[>i-.) in Slexico. I*^ alarum siut int.i forsan gt-nus pro<tiuii ?

(5. Vi? rui'IFLOVA, fol^{is} ovali-obloDgis acantinsii coriaceis glabris, ptttoU.1 rghiufluilosi*, paniclS terminah raniu<ii>iiii.a nuilhli: r^ cal T'-ibas^ne info- veluiniia, £>xn Pawo-Ricco. [Bertero] fi GMDalapa. (I/In-tminifr) (•. s. sine fr.)

-p. *)*ex i nmus mæ, fbtih verticiUaiis.

4j. R? BRftin^ MI- mex, ic. incl.) fmiis ternahm ve-r(icillalK uvatis macro- nmis basi inbcofdaiis periolo nctnplu [oopsuiibn s villosis, cotymbis axiila- Til>ui [uiii tfloruk > ui Mexico. Fiuct. ignoh. An XrioplM is?

4). B? TiftKATA (fl. IH.2X. ic. in i(1.) Itidh IrlliltMli VM lifiil.itr. OV. Iif. D«si ftul>- cordutis mnonatit aconiaatk ^labrii petiolo iriqli h>ngioribas, nmlx illis uxilliiiihiis in. loinmi-. ,5^ IQMCXJCO Fmct. ignott. An Triopteris? N, II Bsoiateria acnlealfi "vitt. tjusp fniis pionatia aculeisque axillaribus audet ;i (jfiH I » i't u<(line noititvt-tala, >*it nuu s.i' nota.

TCVI UMIFLOPI'ERIS. // «. etknth iu». to am. 5./*. i63. — Bauiatcriae

.Otimiii BathSlertffi sed atj'li miniis ;);•ice dilaiHti el Carpelloruni ale dewsbm (ut m Accrc) nee supcrne iucrassatu

Sect. 1. Fa His oppositis* HKTF.RorTisBJS.

:. II. rtTSrudEA. (H. B. c! Konth. I.e.) tbiis stjluottindo-ovjiis oLitmis aab- «niJij;inatis reptalisque glubris, prlioli.i bi^tandalosis, r.nviuu ttullarihti* termnudibiuque pdorifloris, caVycibo* «dpresso-pilosis. ')O in Sanc10-D0- tafngo, PortorRiccp et projtt- ComaDain. Baniateria parporm Liu, >p. 611 Cav. JIS-J. t jk<>. 1. 1. — Plum. ad. Burro. (. i5. (T. S.)

I, II? !>4iivtFotiA, folij* sulii otinulis rif;ik's poWscptntiban, pciinlis t^landu- losis, oarynibifl paacifloru termiuliQ». fruciibas pub«soeatibas 'y^S iu ins- Sancti Mi.mi,tsiL — Habita priori valdo acclli). B<flistefia paivifolia Vetn. ehoix t. 51.

3. H. HTUcniATAfH. B. ct Kuntb 1, c^ folits tratbonutl oBtuait, r;unia bractar Iis,ranji>floriferi5 paniclittii., >o> in Imericicalid. — I in hort. cliff. 169. 'J'!

4. H. (BHTsornvi.i.* 'H. ft n Knuli t. c) l-Ail-, ovaia-obion^ii accttiiwenlis verso* apiceni ^ubJlinoalis rabtaj tomeoln>o-aitidis morris, patiatii brevtjai- mil apive bipland>lo>i>, Ooribot axillsiribus j.itiiiiilatis. >r> in Brasilia et Ml QaraoM. Baniateria obt^aopbyUa Lam. diet. 1, p. 368. Cav. dis<. t. Q45. Jacq. schæubr. t. 105. (v. s. sine fl.)

">' H. AikIEjrrA. (H. B. e(Runtb I. c) foljis t'I I i [it ii> (ililonpis acumin.iti* basi acniin mombranaoefN, *npr; i pabncratQms. subiuH ealycihasque ;ir'cnico- sericea*, pMiolia egkndolosii, pftniculis ;\ill;tril>ns el tertuin^lilma, Jloriba* faftcicnluto-congtsti^). *) in repno Sovo GmnitBiat.

0. H. CjERom fif. |i, rt Knntb 1. c.) foli>ov;itirt acini* coriaccia glnoclsbre- viier pefiolatit, ramia inWrclulati, racem n aiiJlanbtu, iVu.nl.n-. b*« sub- velutinu. f^ in .1.maica, r S.-ini-io-liomrngn. Baniat<ria o^rulcu Lam, diet. 1. p. 367. C^v. di<. g. p. 431. t. »43. — l'tiiu cJ, Bprro. t.) j

7. If. jrrriDjL (V. B. et Ktintli I. <*) foliis ovato oblongis acuminatis n pra nitidit sulmis .irpciileis , (i.naiis eglaudnlouts, panicula terminal! folios*, fy m Kntilta, Ban ist. nitida Lam. diet. 1. p. 3fig. Civ. dist. cj. t. a., Flor fen.
8. H? COBARI roiii (II. II (i Knntb 1. c.) i'uliis elliplirii ainnoqot HCQUS sub-CORiacets, snpi.t «libris oitidft, »abijs adprt'sso-pilosHiscotis Pt glaucrsciMitibaa, petittflu eglamdalosts, panicslis axiltaribas PI !-rminnlilins. Houbus rac^raosO'COFymboais, calycibus srriceis. ^ prope IJmgae Novo-GrannU-usitn.
9. ft. n\TVI'TERA , foliis ovato-obionpis pUnoqse ebt^xuoonaeciftglftbrtS) peliolia bwvissimih aglandolosi*, panirnjja renvioalibos, frtictnom atj« lj is j^)Q GiudalujJii. Kulij 7-8 I*oll- jooga, 3 lata. An f;nlcin Mi !l.bi«i itiuU? fvva.)
10. H, \ppr.xt>f(TQTATA, foiis pvali4)D3 in acumen ohfuMim rlongatii subcoriaceis RUPfrue ehtbri* subhi.s pallidu, in utius ;idjit«-st- pubrntin petiolia brevissHiiis r^iirnlulii-is, cor yiflbi* uxiiUribus, carpv<trn intlt.s ;ti busin ula appindicalatia. ;i i" fa** -Saneri-Air.crnlii ubi foi -><t rotta. Baoulcria appendiculata Latnb! berb. (v. s.)
11. H? Ft<miDi>M>A (II. 11- el Kmiili 1. c. 5. p. *V.) foliis oblongi» atrioqut- .cutis subcoriaceis > <:ijlni*, ram tills peiiobis paniculis axillatibus « 1 tenninalibus calycibus u.sqae IVntifrin«o-tomt>ntoii eglandolosis. 5 in mon :ibus tVlrxl< anis. Affinis H. ca. luU'a- >*!(Irucln.s i<t\ . e\ Kniili.
12. H? Loioivor.iA (H. I, el Kmnh 1. c.) fciHis oWongia niritiJac acutis subcoriaceis ;hibtis, prtiolis e glandolosis. g p paniculis ;ixill;iribus y b cal cib uqae ferrugineo-tomentosis gtuudnlosis , ilorihus idtenio!*, .) prope uibeiu Mexici.

Sec 1. 11. *Foliis fitter nix. Aso, v M^NKHIS.*

13. H? SMKATHMASSI, folik ;>i(.ernis ovali-oblongis acuminatis inte errimis la-Lris, peliolis eglandnlu •, fructibus intrpresuit exappendic g g .ill.IHS. Tili SitMTJ- Leonã. Frustula tantum habeo sine flore. Ad halit, forsan .lltniit cl. Hrovrn (b01 cong. p. 7.) dicens, sed sine descr., genus .MI. du bin flore a banisteria divei Mini et illri i uifolium ex Africa equinoctiali vidisse. (v. s. tue ilj

†. *Genus Malpighiaceis affine.*

XVII? NIOTA. Lam. ill. t. 390\ — *Samadera Gaertr.*, fr. 3. p. 35a. t. 156. — l. 1 puma *Pet. Th. gen, mad. p. 14.*

Caj. 4-5-jiartilns, Dirsistens, lobis 2 t'XtrnKgl;nidu!osi3 Pet. 4 5 oh-tusa calyce multò longiora. Si.im. 8-inlibei a hypogyna basi iquamraola nicin (>v; i nun **turbinatum superui** 4-^-lolniD). Stylus i (iliformts ruler lobos otiaua. Caps. ill¹ ,J-J aut nbortb 1-3, compresste Mocul. t-sperma^ . — Folia a Herna! — An Baniisterie, ut vull cl. Peiit-Thouars, ;;> Bala-nopiertdj affinis? An. eruadenle cl. Jussieli ct eoafirmauCe frutius «maritia OcSiaceis >imarabe>svc referenda ?

1. N. TETRAPETKA (Lan. ill. 1. 390.) flonbiiB 4 pi-i;ilis 8*andri«. 5 '' Madagascar. Maudaita pfindoliOora (.iititn! inclt. Vilw.<tin in elliptic* Vabl <yn>b. L |. H. t 63. Folia ovali« ubcori;ir«a v. nosa. Peda incttii kicr:tU-s auranles a)lice jpedi) ellos 5-7 u !iibt-ll.ifoï i-lloim generic. (v. s.)
2. N. TEXT*!'ETALA (Poir. diet. 4; p. 390.) floril.!« 5-p*r*li* 5-aadr<? S in India orimtali. — Kan n n jotti Rheed. mal. 6. l. .tt.Au priorii Tarit'Us? Att tere 5-audia? Fruciuu mttusc ^m:ini).

Ordo XL. ACERINK/E. *DC theor. ed. 2. p. 244.* — *Acera. Juss. gen. 5o. arm. mus. 18. p. 4jJ- excl sect. 1 ct 3,* — *Acer. Tourn. iast, 386. Linn. gen. n. 11 ID. GaeHn.fr. >., p. 166. / . 116.*

Cal, 5-rariis 4-9-p^{ar1*tlls} - **Pctala** totidem **eirca discinn** hypogynurn **inserta**, lōhis **calycinis** alterna, stepius concolora, rariis nulla. Stam. disco hypogyno insert[^], saipius 8 rarins 5-i2. Antlieraj oblong[®]. Ovarium **didymum**. Stylus r. Stigmata. 2. Frurtius constans **carp^lls a** (rarissinu'* \ \ deinum separabilibus indobiscentibus SHinaroi<leis, **oempe i-locui**, 1-2-spermis compressis superius desinentibus in **alam** mem bra **na-ceam** divergentem ad lalus ini'erijs incmssaum. Seniina **basi** loculamentorum atfixa oblonga. Endoplevrum **subcarnosum**. Albumen nullurn. Embryo curvatu[^]urivolutusve, rotyledonibus foliacejs irregulariter rugosis, l'adricula teretiuscuU **ad basin loculi direct[^]**.

Arbores. Folia opposita, siepius simplicia ut in Malpighiaceis, rariis composite ut in Hippocastaneis el **Sapindaceis**. Floi'es racemosi aut corynbosi axillares, sa'pius abortu dioici autpolygami, intertlum apetalī.

Ordo omnino medius inter duos procedentes et duos se-cjientes.

I. ACER. *Marnch, method. 334- tt fftitt. gen. am. i. p. a53.*

Flores **polygami**. Calyx **S-lobua** intertlum **5*parlitus**, SLam. rariis 5, sxjjiis 7 t). — Folia **simply** ia.

§. i. *i'loribus r acemosis.*

- i. A. oa&MbtmXWall in Jiu.) foliis oblongis acamiuatis integerrimis glabrīs, ruceinis conpositis, alis frucus paraUelin glabris separatis in 'j]>aiiili. Folia 5ul)tiā subglaucesceniā. l'ruolus **juniores in disco pubentes, alls glabr'5.**
- s. A. TITARICOM C Linu. sp. [49\$-) foliā eorcUtia tndivx[^]is sen atis lob< obso-litis, nKtemia com posit is confertid oircris, froctunm a I is parallel is junioribos snbpubeiuli[^], ' in TalHrifr.— Pall. 11. W<< t J, Trait. *reb. r. a. tt[^]y, \)
3. A. STRIATUM (Lam. dict. a, p. 3Hi.) foliā cordalis ti-lobttt JCUunions ten-nifrr ot wutr Mffattjt raciuin siruplictbui pend alis, pe<alis ovjlibus, S>ac-tibas elah(S)«l» sobilivorgcutibas. ^ in America bor. à Ca.u.iiiā ad (jaroH-nam. Titincus lineis albis'cteganter striato. Michx. f. jirb, 2. t. 17. Peiala ovalia. A. Pensylvanicura linn. sp. 1jg& TratL arch 1, n. 11. it; A. Cana-<le>Bc Duhaiu. itrb. I. t. vi. Vnriitt fotiis injivisis, wd r[^]ifjus. (v. \)
4. A. SPI. VTUM (Lam. diet. a. p. S81.) foliis corilatig 3-5-lobi< acumtnatis sutftiis pabeaccuttboj inarqnnliter grosse NJTatts, racemin *mieiEormUma* erec-lis, petalis Imraribn* , fvuctibim {jlabcis, alts sulxliver[^]niibus. 3 fit Caanda fit Altegbanys monl. Mores tnrutni. — A. mouUnuiu Ail. h. lisw. \$• p. 435< Tratt. arch. t. n. i3. ic A. peniylvaiiicum Daroi, hubk.. La. (r. s.)
5. A. P⁶FU>nPLA,T*mJS (linu. <p. 1496.), folii* con[^]li* 5-lob>is glabiis, lobis r.

jimiimiais iiiKtjialiter deontis, racemu peudnlis subconpositis r:nlii sta- uinumque filjmiiitis bii Mjti.s, fmciiibu* gUblift, alia flnbdivergeatibus 6 in Enropre sylvia. Var. foiis variegatia. Dabam. arb. i. t. 3(1. Trail, arch, i. n. 2. ic. i v. v.)

yg. subobutsiun, fbHorara lobis obiasiofibo*. A. opuhfoliuiu Thuill^r fl.

r. 53K.

A. MYBRIBVM (Rose did. agr. 5, p. s51.) foiis sulwordali* profaade ti ifiilis. lobis uueqailger grosse dentaiis, inceinis fitiLiihus gt&bris, ali>s divei\$tniiba*,^&ttr. igu, (r. s.)

A. MAVtoenXLLUM (Piush am. 367.) foliis digitato-f-lobu(sinubus rottifi- dali*, lobn Mibtu, t*p3iido drntiilis wubtns jiHbfscfntibus, rwemi* erectis, Hlaiufntis 11 b'h sniis, ovaitis biraftttsmmis, J in AtuericA bor. ad Hum. uinbia ft iti California borenl,

A, CAMRUTAE ,L.inii. s[.t. IH<JT-) foliis coril.itis 5-lobi*, bibis gross' siibdfin- tiiis, ruwmii erecti«frrtctnum alis divaricatuktms. 5 in Bniupd ef Tiorii, P>tb. sup]>l. *!> An ires <iisliu^nt^iid>e v.n iciitic-i, Dempa:

«. hcbvtrp[tm t (iucibus velutioo-pubistifriirlju.'i. A. eampentrw Vallr! in lilt. Trait. an:b i. n

&. coUintm, (W.ljlr! in lilt, fractibai f;bbria, fplioram lobis crbusius, nffiiis'ricum (Tij. — in !:illia.

HL ,HC!L i. n.6. ic.) fiiictilms glabris, foliorum snliacuiiuiutt-S, (luribus imijoiiboa.— irt Austria, Podobd etT.miia.

^ . x. f'torikus corjtnhosisfaxcicitiallx

9. A. OPCXC*. f Ait. b. kew. 3, p. ^36.) foiis cordatis sub rot and is 5-lobi*, Jobis «btu»is obtuse pmsswjac rient.iiis, corymbia p«dancaJaUa erectis , ova- viis |)ilosis, Irticiibas pl.ibtis, nlis .Mibdi»eig«ntibu*. ,5 in Italia. A. Italtun Lautb. ao. u. S. A. rotuntlitoliiin Lam. dial. 3. p. 38a. (v. v.)

j>. A. nci.ivoiaiaTM (Vill. daapb. 4- p. 8ai.) foiis cordatis gtibroiandu V lobis, lohia obiusu obtuse g>asseque dentatis, corymbis sniba^sstibus , OTJIUS fruc- trbasque t:labris, alis subdive rgrniibu . 5 in lapidosis npricis V;ilrsia;; , * pbiniuus, Pedemmtii, CatalouTS, fniLL arch. i. n. i3. it. A. Hispimk-uoï Pomr. acl. toul. 3, p. 3o5. A. vtruum Reynier. A. montanuiii C. B. pin. 4 ;(.v. v.)

xi. A. OBTTJSATUM (Kit, in Wilm. sp. 4- P- 9**i-) ftli.w oOFdatw subrotatidis 5-1obis, lo ins ubtusios culis repando-dentatis snbiii> vt!ini(iis, corymbis i en- (In)is, pedicel Its prloais, fracrilma mbpitosts, nlii Hubdivergeulibas. jy ia biccii uioiiiiusi* HungArice«i Croalwe. 2V*U, artb, i. u. i^- »c.

f. NeapuUaalum. Ten! att.ao.iLmp. 1819. i.p. lai.tc. — ttd Ncajiolim (v. ».)

vi. A. ovrvxikiii.it ni Sjf#ih <[Simib JI gnra. t. iit. ex prod, t- p. aril.) t'uliis rotun-atis obtuse luiobi* dirtiltfulaLo-cti-u;:is litn^iM:.line fere [ictiolurum. 5 ju uKMitibus S)ba<iothicis Cretae. A. Creika loiun. cor. <p,

i3. A. CAERICUM (Linn. sp. 1497.) FotiU peygamutibas bmi cuneaii* •cnt* tri- IOLM^Ibis inte fi ii 4bnli1.Mil.ji usve. latera Itbus breviortbi; s, corymbis pa tiei- Jloi erectis, fructibus g ibvb. ali»-ix divergemibtu > tn moutibn* Crete et in ArchipeI ago Graeciae.—Tratt. arch. 1. n. iij. ic. Ait.!).» liew. cd. a. v, 5. p. >v\$. Au var. s<rjutitUs quwum c[5 Lamarck juuxit »ub A. trilob.m no- min (v. v.)

14. A. MONSPESULANUM (Ljun. »p. ty.j?.'! fi«liis mmois In si corda twtrilobis, Jobissubiiitegf •timis z nnalibns, corTnibu paocidoHxi actis, fructibus-^labris, alls vix divn^rntibus. \a<,-. [, intrdao) 5, imc'.» in •f'm' lapidotii Eu- ropat media- el auslrnr s. Trait. .neb. 1, u- ad. ic. A. iriiofia lJuUai. arb. 1. t. 10. f. 8- (v. v.)

15. A. lBi(Ct;M (Eirb. fl. tiinr. a. p. 447-) foiis nitidis sabtos glanci* olittise irilobix, lohis i-a-dfQlatis , lateralibus nervo rafdio ad petioll iuseitioerii gundo notatis, >cliotis l'olto pj'ilu" brevioribus. ,5 in Jberia.

16. A. HETEROPHYLLUM fWittA arli. to. t. 1, f. r.) f.,lji, semper virenlrbus ovatis integris iilobtsqie obsolU; scrraUs glabris. \$ in Orient*. A, seiopervirens. Linn mant. 128.

17. A. BRYALUM (Mirhs. fl. am. a.) p. a5x_) foiiis am\U rabeOsdftcia breviter 3-lobis inn-qna liter serralis subl&a gUnois, eorymbia !>e.\silim.s, fcemincorniri p<dicellis simplierbns, lu^scaloruin ratnosrs. ralycibus inius barbattt, fiuc-nhus atabris, alls v lit itm-rRentibus. j} • Nova Caejarea ad Corolinam in pinet is bimihis. A. ratotiiMJUuin, Walt. car. 'j5r»

18. A. Pi iT*.5oin. s (Linn. sp. t. '96.) foiiis cordatis glflbris 5-lobis, lobis fter-niin.iti-, denLUuu pnooU Riossia artnii, corf in his j^('<lun^ubli^ ereetfo«caulis JVuctibasqup glnbri-*. alis cfivaricati^ . ^ in Bnropa: ^yl^;iticis. Dulciru arb. i-t. 10. i. 1 Tcati itch. 1. 14. Per i'lli iibropti Uctescart! G'omuar'imsquma.' puientr-n-II>*••>• [?< »..)

fc. tacMMtnm, (An. h. kew. J. p. i'!)>.) folLuutn Ifiii^ iociaolacera, ileu-tibus Bcamnuto-seUoei«< A.erispam Limli, jeer. n. 4—Trail, arch. t. n. 5. i. f v. v.

19. A. MII^USI t 1 trni sp. i.iiyi.) foiiis Porttotis plabrlj subtiis glancis p:ti-inato S lobis. i-l>is utinijitiitis lintuito-dentafta, corymbi* IJIVHI.I pe un-odlati* natanttban, p^rficeMii pilaai*, fructrbtii giabriv, alis iliv'ti-^i utibos. Q in v.illiliMs j Canada ad Pemy Iranian] Michx. f. cib. i. t. 15. Triat, aich. i. n. 3. ie. A'i » in ail V. platanoidem. (i >.)

20. A. incur M; Uicbx f. arb. a. p. ai8. t, i<••• sinu el MISII cordatiaaabbttu pubPtrontibas. carymils ac*9ilihiu nal^ni bus, fructibus gl i iru basi targidia, alis Jivfr^eniiliU'i, \ in nionlons » fuTeboi uco ad Carolinam. Saccbannum succinu ui pncedent fendtt.

21. A. ERIOCARPUM (N[icbx. fl. jMI 2. p. 253.) f.tins hani troneatia Mibhis glabris glaucisque palmnto-5 lobta, sinubas obtaau, I »bis hueqoiiter ineiaodeniatis, floribna conglomrralis bve^ ilet pedimHulia j>*•.ili^ p> maitdri.s .ovu-riis tomentosus. 5 a Nova \n^!j:i ad Georgiam. — DesHmui. mat. j. p. ^ta. t. 2. A ctajtycnrpam Wtild. ap. j. p. »>>. Tratt. arch. i. u. 8. ie. .V toinr.ii-tosum Hort. l*ar. v. v.)

22. A. RUBRUM (Li MI [-]. Ug6.) fbliii basi ecirdatta anbtia glajoeia inaDqualiter inciso-dentatis paliuuuii' -1*^TN, itanbita tootts. Boriboa oongtomeraliii pen-tapetalis periuinjiiis, ovMrn-i elabrii. 5 a Caoadad Woridam. Mich&. arb. 3. t. 14. DMH ann. roiiK.; \>'. >. t. 25. Crtiit. arch. 1. n. ., 1. (v. v.)

§. ut. L/nht'itlis pe uttcuZali*. Species Japooics non salis nota»,

a3. A. Di3ascnrx(Thanb. fl. jap. jt. [6b.] foiiis 5-7 'pirtfru, lobis oblongis ten-mi::;itts inciiKvsrrr.ilt- pinnatiitilisve, nmbriiii, fi-llorii. ty m Japynii — Trail. 1. n. iH. ic. V.IIL.I li ralis.

»^ A. JAPOMICNX (Tlniib. I. a p. 1Af,) foiiis subrotum tin \illosis palmaiim multifidti, lobi* it -1 acammittia aei ratia. ombtdUa noltifl »ria ^ in Japooil Trait, arch. 1. n. 16. i-.

a5. A. PH.M*^TITM (Tbunb. 1. e. j)) (oliis plnbris palnunin oltri mediant 5-7-iltlis. lobi» oblongis aciiminatis tesratb, timbellii 5-7-dorU. *> iu Japomfi. Trait, arch. 1. n. 17, ic.

aO. A. JKPTKMiocM (Tbanb, 1. c. p. 16a,) fo 11 i^ {;l-«bris ^-lobis, lobis acatni-uaii* »'jiii;<liii-r ticnte BMraliR. ^ id Japonic.

27- A. ricri M {'numb. I- *•. p. 162.) foiiis glabri* paliuatiin 7-10I. is, lobis arch. ocnruiri.ilis iategria. jy m Iaponi4. Ram • merci. l'oiia loaculata. — Tiatt. 1. D. ii

28. A. TmriDuai (Thnbn. I- C p. r(i3.) foiiis tndiviaia tri(ltli«f]uc integria. § in J.I|HM

-j*. Species won M4M notee~

10. A. cHOIXKATDu (l'uisli. fl. am. 1. p. 267,) folii* orbicahtis basi subcor-

dati 7-Iobis inaequaliter acute dentatis ntrinque glabris, nervis venisque ad axillas pilosis. *I*) in America bor. ad fliunen Colambia et in California boreali.

II. NEGUNDO. *Marnch. mctk.* 334. — Negnndium *Rafin.*

Flores dioici. Cal. minimus inaequaliter 4-5-dentatus. Pet. o. ___
tf **Flores fasciculati, pedicellis filiformibus. Anthene 4-5 lineares sessiles. — \$ Flores racemosi. — Folia composita impari-pinnata,**

1. N. FRAXiinFouuM (Nutt gen. am. T. p. a53.) fotiis 3 5-foliolatis, foliolis oppositis grosse mriterque dentatis, impari saepius trilobo. ^ in America bor. a Pennsylvania ad Carolinam. Acer Nignndo Lin. sp. 1497. Michx. fil. arb. 2. t. 16. Tratt. arch. !. n. 10. ic. N. aceroides Mcench. 1. c. (v. v.)

2. N. MEXICAWUM , f>His omnibus trifoliolatis. 5 in Mexico. Acer ternatam fl. mex. ic. ined. An **priori*** varietas ?

t N? CocumrHiNEWSE, foliis sub-4-jagis» foliolis ahernis integerrimis. 5 »ⁿ sylvis CochincbinEe. Acer piunatnoo Loor. cocb. 2. p. 797___fetala 5 "alba. Carpellorum a la? carnosae. An potius Sapindacearnm genas ?

Ordo XU. HIPPOCASTANEÆ. DC theor. cd. 2. p. 244.—
Castaneaceae. Link, *enurru i*, p. 354. — /Esculns. Linn, *get*.
n. 462.

Cal. campanulatus **5-lobos**. Petala 5 aut uno deficiente 4, ineequalia, bypogyna. Stam. 7-8 disco liypogyno inserta, libera j inacqualia. AJLICKC suhinotinibentes. Ovarimti subrotundo-ttij, onum. Stylus i filifovmi-conicus acutns. Capsula junior 3-locul. 3-valvis, **loculia** biuvulalis, valvis medio septiferis, ovulis **septis** adfixis; cululta coriacea subglobosa abortu a-3-valvis, 2-3-ocularis, 2-4-spenna. Semina (t'ere Castaneie) grossa, **sobglobosa**, **varie** oompressa ct angulata, testa nitida giabenima fen *uginea*, liilo lato fusco-cinereo basilari. Albumen **nullom**. **Embryo cttratufl** mversus, cotyledonibus carnosis cTas.sissiiinis **gtobia cooferfuminads** per germination em intra spermodermiin liypogaeis, plunuda grandiuscida di-**phjlli**, radiculâ couicâ rurvataad Itilum directu, sod ob semi mi m al>ort>s quoad fViictini situ varia. — Arbores frnticesve. Folia opposita composita quinato-scptenatove palmata, foliolis penninerviis. **Racemi** Lerminales subpanictdati, pedicel 1 is articulatis.

I. 7ESULUS. Linn. *gen. n.* 462. rjrtV. *sp.* — Hippocasianno. *Tourn. ulit*,
t. f 12.

Calyx campanulstus. Petala 4'5 expansa. limbo ovato. Stam fil
ruent; i inirorsuin rcurvii. Capsule echiualsp. Foliola sesstlla aut sub-
scsilin.

1. JE. HIPPOCASTAiffiM i'Liiiu. «p. 488.) capsulis echi naiis, fionljus 5-petalis 7-aodris, foliolis 7 obavalo - cnticitis itt-Qtis denUlis. J in Iruli; i **bor<ali**. PL-I.); I .DPI 1 ul>10 el IIII-J **mactlatft**, - - i; iv. proiap. in, l 123. — H m: gare r.^ritn. fr. 3. I. in. (y. v.)

yS floi"© pl<"^o.

a. JE. BD>ir, u!TDA (Herb. anui. 1. i'j; .; **oapsaiifl ecbinftti***, floribos ^-jirtalis S-amtris, unpinbus calyce **brevioruro** *, **folio>UR** 5-7 ohovnto-caeatis actia in; t'[(n; ilitfT binerralis. 3 Pair. ifjn. JE. carnea hortul. Fiores corctaei jmtcberrimi. Species priori affiaij sed minor, (v. v.)

3. JE. **GLABRA** (Willd. *enum.* 405.) capsulis echinatis, corollis 4-petalis pntnlis, nnginbris loogimdir cilrei*, **stamnilKi*** oornilj longinrihu*, **foliolis 5 Rldberrimis**, ^> in Ara<rica bor. u Pcosyiv. id Virginiam. Cor. viridfl-iltvsr (Linn.)

4. JE. **OutoKHai*** (Micbx. arb. 3. p. ^i-) capsulu «rlnnatis; corollis. . . . , foliolii 5 plabris ovalf Mcuniiiiaiiis ii 1 <n; i; riter (lenl-itis. *y in AnwricA Bor. ad ripas n. Ohio. Klairs ull>i 'nntuciosi raceraosi. I'ructui dimidio minore* rjniim tit A\ . HippotttlaRO. f.

5. M- F*u-tn* (WilltJ. *enm* ijoc<.) cnpRalis ecbinalia, corollis 4-pectali« pntnlis, ungtiibi is calyc. brevioribus. >lnminibus corollI dnpli longioribus, foliolis 5, ^) in A mericn; bor. A^P^M Krnlncyfii!-)Lu<.

IL PAVIA. *Ba*rh. lugd, b. t. 260.*

Calyx tubulosus. Petala 4 erecta angusta. Stan), recta, Capsulae
itieties. —Foliola petioluata.

1. P. MACROSTACHYA. (IM-b. aniat. t. aia.) capsulis tnermsms, starainibus
corolla 4-petili; imiliu longinribas, racnio longissirao, foliolift 5. \$ in
America bor. ad lipa.i flummmu Oeorgtie. iEsculiKs macrotUchya IVlichx.
fl. bor. sm 1. p. aio. Jaoq. eot. 1. t. <j. /E. |ju viilor.i. W.ilt. car. nft. P«vi*
alba Poir. din. 6, p. tj5. Pavia cduljs Voit. ark fif, I. SB. —Mores albi. Iiu-
t«?x radice s:oli)ia(era. (T. V.)
- a. P. BLBRA M^aiu. ill. t. 'i;3.) capauUl inermibtis, M.Iminibus corolla 4-
ppiat.i bri-vinribiis, foliolts f-pllipticO-obloi^giB Dtrinigni a< utis peliolisqne
clabiis, axilli» nfrvorttni suliiin piloin*i j 1 el tn ACseolo llip|>(ca'<lauo
iotnta fy. in Amtric i bor. Æ» Liu Cnia Liu. sp. 488.— Dahtm. .^ib, 'i.
t. 19. Flores sc irdide ruljri. — rrmh-r jn htitjis Bcsutieniia sit i>3dctn?(v. v.)
3. P. BY!ILIIA, (MpNiilis i'i'T militis, «iamiiubns eoroll tcttapMaU lit'vioribns,
petoils globiiB, foliohs 5 elliptico-oblong i, tiirinoc ,n nruitj.tljs snbiiis
pnl'esceni-velutinia.) III America Itor. ail I eorgi nu iiocid .tsi.'ulu.s hy-
briilj DC. h. monMp. 1813, p. ?5. Aii- di«colof Porali II. hti. ;itn. 1. p. a5;V.
hot. rep, t. 3(i). k*torra exalbo et ruhro sortiirlr varicgili. lAedlti mtrr priorem
et seqiienfiii. (v. v.)
4. P. FLAT A . capsulis inennibofl, slamiaibus corolla 4-pefala bettrioribns (,
peiihs jubrs<'*i'i ilitis s'iperuo plaiuiuculis, foliulis 5-7 cllipiico • ofalonps
nrrjuque watii isbltil «1 ia nri'vin superDt* pubesceilibits. /> in Virginia,
Caroli Me et Kentucky mootibus. j^scolus iljva Ail. h. kcw. 1. p. 494. Æ.
Itttea. W»nf. act. nat^ Msr. brr. 8. p. ii3. t. 6. Pavia lutva l'oir. diet 5.
p. >i. — l'lurt.s paHide flavi. (v. >,J

Ordo **XLII.** RHIZOBOLEiE.

Calyx constans sepal is 5 plus minus coalitis et ideo vulgt dicendus i-phyllus H-ilentatus 5-p*rtitusve. Vetala 5 **craarns-** (iila sepalis alterna, disco hypogyno cum staminihus inserts et eornm tubo basi adnala, inter se subinGcqualia. Stani. n-merosissima dnplici online fe disco piodeuntia **interlora** ssepe breviora ei rastrata, filumentis **basi** breviter monaddpliis, ceteruin lililonni-subulatis, antberis subrotuudi'i. **Qvarium liberflu subglobosum subtetragotmni 4-loculare 4-s^{er}»uun.** Styli 4- **Stigniata simplicia.** Fructus constans nucibus \wedge ;ulg!u-tihaiis, sivpius nonnullarum **aborttt i-3** tantum. **Nux quaque rotunoata iadehiscens** i-locidaris, putamine crasso membranis a ronstante, **exteriort membriaQC6d** setas **rigidas ex** ittertort* lignosaortas carne camosaoleosa **intertpixtasobvelante.** **Funi-**cutus **dilatattu** in carunculam spongiosam bilobani. Semen **reniforwe** dorso cannaLnm utroqnc apice attenuatum exal-buinosuin. Embryo radricula **maxima** ailseendentt! **totani** nu-clei sub.stanliam amygdaloideam efliciente, cauliculo (**Tigella Rich.**) ancipiti longiusculo apice colyledones a foliaceas par-kas ovato-lanceolatas gerente, in sulco radricula; superficiali aut,obs. cl. Richard, intra radiculae canalem (in (. liuJyioso) locato.

Arhores foliis oppositis petiolatis palmatim conipositis 3-5-foliolatis, (lorilms racemosis ebractca **tis.**

OrtlotfisiinctisMUMis, **bine ad Therebitithinaeea»«t«peo!atih** **ad** Mangiferatn accedens, sed ob flores hypogynos ct fructum jiotiis Sapindarci.s **fbrsan** consociandus, paululiun otiamHip-pocastaneis ob folia opposita palmato-composita **affiais, in** lippocastaneis **autem** radricula parva et cotyledones maximse, in Rhizol)oleis radricula maxima et colyledones parvic, in utroque ordine album in is suliantia a variis embryonis parti-bus quasi hausta.

i. UiviK: VJL. *Lin. mant.* 047. — Rlmoliolin *Qaertn.fr.* a. p. g3. — P_ekca et Saouari *Aubt. gaian,* 1, p. 5⁴ ct Syrj.

Cal. Mobus, Pet. 5. Stem, go basi coonadelpba. Sivli 4* Di **»pa** nucle i 4 at abortu i-» **reliculatis.**

§. i. *Foiis trifoliotatis Saouari AuhL*

t. C. HUOFKRCW fLin. mant. 2[^]7.) foliis trifoliotatis, calyee corollaque [*m-:pu-rei*], anhi *his oblc-ngis*, dnipia cattilis Uumiini tnagitiadint*. J i» Berbice* et Essequel» America meiidjonahi.

2. C. GLABRUM (P« 1. enth a. p 84.) I*^mlⁿ3 ttffoliolww irlafos, foliolis »**valia**

acaminatis subdentalis, drupis < m gallini roagnitudiu' 5 > n Gnianaeylvis.
Saoaim glabia- Aubl guian. a. p. 5y. t. 340. Rliirololus Saouari Cor. ann.
mas. 8. p. 3y4 'i' '2-

3. C. vn.i/unm (Pcr8.*etich. a. p. 8/1) loliis trifolialis, folii* ovatia sabrotun-
dis subacaiis **cabtjiu** lomentosis ^iti Giiiaaac sylvts. Saooari **rillae***. Anbl.
Flor*5 *t Fractus ignoti.
4. C. AMVGDJIUFEKUM (Cav. ic. 4- p. 57. t. 56t et 36a.) foliis jrifoliolatii gla-
bt'is, (LIHHHS lancroljtis serritisiu nervorum asillis subtiis f^sciculo pilorum
SDtatu, »mhttia Libiummlis. ,5 in **sylvu** Miiiqaitas Santa-l'ede Bogota. Arbor
iSo->4^a pcdes •ita!

§, a. *Foties b-foliolatis*. Pekea //</>!

5. C. Bin-YKtmn* (Willd.xp i- p. i2ⁱ. 3.) foliis 5-foIiolatis jbbbris , foliis inte-
gri» OTali-latn-eobtis actuinaua, drapia l*viLtis. ^in Ouinn.v sjlvis. Ptkcii
batyro&a. Aubl gaiau. I. p. 5<U. I. 3if), Lam ill. t 486.
6. C. To«tjro»uM (Willd. »p a p 1244-) foliis 5 foliolatis snbtiis torocntoiiis,
foliohs infegris ovalibus acuminjtis, **diapii obtow** tuberou!o»i.". ^ in Guiaoa?
s^lvis. P«kra toberfulosji. Aubl. guiaQ 1. p. 3^7. t. 23g, Rbizobolus Pckca
Cklertu. fr. 3. i> 93. t. 98. f. 1, (v. ir.)

Ordo XLIII. SAPINDACE^E. *Juss. ami.* 18.[^]. 476. — Sa-
piudi *Jtss. gen* [^] 6.

Cal. Sepala 4-5 mine libera nuncbasibus subcoalita sequa-
lia, a?stivatiorte imbricata? Petala ssepius tot quot sepala, inter-
dum 1 deficiente, inturduni nulla, hypogyna, nunc nuda,
nunc intiis medio villosa am glandulosa, nunc lamina petalo-
idea intiis aucta. Anmilus glandulosus inter petala et sta-
mina, (an in omnibus?) Stamina pelalorum numero dupla,
disco hypogyna inserts, filamentis dislinotis. Ovarium subro-
tunclum. Stylus 1 seu 3. **FYuctus drupaceiu** capsularisve,
3-locuhuis aut abortu 1-2-ocularis. Sentina in locujis solita-
ria, **angulo ioteriori** adfixa, exalbuminosa. Embryonis ratli-
cula ad loculi i'undiim versa, cotyletonibus 1 plus minus
supra radiculam replicatis, interdiini rectis.

A r bores, Frutices erecli aut scaudentes, rariis herb a? scan-
dentes. Folia altrna s«!pius eomposita el Therebinthaceanim
folia in sicoo praeserlim siinulantia.

Trib. I. *PAULLINIE* *E. H. B. et Kunth nov. gen. am.* 5.p. 99.

Pel a I a in INS ad ungera lamina petaloided appendiculata.
Glandular **dlstinctas** inter petala et stamina. Ovariimi 3-locu!arc
loculis 1-sperm is, — Herbae **aut frutices** scandentes et cirrliosse.

I. CAKtHOSPERMUM. *Lin. gen. n.* [^]98. — Corindam. *Tourn. itut. t.* 5*46.

Cnl. 4^{se} P^a u s i ^{se} P- a minoribus- **Petala \ iotua appeodiculata,**
appendi; ibus inæ cptauienis. <il:*n(l<ltc dim h_vpog_vⁱⁱil inter |>etnta et sta-
juiiiKi Si.nn, 8 Siyli **5 Carpella** 5 inllata memhranacca ad axim **conuata**
dorso iilata evalvi; i Scmiuii globosa hilo Into cordato. Cotyl. erasæ
inasquales cCaerln. fr. 1. p. 58i. I. 79.) Caules **faerbacet** subscanttt-nies.
Petluncuii apice rucemosi, pedicellis iufer. **a abwrms** cirrbosis.

*. *Glandulis 1 kipogynis abbreviatis rotmndatis.*

- I. C. HAUCACABDM (*Lin. spec. g**5.) caalc pctioli folitsqut gLbrin, foliis hiter-
njiini seeds, segrocnti* prim'atis inci.o-dentatis, (T) in India orient, el Ionia
in iisut. Caribxis. — *Rumph. ami.* R, t. 34. f. 1. *Lam. ill. t.* "\$17. (v. v.)
- a. C. MirmoCAitruM (H. B. et Kunth uov. pen. ant. 5. p. >04-) raiois glabris,
fo\m liiterit.shiit sectu, segmeuiis scnto-uiciftit ntrinque adpresso [mWrulb
capsulis BQblurbniatis pubencenti-biriellis. *If ia liuttiiJis Oiinoccmi** pro-
vincie.
3. C. Mou.E (H. B. el Kautli 1. c.) mmi* villosi[^], foliit supru decompO5it
segmentis argat« MfTAtO[^]iacilu trifidi* urriifjut? ndpresso pilosia »obtu« c«-
neset'niibns, utpsalis sabglobosis mulliler hiriis. % prope .Gojnaxuaio
Mextcanorum.
4. C. LoxtarsK (H. } \ , t Koorh 1. c.) rarni* albo-hmatta, *Mitt* sobteraitim
sectis, segments ptos*e *ercnato-terrati**, aa[^]rii adprsto-pilois, subliu
piloso-seriteii et cvnncentibux, jotimis enntinentibos, capaulis Miblbosis
pabeccenti-bii[^]cellis. % prope Loxam Peruvia[^] lorom. (v. s. sine fr.)

•• *fiiaiciulii z hpogynis elcmgatu linaribus,*

5. C. OR *Rxm* (Swam fl. iml. occ. a. p. 698.) canle basi frtirescrite, petiolnbiinf-i¹*¹ pobesei otibtu, S'olis tncrnalim seetis, citpsulis acumioaUs IIII xnnis loiDfiitosis. *f* infnttiri *stis sepibus* p« **Jainaiftie.** (v. s.)
6. C. EUdiin (H. V>. el Kunih ntrr, gt-n. am. 5. p. 99* t. 4[^]9,) eaule ba*i ftu-ti'scrtiie, ramis pobernlisj FWIM biii-i natim teciis, scgmenli* grossi: scrtntis glabri*, capsulis ellipn.-i snltjlobimis glibri». [^]>/[^] in Tegno Peruvtunn.
7. C. coLerroioia (H. b. e\ Kumli nor. pen. mi; 5. p. 100.) fbliis l>it>rnatim secti.s, M-jjitiient - [^]rosi *e crenato-incisi* • lOpni pobemtif) Mtbinsramtstjae mot-liter Dii>< -frtinlisn capsaj 1 eUiptieo-obloons ffltrts. Tffv projie Caracas iu uiotitoMs. C. vesiiMMnam llumh. reK hist. i. p. 3p.
- S. C MA.(R<IPIIV *rum* (H. B. et Knirili t. r.) toliis biternalim si-t-ris , scfimeutis arniih' serrato-incisis, MJIHJ[^] i.imisrjnc inollitiT pubejicnutihas et rant?scen-tibos. Tj>r\ propc Alurt-s in prov. Orinoo«aji Krnct igu.
9. C. HispincM ; ft B <i Kantl) I a remit petioluqaa hirsnto-hispitlia, fafiii btterujtlim seciis, ^cpni^nlis grosse serratu-crcualis gUbris, Itf\ in tipi 8. Aiiiiii/tmum , prope 1 omi-pentla. Kmei. ign,
10. C. niR!turt:<< (Willd. spec 3. p. 467.) coule pel *iolisque hirsilia*, foliis bi-trinmim Kctin, sepnmUii glaBrin j>i<-alatis ov mil acunmiatis elcuiutis, axilla venaratu subliis pubescmibas. Q ? in fluinea.

•j-. *Species not/ satis rtottr.*

11. C. COKISDUM (l.in. «pee. 5a6.) futiiisubtus totuentosis biteruatim sectis, sprinentU subpetmlulis incuis obttnix. (f) in Brnsilia. C vitlosuiu Mill. diet. a. 3.
- 12 C. nrraiccai (La£, geti. *t SMC I.I.) *fralessens, toinm pubeseena , cap-•olu obius; *in Efova-Uupanti.* Corolla pasgosieii iluplo major quam in C. Halicacabo.

II I KVIU./TA. // B. et Kunth nov. grn. mm. 5./>. io5. t 4; o.

Cal. 5-sepalus persistens, s£p. 1 exter. minoribus. Pet. 4 unguicu-lala, 1 inagis dflstantia. Stsra. 8 flfem. iilieris. OVarium sdbstipttatnm, 5 locul., ovulis solit;n u> .idscetidettbtis. Gloaduke 2 macukufoi rnes ad basin sti|ntis. Capsula tn^tobranea cea 3-alata ca ipetlis .i samaroMcisaxi atliiaii coustnns. — Fruix saimeulosus, i'oliis ternstis, racemis basi eirrbosis axil!>iibus spicasformibus , llonlnis albidii,

x. U. tt.Mvett (II. R. || KuQtl! !. B.) foholia o>.itv* aoiiminatts rr»u1, nli< 1 aemtia mbiits peioli^ ramiAcpi« pabtucenlibax. ^y^va monttni« propt Ca-racas. KcolreaU'ii.i iiii|iliylla !'«>. eueb. 1. p. 414.

•a. U. BznTffiiASA. foinlts o*aiis «MMSP el irrregularilci' dealath_A mr-dio i'asi angnsli-i-finctio , nibtus jn *stiolis r* imtaqne ^Ubnniectfi>< rs in SanctA-Marlbi, Bertero. I'.mllini.i V.t-rieriuna Bulb? in Utl (v. s.)

III SERJANFA. Plum. gen. 34. / IS,—Scriaaa. Schum. net. soc. nat. hajh, 3, part. a.

Cal. 5-sep*ltis. Pel- 4 intaS appcudicuala , quintl cUficiedtii setle vacim. Slam, 8. Carpella 3ts:tmara;) [ongltudinafiterwnuexa, infemc in alam memltrauaccam dilaUita , SnperoS 1 -s|*rrna. — t'rulices sean-dtnles, foliis ternulo compoailM.

* *Foliit terHMtis.*

I. S. SUTTUTA (Schnm t. '. p. ufi. I. is. f. i.) foliis (eniatis, fyliolis o<to-isnccoUhs dfotato-sinaatia, carpelloram alii po^iirt: diJa *tatis.* 5 in insol. C inb*i*. — Plata, ic. cd. Burc. :. 113. f. 2. PaulinU friaii' Lib. sp. 524. (T. .).

2. S. woULts fH. B el htinlli imv. g «. am. 5. p. i_n3.) foliis twnrtis . foliolis ovatis crenatis-6*»tia liasr vftbratvod is supra sericeo-pilosis subtus terieeo-tomentosis. l-erminjili !} < lolro, litunhiu birsiilit. j / " \ in Audil<o» Peruv. inter Querocolilla et Moolao.
3. S. At AJCi.tfcNsis (H.)i. el Kumh 1. o.) foliis tfrn»ii«, fcliolis oblanfiis ban rotndfttis suliiuniciilatin fent-raJibus apioe oLsnl'te crenatte. /> in Mexico iuter Acujtuho et la Vent;ji del Exido. An voi M-rjucniis. l-'rurl. ipn.
4. S. EMAncisATA (H*B. c' Kotiib 1. <) (')lis subternatis. Iulioii* integernuns ^l.il.ris jijiiif r<hufit<tr«« rl rirutrgM.oli^l-. tsrltalrhns snImniiralaln, ioienoedio trilaba sol tmecto, frndibai glabru. ,) / ^ in IUODUIJU* Meic^nis.
- + f foLit biternatis.
5. S. BivARiciTA (Scilm. [, c. pN lid. I. 12. f. 3.) (bins bilfrnaini, foliolif oviiiis intr>|t*rriii<is Miiucutis Ivcidin peliolutin, pt>tiolu nodis , carpellorum alls poetic* diJutatfi-miundiiUs. Jy f in Jaiuaicu: sylris. Pxtliuia ciivurtcata Swariv. II. iml. 9. |i. 696 (v. s)
- 6* S. CALACARAFTA (VJll<i sppc, 3. p. 4fi5.) foltis BSleTOati*, fbliolu olilonpi* utiiiiijit- leolia remotuaiiue dentatU gUbcninuB, pt-iiolis nudi , carp. Iturum itlrs poslici l'Miu.ijCs. ;j ;ml CaiiiiM, si ill < tudaluuf>i. P^iilliin.i CptCaWtll Jiiccj. SchfBubr. 1. p. B%. * 99. (v. I. sine 11)
7. S. ri.ABRATA (II. J). rl Kniili nov. geo. am. 5. p, tio.) foliis Ititrnaii* gljInK. foliolli cliiptiro • olii<in^i> itiiminati* lia^i CUUIMIt grosse serrato-crenatis , petioli« nutii-, e«rp«Uonum *Us police roluudatjj. ^j O »» icn»peratift l*ci uviiu; , l'lioii viilliv iffijiu.
- a. S. R*CEM<H* {Sebum. I. c. p. ia;4 t. ia. f. S.jfoIiubitematJ9, foliotis cnralia acijiftprofunde serrstis, petioli subnudis, carpellorD ali? po^icc dila; anis antic a u b D u i s. ^ in Vera-Cnica,
9. S. SPE(T*UULIS fScLium. I. c. p. 137. t. 19.11 4.) foliis biemait*, foUalis ohoTatis iulrgriis leriBnifilibun reltiso - riK.M^injtiis, peliolis alali* , carpellorum ali jiosifot dilaUdik. i in AmeTuli.
- <O. S. FAvriDk5TiTA, folii*]>iii'riiiais, foliolis ovalilms turingne Atlcnaatis apicem deue c-l<grou atrinqne Dofni», jn*ii*»lfi unbohitii. oarpellum ali» posice lotamlaii dilatat... ^ in Cnyeuni «nt Caiuai-Onllici.
- xi. S. OasucA, foliis hir.cin.iii^ ^laliri* ^open* ni; o-vire lilm* Milmilidis sntatis pallidib , loHolis ovatis apice subdentatis d>iu>is imerontlatu , pPriolis midis, carpelloruf n alis IQSUM oblusis. J> ^ ei Uavaiui uisil cl. de Ja < lts.II. (V. *J
12. S. ruHEscras (R B. et Ktintb I. r.) nmit riltoso - pubrsrentJbHS , folii* liiti-raaiis, l'olioli* uvato-obluopi obtusis tabraa cronatis iUegernarii ant ;»pice pro>so crenitis siifiaa glabriofcolii ^il>liu pubescniibus. ^> y^ ia prov. Carac-i>aniv; tnuvaliibiis AragaeOftiun.
- l'i. S. MKXICABA. (Wilm. spec. 3. p. ^65.) loliis l)in>i-n.itm, f(jli>lt* obovatis jntegiis d<utatisve ^a-pe irm.trginntis , (etioli-, itibaiafu, caole acujcjo , racemi^ compoiiia, Eloraaa a'i» rot and u to-subdilatatis. 5 in Mexico. l'aulliuiio MtXicana l inn, »pre 5a5. Schutn. I. c. p. i*1-^l - H. f. 3. fl mex. icon. toed, ex qoJ MCK< . • in<Pud.
- 14- S. AHouTtroLtA (Willil. spec. 3. p. 466-) foliis biteniahs . folloLia linearilanceo Bull integratechtu aei is, petioliis al<ns. \$ in Aincrn« calul. — Piom. i«. ed. Kurm. I. t ii. i. l. Pauliuii.t Mexicmia Jurj. olr.. II. p. it. I. 61. B lultitio.
15. S. y^N<ULATA rilH tt Kumh nov. pf*n. am. 5. p. 111. t. 44*) ramf* pttheiceAtil os, foliis biternati i,fdliolit ov«to.«Hiji icis acuminatis grosse crenatta giabns, anbliis n»nlis vrtj;r(i.i barbalis. tacetai paniculatis, f;ac-iibuH ipiet pul>eAC<ntLba<. ,5 rv ia raliJi^ jirOT. t'arac«»»n*. AiKnis 8. Caracasane.

16. S. IUTICINA (Srbnm. I. c. p. ti?. t, ia. f. 5.) fblii> biternatis, foliolj* crenalis subtus ferragineis terminalibus snbrhombeis, lateruliims ovnis , petiolis sabalatis, carpellurtin ahs semi-ovalibua. 3 in America oalid.
15. S. tccii>* (Scboin. I. c. p. tiH.) (''oliis biterndhs, (oliolis pvatis aculi* serratN. pftiolis *uhuu'Jia, carpetlor u in alis semi en a lib as, *y in ins. Sanctse-Crucis. ? (v. «.)
18. S. OXTPHVLC*. (H. B. et Kmih 1. c.) ramjs gllbrta", foliis btternatls, foltolis ovalo - obl.mgis acaminato . ciituroriati-* rdBoti arrralis gLtbiii, mrarau Irifido out trrsctb, tVucubna glabriusculis. \$ f in Andibua Pern viaaorom.

*** *Folius ternaiis.*

19. S. TRITERwITA (Willd. sp. 3. p. 46*-J foliis tritflrnatis, Toliolis ovatis ol>-tnsis r«pandi<(), pfiiolis alatu, rucemii panicvlaru, earpcQorum alis rolndato-iliUtttia. /> iu AmtTirii calid- — 1'hnu. cd. Bnm. t. iia. Panllinia tri-t^rnata Lin. miiDt. a3t>. F*. poiiphylyU Lin. sp. 5a5, Jacq, obs. 3. t. fii. f. 10? (v. s.)-

***. *Folw imparubtnatis,*

- ao. S. PAKVIFCOHA (H. B. «t Kumh no*, gen. am. 5. p. n3.) foliis intparipinnalt*, folioli* trija^is« J^{III}Ao iutiruo utriouque tfifoliotato, nvjtooblongis crriiato-scrnitis apic> ucniiioicilo tUQronatis, siipia gllbris, sulttiis ltnti¹¹⁰-pubtmlis, 1'rcitbu^ "bbiis f) (^ in ripj fliuninis Anmzonunj.
31. S. BETE>iorii vir.A, folijs rnfioribas iupari-pinnalis bij'i^is, superioribua biinrnatts, fotinlis ovaitv snbdruUtis glabvis, terminalibns iiasi citnCMlis, petioliit apitie subaLiii racrmw pedunciitalit, carpellorn in alia poiirec rotattdatis. fy /"* in Sancti M^rtbi Beitem. (• s in It. lialbin.)

IV. PAUXINIA. Schum. act, sac. h. not. hnf. 3. part. a. fuss, nnn, mus. 4. p. H/o. — Curimi. Plum, gen. 34. t. 35.

Gal. 5-sepalus sutmiiLMjualis. Pet, 4 uatUS Bjppendttulata, quinli dcfcientfs sede vactift. Slam. 8 subitiequalta. uapsula oorincea 3-locularis, 3 vatvis. Semina arllto membratiaceo semitecU. — Frulices 'scandenies, foliis compositb.

* *CapitiUi pyri/ormi, vaivis apteris, foliis ternatis.*

- T. P. Tufturessis (H. B. *1 Fiuntil nov. gen. am 5. p. T 14.) oapsolts pyriformilius dcn»issime hirtrellis, foliis ternatis, foliolu acdminaris proisse serrito-irntiitM gtabris niridi^, prnolo ntido. *j f in temperstis rrfjni Novo-(Jra-nuten.iium ad Turbaco.
2. P. Cufctnti (Linn. uptc. ed. r, p. 365.) rapmli* pyriformibu*! obtnsts, fll liis ti'inatis, folioli« obloigis drntalo-'verr.iiis salucanrhntic, petioto alato. 5 in insal. Antiltjnis. — Plmu. ed. linrm, t. MI. E I.
3. P. aITIDA f H. B. et Knhib nov, gen. am. 5. p. 115.) capsnTis pyrifi>maibns . foliis lernnli.t, foliolit obt>uris subact miinnti-rcas MI talvcrenatis glabris nitidissirais, petinlo undo. ^ in ripA fltimit's Orinoci.
4. P. RIPABII (H. V, et Knntb I. <•. optuHt pyihirmibrisr, foliis feniatis, ibliolii oblongis acucis groue ierraia uifidis glubris, petiolo alato, rac«mis lolium MiWqaauhun. 1) / ^ in ripft Uantinis H«gd*I<ua.

** *Capsuiipjrifimk i aptera, fy&i* puau&s.*

- t wMkTA (Linu. tp*o. ed. ?. p. 366.) cap. sulis pyrtfbrmilraa, jnnioiibus npice 3 tabercaktis, ibliit piniutti bijugw con iipari, fuliulis oviito-lan- ceolatis sessilibus crenatis, petiolo alato. 5 in Brasilia, Mexico, Guiana, AuiUlis . t Afri^i K*ij'i'inocit&ii. — Plum. *d. Bur><. 76 t, gt. (v. §,)
- P. MLACmoranu (I. B- W Knnth I. <• j frilii-, Mitpari-pinnaii*, folioli* blj0- gis obiou^in obtnsia remold et ubinlote dematis nieubraM>Ceili "labrit. nenro cnisqae pubcroliSf petiolo rachiquealatin. *)f^\ iuripa (luminis Magdalenz.

*** *Capsnht pyriformi*, <valvi\$ carinatis alatis.

7. P. TETHAGOITA (AoM. gnian. 1. p. 355.) Capsulis tricarinatis 3-rornibus, fpl pinnatis, foliolis oviis snbsi-ratis acutis glabris, petiolo nudu, caule tetragonu. *fy* in Cayenna. P. pmnata* affinia.
8. P. TEsRERTit.iO (Swarlz. fl. ind. occ. 2. p. fip5.) capsulis apice alalis, ali* bortznntaiibtis, folii- [linit is. fbliolu ovatis **remold** crenatis glabris, petiolis inn'lis. *I*) in ins. Sancii-Cristophori. Schuin. act. soc. h. D. bafn. 3. p. raa. t. II. 11.
- ff.* P. ACUTANGUXA (Pers. eneh. 1. p. 443.) capsalin obovatis triangalo-alatis, fotifs pinnatis, folioliablongo-ovatis **acnminatu** dentato-serratis. ^> in Peruvia; nemoiibus. Seniarilalai-in iicranpula fl per. syst. p. y3. (v. ».)
10. P. BEUAKFOWA (Juss. nnn. ', p \vj. t. 6:i. (. *I*.) capsuiis pyrifnrmibns apice 3 al»ti», **ali* parvia** in stylam cueantibus, foliis pinnatis trijngis cum iropari, foliolissubsessilibus lanceolatis remote dentatis sabtu.s pubescentibas. ^ **in Braiitia.**
11. P. vi.uTtNA . tola tomentoso-veiotina, capsulis 3-alatis basi breviter atle-nuatis, foliis biternalis, foliolis nvato lanocolalis atitnque acuntinatis grosse deatatis petiolis nndis ^)Oi in prov. Sanctie-Martba?. **Bertero.** (v. s.)
- ia. P. TiAMCTRiFOLiA. (Juss. an. 4. p. 347. t. 66. f. 1.) capsulis a basi 3-alati», alis apice latioribus divariealis, *foliis* sublipinuatis, surmmin simpliciljus, foliolis ovatis paivisinlegris Jint subdentatis- *Jj* in Brasilia et Sancto-Dumingo. (v. s. sine fl.)

•*•• *Capsula ovatu.*

- i3- P. OBOVATA fPers. enoh, 1. p. 44*1) capsulis obovatis, foliis **pimMtia** Lijngis com impari, fotiolis lanceolaiis serratis. *fy* iu l'ci uviae nemoribus. Semarillaria obovata. fl. per. syst. 1. p. 93.
14. P. TOMINTOSA (Jacq am. 3y obs. r. 61. f. i3.) capsulis obovatis foliisque tomentosis, pinnatis liijnpis coin inipari, foliolis ovato-rhomheis r^pandis obtu.sis, petiolo marginafu. *fy* in ins. Aitlillanis Folia vctustn snbghibrata.
15. P. SENEGALENSIS (JUSS. ann. 4. p. 348.) capsulis ovatis obtusi- irigonis, foliis pinnatis bijugis cum impari, folioiis scssilibus ovaiis remote crenatis, impart majore, petiolis maiginaiis, caule angulato subtomentoso. *fy* in Senegal.
16. P. CUPAKA (H. B. et Knnth prov. gen. am. 5. p. 117.) capsulis ovatis acutis, foliis inipari pinnatis, bijugis, fbliolis ovalo - oblongis acuminatis grosse serrato-crenalis coiiaceis glabris, subtiis in nervo venisque puberulis. *h* in ripn fluminis Oiiuoci
17. P. SPH/KROCAHPA (Rich, in Juss. ann. 4. p. 348.) capsulis sphsericis laevibus, foliis pinnatis bijugis ruin inipari, foliolis subsessilibus ovatis glabris remote crenatis, acamine obtuso. *fy* in Guinea.
- t8. P. sMROTOWDA (Pers. eneb. 1. p. \p.) capsulis subrotundis, foliis pinnatis bijogis cum inipari^ foliolis oblongis .superne serratis. *fy* iu Peruvise nemoribus. — Semarillaria subrotuuda fl. per. syst. p, 9a. Arillus edulis.
- ig. P. PTEKOPODA (fl. mei. ic. ined) capsolis subsphaericia trisulcis, foliisque vilUtsis pinnatis bijugis cum impari, foliolis grosse dentatis ovatis, terminali cunealo, peiolo marginato. *fy* in Mexico.
- K** P. CCRAUAVICA (Lin. sp. ed. 1. p. 366.) rapsulaium valvis semi-ohcordatis, (oliis biternatis, foliolis ovalibus creuatis, imparibus basi cuneatis, petiolo iotermcdio marginato. *fy* in Curassao et prope Caracas. — Pinna, ed. Bnm. t. 1 rr. f. 3. — Jacq. obs. t. 6t. f. 8. (v. s?)
- ar. P. BARBANEWais (Jacq. enum. 36. obs. t 61. f. 9.) capsularum valvnlit semi-ovatis viliosiascnlis, foliis biternatis, foliolis ovalibus integerrimis serratisque coriaceis, petiolis submarginatis *fy* in Barbados et ins. Aurillanis. (v. •.)

f 2. P. POLTPHTLLA (Scbam. L c. pp. ifii) capsuanitti Taltft ohovatis, foliia supra decompaillts, toliolis ov.no-cunt! Jiis affii-e ire-mii, supra "Uliris subtu* fLlioliaque villosU, £ in Aruer. aasfrali—PluL. aim t tffis, f 5? p.tiuU ?il-losi. Civea* ue coulumi. I'tmi Serjjiii; i iriteraala. An buju^ congener?

•j*. Species fructibm 'onotis,

• foliw ternatis.

i 3. I¹. SOROLA (Jacq. enm. 35. obs. t. Gi. C .1.) foliis ternnttt. peiolin nodi*, foltolii ovjih 5nbtienialis gUBns Ƴ meJio ubovnto. raeeiuu hitic iude iacrasutto-aodo&ls. ^ io Auiii!

24. P. UESaiKi.oiiii (Smill) in Been. cyel. n. 3.) foliis Iernsits, peliolis alatis, f>1 kills obscure necratis, racemia a i^n^aaii nnuostssinii p^liofo quadruplo Lrevioribus. /j iu Rovi-Cranad; i. {^11 iis 3-ang ularis sulcjtus.

** Fotiii biternais.

45. P. CuRTfr-LfiKTrffsis (J* q. obs. 3. p I I. 1 St. (G.) Foliit luiernatts, fn-lioltsQvoto-oblongH itoaatis, pctiulta tnargiimtis, caule iacrm. jy iu Ameiica a i O tIagenam.

26. P? CARUREA (Jacq. obs. 3. i Si. f 7.) fulii* biteraatU, foli-dis evalibns apicr Mibdcnuits, nedJM obovalG-caneali*, periolis luar^iuuijs. n mu aca-Ustlu. 5 in Canliwis Jwfq.; in prov. Carai-asarii? H. P. el Kaulh nor. gen. am. 5. p. itS. An diversit dpecies ?

v, P. tOMtaonn (H. B. et Knnth I. r.; frjliis bttsm*tU, folioisgrnsse creuato-•iprrjtis membrauacris ghl>ri* auhlts niolliter loiiifntuMt liii tis atirro fdsreK-centibus, terniin,i).iuis ovjtoob!uU*is iu umiu^li>, pefiolii pjitiiliLus mlt-marginatis. 5 ad ripaiii fl. Aiu4zuuum.

aS. P. Moi.t.i* Ml. It. et Konliil. c.) foliis hit. rnalis, f>gro crewato-•vcttalts mcuibiJIIJIC^ \Uuin 1b nervo venison.. Lull?! . MJIIIIIS liliilliler lurlo* lomentosis iriii(in:ilil)u> jiolnoiutitlo-ovalis ;i(nlis, ptrtiulu vuuiU. ^j? r> in

*** Folia triternatis.

>) P. TujILnYATA (H. B. el Kunth 1. c.) fotiis irit«rnaH'», filiolia 3-4 deotjtis coriieii glabris nitidis, frmioaliba* obov«ia, p*ito'is partialib is rachique alis. If iu rip; i d[iminis Orinoci.

*** ^o/j'j dacompositu bipinnatisve.

3u. P. tiirtESiTOF.il (J<cf> obs. 3, I. 61 (t. 14.) bKit <iopni dforajMJsitis, i infimia (Munahs, rrdrjui* teroafii, petioili marginal is, f.ijinds avuli«g{abns sulxien-• !.ilu />) in AnliJii. AaScrjanix *peLie*? Aliiui*. S. uitt rruIj; \n ejdcm JC S.

3i. P. JiucID* (Jacq. h. sen*nl>r. 3. t. J<8) foliia infernr bipinnalin, »pioe |>iuuuii, foliolis lanceolat iftaonmnMttlt ml serratis, ra luiaau^uUis lii^jiiJ^, stipuii» ovatin cilutia me etuis zdgrrgatia. 3 *1 tlaMvat,

3a. P. RiriCTMIi { P>ir. diet. 4. p. 0Q.) folti* bipintt. tis, foliolis ovB*ic «ub«s-siiu »* aptcc iuubernais, petiolis nu IIIH mtuimU« *i homentosis, capsu ii •I r t i i oe bilUatis. \$ in BffiAd Rio-Jnuert>. V Sj anae species?

***** Fii#f> pitntaris.

33. P- tAUXIMQRA (J>c q. ic. rar. 3. t. 45o.) foliis pinnatis, pu'T'liu II sima ternata 1 peiuulo ba^i undo ait tapicnu ID. rginate •. floriluu t'oryiabusocapitatis jixilUnbus rt leriuiualibn^, *j ,nl Car 1 as.

34. W .UPOWIG* f I'hunb. fl. jap. 170.) t'olu* pinii.itis bijogis cnra impzii., foliol M periohiUIM mafpQM is, in iao* 3iib!>e*>iltbu5 triloliit, tau)a hi-rbntco iner mi. f iL in Japonil.

55. P. ccpAjTuerouA (Htch. in Jas«. aon. mus. 4- p. 34\$.} foliis piauatU bijugia

- «uni iropari, foliolis scssilibus ovato-oblonp-i remote crenatts glabenimis, petiolo feaai aado iulcr fojctlii miir^iulo. ^ in sylvis Guianse.
36. P« **CMCTARIFOLIA** (Rich, in Juts. 1, e. p. 319.) fbliin pinnalin bijugis cam tm pari, fe -Itolis se*nilibas coriacea ov.nis obtuse ninnonittis goinnttgria giabris raituaqae Ferragiaeik, petiolo uudu, pedMcalu cirrho destitatb. ^ in sylvis ripnriis GuatUg,
37. P. **FIBULATA** (L^icb. in Ju.is.). c.) foliis pinnalia bijugi* cum impari, foliolis breve pel solatis ovatis sr. Irffioriaflis MibdcititculalU snbtin Mibtuntentosis ramisquB fi rra^neis, petiolo n*cti>T jiedujifuli* curliis ^oorassatia iihitlii'oroi* floi iiriin iylvis nparits Quianx; ex cirrUia dreta /Vifte de chamt sourit.
38. P. M **FESCENS** (Rich. HI Juss. I.e.) foliis jiiniuttis lujtipi* com hnpan , foJoliK siiibpciol atis ov iW Liuir-olihs rt'uiolr crenalis subtui <<mentoso-ferrugiuicis, anpra nijjro-virBiitibos, petiolis jmdis, rarais subangtihttit ferru^iis. Jya syhia ripailis (xiuuu& Pedunculi eubis nuuc niMrucii nnc ilraLituti.
39. P. **IKG^rot-i***. (Rich, in Jnss, 1. c.) foliis pinnatia iriju^is cum impari, foliolis coriaceu glabris, inlinits 3>foliolaii«, pctioio bail Dado apice lujr^in ato , FHHIS stria til ponclato acabris. /> in Goiatup aylvi floai Amazmit cuuterminis. I'fdoncuti nauc laiuoso-paiiinilati, nuoc sifflplites iiltri medium cirrhosi et floriferi.

Trib. H. SAPINDEAE. II B. et Kunih nfr. gen. am. 5. p. 121.

Pt'Uila itilus LarbaUi glaudulo.sa anL mulu no 11 verè appendiculata. Disci 15annularia out rariuA glaodu he basi connate ititerjietala et etoraina., Ovariara a-3-locuWe, locults i-spermis.— Arbores ant Pruticea non scaftdentes.

V. SAIMNDUS. Un. #en. n. 4yy,

Cal. 4-5-sepalus coknalus, sep. 1 esterioribus. Petala 4-5 osqusraata, iriliis Elaiidulo sa aut barbata. Stam. 3, filam. vUlosts. Stylus 1. SiF^m.ita 5. Cei-pclia 5 globoia cam osa connata, 2 sape arbotiva. Seuiin.1 splnii <<< — Arbores hoernws (1), foliis ahrupte |>iuuatls el abortu utitus I'oliuli *steak* impari pinuat is.

* *ftacki ait ai.*

1. S. **SiroflAr.tA** (I in. sp. 526. excl. syn. Pluk.) rachi loliottiin decur rentu 1*1< alaut, foliolis intrserrimis lanceolatis 3-4 jugis, termitiaibtu Jon gè acuminatis) ni NI>. Paribæis et America c.ltd, — Coinm. hort t. li 94, FntCto* globosi 1 ralexnascen*, qnem viv, in b, Gcoer, video, fotiij siapiicibusvtyigat it (lit. D odonzam refert. (v. s. sine flore.)
3. S. **MANrisATiis** (Wiild. eaam. 43x) inermis, rachi sapern^ angic in arginata, felioln !ancj^i^s (£) i" f Jeorg, S. Saponaria M^i%- B. am. bor. 1. ji 242. Fr. HW !'nn bintbaacei.
3. S. **Foasyren**, rachi angustè alata, foliolis integerrimis co. iac tm Milji<iio!u-Ittli ellipticis utrinque attenuatis 3-5-jugis. 5 in arenosis maritimis ius: x I i, anata. Folia odorem Allii spirant. Fructus globosi. Flores parvi jlbi uumc- it. iissimi dense paniculati terminales. (v. s.)
4. S. **STENOPEZEUS**, rachi angustissimo alata, foliolis integerrimis enriaceis ova to ot.l ongis acuminatissimis 4-5-jugis. 5 in Sancto-Domingo. B. tirro. I'aiiicalj te. mi nri lis laxè paniculata. Flores p>r>i. i. affinis S. rigido • cil differre fidciar petiolo ft] !,,,(v. s.)

(1) S. spinosus Linn. videtur Fagaræ affinis ex Linn. h. Jam. 1. p. 443.

** *Rachi non alata.*

- Rioinrs (Ait. h. K«?w. a^p. 36.) racbi aptt-ra pubescrnte^ foiiolis ovate-ob)oiiff3glibii»3-iagi«. j in Aiu«ric& ealid.— Pink, aim. r. n ; f. 7. G. -ertn, ?oiretiu
- fr. i. I. 70. f. 3. Aa tudcm slirpa Borbonica a ! descriptia sub modern nomine ?
6. S. A*BO*U!SCRXS (Anbl, gaian. 1. p. 3\$7. t. f3p.) racbi aptera, foliolis ovaii* breve acominatis giabm 3-jitfft«, racemia axilUriblu Ktti simplicilMU, j Guiana- sylvj; prope Amuem GalibieaMm, Flora ipii. Finctoa nibri parvi. S. FRUTESCEJIS (Aubl. gnian. I. p. 355. t. i\$3.) racbi aptera folioiis oblongo lanceolata acaminalMglabtM 7-ju^is, racemis .t\il!.nibns suhsimplii-ilnnt, > in f'tnian* sjlvjs ct campis cntlis. Frucius j»lobosi coccino. l'rttm fere mag EituJine. (v. *.)
8. S. Suni»*»t^VJii* (i*Jir- diet 6. p. *i65.) rachi apt«ra, foliolis elliptico-lanceolata giaberrimis iuemhrtnacei» (5-S-jugrs, padtcaJi« divancatis. /) Sun nami. Fmtoa globo*i vix Cffast magoilad I. ix-r.QiiALis, racbi apterii, folioli* pvato-UiuwoLalia luiniinaiis gUhris ,1 latns anttciim latioilms. ^-joi;^, paicolia dSvarieatM. *) in Gttadalopi. Ber- ten>. Lam. ill. I. "07, f. t. male in Diet, ad S. SapunarintD reUu. S. Uaeifoli in b. l'alb. non Vabl. {vs.)
10. S. 01.1 ***. (6. p. 665. ptci'i, foiiolis laUi-ovatis obtosta • is »npprHf gbl'i'ts luodia sribriis pabenceatihas 3-jagis, fractibas 3 carpelfts ad dorsa angaJato carinatii. 3 ('air. igu. S. Stsn;ii tx.sis fP»jr, diet. 6. p. fi fit comphmato-stii;H,i siibpubc-t- cente, f-iJioli> oTJ(o4anceolatu jil^bi-^ uniiirjuf nervosis a-4-j«gis. j in Sen- rgaliit. Frucas globosi Fr^^.tn;c luagnituiiitu? rachi apt
- u. S. TtTii4i-ivi ILS Vahl syrob, 3. p .); f³ foiiolis. Isncrotjlo. oblongis gljLni Ijijii^is, raceiuis • abetmplioiliaij jx-i.iti* j;liihtis in Indii oriental!.
13. S. SALICIFOLIUS, rachi aptera, foliis lineari-lanceolatis acuminatis glabris bijngis, rarniis empo*. 1 is, petalis s laoris. intus barbatis. 5 ill insula Timor. (v. s. sine fr. J
14. 5. ncHtFOLUs JTahl 17mb X p. 54) rachi api- ra, foli ilis ovato-oblongis aiinnuaiis ghhns 3-jngis, paocitla laxJ, petalu nMrgine tomentoia. 5 in Malabaria. — Rbeoi. mal. 4. t. ig. S. (rifoliaia Un, up. 6*a5.
15. S. wxGiro1.11 (Va ?il symb. 3. p. 53.) radii apl«rft, uliolis lancer»latis gKibrif 5 jugis nnico ternini.ili, j in India orient?
16. S. zMAHO}Kt.rvs (VaJjJ syiah. 3. p 5'.) rat-Jii apteri. fuihns oblongi • mar- giiutis >u!tlu* villmin 2-S-jugJs. paniculis decoiopnsi 1 is pubesceiUibux, petali*. niarpine loauiltoia. ,0 in Indit orient.
17. S. r. .>!>*« (Ronb, cor . 1. p. 4'. , t. 6a.) rachi apteta. foliolia oblongo- iantcobii* aedtis tubliik vil).-sis 3-5-jugis, paniculis 'rrminlibuK, pculi.i gki- bris. /, in im.i>iilju» Ctnrotnofdtetiie ct in Pulu-pinang, AJal. misc. 1. n. 1. p. 11. Baccæ 3-oblor
18. S. »KAJKiinvoTiUft . rflcbi apierj, fotiolis oblouuo-taticeolniiis auniis soblas petiol;MJIC pubescentibo 3-5-jugis, paniculis ternnalibus, petalu gljbris . intua batbaoa. j) i» rm. Timor. l'riori affinia. (v. s.J j-. Spv.ries non \aiii nutce.
19. S. RARA , rachi aptera, foliolis ob !<iugj* at(iitii(i.iti.v plabeiTJinM im-mhra- uaccis 10-12-jugis. 5 iu Jyvu — Karuk, Kamph. •mh. 2. p. 134. S. Saponaria Lour. coch. 1. p. 293? S. pinnatus Mill. di<i- o< 3? i'Dliura Qnicam habeo i» Javj a cl. Lal'Jye lecnm. (v. s.)
- ao. S. A>r.um;s (H-ur. coch. 1. p. 293.) ra '•lii. . . . fotioUa UfIMolatii giferis, bterminalibus, floribus campanulatis 4-sepalis 4-petalis, stylo < finis "sn

21. S. IMunonossi (Gaertn fr i. p. 34a. I. 70.) radii..., foliolis ovatis Un-
»lali«gl«brii ftitemu *3]?!* tenons, baecis ovuiis uiunijuc atuuiuiati*. fy
i» Jupnniit circa [edo Thnnb ft. jap. 356. a. 37.

as. S? IsDicti f 9u\ v diet. 6. p. 6 () foliis subsess ilibai phhris venrrso-rtti-
cul;ilis. 5aj)iu<t ttirsi 1 laaccoJllifl in<liv>is, iotrduaa b*s\ in lobos a opposite*
ovato ian>fol.i)os pjnnati-pariitis. £ in Irnliis. (Julius iu Lori. Paris. 1 ibi
nond....

VI. BLIGifIA. Kmtix in anrt, int. 18' C. 2. p. 5?i, — Ai«esia Tussac fl. ant, t.
()8o8) />. fi«. - KoQRnnia Raf speech. 1 Si j / 1 » y». 110.

Cal. 5 partit. P-tula 5 iotiw vi\ Bjppehdtcobta? Starn. 8. Stylus
lii'tivissiiiiis. Sii*{iN. 5. C;ir}><ll;f 3 coitunin carnosa. aptce dehiicenttaf
Semiin solilaria, ariilo miiximo camoso insidentu). — Arbor habitu
Sepindi nut CupntiE.

1. B. «AT>D* fKern. Inc. cir. * t, iR. 1^.) Jy in (iutine: t ondr in ins. CaribaM<i
itiii:r.ivii. Ai«esia A icim TOS'MC ant. t, 3 Bonnntiin uitidi Kii". 1. r. p. 1 it>.
Akt-eLunaft. h. juin. a. p JW. — Anltn edulis. Kachis apltra pubesceus,
l'uUula ovalohujL-coluii veno-ii i-f-joga: (v.».)

Vtl. TAtMA. ^n^/. fOHOT. 1. ^ 349.

Flores abortu innoicO' |>olygani. Cil. :> parlitus. Petala 5 iutus rdl
basin giasdulow. Sum. 8-iu breym. Ovarinm / (j-locul. SlyJus br«vis
itidivisns. Pruct... • Arlforqj pimiaiiblitt

1. T. Btxrnvi.i.i (Vahl «I. ^ p. ^9-) raccras simplicibos, ralvctbtu petkla
agnantibus, foliis > jneis, FoliaLM oLiloiio-Ijtii.'eol.iii* otlidis Qhiuqot)
gfabris.) in A inericà ca. I.

it. T. Gvtxst-asis i'ibl 1. c t. lid.) ISNMI niposih, culycibus petal is
lrrvi<<ribn-, foliis tuulliju gis, foliolis ov1- nblongu acaaiiouLM sublutt in
nctvid iirrtuUktjue bi< autis. 5 in Guianè .1 oKinm Itnm Smrtnari, Lam,
ill. 1 3io< 1 > MCI Vahl ecl. 2. p. to. Data scijunte fansn «b Aablelio
con:sa. (v. «.)

3. T. ij.tmu, rjremii deffompoiillij, raiyribns pf(ali« brevioriboa, foltis
mnlitjuai', rniinti* OTIto-lanceolatis acuminatis cor t4€^is uirioqae glaber-
rtQR. 5 i^1 (ioiauA »ea C>ipetini, Patcis. (». «, nrtl floriit. male coawirs, uon
des. irnlijb.)

/(. T? A* r.»ouR*, raeraio trnuiiuli. iiumo niroplo?, frtliU abrupte ptnuuitts,
foliolis obli- ingo4ttomu-ibai a#uniii atis. 5 in Peruviae nenoribax. Aeladode*
pirwi.iii fi. per. pr>»L t33 t.29. »yst. p aia. \rbdr haliiiu L'jlmjniin. l-loi'es
focmiuei iU

VIII? MAT-VTBA. fnbl. gittan, 9. p. 3lt. r. nS. — Kra&tiffia Wee*, elem. —
I^ (illicit* Schrebr. gen. It. 6, 7.

Cal. 5-pdrtilus. jPctaia 5 ba *intus glanchilia doabus aucia. Stam. 8
filamentis villnsis. Stylus o. Stigma 1. Capsula oblonga i-locul. u-
valvis, valvula alteru iud4, allera iutus mctiiu 'j-spfnita. Seiulina anl-
lata reinlnriia.*

I. M. <i u>E!T-t(i (.Snbt. 1. 1. Lam. ill. » 3ft>V) MBS p)abri« olirnptr jiinnati»
3 J-jiiis, petiota iptero, rorertu MBtowacis, 5 in Guianæ sylvu er iu
Sancto-Dojuitwo, rx Bertero. Kphienn Iraximm Witld, up. a, p. Sik. E. Oui»-
netuus Ifen. >olia rapti [HIHMIJ. [\IH<> iilt ilivancai*. (v. s. «ine it.)

a. M. l'ftTniMA-^, (.,1,T |tinn.iiiis l»»jjuift cum itwp*ri, toliolii tabfiis vilto-is,
prmlit «»ibalato, iivi:iii<- oiiipliriiiitB, f) in Guiaal ;M*i.C>y«imA. l'^MM^
Fractus piiori videtar sim. Ilimos. fv. - sine fl.)

3, M? VOUX-HAVA., fi>tii> pinnatis glabris, foliolis ti «licrtti». ultimo teraiioali,

raceroi* s>b*i*Dplicil>ti5. fy in Guiana* syliis. Vona-rana Qmumnuu Aabl. guion, 7. Mipl, f>- 19. I- 3?4-

IX. APORETICA. Font, g, - Poraelia Fom. jprof, ^ . 393. — Gemelu Lour, coeh, 3 />. -t)6.

N Fifties abortu mono'ico polvgmni. Cal. \$-6-parUtUS. Petah 4<i itjLus ad basin gla^iduS brevisssimii Stararioa cin*e>Le ancta. Slam. 6 S toro inserts. Ovarii.nm diiynntm. Stylus Iviflfus. Fruclus baccstns 1-2-spermu.s.—A Schmideiia toou satis difteit ex cl. Kunth et Sajnt-Hfl.

r. A. rtjtttATA. foiiis uinnatis, raemo snjirjd^tomfionito tenninuli. /) in inaal. Tanu<ct Namoli FometU pinqi t. prod, u, 3^-t.

a. A. TINRiT*. (I'Oni. gen. n. 64>) foiris irifolitibtis. racemis axitKiribus BUBpliciaMialil 1 p*luUa gtabri*. j III Noy&- C*1<jiiiii.*i. Poitielia Ieruau UilJJ. »p ». p- 3yS.

J. A. GEMILLX, fV>Ffi IrifoUolalu, raccoii uxiMuribns spieatis, ptMalis pilosis. ^ iu Cot him !iii.i. {cmt}^* trifol/au Lotir. OOefa ^ . p III O I'lores i)lbi. Uuta ovato-liiiceolata iostqtuUtef seriuU-

\.. SLHMIDELI4. Lin. nWK 67. — Ortiiprobc /<JJ. ^j><. 347. P*rj. 4/ich, I. ^, 413.— AHophyllm Linn, gun, m, 47^ — Toxiuodeudrontitor/ir./r. 1. t. 44. #tc< Totrti.

Flores sa>ife motioicn-polygami. Ot!. 4-p^{ar11tt|S}- P^{fi}t. 4 medio disci intifs bitrbijta. S'am. 8. Dvarium iHdymuin Carpella 1 subconnatn liacciita i-spurma.

• Foiiis trifolioiaus.

1. S? Mil moPHYLA . fotiU tnfoliotjlis, fu'ii>li<, petiolulatis oratis acnniiiiatis itiiiegerrtinis cori>C*is Hiihtiu .inbpnb^s^rnlliiii-t, uccinit coinpotitis. fy in vrnjn OmitrOpbe roacrophjtta Foir. diet 8. p. a6J. An Cnpdniz »peci<* ex Kunib? (v. ».)

S, irrciJBii'OLI*, foliia tri is t;bliri>, folinli* peioluLtii ovatdl.inreo-aii> iute^errinii*, ract-mis iibsitnplcibns 5 »^{ll} in<ou Borhonii. OroitropUc integrilblia Willd. sp. a. p. 3ax hum, itl. L 3oy. f. 1. O. Meralana Comiti! (v. *)

3. S. BfttnATI., fojii-. 11 iii. niUiisjcuhiis. foliolia prtioUtis OVatia acuminatis rjt.'finis Mii h('ibii<. ;)'Mn ni'Milibn-; ('01 ruu.indHi.r fra^fitns. Draipolygan;

4. S. C' i'p'ra, foiiis trifoliat, p. foliis p'riuaru ovata, c'p'ri nrrraiii mblut pubescentibu-, r>***mis simjtccihis. peilnnculo foment6m. ff in Z*ylonA, Rhus Cobbe Lin. \> .184.Ornitraphe Cobbe Willd. sp. 1. p .:• loico-dendroti Cobbe i iir-rlri fr. 1. p. ao-J. t< 44>Buccx ni&ra- ex Hurts.

5. 5. BiiRMosA (Lin. man. 67.) loin* Uifnholatis pl.ibns, foliolia peHolar-latis subrrratiii, raceuii* limpliribas. fy in [ndt.i Drintl. r>ubi* tnpbylta Bonn, mil 1. 'i =. f.). iJruitrophf Siliimdclia Ptn, tn<b. »• p i' ' Nims affinis S. I o>br.

6. S. C'iMtrit (Surartx fl. iud. oct.; a. p. fi6j.) foiiis trifolioUtr\$, fulioli> pe-tiolulati> oblongis tinnwju** Miiennaii terrali* fobtoi |Hii>csce<tibn<, ncc-UM< eompo .:• Jaiiiaii-* M^KJ, montoM* Khu> Cominia Lm. aruen. 5. P 395.Allophylas Comiiij Swjrtx' prod. &j.OroJtrupJ^e Comiuut Willd. »p. a. p. 323. Sloar 1. i<iii, .. 1.108. i. t. 1'> »J

7. S. AFRICANA, foliistrifoliatatis glabris, foliolis petiolulatis ovalibus utrinque atirnuati> dcoitDto-iKtr^tia, pcdtiDCult* in rirettios 3.3 subspicilo* etiviin. /i. iii rtgn" Ou JiiciiM .iti ripam sini>ir.itn flam ['ormusi. Altuph'vluS AIVicanai Eeaav: U. aw . -a p. ;4. *• 107. (r. ».)

3. S. DttTACnxA , r<Jift tritolioUtis gUbns^ ioliuUt petiolulitix ovato-lanceaUtM

- aciminali.i hinc inde serratis, rwtania in axillis geimnis ipirifonnibns. 5
in JWngulo. Affinis S. Afiirunx. (v. «. <vmm. 4 el. Lecbrnantl)
- fj. S. OccmtirraAiJiifSwaiixfl . 2. p. 665.) fo lits irifolioUtia.foWolu tobceitili]us
oli'onpia titrinrnr atlmmtii term'tt ijlaliri* ;int itiffrne fiiljinmeniosii. r«ce-
mitMttfpliciinis. j infmticeia montosi Hispa utotaitM mAntUbQsQnindiiien-
Biam.Oruilropbe OdtidcfiUtu U illd. ap. 2. p. 3J3. Lam ill t. 3*19 f. 3. fv . s.)
10. S- sprcATA, foliis trifolioUlis. foiioIH -essilibus «vair< suits, iratis subttis
t(>inentosis, t.Tiinnali duplu nwjore, r-cemis spic»Uj Etiformibus, A Jftair,
ign. Ornirophe spicuti Poir- diet, tt- p. 265.
- it. S- TIMOfb»tr»Ms. IMIII* II i!<>lioljii% ri, j]nis, foliolis sestilibns ovah» acamt-
tt;iti» M-ii.ito-dcritaii5, racctiis romg ositis .1 in IDS. l'iniOr. An Mologe-
M-iurn RheecL mill. -1. t. i5. <rd iti uostra ktiola buni iatiora. (v. .)
- ra. R. Gt.AiHATA (H. B el Kuntli nov gen, jm. 5. p iaa.) foliis trifoliolatii
loliiois prrinbrts ellipticu obttwis anbtnojronatu integerrinnt glabris, iau<-
mis trrnslis. ^ in ripa.fl. Ma^dalens; propr Ifare*.
- ij. 5. MOLLis (H. B. et Kuntb I. c) foliis trifoliolalu , iotinlis pelioUtis ellip-
tico-oblon^is aAminaiit rpatido d^nttoalatis Aiipru birtellis snbiis pne*4 :
timin ncrvo venijuc moilitfr liirto-lom«rntti*is, racemi> composius. ^ in
umbrosis regm Novo-tlrdateosid.
14. 8. CuARAJtrrrrA (R. H>l. bull, pliilm. 1823. p. iH3.) foliis trifoliolitis,
folinlis apice pr<i«e »«T<ti» ADblii* pabete«nubu*, iitrrri«di«jp<-Mobtu Uo-
ccoLito. Iflteralibos OTito-UnceoUlis, p«iiolo coriimaui J..H., I.MW, nKenm
^implicitius fotfbmiilto brrvioribiis. ,j in T'IJ-IIIJ
15. S. CoidJWtTiiiiEisis, fnliis trifoliollria lon^r pAtiolatis, foliolis irrtrtis ,
rai:ciuii twminalibu*, petalu pilokia minimis,) ad rtpM flurotumii in Cn-
cbindiin^ Altupbylti^ irmafus Ltrar. 8. oecb. t. p. at6. Att cidt.'iu ac S.
Cabbe nut Timoricusis?

** Foliis simpliibus,

- ig. S- KimH>A {Sw;irl7,! ft. ind. occ. a. p.66j) foiii.i nitoplicibas ovali-lanceo-
ljtis deationi.no spinosi*, racrmis •iniplicahas. /jio rtiontotiit jinriji Hispan-
nil. Ornitroph. rigida Willd. »p. a. p. 3a4- Habitus fere Thooiouc aiuipli-
cif. iii«. (v, *)
- 17* S. Au.oMiTr.us, foliis oratibas .i. uitiinjtis inirivrrriic , rdrcmis brevissi-
mis in Zeyloni. Allophjlas ZcVanicus Lin. *p. 4g6. Ornitropbc Allophy-
1(114 M, 11. 1, J). 4 1 3 .

-J. *typede* non satis nuta.*

18. S? T 1 »ztATA , foliia pJnattia . lolinlit ovato-Lancrnlati5 5-6-jupi- glabris . pr
lioljwaiisque pu: ibus. racenuA cniij
Patr. el Hnitiuphe pinuau l'oir. diet. 8. p. i*»6. AD poitiis
tae:

A EIPHORIA. Cotnm, in Just, gen.i^ —DhllOCWpDa Isimr. coch. i.p. 286.
— Scytalia tUiertn.fr. 1. p. tny. — Nepheliam Lib. ggft, n. 1425

(M. 5-dentatus. Pet. 5 inetiitvinLus subtil I Dsa, rfeleia, Slwm. f. 8.
Civarittni (lidyntun 1. Sttgm. *j. Carpel la 'i Lndehisceiitia t •local.
inlus putposa . uno svtfk fborlivo , allero snperstite sphjeriro c<oriaceo.
jSemi.n 1. Cotyi. cnivsa M8jpi coferrumiDrtaB. —Aibores foliis j
iririitinnm l>ul>a scepius cduli.

1. £. LiT-Ctii (Detf. cat. i5<>) folioli* subras i-uervii*, racciuis l«xi«, IKICCI .
cordatis sqloa'roosts. 3 in inJiit et ('biui. E. punir«*i L,auii din. > p. 'Ir3. ill.
t. 3n(i. Lil-cbi Cbiacrihis Sonn. it. L iij. Scyinlui Chinensis Gaertn. fr. 1 42
f. 3. Dimocarpw Lycbi loor. 1. c. Irtirtos punieei- (*.)
1. F, LOKOISA CLam. dirr 3. p. 57 ;.) foliolis inbtaa cosli* pinnatim emiren-

tibus, pauculis laxis. baccia globoais aul>li'vilitis. J HI China at Cochinchina
< liiu.i DiiQocarpns Loogau Lour- co<h. r. p. 3&8. — Uocliox ic, col, I. 99.
Fractal Itaresrnrres. (v« s.)

2. E. nrfojutis, fdlioti*, . . . » paniealis paucilloris, baceis Tuberculosis irre-
gaiaribaa. h "" Cochuicbinar sylvis- Folia fere Lottg^iirc. Baccue curtiu&a:
acer lia- ntpuu geminic.

4. E. HmntELUM, foliolU Liocenhitis, bacets sub'tvatin crtnitis. Jj in InHii
oritn. Nepheliu11 Iwppaccuin Liu. sT^t. 4. p. a5fi. Lam. ill. t. 7*64. Marsd.
sum. fc. Ufnni(arptis rntiit.i Lour. I. c. — Vutgi Ranitmran scu Rampostan.
B>nt. jav. f. ioy, Fructas satpu gemtnati.

X.H. THOUINIA. Poi. ann, mts> 3. p. -a. t. 6. (nan Tkunb. nee Smith.)

Cal. 4-5-partLi's Petals -i• "> meiJio iutus piloruni fascrcufo instructs.
Stain. 8-io iibera. Stvl. i- StjgtVL 5. C;irj>ulla 3 st>'io connate i-sj>erma
samaro'itlca nempè in atom menibranceau superafe desintnlia.—Flores
sæp••abort u nmicuii.

* Foliis simplh:ibu.i.

1. T. Murucixoui (Poit- ann. 3- j> f, i 6.) foliis sim plioibns gros«a ilni-
talo-am-i-atia sultim sul'oruerosi.i, rawmuis si ntplrcibat. 5 "" S*nuto Ty-
mingo prope urbem Cap- Ilacerai axiUores foliJ5 paulo hreviorei.

2. T. urrtuKiuLu (Sjircn>f. ncite cnttl. 2. p. t55.) foliis simplicibns integerruti
Dtrinqtie plairis, menuis pjiuicuUtts. t> >" & rasiuuii. Tolid s«bl in disco-
lora. Piiiiictila terminals fliccida.

* Follii trifoliotath.

3. T. T*iroti.tiTA fPoit. ann. S. j>. 7^ Si t. 41.) foliis Irifoliotatiiij foliolis sub-
sessilibus ovalibus basi attenu itfs <vnb>r rraus glabris, axillis venarum subtus
pilosus, tJiruns MI mplicibus. 5 in Sancto-Domingo circa Port-Dauphin. (v. s.)

4. T. TOMENTOSA, fo!iis trifoliotatis, foliolis elliptico-oblongis serratis super n«
glabris 5ul>'us velo -tno-lom*ntosis albidis, racemis simplicibus. 5 in Sancto-
Domingu. Ilrrtfio. rulta rl carpella di midio minora quam in priore. (v. s.)

5. T. Tii.t.o«x (H.ii' ex. ic. ined.) fo lii« Irifotiolatia villosis, foliolis ovatis apice
serratis acatis, raceiuis |;iaicutatis. /) in Nuvi-Uupaiu circa Quauahnaea,
Carpellu 3 umaroidra a bus! disti neta. 11 generis?

* Foliis pinnate.

0. T. ruakTk (Turp. 01 n. mus. (> p, 4of. i, t<i,) folia pinnatis, folio MS obo-
TBti submarginatis, floribus paucis, lai* 7 Deiiiiis K andris. 5 in Sancto-
Dooingo inter Monte-Chr 1st et Sot Yago.

7. T. POLYGA (rim. esseq. 156.) foliis pinnatis, foliolis oblongo-ovatis,
floribus rai emosi vilhisi* ; priulis h-andris. 5 in sylvis arenosis Guiane.

8. T. uicANDRA (H. <t Bonpl. nl. er\ r. |>. T)8 t. 56.) foliis piunatin sexjogi*
foliolia t.rnrnl^lis detttaJu, Buribus pauculatU 5-pctalis jo-^niJri*- *) '« va-
lidis Mexici circa 4capul'o.

XIII, TOUUCrA. AubL JUMS, I. P. &O. Z i i<. — Ponsea Skreb. sen. 1: 63a.

Cal. 5-pi>r(itUli. Pet. 4 disco intbs laevi, Stam. 8. Ovitriinn 5-gontim.
Styli 3. Capsuia 3-alata, 3-locul., ali1 birarVrbua, Joculis i-sperwis.
— All S» I is, :ui fa d i IV rl?

1. T. GUIANENSIS (Aubl. 1, c. Lam. ill. I. 5>7.) ,5 "" Goianse sylvi^ . Pon*:i
»al'onarioides WilUI. *p. 2. p. ^;o. l'oiia abrupte piaaata 6-jog4, (oliul. op-
potitis Ijnicolatis tiutice ad basin littoriba*. {y. *)

XIV. CUPANIA. Plur*s. get. 4<J- t. 19. Pen. e/Kh. r. p. 411.

Cal. 5-sepalus. pgl. 5 inlus glabra cucutlala. Slap. 8. Stylus 5-fidus.

Capsula 3-locul. 3-valvi.s, vnlvis meHio septiferis, loculis r-a-spertais. Semin; crccUi iiiillaia. — At-bores io\m abrupt^ immntis. OovLius -ape aboiUi masculis.

Sect. i. TRICON is. Jacq. am.

Petal a apicft con vohilo-cncull.il a. — Species Americana?.

- i. C. TOMESTOSA. (Sw; iiu fl. inrl. occ. 6.17.) foliis 3 4 jogis, foli>lis obovati ret an* gabion ii>uuishinic veluino-tomeniosij ad apicea nervorara lateralinin denial*. -serrati\ MIL'US tomentosus extirois majoribqs 5 in monribasaylva- (i'is Mi.ji.'intola*, Gaadalapft, el ,TI rrpam il Magdalen*. Trigonis lontrntuh-a Jacq. am. m i - Plum. tA. Mtirtn. Kno?rtid eo C. imericiiiia Liu. sp. a<jo. Tciiala li>j>f;ii;in;i rottu btranta. (v. a. sine fc.)
- a. C. EXC<I.*A (H. H. el Knnih nov yen. am. 5. p. ia5.) foliis pmnata, nub-5-jugis, folioliK oblonna nbtuftinaculis rfiimk u>aticul iii> coi'taceti supra glabrinaculis subtus pnbescntibaf, ^ in montoaia MeicL i r- ign.
3. C. LATITOLI* (-H. B. et Kunth. l. c. p. 126.) foliitS pUUMIji llijDgis, f)lu>li<. obovaio-obluuii; i-. profaadc retasu'dentato rt-pnndis coriaceis glabris subtus iu venii | aberalis. 5 in ins. il. Magduknie iVh */ Brugar dicta. Fr. ign.
4. C. SERRICUL. •11 (H. B. el Konth l. %. j), 1^7) fajiia pinnatis sub-4-jogis nblongis musts remote ct argute deniaais sobincmbranacea glabria, «u]tus inaxillis venarumscrttl sculatis. 5 prope Turbaco Novo-Gr anatensium. Affinis C. glabre.
5. C. ciAUKi. (Smttt & tnd. occ. 65g.) foliis 3-4-jogw, rniolis avalis obtusis cr matH gitbra ba&i u uminaMI. ^ in montibus Umaicie «t Hispaniolat.
6. C. S.n'OjftRiA. {IVi>. rurli. 1. p. ||3.) FoUb 5-IU-jngit, fbliolia oblongis attenaiis iote^ris, siibitts ftcabris pabeacenlibvs. 3^{jn} i^{Qt^} occid. C. sapoua- ioides Swai-tx fl. lad. occ. a. ji, <i6i.
7. C. rEM. NATA (I'oir. suppl. 2. p. 419.) foliis miijugis, M'nAh ovatis -ntcgris snjirj gl.iuns sii btus pubt'rnlia, uervis lateralibus jiiominulis a pice ciuiii uen- hbus. ") in Cayet uii. Putit*. An C- rlipbylla Yahf? Capsola- janiora v<lu- Una otinse trigonae. (v. s. siut fl.)
8. C? HCTIDA, foliis 1-9-j•gis cum impari!, foliolis ovalibus acuminatis ute- pns cnucein turn. que glaberrimis, 5 in Guiana-Gallica seu Cayenna. Cap- Mil* j tit] in rm \ • co|v*foentc« a pice 3-alut.i;. — An pntitis Pa ul • I inine sjiecio;' (v. s. sine 11,;

Sect, ii, MOLINIA. Just. gen. 245. JLatn. ill. t. 305.

P<tal« pl.iniuscola clyfie patilo juajura. I ibmcuta brevisstma villosa. — Spe- aiea HaorittMtue act Indic.T,

- y. C. I-EVM (1*»[*]. encli. :, p. jj :; foliis j-^-jnyis, fbliolis oppositis oblongis intfgerrimrt glabe rrimis coriaceis, nervu IB ytx pramioalis. 5 in insula Ror- bo aii.—Moiuuea.Lam.ili, t, 305. f. r. M. la vis Willd. sp. 2. p. 329. Capsular oborata; triquetralatae. (T. S. sine fr.)

t C. ALTERA, FOTIA (Pew. l. c.) foliis 4-5-jugis, foliolis sub**btlternii obkfagu** inlcgcmiiiis jrLilirrrriiis cm iaccis, nervulis vix prominulis, 5, -mil priure cuju • inrra vaiirtas viiieMn. JI Molinra Lar ill. t. 305. f. 2. M. iterulTc lia VWWt ap. a. p. 3ag. (v. s. nine fr.)

11. C. VEXULOS, , foliis 1-2-jugis, foliolis oppositis oblongis integerrimis i^la- l'crri mis nervulis prominulis reticulatis. 5 in insnli Ijitiuuui *cti Msuritu. Foliola ferè Vaccinii aut Vitis-idez similia. (v. s. sine ft.)

>> C. CAYENSIS (Pers. ench. 2. p. 413.) foliis hijugis, foliolis opp'isitii ellip- tico<biloni^is 1 integerrimis nitidis levibus, 5 in Coromant' th.c Itiontosi^ Panil'le axillares. Capsulae ovatae 3-sulcatae non alatae.

Seel? H1. ODOBIUJEUA.

Pcialu raice creTiaio-tlcuiato, disco hypogyno 5-parlito sen 5-luherculalo; insertii, I ilimen!; i l)»si villoM.

13. C? iitST*** (fl. nifx. ic. in*d.) foliu 6*7-]tigi»i fbKolia allrrnia ovalio^loDgi* crwaato-dealaiti. *» in Uexioo. Fiinacula termin III Pciala alb. calyci pubosfenti eqtorijj cuncata apic^ 3-(lrfata. Cupnula rubra ovjta 3-sulcata Mplr i a.

Seel? i\ . PUIOA. Cm*. i>. 4* /'• 49-

Petala plana calyce minora. Filamenta glabra. Capsula 3-alata seu Torsan CarpellJ 3 iljshtuta. — AD genus propnut. ?

t4- C? tKrTisrtvOLiA, (Per*, i-m-b. 1 |i 11 >•) fulits lrijuj»is. foliotis oppd>tlis UIDCeoUtu nit egerrimis coriaceis.)tit Vmnorm itimtli 1 ol»ao. Guioa lentia- i. 373

7. TUNA, Ramt. et Schult. spst. 5 n. 984. — GHuniam Gnertn.fr. a. p. 971. (. lip. /*»/ . Th, gen. irtaii, «. JJS, not) Baxb, H'iftd.

cifolia Cav. 1. 0 . IVi;ib rubicund^.

Flores abortu iml^gami. Cal. 5 ftdus. Cor? sqmunte Liirsutr :» . Stam 5 bast pistilli inserta. Capsula Rtvaivia basi coftrclatu pyrifprmiSj valvis medio septiferis. Semina in loeulis solttaria ovau anllo lolmlo semitecta. Embryo craasus, iwlicula iucurvfi. (Pel Tli.) — Species vis not

* CapsuUs obcorda:

2. 1 ciiPASioinui— in ins. ftlanutii? Getonioni capaniuidei Gaertn. 1, c. |.

Arbores
gulescente,
descripta:

•* Capsulu aciimimitif.

IACrASCIMKit^S (Ptt. Tb. 1. 0»).

(bUii ulternis conju»jtii vel abrupte (it irapari-fiianatis, petioli) lilonbu* pttuivulatia. — Huren btc vidcotur pertuere apevies noo XVI COS5IGNIA. Of mm. in t. 148-

Cat- 5 partitus persistens. Pel. 4'5 bHsi upguicuiata. Stini. 6. Ov;* riiun subligomiin. Mvlus brevis indivisus. (/ipsula ov ooa 5-locul., spice dehisceoi, locuEis a-3-spertnis. Semina subratundiaaxi adfixa.

1, C itoiBOirirA. J S 1° insiWii Poi Imnii. Kolta inipari-piininfi. urine fit nnc bi imo in itidi-m indnnhn; uni-ju^f, impari naiprr tenitli el T'lrn folin nanc piantta (C, ptnnara L*m. dirt. 9. ill. t. -lift.) nanc irrnalà (C. triplyllti IJHI. flict, I. p. •%*. KolioU i.hl*m^;i ittagra soj labwabra sttbttus pallidJ toiiitnioin. Fl»rc» paincnl;. Bury! voj. a. p. &H> (v.s.)

XTlf. HPELA.TE. frowujajn. aoti. Sn>wtz ft. ind. ace. 1. p. 6S3. '- '4-

F4ores Kborlii (jolyg»mi. C*d. 5-sepalus. Pet. 5 plana inliis gtubra. Stain. 8 liliei'H. Stylus 1 imliyisus. Stignra trigonum tlill'Mini. Drupa i-loc-, i''perma. (an abort; ?)

1. H. iMWttlTA (S*f«ri«! i. o. p. 655.) 5 *» ia colliban «t««c«|» Jamaica aus-irjlis. irutex pbWf. (-olife fere Toddgliae sed impan«*»t*» oariacea , oborato , petioli submarginaii. t'.muula¹ snbcoiynibosae. An AJoyria lypclata Rob. ir Lunan. b. jam 1. p. 149? (T. *.;

XVIII. MELICOC JA. Jus. >nem. mus. 3, p. 178.

Flc• res s*pt: polygaiuf. Cal. >\-5-partilus ptTsisleos. Pel. nuuc o nuDC15 glabra tiisco hypftgyno inserta. Stam. 8. Ovarium a-3-Ioc, 9 3-spectnuun. Stylus 1 subtrilobns. Drupa seu Flacca oortiosa abortu

sxpriis i-WuK, i-spinna. Semen gelatinoso-baccatum.— Arbores foliis ilmicis pinnatis, iloriluis racemosis ;illicis. — Genus, suadctile c! K unlit, ilivue-ndum, setl characters non sutis nvti.

Sect. i. OCOCCA. — Mdicocca Linn. gen. n. 47

Flores 4-petal. Fractm alnirtu i-sperm i ovati.

- i. M. it JIG* (Lin. ftp, 4y5.) foliis bijupit, ruclli Mthalaii, racrai simplicibus • pictfurtnibns, fiortbiu \ jirtalis, drujm ovaus. > in m>. AntiUaats (H m pro*. < aracasa. 'ti. M. bijtisulus Jarq. aw* 10S. t 7^ . M. curpool-a Juss. mriu. sias, ,i, p. '8". t. 4* (T. *)
- 2; M. oMv^foniii* ^H. K. el Kuntli nny. grn. am. S. p. no.) foliia bijugis, to-Jmiis mapiu» elltptiris xcttis corincts . raobi nndj, pcduucultt terminalibus ramosis. > ad Urbaco > vo-Granatsinn.

Sect. II. SPHEROCOCCA.

Flores 5-petali. 1 nctus (sp) i arici jioitu l-ipenui.

3. M. PAKit'tLvi A. (Juss. tuem. raos. 3. p. 187. t. 5 1 fullis lifjupiv, Boribu^i cc ivnilioMi-pariH'tilatis 5-prtalis, dtupis sp! aricis. Poi- ter. 11. [V. «. j
4. M. DEKTATA (Juss. I. P. t. D.) foliis 5-6-jugis, folioli. (ibov^libus apiff dentat is, jr.in in'uli-i DxillaribuA p^ucif'oris folio multo brevioribus, petalis 5, drnpis apbaericis. fy to in»ula Minritii.

Sect. 111. S' u [-£ 1 cHE ai, ffi/M. A/J. 4. y?. i <xjfi.

Mores a petit 11 Frnettu 2-3-cpenoi.

5. SI. mrenniroLiJi f Ju^s! I.e. 1. 7.; loin* i-q-jugis. foliolfl oralibua integris, ilm'ibus axillaribciH p!otner*lia 5-p«rtitts apetllia, drupin .sjh.fr nis dispermis. f) in ius, Maaritii. M. ;<j>t-tib Puir> noppl. 3. p. 324 Folia forsati inter lum simplieit o'vula. Vulgo Boh dcGauhttc, [v. s.) JK
6. M. TMiooi (Juss. mem. n:ui, 3. p. 187. t. S.) foliis 3-jagU, ipiotk axilia-ribus clongatis, flortbui 5-)).irmis apcUIU, drfipi* »ph»rici« i-3-locnlaribas a-3-sp«T!iii'.. fj in Oyloiu < 1 i itnor.Schleichera injnga Willd. *p. 4 p. rogfi. Scytalia triju^a Hosh. (v. t.)
7. M? puBK«cFj8 lAottl no; , sp. p. 38^») (WB« impari-pinnatis bijugis, foliolis obtnttiitiii i<t, lchi to.urntoiwi. f) iu »IK« orientali.

\ i \ . SI \!)M WNia.. Lam. Hi t. Sin

Cal. 5 denlatus. Pet. o. Slam. 8- Ovarium oblongum. »Silus brevis- liisiif. Stigma krfgpntnb. liaccu qinbosn abortu i-to*; I-SJ»erina.

- I. S. SnjiROxTi.os. jj iii ins. Borbnnica nbi vtigò Bois de fer. S. oppositi- iolia P»i r. die I 7. p. 376. Art-n Palorum alba Kainpb. ami. 3. t. 65. excl. lilt A. Folia nan timplicia <*posita, se I alterna piniuta 3-4-juga, foliolis oppn*i'i3 o'alibna oblongis coruirci-* apict' eiiinr^iuatis- lxt'ema spiciformes plortgali { v. s.)

Trib. III. DODONstE K i 2 IE. II. B. et iKunth nov. gen. am. 5. i>. 150.

Petaia ba^i siibsquammata aut aepius unlla. Ovftrium 3-rariüs- 2-locnlure, loculis a-sjx.*rmU.-PeKparpitmi I'ersivirinn aut sa- nlaroVHenni. Embryo spiralitfr convolutna, catyledoDibtta ia- curmbeniibus (omtiind m in Cniciferis SpirolobeU.) — Frutices non scandeotes, foliis compositis simplicibusve. — Anordopro- priis?

XX. KOELRFTJTERIA, *laztn. nov. camrn. ptrl.* 16, p. J6r. r. |8. /;o« *Murr.*

Calyx 5 sepalus. Eetnla 4 im^uhtria . basi subsquammata. Slam. 8. Stylus i **crsfisus**. Gipsula 3 locuL, mflata. Setnina ovato-elobon, endoplevrA i»ttis penetrante **ft sxeos** loco centrum trobryonia spiraltter convnlutr occujwnte. — Folia impnri pinnala milllijiig&j foliolis ovatis giossi deotatis, floribut paniculatts luteis.

1, K. u s i n n u (L n n I.e.) 5, ^ " **Cfciffi**. Sapindits Chmrn^is Lion. f. snppl. aa8. K. panlinioides I.her! sen. r8- t. 19. K. piniculaia Uuli^iu. «!; HOT. I. 36. fv, v.)

XXI. A Mil; OI V *pen. ench.* 2. p. 565.—Lluganoa *Jl. per. pQtd.* 126. t. aS.

Flores aboriu mtmo'ico-polygamt. C;ilyx 4 5-Hdus l:ttteraliter fissvis, ijitiisad lj(isii> **membrana subt** arnosa ves' **11us. Pet. o. Stam..8. Ovariom Lrignonm.** Stilus fdiformis 3 sulcus. Capsula inflata 3 valvc, 3 foe., \atvis ruembranceis 1 nor! 10 sij tiferis, **IXJ ami libero.** Semi ;ia in loc. soli I aria **rotunda.** Cotyl edones spirali tter convohiUi , endoplevrà non axeos vicer-1 fitngente (conl \^< nth nov. gen. am. 5. p. 442. ic. dext.)

1. A. KtTinA (Pft* I. <.;• toliu glabris serratis ovatis acutis indivisis ant ntr- f|«r Ull o ad basin anctis et idè subtrifectis. 3 in Peruvia sylvis. Lluganoa nitida fl. Ier. l. e. Pedunculi trifidi, ramuli laterales sæpe abortivi. (v. v.)

* ^ A PRUNIFOLIA (H B. it K«i nth nov. gen. in. 5. p. 1? [.sob Llagnaoa) (bint ovato-ellipticis argute dentatis, supra gla bns, odbtbs liirlellis, ncrvu ve livjnt- l.isto-tomentosa. 3 prope Loxam. Ar. ;i **priore diversa?**

3. v. •••• is (I. B. et Kunth l. c.) foliis ellipticis ser mtis* supri hirtellts, 5ul> tus molliter canescenti-tomentosa. 3 pro [io Loxam.

XXH. DODON !A. Lm.sCH. ed. u n. 855. turn Plum.

Flores sæpe abortu polygami aut dioeci. <al. 4-priitvis de<•duus. Pd. o. Stam 8, film.issimis, unthclra obi ongis linearibusve. Stvfosfilifbrmis, ob «U»capsulae distinc Lus.npl ce subtrifidus. C >f>sula 2-3-valvis. a-3ioc. t a-5-alflltt, aojulo ce utrali 2-3-jngulato it facieb us semiferro, 8cniiiK< bina siibglobosa. — Frutices folius oblongis ss^plus visbosis.

r. D VISCOSA (fin. nun! . 238. exel. syn. plur. ex Meyer (H»rq. tSj.) foliis obovato-oblongis basi cuneatis viscosis, floribus racemosis, fructibus bi aut trilateralibus pedicello longioribus. 3 in arenosis America calid., ins. Carib., et regni Owaricensis. — Plum. ed. Bern. 1. 247. t. 2. Sloan. hist. 2. t. 162. f. 3. Variat foliis acutiusculis obtusis aut emarginatis. Capsulae utrinque profunde emarginatae 7-9 lin. longae, 8-12 line Conf. quoad var. Kunth nov. gen. am. 5. p. 134. An hic plures species confusa? D. viscosa Forst. prod. 27 ex D. viscosa, spathulata, et triquetra juxta cl. Smith confusis constat. (v. s.)

a D. SPATHULATA (Smith in Rees cycl. v. 12. n. 2.) foliis lineari-obovatis viscidis, sepalis ovatis acutis nudis, floribus dioecis. 3 in insulis SJ ndwich. Minor quam D. viscosa.

3. D. JAMAICENSIS, foliis oblongo-lanceolatis utrinque attenuatis margine sub-revolutis subviscosis, floribus breviter racemosis, fructibus pedicello brevioribus 1* 4 in frigidioribus Jamaica. — Brown jam. 1. 18. f. i, D. anguatifolia Swartz! obs. 150. D. viscosa Cav. ic. t. 327. (v. s. sine fr.)

4. D. PALATA (lt. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 134. t. 442.) f. • liiT Uuceo- latis utrinque attenuatis viscosis, racemis subramosis, fructibus uter hialatis pedicelli longitudine. 3 in arenosis maritimis prope Cumanam.

5. D. BERNARDINA, foliis oblongis basi cuneatis acutiusculis viscosis, floribus

- rac,-mosi9, fctiet&tu peillieello longioribua. ^ in India orient., Ceyl<unã, Titnor, — ilnrm! wjyl. t. »3. It'elea viscosa B n n ! tod. 36-D ;mgo* ufolia Roxb cat. J8. Folia* num: obtusa uuuc acatiuacula Capsulae 6 lin. longæ, p lio. latK. (v. 8.)
6. 1). Mu.KorjKHP*, foliis oblongo-linxiMiibiis ba«i ritenaatia jpicc obtusix emarffnaatisre, flonboi racemovi. firaetiba* pedicJo bi*, <,,ibus. 3 in ins. I or-Lunia. Lam. ill. t. 304>f-I,*a-''DinaJlinn.lataw. (appulitee 3 Ut. louga¹, 4 ''>. latae. v.i.)
7. 1). SAucikoLfj., foliis ob ionito-linxiifaribos nlrinqtir acajniiaii.t vi>co*is. So-ubti» lateiuoi ia. fructibus... 3 fors >n « Sb?A-Holl*ndii? D. angnstifolia Lain. diti. 3. p 39J. iu botl is Euro to, culta sub notuir.e ft>u tie Reinette Folia odorata, 4 lin. lata. (v. s. s. vuv fir.)
8. D, in oica (Roxb. cat 28 DC m em. »<c. gen<ar. 1. p- 445.) foiiin obovato-oh long is L ntis lion c vUeius, minis jnn ion IMI- compressis, aiiulda lei• timsulis, floribus dioicis racemosis. 3 in India (1 Kill- I) oblon-gUolul.Mil i n p. 3Ki?U. hel<TOpLylia bdriu I. Sequent i valde affinis. An ad bane aut JH\ D. Iriqrtr^m referenda icon. Humph, utub. A- > 50. (v. v.
9. D. TniQCETrtji (Andr. rep. » 2''lo.) fotits lanet'ohti* Dtrinque allt-noai is, rami!L'i tr?qa*tri«, ibus di flni racemosis. f'nictibuK angustc alali^ L pedit-ellu brevtoriius. 3 in Nova-Hollandiã. (». *)
10. D. 1 t TATA (Smith in Rees cycl. 1. 5. Rudg. lin tr. Lin. soc. l.;A. IT. p. 396, t 10.) foliis oblongo-cuneatis venminulatis aut apice subtridentatis, ramo-lix vix angulatis, floribus subsessilibus. 3 in Nova-Hollandiã ad Port-son. Fructus ferè D. viscosæ (v. s.)
11. 1). XPLEXTYLLA (Rudg. l. c. p. 297. t. 20.) foliis oblanceolatis basi atten-noau apic. 1. dent. is viscosis, 'lonboi snbrjrrmoti^, ram is triquetris. 3 in Nova-Holla-odtj adPoi t Jack-son.
- ja. D. tKiucARr* (SIDMI) in Jees cycl. U G.) foliis rllipiico-lanceo Litis ondu-Idlis, laiuiulis fraciibiiMiit*- pilosis, ealjcia *epalis ellipticia rellexts. £ in in-sularum Sandwich iDOutibus.

•]• *Species rwn satis notte.*

- i S, U. raiFORMia (I. iik fuum. 3 8 i -) foliis te QoUiimi* (Ericæ) 6-8 Vn. F*ngis. 3.....7.
14. D. laaunuSIMA (hortul.) foliis linearibus latitudine decuplo longioribus pnootif albiuua MJ; ernè atigmatosis. 3 Patr. flor. et fr. igo. (v. s.)
15. H. KLAAOII OIDEA (Rud. in Schrad. neu. journ. 2. p. 292.) foliis obloDgo-O vat isinperne squamoso-furfuræcis. 3 in Sancto-Domingo.
- j fi. J. SERRULATA, foliis elliptico-oblongis petiolatis serrulatis coriaceis gla-bris, capsulis coriaceis 3-alatis. 3 in Monte-Vi Ifo. Fl. et mm. igrt. (v. s.)
17. D? PINATA (Smith in Rees cycl. n. 7.) (61 lid impari-pininatis pi.<ni< '9-7-jugis, petiolo intecruptè alato. 3 in Nova-Cambrii aukti ali. (v. s. fl. mac. comm. à cl. Lambert.)

\\ 111. A LL-TR1 ON. Ga crrt. fr. 1. p. 216. f. 36.

Flos. . . . Bacca sicca i-locul. margine iut .ijjii e alat<. Semen exitl-
bu mtuosum nrillo mcomplcto ctictui basi loculi adlaxum **ercctiu** n.
Cotyledones spiralei couvoluta, et radice uila dcorsbtn spectans ut in
1)oc 1)uacã.

1. A. EX-ELSUM (Gaen. !. <) fructu r'pice alii crfttao. 3 Evonymoides **. celse Sol. in col. 1. tanks.

? CAMECENS, fructu undiquè alã marginato 3 in Nova-Hollandiã orã
puI orientali. Specimen meum floribus caret. Folia oblonga obtusa adpressissimè
resentia. Racemi axillares folii longitudine. Fructus ferè Samerariæ. Stylus
alæ utrinquè connexus. Semen ub. longum in meis fructibus crassum. (v. s.)

•j* (*maran satis nut a, Sapindaceis ajfinia.*

XXIV. ETSTATHES. *Lour. coch. i. p. ,89,*

Cal. 5-seplus. Ptt. 5 ovaLa caiyqi ae<|ialia. Stain. 8. Ovuriuin sub-
rolHiuhuii. — Stylus fil rfbnnis. Stigma oblusum. Dacca globosa caniosa
i-j>c 4-spei in,i. — Dodonea forsan afTmis seti 5-petala. •

i. E. SYU'rais (L>iuu I) 5 in m rutibtn r-ti'liincfainie V<!cniitj Jtylvesi-
IrisiUenH'b I lore* alb raceni isi. I nlu ovato-oblonga ncumiunia integerrim<i
gtjlira Rnni patentes. Ltgnuiu duium.

WV¹ K U VUFA /w*A iiddatt. stippl r. 2\ f. '18a.

Flos. . . . Diiipa prata i-locul. Nuclei 5 oblongi Irigoni , testa fra-
giM. .

i. K mvATii * { \oli1, I. r.) .5 ⁱⁿ fiaian;u sylvis ;i-i railiit-s monlis Scrpenti[^].
1 run011s sjiuis snprj fnlrtorm cicatricw li<rndo>, Ligumu donim. Kolia
iibropte ptunaifi 3 juj;;), foliolis ovalis intrgti.

XXVI. VALENTINIA. *Swartz fl md. ^7. ;. 14.*

Cal. 5-partitus i(>lot;ttus patens persistns. J'ct. o. Statn. 8. Oyartum
subrotundtifn, Slyi. 1. CiipsuU l; n;c;ila, iiliis pnlposa, in v;Ktilis
3-i revolutas dejjiscena Somina 3 4 oblong*.—Swarizius ad tlh^ra-
ie>s, Jus siuus id Samydeas, roftiruut hoc genus ; set) ad Sapiioiaceas
pert 1 riri- viJejur ex an;tlo^iA folionim cum ThoutmS simplicitfoHl, pe-
talis delic ientibaa ut in Schluichera ct, Arairula, pirtiom nunieroSapin-
daceis proprio.

r. V. 11.1.11.0UA. (Swarte 1. c.l ^ in steriissimis fxrlisii Hispanii>;c el Cuh.f.
Folti fere Aquifoiii sed D>gis ob !nn>a, id Tlioutuam siuiplici'oiutD acce-
denlia. (v, 3. hinefl.)

XXVII. PEDICELtU. *Uar.'fi. coch. I. p. 8o5.*

Flures polygarao-dlo/ci. Cal. 5-pnrntitus, lobis actttis parvis. Pet. o.
Slam. 8. Ovartum siibroimTi(!inii pedicelUtum. Slylussulnitillii-. Si.ijjni.
3 rellCapsula 3-valvis. Setneu t pedicello prupi-io insist ens. —
Ariniscola, fnliis oppositis ta^ccolatis inlegenimis, racemis termua-
liltus. — Oitlo liuLitis >|> ihlia opposila.

1. P. 01POSITIFOLIA (Lour. l. c.) I in s: ivis Cofhinchinrc.

XXVIII. RAE.

Cat, paraus S-sepdhia p^rsjftens. Flores ignoti. Frucius compressi
subcoridcci inteljisceules aut vi\ dthiscCDtes btlocularefl obttonliili
substipiuii glabri ^tylo brevi-simo apice bi(icld terminati. Senun.) in
loculis soli tafia erecta, fuuculo crasso.—rAi bor aut Frutex glaber.
Folia ;Jiern:i eiittiputata altrupi** pinnata ->-juca , pettolo :iptero »pire
in jicunifn rnofle prndictn , foliolis opposilis abovato-ob iongis obtusis
integ-rriiitis. PuattfulsB lerroinales . nnnis pancis elon|atis racemosis.

i. R. DoMisetnsis. 3 "' s'i'i'f' Homingo nbi ;ib |fispant» Katnn dicitur ex
cL IUMU-IO. I'l-iirKm vt'fen vapbulam UadiL-ra; (v. *. sine il.)

XXIX? ENOURE i. fnhl. glan. 1. /.. 5X8. t. 235.

Cal. 4-5-pariitti5, loins -a majonbus. Pet, 4 fundo calycis inserta,
2 m^jora , oi<ni; squamm: ! petaloidrf iuiii^ aucta. G!>n<Hila* *i «d basin
petal, major. Stam. 13 iittequalut bast connatn «ubaniBtenilia. Ovarium
subroiurnlun. Styl. o. Stigm. 3. iCapsula 1-loc., 3-valv. , i*gpertnt-
Semen erectum pulpā farinosā vestitum. — Fruti** scan. dentes , fnliis
impari-pinnatis , cirrbis axillaribus , racemis paniculatis. An potfiis nit
succum lacteum et petala perigyna dicta ad Terebinthaceas repellenda ?
1. B. CERREOLAYA (Aubl. guian. l. c.) foliis bijugis cum impari, foliolis coria-
ceis subti- > pubcruli* ferrngincis- ^jO in in sulā Guianæ Sierioari. (v. s.)

Ortlo \LI V. NKLIACJZJE. Jttss.gm. zGS.mem. wits. 3.p. 436.

Cal. Sepala 4-5 pins minus inter se in ealyccni monophyl-
lum coalita. Pit. tutidem .sepalis alteraa, hypogyti;i> ungue lato
saepius bast conniventia autcoalita, aesiivntione saepius valvata.
Stain, minieropetalnrum dupla, (rariussecjuaia, tripla quadru-
plave)j filaments in ttrbgm apieedettatura toi ngè ccialit^anib<-
ris ad faueoni tubiscssilibus intiis atinatis. Ovariuni i. Sly!. I,
Stigmata distinct a ant coalita. Fructafl varius, bucratus, dn-
paceus capsnlarisve multilociilaris, abortu seepe 1-locul., val-
vis ((linn absunt) melio septifcris. Semina nunc albuhihiosa T
nuncexalbuminoga, embrjonedicotjledoned forma v;tiio.

Arbores aut fruticeseregibnibns tn>j)icisortae. Folia alterna,
exstipuhit.!, simpiiciu aut comporiCa.

Ordo non satis definitus et forsant typos plurimos diversos
colli^ens, sed ob descriptionea plunura geneifum mancas, i>
stiitu .s<i(-niiai piaeseuti extricatu dilHcitJimus el botaiuci.s peri-
lisconimentlandus! An hujus ordinis Geruma caractere ifSanco
tantiitn definila et l'orsan Malvaceis annloga ; Saiidoricdm stylo
nullo ox stigmatibus 5 donatnni fursan Zanthoxylo affine i'
An ires uibus infra indicatte ut ordines proprii habcndae? An
Stytax, Quivisia¹ et Turraeae habitu similis, hue rtvocanda ?
An inter Cedreleas genera exalbumtnosa tt prseserlini Garapa
rite aJiis consociata?

(HI). 1. MELIACE.

II-III .his ioculi i-a-8permi Senuna in a la in non expahsa .
exalbuminoAa Embryo m\versus. Cotyledone.s planrc, loliaciæ.
— Arhores aut frntioBs. } olia atterna, in generibn-, 5 prtoribtu
simpliciii, in a paslerioribut> composita.

IP GERUMA. Forsk. drscr. Gi.

Cal. pbnir.s ;S deiiiAtus. Petala *> l.njctj^oia, patentia. Stam. 5 erecta,
iu ainiulum crassum l>si coalita. Antheræ tngonx. StyJ- '• Sligni. 5.
Caps, ovalis 4-5-in cul., 4-5-valvis. Serni Jtt loculis i pulp* li'gonæ
in sertfl (PordL

i- G. AIBA (Kersk. I e.) 5? i> Arabia cinm thulic. l'olia Bltctaa ovalt
oblonga »ub«rx«U.

Q. III'MIHIA. Uouiuiti , -tibi futati. i. (> T.'t r. -JJS. — Myiocieutiio«
Schreb. gen. n. 901.

Cal. obtosfe 5-dcnlalus. Pet. 5. oblonga, cestivfltionc valvatâ. Stam-
a« in lulium apicc dentatum njooadcipba, aotJiens 1rectis. Stylus 1.
Sterna capitatma sir>5-rad'latutu. Pericarp (ex luW-> 5-locul . \o-
culis i-spc-rniis.

1. If. KATJAMIFMA (Atil>!. I.e.) ♂ in sylvis Guyartse et Cayenne. Mjrodeu-
ilrnm ajnpleXK*ala Wilm. spec. ♂., p. 1171. Cortex trasses halsamam ro-
kum lundens. Foli» ovato-oblonga integra semi-a uipk'jci&iuliu, donali nervu
Recurrentij, juntai'ii iavotati*a. Flores corymbos t. (v. s.J

HI. TUHBAEA. *Lin. mant, n 1306.*

CaJ. 5-li<lus. Pet. 5 Igngtssima ti^utaBformi;! Stain. 10, tuho lon-
gissimo apice 10 fi<io, anthcrs ad um basini uut inter cos insert is.
Styl. i. Stigma craisiusculmu. Capsule :>-locql. , (ocul. 2*spennis,
valvis niedio sepd&ris.

1. I. VIRENS (I HI. man(. a?7-) folii» elUpl<ico-lanc<'nlili> acruinrjti^ emar-
gti<atis glaberrimis, cjiWcitms fTOClibas^tic icrlceo-viflosis ,1 in India
orient. ad scorias taaatiaiu quondam ;ir<i.ixiiniu. Smith le. ined. 1. t. 10.

2. ? *Hillardierii*, {oliis (»valft - liincvol.. tis acuminatis juniore bus pubescen-
tibus demum glab us, <->. calycibus pubescentibus, stigmate Intipti exserto.
♂ in ludin: orin. t. in fa. \n oj-crtc* pmpn.i ' 'va.)

2. T. PUP» . . . (V * illtl. apcc. 2. p. 155.) foliis ova 1 is eiiMi'^iriniin subtiis pu-
beBtM'iubns, calycibus vitloau. fy ia ins. Hutuam. Ueileu in act. luUui. i^SS.
p. 296, t. 10. f. 3.

3. T. JHAcot-ATA (Smith ic. ined. 1. t. IT.) fotiis ovxtii tu<utis glaIn i*, calv-
ci%ua cilditU, p-t.ilia glabri» Jj m Madngascnr. T. giabm Cav.^Uu, 7, p. Z60.
t. 204. Flos 2-3 poll. longus.

4. T. CKRICEA (Smitli ic, in<d. 1. t. 12.) (.iliis OTItu obtutoscolia DIHnqne
toiiK.'nIOMs, ralycibus tR'ilunculis peliitiscuic villosis. £y ID Miniagascar, T.
tm^entosa V.\\ i, c. j> 36i. (. 205. f. j. l'oula Uaearifl fieri J poll. tub1 sU-
nitQeo longim a.

5. T. LANCEOLATA (Cav. diss. 7. p. 361. t. 205. f. 1.) faliia lanceolatik ntiinque
obtusiusculis glabris, laciniis calycinis tubo longioribus lttceolatin , pelalis
Itnearibas »ub<> ttjinioro bro'iuribu. ♀ ; Madagascar. Flos potlicetn
longHi,

C. T. moiDA (Vrrt choix t. 48.) foliis ellipticis acinuitialii margins revo-
lutis riguljs Inridi, calycibus gbetalisque glaLtiusrnti*, ranii» si rictis. ♂ in
ins. Maurihj, l#i ala pollicaria t*bo p.mlo longiora subpilor a.

7. T. HETEROPHYLLA (Smith in Rees cycl. 36. v. t.) foliis ovatis inilivisis
3 lobisve, venis villosis, calycibus hirsiti» brevilef deDtitii^, pjflatu sub-
ipatbolatis tuboalsmin^o iousionhn*. -Sin Africa ad Cape-Coasi A-Dgtrom.

♂. *Species non satis nota.*

8. T? «kr. BACEA (Poir. diet. 8. p. 177.) foliis elliptico-lanceol itii nbtaiUpla-
bris, floribus solitariis, calycibus striatis glabris. (T)? in Rio-Janeiro.
t*la apice lacinjata, filamenta corollæ breviora. A. Turrt t t niuu a .Mclucci5
descriptione.

IV. QUIVISIA. *Comm. in Juss. g. a. »fi4. — TMlibertia CmcL syst. 6Si.*

Calyx urceolatus 4-5 dentatus. Pet. 4-5-brevia extus sericea. Stam.
8-10, tubo brevi. Stigma ex.pitatunt. (^itusiil a coriacea 4-5 locul. apice
in vilvulas 4-5 dehiscens, valvis medio septiferis, loculis 2-spermis.

j. O. iierAiiutiA. fCev. diss. ;. p. 3(7. I 211.) foliis alternis oblongis integris
tiiriuf|ue altenTrtiu, pedancnlia axilli*ribus racemosit. ♀ in ins. Mauriti.
t> raccutoi a Pers. ench. 1 IJ 468 (Wlilifertia decandIJ VViild. *n*c. 'J.
55t. (v. s.)

2. Q. OPPOSITIFOLIA (Cav. diss. 7. p. 361. t. 205. f. 1.) foliis oppositiis oval is inu-
perrimis glabris, pedunculis axillaribus t*la apice lacinjata, filamenta corollæ breviora. A. Turrt t t niuu a .Mclucci5
Gillib. oppositifolia Willd. l. c. (v. s.)

3. Q. OVATA (Cav. (lisa. 7. p. itjflj. I. ?-r-s.) foliis **alleruu** obovnlis obtusis **inte-**
gris, pedicellis ter **nt sxillaribae** i-floris, fVucilms **tomentoai***. 3 **in** ins.
 Borbonia. **Giliberlia ovata Willd. up. 2. p. 552.** — **Giliberlia** raliians Smith ia
 liers cycl. 16. n. (. ;il) b&e vix diiOit msi **floribu*** vix **racetnosis. Au.**
distioCH?

4. Q. JU 11.mli HYLrA (Cav. 1. c. t. 2i3.) fnlits nirorriis **Ovaltboi** obovalis\e
 inir^iis sinn.'ito- **denlaus piatiaHidiBve, pedicellia gfeaalais** axillaiibus 1-
 iloris, **ty** in ins. MamitJi. **Bdrj! voy. 1. p. 198.** (v. s.)

V. STRIGILIA. *Cm: diss. 7. p 358.* — **Fovetrfaria Ruiz et Pap syst. ft. per, gg.**
 — **l** ifiuantlius **Pert, tnchi. r. p. 467.**

Cal. cainpanulatus 0-iltiitatus. **Petals 5 basi subooalita**, lac. line-
rlbus extiis sericets. Slam. io, lilam. **in** tubum coalitis, autberis **post**
 debisc. puncuV«ftaceo-steliotis asperis. Drupa obovata subtrilocul.u-
 abortu roonbsperma (li. ct P.) verosim. 6 loc., loculis i-spenni>;
 (Cay.)—Wtlite acccdit ad Styracem seddiffcrt antifieruapiee tul>iscssi-
 libu's uec iilarncuto apice libero.

1. S. RACEMOSA (C«v. di-k. 7. p. 358. t. 201.) foliis ok **Ion** **gis brevi acaminati** ,
 snlitu.s egUiriduhi.sis **relatinu**, ncrvis litrmgineis , **raceioi*** **solitariis** e lecli.s,
 S in Peru via. 'Jrcm:i minis fVnngineus Pers. eitth. 1. j>, "fj7. Foveo [aria
 ferrij^iica Ruiz ft Pav. 1. c. (v. ».)

2. S. ohioifUA (Raiz el Pav. 1. c. sub Povcolaria) i'oliis obloogis acinmuili;
 ^labris, **racemis** erectis solitai iis ^riiuiisvc. if in IVin via.

3. S. OVATA (Ruiz el PJV. I. c. sub loveolaii.i; **foiia ovato-oblongig** acumiaatis
 glsibiis, fovcolis iniuiiuis **glandaliferu. f) in Peruvia.**

4. S. COBBATA (Ruiz et Pav. 1. c. sul. h'OTeoliar* Coliis cotJaloovatis acutis
 Mililus belvolis, iovcolis ^landaliferis, 5 **m** Peruviae nt'iuoribas.

VI. S4JVDORICUM. Cav. Jiss. 7. p. 359.

Cal. brevis obtuse 5 dentatus. Pet. 5 lineavia. Stain. 10 tubo 10-
 dcnlato, iitri; i feucem antberifero. Sti^rn. 5 l>i(ida. Dacca pomil **ormis**
 fetanucibus 5 ovaLo-compressis basi bivalvibus Kp^{er}inis. Semi 1l» fiito
 arcuatr.

1. S. ISORICUM (Cav. 1. c. t. au. ao3.) I) in **PliHippinis** Mobiccis et India
 orient **Arbor PoliU trifoliolati***, non **palmatia aed npariptoiiatia Dniiagis.**
 Karrini **asillana subpanicnlati. Sandoricam** Rumplt. nub. 1, t. 61 Lam. ill.
 t. 356. Hantol Lam. cljct. (v. s. sine ir.)

VU. MELtA. Int. gen. n Sj6.

Calyx parvus 5-fidus. Petala 5 oblongo-linearia pa'teolia. Stam. 10.
 filam. coalitis in tubum npice 20-dentatcm iniis ail faucem anheri-
 ferum. Ovariuna toro subt-levato insidenss St\!. filiformis. Stignia capi-
 Utum 5-anfulare. Drupa ovata, nucleo 5-sulcato 5 locul., loculis 1-
 spcrmis. Albumen carnosuuii. Colyledones plaac foliaccac. Radicula
 supers. — Arbores foliis tm pari-piunatis aut bipionalis.

1. M. AztiiARAcu flitt- sp. 550.) i'oliis **bipiapali:**, folio Iis ievibas **incisis**
NnLqaiotais. f) in Zeylona, Syria. (.i. ihs., ~, > ;63. t. ao; . Lam. il l. 372.
ConuD. ltoit. 1. t. 70. Tolia autumnno decitlua byemem Kurupae au**St'ndi***
 Mih dio !a;te fert, (v. v.)

2. M. IKM] **VIBER** ss (Swaitz fl. ind. occ. I. p. 7U7.) foliis **bipionalts-**, **fuli**
 iocisis **ru^osiascalii** sulniov<ui-> **nilitlu**, pftiolo basi tertiasciilo. *> in
 •**epibas Jamaica** — bot. reg. 7 j3. M. Azedaracb £. Lin. BJ>. 5*«- 'J'.
 minor, **Hot** ens jam biennis, folia tordiiui autuuuiuo deponeu s et tepidarium
 peibytitit'in iu oostiiis ho;us rer|uixas< (v. v.)

61a DICOTYL. SEU EXOGENJE.

k

3. M. COMPOSITA (Witld. spec. 3. p. 5ig.) foliis snbbipinnatis, in apice petiolorum simpliciter bipinnatis, foliolis subintegris, petiolis calyptnm petalis Mibvelulinis. ;j iu India orit-nl., ins Timor. Cutta Ten riff.T. (>. s.) — M. dubia Cav. diss. 7. p. 3fy. forum divvrsa, seduon satis nota.
4. M. AROUTA, ibiis hipinriam, foiofbs oblongo-lanceolatis acutuinatts argute 1 aris¹ato-ser raiis, calyeibos pedicellisqu- sobvelbttAit.,£ in Moluccis. (v, s. sine fi. comm. ;i c\ Lambert.)
5. M. A/AIKRAIHTA (Lin. sp. 5fio") folii* pinnni is, petiolo tercti , foliolis dirai-diatn-oialis basi ina?qit;)libus actlitiiauria deutato-serratis. ^ iu India or. — Cav. diss. 7. p. :)*>(t. ao8. — I'tirtn. /eyl. L i5. — RUeed. mal. 4. t
6. M. BATRIFERA ; Uoth oov if |> ii8.) foliis pinnatis, petiolo tereh , foliolis minis jupri medium grosse obtuse serratis basi xqilalibus. *j iu India oritMiiali.
7. M. txrtrsA (roal. nü.sc. v. 1. n. 7. p. ia.) foliis pinnalis . foliolis mteger-vmis, panieolt!) coarotatit aiillaribus folio paulu lotigiorilmi. .5 iu Palo-Pining- l'iores a!bi.

Tri!>. II. TRICHILIEÆ.

Fructua loculi i-a-spermi. Semina exalbuminosa alu **destitute.**
Embryo inverses. Cotyledones crassis&inue.

VIII. TRICHILIA. Lin. *gefi.* n. 5JS. — Tiichilia , Elcaja ft Portesh *fuss.*

Cal. 4*5 tlentatus. Pet. 4 5 ovata aut sul>ohlougn. \$Uvn. 8 10, iiUun. nunc subrlstinclis mine in tu!>um apice intiis antheriferuin aide coafitis. Capsula ^-valvis, 3-locul. (rarius a-valv., 1 locul.) valvis inedio septiferifl, loovlis 1 a-spennis. Semjoa baccato-ariUaia «xalbiitaunosa. Embryo inversus. Cot. a crassissmsav

* *Foliis pinnatis.*

- t. T- KiRTi (Lio. sp 55o.) Coins inip;iri-pinnatis, foliolis 3-4-jugia ellipticis flcumiuahs glabri*, r>icemis cuuferlis, staminunt filam. ommno irt luburn coatnis. 5ⁱⁿ Jamai*H. Sv^arla obs. *Tjt.* — Slotto. hist. 2. t. a>6: f. 1. (v.s)
3. T- sroHinnas (Svratlfl A i'ld. occ. 73o.) foliis iinpan-pinnalis, i'ulinlis 7>lo-jaajia uvato-lauceolatis margin* subhirsutis, racOTia axillaribus, stajniuuin iil.mi. •bxfiatinctis. 'j in wowtoaia Jamaica; et. Jiispaniohe. J.tcq. h. tchcenbr. 1. t. 10a. — Skun. In-*, a. t. n o. f. a. 3. (v. s.)
3. T. TOMtNiUiit (H. B. et Kunth oov. gen. am. 5. p. at:T. j foliis imparipinnatls, foliolis ia-[5-jogin oblongJs sobadtminatu *Qpt4 glabriaaculis subltis tenairci canesce IIII tomenUMU , paniculis axilliiribns petiolo longtoribus. 5 in And in in PrYavise dectir. <<ad.
4. T. <jL-AnnuC(-A (H. B. et Kanth *nov.* geo. am. 5. p. 215.) foliis tfa»pari-piu-nati'.. foliolu MIII ;-jagis oblo«gis acaminatia g'abri*, paniculis actllanbas pfol.* longionbu.*. lib men us mteint? bjraaCu, <apsulis rabpyiiformibas. f) in Amur. nter. atrip-itn ll JVIitgdaleu^.
5. T. E»ETICA ; V,dil tyub. 1. p, 3i.) fuliolis iaparFptamtu*foliolis4-jugis rllip-ticis Miliini rilloeis, ilnnbus cotilcittii, sUtuinum (il;nu. ad medium coalilis. -5 itt Arabiae moniibus Yemen. Elcaja Fonk de>ir. 137.
6. T. HAVAICEKSIS (Jacq. am. iat>. t, 175. f. 38.) foliis impatipimijtis, foiiolis a-3-jugis obovatisglpbris.exiimim majoriboa, rmmmw e^mosia aziillaribaj con-ferlii pt'tiolo brevioribus. ^ ud H i n w n m syhi-. iionto.siset piope Xala* pam II. B. <t Xunth *nov.* gen. ant. 5. p. ai6, T. glabra Lio., syst. nat. i3. p. ar>4 (* * *)
7. T. PALLIDA (SWAKTZ! fl. ind. occ. 733.) foliis pinnatis, fbttofc 'i ioa^a men. branaccin- ovato-lanct'oliitia 3entis glabris, racemis axitlaribus •obtenniiali

- ba«qO*»** floribus 8-anciris, capsulis biv&lvibus ^ j_n fmliche* montOMs Hispaniota, Mexici. *Porlesia ovata* Cur. diss. 7. p. 36a, t. 215. Lain, ill, t. 3on. f. 1. (v. v)
8. T. MOSCHATA (Swartz! ft. ind. oec. 7-15.) foliis pinnatis, foliolis alternis ovatis anininalis glabra, racemis ftxilluribus, **flnribna K&dfcandril** mono* pelslis, capsolia snbinpuospennis ^ in Jamaica bor. sylvtu. (v, *.)
£. othrata (Andr. bot rept. t. 637) foliolis lanceolata undulatis, **fiOHbtM** 4-pHalis. ty ouila in horto Sancti Vimcni.
9. T. TCRjfiSALts (Jacq. aoad. i3o.) foliis pinnatis, foliolis 3-jngit lanceolatis oblnVi* uitidissimis, racemis pnnicnatis, loltis calycinis **Drofnnda sectia** pntentissimis, 5t;uuuuQi **6bm.** diatactis, fy iu Jamaica propo Kingston. Fruct. ign.
10. T. **GtAiroir^>sA.** (Smith in Rees cycl. 36, n, 10.) foliis pinoatfs, folioiit 5-7 elliptito-lanreolaiis obtu9e.1cunun.1tis, .ixillis TClurum itubtus liirsaiis, flonlms 8 andril, tubo staininuni integro, siigmate depresso: fy iu Rovlr* Hollaudii ad Port-Jackson. T. octandra Sol. mas.
11. T. BPECTABIUS (Forst. prod. 188. 1 foliia pinuati, foliolis obovatis, race mis axillai-ibus composilis. Jy in Novi-Z«lan<tii.
13. T. AIOACEA (Forst. prod- n. 189.) foliis pinnatis. luliolis lanceolatisacntis, racemis axillaribus supra drconipositis. ^ in iu» Nauiolu.
- 3. T. HETp.upiiYit.A (Wilid. sp. a. p. i54.) foliis pinnatis, itis ternattsqoe, foliolis ovaIM JI iiiiitHtis fliJji in, race mis ui>llaribus, floril taa 8-audris. fy III iMiida-gascar. Porletta mocronata Ca». dies. 7. p. J70. t. ajti. Lam. ill. t. ioi. f. 2.
 *** *Foliis trifbiotatis.*
14. T. T«)FQU\TA (Lin. up. 55i.) foliis Infolioliilis. foliolis obovatis nitidis. ^ in **inaer-tserid** tr iu Cnracao loria siccis graminosis. — Jjcq.jiuci. UQ. t. 8a- T. Halesia Lord. it. 18&
15. T. HEnvosA (Vali! sytub. 1. p. 3t.) foliis 3-foKotatis, foliolis ovatis*. *y in Java, Melia Koatjipn Burin, ind. 101. excl. **aju.**
 #•• *FoliU simplicibas. — Species dubue tforsan ad genera dUtrsa referenda.*
16. 1? iinOSA (Willii sp. a. p. 554.) foliis siuiplicibus ovatis **emsrgtnaii***, raiuis npiiiosts, bacci tnlovnari. fy in India oirntuli. Turrara vireus Jrlrl act. holm. 1788. p. ag4. t. IO. f. I, An potiu Lunonise %jni!cs?
17. 'I? ismiMiii (Spreng. neae *tnUi.* 1. p. itis.) foliis siujjiJiiihu% oboratis re-tn»u earuceix uitidia mtcgrrriruM, rainis inerroibns, capsula 3-locuiai. 5 in Brasilia. An Tm rseae species?
18. T? scAsnuts (Lnoau. b. jam. a. p. 3irj.) foliis sinij>ln ibas htnctoLlis ovalis murgine irvoluiis, flonbus spiculis 4-gyuia. ^ in **Jam.ica.**

IX. EKKBEKG1A. *Spurm. act. holm. 1779.^. a8a. t. 9.*

Cal.4*^^{us}* Pet. 4-Stym. 10? tubo brevissiroo integro, am heris i lira tubuin subsessilibus. **Stigma uprUtum.** Lkicca glodosa 5-s pina. Sem, ignota.—Hue relata ex sumtna analogia cum Tricbilia el Gu^red.

1. li. CArchsis (Sparm. 1. c.) ty nd cap **Bonae >pci.** Albor **folia** Impaii-pin-natis 5-**jupi***, foliolift t'llipticis otrinque jruimtiatis glabris. —Lam. ill. t. 358. Trichilia Ca pen sis Perk. ench. I. p. 4 b •. (v. 3.)

X. GUAREA. *Lift. mant. n. i3oi*

Cal. minimus 4->ieiHatus. Pet. 4, oblon^u obtusa. Stani. 8. tubo aptcc dental•), intus;tfl (jutcein antherifero. Sugitiii capital um. C ipsula subglobosa, 4-loc., 4-valv. Semina solitaria arillata exalbuminosa.—Arbores foliis abrupte piunaLis.

I. G (MUWDFOLTA, foliolLi mnlhjng.s otali-obltreoprs ponnineritts. na vis lateralibus it)-1 i aubttit prrniini-ntili'iv. wr. > inog G s a ran a Gallic et us. (i; ibasis. -- 1'lotlj. ic, t. l: " f. 2 Melia Guara Jacq. am. 126. 1. ; -!>. f. 37. Triel uia Gu. ini Lin. -p. 551 G. trichilioides l n». m. 'at 2287 excl. syn. Br. cl ajarefr. G. nidfjrophjiU V*bl ? — 1 oia ampla, foliolis 8-9 nolJ longis, infimis minoribni l'i't:il,i extus sericea 4-5 lin. longa. Stam. tubus apice mteger. I'i in u% null) ii; nota*_t ex JIL*J Mibrotundti* - (t. ». >

2. !. •SWARTZII, foliolis 2-3 jugis lanceolat • ovjli* a • nuni 4IU p^nntiei viis, rrrvi* Icl eralibus 6-7 subtus prominulis, racemis elongatis.) in iti^nlis Caribæis Fluit '(rill BrtMWHe-jair 369. n. 7. — ? l. i. bf*t, ft, I l?O. f. 1. Guarea trichilioides Swartz! obs. 146. (v. s.)

N. R r. trichilioides Cav. ritlrtnr tertii* species it la*hnn prioribu* distincU ob folia multijuga et flores parvas. Jito achor Pis. <t Marcg. 'itMr'^ t tiam di-tinguenda ex foliis paucijugis fructuque turbino • ' <>. An hue elia in rsiWenda Plumea seu Plume - tre cLusaii. hort.jawi. a. f. 77?

3. G. BRACHYSTACHYA (Il. met. ir. in-d.) foliolis 4-5 jugis 'V;tlilnis acutis, axillis axillaribus solitariis folio quadruplò brevioribus: im», iuuctiblis globosis ramulisque tuberculatis. 5 in Novâ Hispaniâ.

4. G. HtJMLH (Bertero! in litt.) foliolis 2-3 jugis ovjhli«» actttninji! >s, racemis axillaribus solitariis folio quadruplò brevioribus, raxi u s lev.bus. 5 in Porto-Hicco, G. glabra Vahl? (v. s. sine fr.)

5. G. RIMIFLOA (Vent. choix. t. 41.) foliolis 2-jugis ovato-lanceolatis, laterilibi* cecua mtuo\$ buratiict ortis bnTiuuiaw, capsu it globosi*. 5 in Purta-Rifco.

XI. HEYNEA. Roxb. in Sims bot. mag. t. 1733.

Cal. 5-dentatus. Pet. 5. Filam. 10 in tubum cylindricum apice tMitbriferum in coalita: Styl. 1. Ovarium biloculare, localis 2-ovnlntis, nvnln intus adfixis. Capsula 2-3-lobis ab >rtu i-locu! 1-sperma. Semei artllatum apterum. Embryo exalbuminosus inversus. Cotyledones crassissimæ.

1. H. TRIFUGA (Roxb. in Sims l. c.) ? 1: Napaniâ. Folia impari-pinnata trijuga. Paniculæ axillares longè pedunculatæ. Flores parvi ali. (v. s.)

Ink III. CEDIELEA? Brown. gen. rem. 64.

Frucias loculi polyspermi. Semina sæ inn in alani expansa. Albumien carnosum tenue. Embryo erectus. Cotyle dont^ iuliac

MI. CEDRELA Lin. goft. n. 377- Cednu. tiUL

(M niinitniis !i fknk.iins — Torusclevalus strpttrfoi mis. Pe !al« 5 basi liij* »|>proxiniai:* toro a >inai.i. Stam. 5, (iluin. turn msclis distinctis brevibus. ;.iitinris oblongis. St)! . t. Sli^mn c;« pitatum. Capsula lignos. • , 5-!tic., 5-v-ilvis. Semina oo con>|>r*;>sa deorsum imbr i;ita in alatu u membi anaceam desinentia. Albumen camosnm. Embryo inveisus. Cotyledones planæ foliaceæ. (Gærln IV. a. j. 84. t. 95.) — Vr bores foli abruptè pinnatis multijugis, racemis axillaribus paniculatis. *

i. i. OBOVATA (Lin. sp. 289.) foliolis ovato-lanceolatis integris subsessilibus tricoloribus. 5 in ins. Caribæis et Bahadensibus. — Sloan. hist. a. I. ?ara. t. * . • Brown. jam. 158. l. 10. f. 1. — 1.*n ill. t. 137. (v. s.)

n. ' . ANGUSTIFOLIA (fl. mex. ic. ined.) foliolis oblongis aciruiiuii integris loogè petiolulatis subtus concoloribus. 5 in Novâ-Hispaniâ. (v. s.)

3. C T<His*."3rexb. cor.*?, t a3S) folioli- ovnto-laiic«olal5 acuminatis sub-serratis sub-tus ;.jJlMe(tliuel*. , MI Imlii orient. Ro»b. in Nnpiniâ, WJUI*:1. — VVlld. act. nat. cor, ber, 4. p. 198. Bam. et Schalt, *y»t. 4. p. 464. (v. s.)

†. *Species non satis notae.*

4. *C. VELUTINA*, foliolis ovato-lanceolatis IDIguis glabris subsessilibus conrotundis, petiolis ramulorum pubescentibus brevissimis velutinis. An *C. villosa* Roxb? (vidi gycium siccum Bonbon fructibus deautuain. olun m horlo ktirvveusi calmmer ; i l'Hi'i'trii n» tabnomine t. odoratie dtsiccalai) —
- 5? *C. ALTKHHFORIA* [SteoA nf.tii. |D;M !-o.) fo'ii* sliemib iimplicibus cordatobovatis seotu, Fructa prtilapono mm tonato. /> in ucto: impechiano. Ceirtu alienufolia Jiiil- iltet. n. 3, A genere, imo ;ib <ordine omnino diversa videtur. †.

XIII. SWIETENIA. *Lin. gen. n. 575.*

Cal. miiiiinnisj 5-litlus tieriditus. Pelfla j-5. Stam. 8-10, Giant. co; i)ilis intubuiUapicedcBtfltoni intiisantherirerura. Styl. 1. Siig^{ma} capitatum. (Capsula oriforina lignosa 5 loc. 2-sperma. HIM. valvts ii basi am^t ab apice debUcentibns, marffine anpositis ad angulos placentae cetera trilis 5 ennae. Semina dorsa in iradricala, m alamexjansa. Ubuinen curuosum. Embryo rectus Cotyl plan an foliacea, Gaertn. fr. a. p. 89. t. 96.) — Arborea foliis alternis abruptipetentibus paucijugis.

- j. *S. Mi Tim.* (Lin. sp. 271.) foliis sub-4-jugis, foliolis ovato-lanceolatis basi itKcijiialii-us apice acuminatis, racemis axillaribus paniculatis. 5 in Amer. cslidiois petrosis. Cav. diss. 7. j. 365. t. 209. Cedrus Mahogoni Mill. diet. n. 2. — Cal. 2-5. J. I. Si. — in j. one Gaertneri et fl. mex., capsulae ab apice deltescentes indicantur. An species 2 hic confusae? An dehiscencia varia? (v. s.)
- a. *S. Ftinii*; *L (Rrj)l> cor. 1. p. 18. t. 17.) foliis sub-4-jugis ovalibus obtusis emarginatisve basi subobliquis, racemis ex axillis supremorum foliorum abscissis paniculam terminalem constituentibus. 5 in montibus Indiae orientalis. S. saynada DIDC. tent. Ediub, 1794. Valvulas fr- *b apic« dehiscentes.
3. *S. SENEGALENSIS*, (D. Mi'iss. m Lam. diet. J. 3. 679.) foliis 3-jugis, foliolis ovali oblongis coriaceis diluvitistuljs, paniculis i(i iinii;ili)u», noribui 8-angulis, fructibus globosis 4-valviljus. 5 in Senegal*ft>

XIV. CFI OROXYLON.

Cal. miniiniis ". fid us. Pet. 5. Stam. 10, filam. imâ bas> coalite-appeitdicutatii, edorsourceoli exsertis, ceterum subulalis liberis radii- tin patoutihis. Capsula 5-valvis, 3-locul., vaivis metlio sepiiferis. Semina HIM in loCulo qiioquej in QIHYB desmentia, valvularum septo adfixa.

1. *C. Sw:nntu*, 5 in India Orient. Swietenia cilinroxylon Roxb! cor. 1. p. 46. t. 64. — i •iliii abropte ptnnatu multijuga, foliolis glaucis basi valde inaequalibus OYalia subrho:tl>ris obtusis. Paniculae terminales. (v. s.)

XV. FUNDERSIA. *Bnfvrrgn.fi m. p. 63. t. 1.*

Ca!. ^ fidos Invvis. Petala 5. Stam. 10 è dorso urceoli ex eorum bssibiu dilatatis facti exserta, filam. subulatis patentibus alternis sterilibus. Capsula 5-loc., 5-valvis, 5-partibilis, segmentis singulis divisissimis dissepimento longitudinali demum libero utrinque 2-spermo. Semina erecta apice alata. Albumen o. Cotyledones transversae crassae foliaceae. — Arborea foliis i LIDpai i pinnatis, fructibus echinatis.

1. *F. AUSTRALIS* (Brown l. c.) foliis impari-pinnatis 1-3-jugis, floribus paniculatis, fructibus ovatis utrinque obtusissimis. 5 in Novae-Hollandiae ora orient. Folia pellucida punctata ut in Aurantiaceis.
2. *F. AMBOINTASIS* (Poir. suppl. 4. p. 650.) foliis impari-pinnatis 3-7-jugis, floribus subsolitariis?, fructibus ovato-oblongis utrinque attenuatis. 5 in ins. Hitor et Ceram: Bumph. amb 3. p. 261. t. 199.

XVI. CARAPA. *Attbl gtiian, suppl l. 33, t. 3S7.* — X[^]iocarptw. *Sckrtb. g^{an}. n.646.*—Person ma *Ji'itfJ.sp. 2. p. 3J.*

Cal. cortaceus 4'5-lobus. Petala 4*5 coriacea. Stam. 8-10, fifnm. coalitis in tubum apice dentalum intiis aii faucem antheriferum. Stflns brevis- Stigma irttum trunciituin mareine sulcatum. Drupa sicca g!o-bogar 11 Li*s i ignosa i-5-sulesla, \ ' > -v;ilvis . micleis l-spermis fttlglosis.

5 in sylvis Gr

nitur. (v. s.)

alongis basi cuneatis
Caribæis. Trichilic

Scmtna crassa exallmtnuosa. — Arbores fttiis ahnopic pinugtis coii;t-reis. StanalnibttS el habitu ad Meliaccas, semine ad Gotiiferas ;icceiit.

1. C. r.i.i\se^tsi8 (ADW. L c.) foliolis 8-io-jogis alteitii% appCMHbve ellippiro-obloniis **acomhiatis** c«ria«eii uitiili^ liniue **Cam.** ill t 3oi.

T'cMaonia gujrPoiJe% VYilld. ^p. .1. p. .' } {i. O}*>iim e >r[i]iahtis eli.

1 ' pnocttHA, folioKa ; "i-jn^is oi obuuUooriacdi, fio-

DJ 5-p0l*)i>dfciiairia. '; in iaa, *Carib* • pivtoem *Forajtbi* ioecl.

ia herb. Liter. , rt i(leu ad **Gar>p*m** ex Lobttua **saalogi**;t tautiiffl reUtu (v, s. sine fraeia.)

3. C Motucrejfm.*. (L.nn. diet. 1. JI 6*1.) folioIU suhlrijngts pppofltts ov.itis .icatis. , ill iiiMilis .Moluci-iKiis 1 ri.in.itnut liltorcum Kiimph. amh. J, |>

t. 61. C. indica **Jaw.** diet. §c. *tutl.* 7. p. 3i. Xylumrpus GuuaLuiu Kueu. na-i' 20. p< a.

Ordo XLV. AMPELIDK, M. H. />. c^ A'«#A nov. gen, am. 5. p. 4aS, — Tiles. /<f5. g^ n, 267.— Sarmentaceae. /^ent. teM 3,/? . 16-. —VSEU&FB. //<5. /<tw. rmis. 3./>. 44.

Calyx parvus margine integi¹ aut subdentatus. Petala 4-5 dentibus calycinia »ltp>t j disco ovarium iimbienle extiis ii- sarta et ideo inter bypogyna et perigyna a mbigua, basi latiora, rariis in corolLain i-petalam coalita, per æstiv: idooem intiis aptce iitlexa subvalva!;i. Stamina tot quot petaia, ante pt tala disco inserta, interdium abortu steritia; lilant. libeni aut !basi snboalita ; anther* oyaue birimo^as dorsoil inserte • osciilaiorke. Ov: 1111:111 gldbosuni liberum. Styl!, 1 l.i.k?vissiuus aut subnul- lus. Stigma simplex. Uaccaglobosa, juniorbi-ocularU, lewculis a-sperm«, atlalta tæpè d'issepimeruis eyanidia r-ocularu, aquosaaut subcatnosa, epicarpio non secedenb . Semina J-5 auL abui tu pauciora [ioi6 in ten) 1191 ppla) axi cenraii funi- culo brevi arfixa erecta, ossea. Wlmtiuti carnosnm durum. Junbiyo t*rt tns iltmiiin alfaumine btvvior, rad'irulu teredul- cul;l iiiiT:!, rotylciionibiis lancei platis hinc Hibcarinatiis im!e plants. — Frutires su nicnlosi sciiult antes. Folia basi sLi; pulace, 1, inferiora op(>osiia, superiors altern a pedunculis opposita pi- tiolata , siitiplicta, compositave. Peduncsiti racemoai, mterdum florum abortu in < iniios evadt'iites. l'lores parvi virescenHs. ' Ordo accedit liinc inter 'Fhalamifloias ad Geraniaceaa et Meliaceas, illinc inter <alycifloras ad Araliaceas Caprifolia- ceasve et speciatlm ad Hederan.

Trib. 1. // . v /;•••/; //•; sen \. //; HE \ r.a i AE.

Corolla polypetala. Stamina petalis opposita. Fructus et aemina ut in char, ordinis. — Peduncuii ssept: cirrliosi.

I. CtSSUS. Lin. gen. n, i |7.

Ca 1. subipteger. Pet. j ab apic« ad basin more Kdito ab scedentia. Siam, 4. Ovaruan i-locuJ . Bacca r-4-spi ma.

* Fo simplicibus.

I C. VITIGINEA (Lit. sp. 170.) foliis cordato-subrotatis Ba Htblobfttu an^nlato- repandis subtus ferrugineo-pubescentibus. 5 in India. — Plok. 27. symb. 3. p. 18. Bacca pyriformes, nigra, 1-2-sper- tiis glabris denticulatis 3-lobis, baccis st dia. 5 C. vitiginea Lour. p. 106. i. 3i: . f ... VahJ eoh. i. . 1 iterjurvt (VaW »yinl»- 1 p> 'A '""^ conJilis intcprii stiblobatf* pond in]IK' t! > in Judii orient. Kami » p. lomei «Uulti pl;ibri. l irs.

• IBS 13,) folii* roii. i t l i subtns ramtlistjue lcr8tiba« relotioif,

- ovaln oiltrnlali* adnatii cecilro pihbis nmr^inr vatioM<, Boribua nntantibui,
 5 iH India orient, prope Dacca. Baccæ nigr. I'm magnitudinc.
- i. *C. uriroLti* (Vabl jijnilj. 'I p. 18 »«cl tjn, l^m) foliis cor^Jrtim fivatis
 4rfiiniiii.iii • irtaceer-ifrrati* supci ne glabris subtus ferrugineo-villosis, i.HIM
IctragODUt •tipnlis oblu, 5 in India orient, sylvia. — tiiniijili. an b, 5.
 I. 164. ' I. (v. s.)
5. *C. ctAVCA(Rt>Jtb.* (l.iti.l.j.p. ^>5.) foliis cordatis acutis interdum sublobatis
 •eMi:co-serratis nhni'pi e petiolis p lunct
 ulit
 oris, cymis decompositis, baccis 1-spermis 5 in Madagasc41 Ct I^i dia
 orient. libfrtl nut 7. t. 11. *C. latifolia* Lam. dict. 1. p. 59. non Vahl.
6. *C. INDICA* (Rottl. et Willd. nov. act. nat. cur. 4. p. 183.) foliis subrotundo-
 cordatis acuminatis setaceo-serratis subtus pubescentibus, ramis teretibus
 petiolisque tomentosis. 5 in India orient.
7. *C. COMBIFOLIA* (Lin. sp. 170.) foliis cordatis integerrimis subtus pubescenti-
 bus, pedunculis 3-fidis dichotomis. 5 in America calid. — Pinn. ic. t. 259.
 f. 3. Baccæ caruleæ 1-sperme.
8. *C. NOTI KBrOt* LA (Vahl •ytnii J. JI. t 9.) foliis cordato-subrotundis glabris
 serratis, umbellis simplicibus. 5 Sclan ant roiuulifolius Forsk. descr. ic. L 4-
 Baccæ 1-sperme.
9. *C. CENEA* (Afr. rem. guin. ex Spreng. nove entd. 3. p. 234.) foliis coru.ii 1s
 angulato-sinuatis setaceo-dentatis utrinque rugosis scabris subtus subtomen-
 tosis sarmentis. l(•)otibus glauc•--prminosiii fyin Guineâ. Cirrhi bibractati.
10. *C. rnrtn* (*hua. Aicti* 1. p. 3 K) (bliu eorrfato-«v<ti» «obd
 'lahris. ilorihoe nmlwllafis^caiile repente, — in >1.<lih^ri,i. — Rlieet! mat. 7,
 t, 48, C- conl;Ha Roih. fl ind. i. p. 4>.>. C'jinlfs nicrultuli. Baeras nuLe!L>;
 i>j><rni.Tr. Slijiuta- <ivale». Mores alro patpurei.
- t ? *C. PuxcucuLuu* (RieL acr «oo. h. njil par. 106.) foliis lato-cordatis obtu-
 sissimis, acut
 inline abrupto obtn.to, srri* rcinoti* ictauei*, i.imis punctsiiii.
 3 in Ciyet-aa.
12. *C. UVIFERA* (Afr. rem. guin. 6g. ei 8jg tune rnd. 3. p. a35.) fniis
 subp r d a i i - i »negerrimis ^lLris bfti macttlab, urmentis. teretibus
 gl*lii«. ^ in Guinea. Drupx? pn lposæ.
13. *C. nun.11* (H it. el K.until *uoj. fan.urn.5. p. %oi* 2.) glabra, foliis subro-
 tmlo nyatis col driti* aqpotc draUtu IQIK*:-taceis, ramis tetragonis, cymi*
 tiirlioiomii. fy ptopt arbcw M<ici.
- C. GULARIS* (Lin. mant. 39.) foliis subcordato-ovatis serratis labris
 cbit
 tetragono alato. 2 ab Arabia ad Cochinchinam 1 tit lie lube-
 rosa. — tin in 5. 1j.1 4. Sclan»us ipi<dr>g(inus Forsk. descr. 55. ic. t. a.
 Roxli. iij. 1, p- 5, 56. Baccæ rubræ 1-sperme magnitudine Pisi.
15. *C. roufHBSsit* 1 ULIS (fl. per. 1. p. 64. t. 100.) foliis cordatis acutè serratis
 pubescentibus, floribus umbellatis, pedunculis partialibus - ichotomis, caule
 tetragono c. impresso. — in ruderatis pr »pe (ih-ncay. Baccæ nigro-p tvpom.
16. *C. JAVANA*, foliit* subcordatis ovato-lanceolatis acuminatis glabris subserratis,
 serraturis setaceis adpressis, ramulis subtetibus sulcatis, pedunculis
 trifidis subcorymbosis. — in Java. (v. s. comma. ab am. Coulou.)
17. « PENTAGONA (Roxb. fl. ind. 1. p. 426.) foliis cordatis rariter sublobatis
 serrulatis acuminatis levibus, ramulis locidis pentagonis, angulis rotundatis,
 lateribus »jj
 leatis. 5 in sylvia Chittagong India orient. Cæ. ign.
18. • SICYOIDES (Lin. sp. 170.) foliis cordatis ovatis glabris crassinervis seta-
 ceo-serratis, serraturis adpressis, ramulis teretibus. 2 in Jamaica et Guada-
 In
 uti. bttd. 1.1.144. f. 1, LA«. til. t. s. j. i, I. (v. s.)
19. *C. KMit.r* INA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 234.) loiiikovato-obln. 3gis
 subacoiuin.atis basi oblique truncatis snpr.î glabr^, mbtii ramis me sulcato-

- angulati* hirtellis, *tymh* pedomulisque glabris. jjad ripas timbro<ia*, flumi-
nis Magdaletue. C. seyoides. loir. siippl. i p. 10. « H. U <t K.
20. C- OVATA tl.am.ill. n. ifiiQ-; felii* nv^tis acamiaAtu nl riuque phibiis sc-
taceo*strrat<,a<rraluri* paunis adprensts, ran. *ultra teretibus. 5 in Guadalupi.*
Badier! *Irisiola Brown* • • jam. t. 4.I. 1. •£. ex Lam. Y,*i<- »c* > dil id til yoidem
sed folia ovaia nee cortlata. An C. smtlacina 'VVillit. emim. i>,1? htd folia inea
non cordaia. (v. ».)
- ai. C. oasruitA, foliis o*ato Lincrolatis acutmiutis ptabir , *serra tnria panri** aii-
slatis adpnwsia. — in Aiuerua mrrnl? faiwiul.t- a)ue tuaguft: nmosititineue ;itr-
riles, aliar parvse fertilr* An ior^an hiir revo< anda C-ovaia nk-b. pot. *9C ti
oat, par. p. io5. tiou Lam. in Cayenne indigeoaP | v. s. i> h. J'b-,)
42. C. vouourfA (H Bu *t Knntb imv. «cn. am. 5. p. 1^4.) fnlip *ineo ferruginea*
Ajlts sulirtiiuntlo-ovatH pnifinntc cordatu rrmoc deatialelati *supra hirtellis,*
subttis mollit'i tomeototu, in'cr. .1 5-lobi*, *n pei i», *ate innult* • ; Irretibtis
bcdum-tiiiiitr bit siiio-(oiuu'iito''iii, * > a<l ripant tl. M.i''il:rt
- ?3. C A: TARTICA (?e>! tltoix I. *JI.) fuliis ovatis *MM inlalisYC laxr serratis*
glabripMoli *s, nerv* it basi glamlulosis. petiolis ramisijaeferrUginro pobefCCO''
tubufi.^iu Nova-Holland; ('. ^Ltiidnlosa Poir, Mippl. p. in >. V iii» Kaitgutub
Luitul. C 1andini ma l>roils*. (v. v.)
24. C. miif.i.*TA (Loor coch. i. p. 106.) foUi* oTsiis gjjbris iiri^tyerzmia,
umbel I is coiitpoiitii, corollia intiis imuitK. .7 ad (lanionrm Sinarom.
- a5. 1. CANIGENS (I •» '11- n. ifi^n. } foliis or<to oblougU inacqaaliter cord atis
dcoULii *subtomentos* 1 canMcenlibus, *ramis angulatis, pedunculis cymisque*
YiNo*0-to *mentosis. 5 in Peruvia It* • <t Kunib nov. jk<-u. am. 5. p. 3Q3.
36. C uMBtto>* (H. B. et Ktiutb 1ov. gen. am. 5. p. aa3.) foliis *inaequilatero-*
OVJiis obli<jiiit- • *ordatis argute denticulatis, snprie pilo»ias(*nlis, i* *ubtus tomen-*
toso-pubn<entibus et > auescentiba:), ramis sutiicrag'irti> hirtdlis, pedunculis
cyuisque gUbruncutis, .0 >u ripil ambtoaia llnmiois Magdaletue.
- 7. C GKAKOVLOSA, (Gtncl. s?rt, a56.) foltik ovatii acntis serraio dentali* flat-
uoais, podiceUis <t oaljcitbftsi {jtimdi *losia. 5 10 Uwbli. Sselanihu* glundti-*
losus Foiik.deacr.3il. Itauii 'uberosa. Caule 1 trretr.* An ea dem C. glandu-
Josii Horn, cat li. bj&Li i p. U'J ptdicolli* calytribu* <jjie biapulia.
38. C. TBODUCTA (Af<, rcm. pniu. t>3. <*i Spr^np. netie enlu. 3. p. a V^ . 1 foijj-
ova; *o-oblongis acuminatis subsetaceo-denticulat is, llonbus panicolatu,Mr**
mentis loi gissimis striatis compressis. — in lininci.
39. C. roackKOM (S. mrx. ic inrd.) Jfulitit obovalis glabris grosse sTrotis nut
tyitidis, *Kiiis incisis, radice ToberoM. — in Novu-Hispania. Accetlit ad C. si-*
CTOtdt-in ei ova 11m, An vatictas?
30. C. HictAifTMA (Poir' sttppl. 1. p. io5.) foYm <lnbri« ovaii* tabtrilolia, lobis
xubserratis aimta, ;<nuinali longior«, pedooculis npice :J Jidis urobellati* pe-
tioii longilmtiif.— in S^cto-Domiigo. (v. *.)
31. r. KOGOS* * folii* rord.ilis irifidit S lultvc *lugosis, iloribu- racemosis. 5*
in Jamaica tuoniibn-. (. ' . noi. <tp. JMUHH bori j.un. 3. p. •JI<». Bac< » nigra
ntajorrs 4-5pcrma\ I'alia fere Viti vimfft • .*
- 3ft. C. TtiMurrosA (Lam ill. n. ifiiJ.) foiiia tnbp<ntagohia obtnac dentatis
supra < ;! .il.iis sobtDS toinentoso-ierrtigirieia, p*ti *olis c>mprea»ra. fy in in*.*
Bor'•onii. Il. et fr. ijnoti.
35. * ANGLITI (I ani- ill. n. 181 i) folm f>\atis suti) pningonis ati^iilj'o-lo-
batis •obttu loinciitusii, pcilrjucalis plants folio b)ii^ir>nbu.< ^t£ialodii orient.
Baccæ nigro-purpureæ.
- 3/. C. C^PEh (Wiltd.np T. p. 655. ^foliis snbcorJalis 5 *angularibus den* italic
sub ins fprru^inrit lomcfitiHUJi, BoriUos subcapitaiia. 3 *^ *ap. Bonæ ^p<i.
YUj* Capri *is ThunL fl-cap. a. p. io5.*
35. C. THWIWA (Lara, did, 1. p. Jj.) foliis tiilobatis 3-MCttive, lobi* i>v>i>*

aculis dentalis subcarnosis, r[^]rais terelilms. £y iu Msidbailii. — RUeed, tual. 5. t. 45. t

** *Foliis Vfoliatis.*

35. C. AOIOA (Lin. sp. 170.) foliis 3-folioUis carnosis gJi>briA, foliolis obnato-
< nn'itM apice deniitis bail integeruimv jj in A'ericâ e.ltd. Jacq. scbcpuh.
1. t. 3J.—INum. rd. Barm. t. »5f). f. 3. Sicyos nngulatt Iiu. sp. fd. 1,
p. 10fi. (V. V.)
36. C. »rro»* (Roxb. fl. w>\. 1. y. <a8.) foliis 3-ririirr ri-foliolata scssilibns
i-aroosit f;!abn?., fdiolis ovAlfbns tmdalatis gm sse et nxqa&Ytter seiic*»o-
^rrratit, att|ul>s cordatis, <HUIB>US tfciilms .irlostD-glandiilofli!). ^ in s; lvis
et s•pibus Indix or. »d Riijaintituliri- Cin-ai. BxCCt i-spenna-, radicesque
acidissimæ.
37. !. t AB^oiA (Lam. diet. t. p. 3t.) folita 3-folinlatis carnosis gl'ibris, (ultolife
ovntis -btusis iterntis, ramh pettolisquc t0nt£bas. £) in !:diâ ori Bnt.Ratnph.
ami). 5. t. '66. f. a. Rb««l. mal. 7, t, g.— Roxb. H. IBA, 1. p. 4*7. Raeca-
nigræ 4-spermae.
39. C. TRIFOLIATA (Tticq. am. ii.) foiii* S-folioUis carnosis glabris, foltoif
obovatis wturo indhii pentu, rann stibabti*. {y in sepibtu Jamaica!, S
nami. SwarU o*a» p. !io. Slrun jatn. t. 143. f. 5. 6? An differl A C cidji?
C. trifoUat* L."tit. .:liir. NJ.H. ijilfjiir!
40. C. C>O»TICA (Tnw- fl. aut. t. 16.) UAA* 3-fnHolatis, Toliulit ovalis obtaniit.
raw a teretibus geniculatis succul"utis, peliolis eitt*Uottt>U». & io i&4. Car-
ribseU, Flows sangu ii e corym obi
41. (!. Mil r*ii) {H. B. rt Knntli niiv. gen. am. 5. p. aa5.) fuiii* 3-foliol*ris,
(nliolis obfrinpi* ar(:nte nrrr.iiis p^llncido-jinnd-iti* supra hiitellis Mibliu
f<CBugtneo him , ramis teretibus pcdancaliM|tte hrriellis strutu. ff in a. idis
Novæ-Andalusiæ >• prope Quetepe <i t uttoiu. itndix eontri hydtopy*iu uuli.s.
42. C. OBOTATA (V> Jil •yinV. 3. p. 19.) foliis 3-foliolatis glahris membribiceis,
foliolis oboYftt* i.. tegerrimis in crotutu, pedaDculu J-cbi; tomis >Uo IOD-
gioribus. — Jti ins. Sanctæ-Crucis.
43. C FAenPi-oni, folii* J rotiolatis j;|;tbn< ri^iddtitih , folioli* obovatis subin-
terri< bui cuneatia apiee obintUt pedamculM paocifloria folio brevioriLu-
5 ad cap. Bonæ-Spei. BurcLeii! oat. n. 3»WE (v. a.)
44. C. TrxsATA (Itii'ir). sy>t. i. p. iSfi.) Foliî* .if^ilibiis 3 t'oliolali* rigid in g[a-
bra, foliolis ovato-cordatis icnli* *< ratis, ramis te rehbns, /) iu Aiabite
arvjs. SxU-uibus t<ra*ttt*1 Vursk. descr. 35. Petiolus comuunn otilliu!
45. C. lucida (Poi1. ^«pp'- '• P- '06.) foliis 3-foliolatis lucidlis plal>ra, Ibliolia
ova•n draticoUto-aetAceta. rsaiU oaprcuo-tctMgoaix MitmUtii glandtiJosis.
y f• Cayen to. Af'l, C- aU(T.
- //1. 0. <it:ADRIALAT* 'H. B. rt Kuilb). c.) fulJK tiiloJiotjii »Inliri<t, foliuli* ob-
tusis crenato-denticulatis pellucido-p inrfatta, interfl edio ovato basi acumi-
nato, lateralibus inæquilateralis, ramis tetragonis quadrialatis, pcdutculo
cymis Mr piloMoscnlis. ,1 In Islâ Panumanâ mission. Orinocena.
47. C. MICROCARPA (V> il •1] 1 p »i) Mi is 3-foliolatis membranaceis gla-
bris, foliolis obloii^ii fctraii.% in acronulatis, ramis angulatis. 5. in ii sulis
Oribalis. — Plum. ic. »d. Bonn. 1 259. f. 4. Bacc x ol longe.
48. C. ACUTIFOLIA (Poir. suppl. 1. p. 106.) folis 3-foliolatis membranaceis
glabris, foliolis ovatis dentato-sublobatis, lobis acutis, r inn angulosis sob-
compressis. 5 in Indiâ orie. it
49. > 1 ROSA (Rich. act. »f. h. ft. par. ,,,«) (,,;(^ | fetr,,; . is membranaceis
glabris, foliolis oblongo-ovatis basi subacutis eroso-subdentatis, utiolo
submarginato, cymis longè pedunculatis. — in Cayennâ.
- . C. TIMORANSA, foliis 3-foliolatis membranaceis glabris, foliolis petiolu-
latis ovatis acutis latè dentatis, paniculis laxis 3-chotomis. 5 .1 L'iiior. (v. s.)

- it. *C. ALATA* (Jacq. am. a3. l. i8a. f. 10.) foliis 3-lobulatis liirsntis» foli-
 ovato-cordatis Bcatis scntiis, ramifl mi mbtaiuceo-axi^ultttis. p in J«naica
 et Carthage nit. Scndil in aibores.— Sloao. bm. |. p, a33. t. 144. C, trite-
 liuia Liu. 8». 170?
- 5x *C. rruEscr.Ns* (H.B. et Kuntb nov, gen. am. 5. p. 296.) loliis 3-lobulatis
 Mipi'ti pubtrnlii aubtiis canescenii-pnbescenitbns, foliolis aculis argute den-
 htulalis, in termed in majors petiolntO Ovalo-oblongO basi cnHe»U-angustato,
 rums qn.irli.mpul.M ibns Mriatis Lirtis. ^ Frttjufiis .id ripnin ti. Magdalena
 iliter Rfottpos ft Btbnutvista. M. ei fract. ign.
53. *C. tinoMniroMA* (V;tbl eel. 2. p. 10.) foliin S-lbiolata pub«sc«nubu),
 foliolis sciml.itis kihrjlibas scmicordalis, medio rbombeo-ovnto, ramis
 angulatis. 5 in insiila Trintiatis.
54. *C. cin*ll.T.k* (f ant. ill. n. 16J4-) folii.i 3-foliolatis crassiusculis ptibestrn-
 irtuih, f'nlinli» dcntiis ovatit, latralibos subcordatil, minis angiUo*is, pr-
 tmlis teretibas. /) in India orient,
- £5. *C. cmmiosA* {}Vr». encfa. t. p. r4?.) foliis 3-foliotatis carndfls villusn,
 foliolis ovalis serr.itis, nnuis pctiolitqae comprt-ssis, bncia biisntis. fy t/
 tap. Konai-Sriei. Vttis cinbosa Thunb. 11. cap > || E06. Varfit lota plalira ex
 cl. Tbunb. An dist. <iprt'i«?
56. *C. CRKSATA*. (Valil s\nib, 3- p. i.) foliis 3-foliola 1% junioribus villosis,
 fuliolis snbrotundis crenitis. 5 in India orient. Vitis trifolia Lin. >p. 293.—
 Humph, amb. 5. l. 166. f. a. < obtusifol> IJU. du-i. 1 p. "Ji?
57. *C. AxriomiPOLIA* (Roxb. fl tnrl. 1. p. 427-) dioica, foliis 3-foliolatis utrin-
 qofl lfevibus, fotifills lanceolatis serratis, stipulis ovatis acutis, cymis petiolo
 brevioiilms, r.iolibun <inipi. ssissimis. 5 in Sumatra. Baccæ iiba; sphaericae
 i-?^periuie, I*isi iu»gnitndinr.

*.. Fa/ie's SJvliotatis pa/tnat

53. *C. quTiTA* (Ail. h. kiiv, etl. 2. T. 1. p. 160.) foliis 5-foliolatu, foliolu
 obovalo ttirififoimiljus Miju-uir s<iial)i. \$ ad atp. 6,-Spri. †
59. *C. PMTAPBYLIA* (Willd. bp. t. p. (Vig) foliis palmato-5-folialatis glabris,
 foliolis ovali- serrati 1 jcnmiiaris. If in Japonia. Vitis ^OtapbjKa 11 unb. fl.
 ja). io5-
60. *C. sIRJATA* (fl. per. 1. p. 64. t. 100.) foliift palnJttto-5-folioUia glabri
 foliolis sess Llibaa oblanfc lmccub'is serratis, caule s'rijto ilex.tr-so, cymis
 coaretatis. ^ in Pcriivin.
61. *C. \li\iajt* (H. tnex-ic ined,) foliis paltiiato-5-folialatis glabris, foliolis
 petiolalata obi- mrolatia srnatis, canla subietragono. 3 in Mexico.
61. *C. PAT.MATA* (Poir. suppl. i. p. 10?) loliis palroato-5-(otiolati& ylsbiis,
 fuliolia MwilSboa Unqeolalis angostu denuio-aeuoeit, ramulbt teirjgouii. 5
 in ins. runcjip.
63. *C. ofturaiMA* (il. per. i t. 101.) foirti pa Una io-5-folicilatiJt gl»bris, fbiolis
 obc A alii ilfiiUti.s, caule angul.i.. gruwOM), cymis patentibus. 5 it' PerUT«
 rruptis.
64. *C. DIGITATA* (Lam. ill. 11. r*>a-) folii* rwlmato 5 M iolatis glabris, summis
 3-foliolatis, foliolis ovatis serratis, ramis teretibus. HBB.— in Arabia. Sclanthus
 digitatus Forsk. dcicr 35. ic. 1. 3.
65. *C. urai* BIFOLIA, foliis ^>Ubris, radii-tibos titi plicibus, mediis 3-foliolatis,
 summis 5-foliolatis, foliolis acuminatis acutis, petiolis
 lineâ pubescente. 5 Pa ti el Hur. Igu. C. heterophylla Ljqjt eoi-m. r. p. 143.
 mm l'oir.
66. *C. FORMINEA* (Roxb. fl. ind. 1. p. 4 tS.) foliis ibgitatis lucili«. ft)U*»lii pe-
 tiobtia lat«-lanceolatis int,M,i, labcrann latisve, syio naRu, petolU stigma-
 libusque 4 5. 5 in ^ylvi* moototil Indue orieoljli*.
67. *C. '1'.'.'IA* ||. 1., j, i(3,, i (ol h» dipitntis l;cvilms, fo Kjl b

p<mi>lul;tti< oblotgi mote terra tit, tiipulis bracteisqne cord.iiiis, eyimi* iricLoioi nis. ramu'ii carnou* [aevbtu Mitx'ompressi* —in mootibiu Coromandelie et Bengali. Bacœ magniladine fivrasi , nitninbto-uirbin.r.æ , nigrae.

68. C. u<TR.CULATA (Roxli. fl. ind. i. p- i'io.) foliis ST-foHoUtis, fbliolis petio- Inliti is oblongis acni* obtuse serrati* sapersael<vi bus sub ius rillotis, t i i i s auriculæformibus, ivimulis t<rcnlin> villa-tin, fy in Mysore, dulis arbores exechissnnas seandit, h;tcc%rolun(i<e iieves dMgAit. ft colors Cerasi r-spermae.

***. p<u; s pt-tiaris 5 y folhiivh, Joliaio media sofitario , interuhb'is geminis ternhvt.

6g C. JAPONICA (Willd sp. i. p, Cn>.) foliis pedato-5-foliolatis glabris, foliolis ovalibus aristato-serratis, lateralibai obtmis, nedtmcalis folio longioribus. 2. in Japonia.

70. C. NAPAULENSIS, foIn* petlato-5-fol mlniit ginbris, faliolis ov.dibns ;catis ba^j attenuatis aristato-serratis, pednocnlii peliolo hrtvioribus. ^ in Napsjliâ. Wallich. (v. >>j

71. C. CORIACIA, foliis pedato-5-foliolatis glabris, foliolis ovalibus utrinque subatennatis latè et distanter creuatis, p^danculiii prtiole brevio i ibav 3 in insulâ Timor. Variat foliolis angustioribus 1 et Utioribu*. (v. s.)

7a. C-> ANGROLATA (Roxb. fl. tut 1 : 430.) foliis pedato-5-foliolatis glabris, foliolis subcoriaceis, foliolis lanceolatis a itmnr.itM M-n*>ulariter subserratis, cymis pedunculatis petioli ferè longitudine. 1 in Itnlia 01 if nl. C dioic Roxb! in h. Lamb. — Rheed. mal. 7. p. 15. . it riores dtotei, fViniici iyn. (v. s. 7)

; 3. C iaUoi ATA (Roxb. fl. ind. i. p. 432.) foliis pcdatO'5-rolioUtis, foltolb ob i g scnul atis, caule levi. 3 in Chitagong India iiiif-ni, Caff. i(n.

74. C. HETEROPHYLLA (Poi> Ntapl. 1. p.' 107.) foliis pediito-.i-folioiatis glabris, folioli* siijici ioribaa rbombciidci* crenatis, infeioiibusotiliqai.s obtiisis, caul< ilstniosn striatn. % j in 3A vi

-h. C reoATt (I-arn, diet. 1, p. 'i'1,; foliis pe>lato-7-o-foliolati9 snbi us pubescenii-toroeitom, foliolis limcfioUtIN acaminntis serrttit, ranm petioli sque iii<. nis, 3 in Itnlia orient. Rb.e<J. mni. 7. x. ro? sttl /lores 5-lidi tlicuntur. Roxb. II iini. i y 4i: li.icr.T ^SpBRDte llbc il'presso ;-lob.T. Stiptil; cordate.

***. F1lius pin?«£(b'tpinHaUiW, / oliolis e ppotitit.

76. C. PINNATA (Rus. s. bench. j(<p. e* iœem. et Schult. syst. 3 p. Si?) f&di'is p i ituUia 3-foliciUlis(jnc gUtbru membranaceis, fuliolu nvatia iuchi:. — Aleppo 7.

77. C. om,ini; \ (S. per. r. p. 65. t. 107. f. 6.) foliis simpli-iterpinnat!s pubescentibntis, IbIloti^ 3 obliqûe cordatis. — in Pernvis.

78. < MIPPIA (L¹tn. ". ". i63 t.) foliis subhipinnati* Iwvibii* siixjruiosis, foliolis ovatis .ntogerrimis. — in iusu la Fra1 v,v.

79. C. OntKiriAM^ 1 1-1'!.. ill. p. Yv, r. 84. f. a.) foliis I'ipinnatis glabra, uitioli* ovatisscriatis. 3 in OrieitKt. (v. s.)

80 < . iKjnvcu (Lam. ill. n. i(30.) foliis subhipinnatis glabris, f i liolia ov<-tis obtusiusculis nbdeatatis, p^lalis conniventibus. 3 in Madagascari \ 1. auctoribus.

Oriental) præcipae dtflerl foltoui mitioribus l

II. AMPEU; r. <vu ;. p. 159.

absee Stam. 5. Styl. 1. Stig disco non Genus

CBJ. aabintgei*. Pet »*pioe i tn moreCisstj dentia. ma oapiuttifa. Ovnian

immtnnin, i-4-spenmini • ivunib nov. gcu, am, 5. p. 23ft.) — ium ialer Ctssum et Yitcent.

* *Foliis simplicibti.*

- i. A. toftBATA (Mtelix. 1. c-) foliU .ordatis acutis (ViiUlis Mibirilfebis, nrrvi* ftobttis villosis, racenm dnpli cato-bifidis.) m America! borealii dnmetis. Ciasiu uapelopsja IVi . .M.h. i. p. i ;>, VIM*, iodiviu Wilm. burne.. 538. (v. v.)
9. A. IWTBIA , J'oliis conlatis on natis 1 ~<-lobts tomrntosis, racemis sobdrsis. fy ad liitnra Or« Zanfiucbaria; , in ATricS. Botria African* Lour. coch. I. p. jyi. [lores rubfscent^ . Baccae iigra: ednlftS.

* *Fotiu 3-5-Joliolafis palmaris.*

3. A. in DERACEA (?-li<bi. A. i. p. ifio.) fnliis palma lo ^-5-foliolatis ntnuqrn ^Jaliti s, foliolis petiolatis oblonfis jcuinin [is nancronato-dentatu, ra* emis dichotoinO'COiN mbos•• :> n C-IIKKIA :id Virgmiatn. Hfdrra quinqm'foli.i Linn-Mp . .•)!. \ itis gainqaffolin Lara. ill. n. ->Si5. Ciisiin r|inn([aerolia Purah. Vitis],•<[. i in-i Wilm. f.;uiliv rudicaiib scandens. (T, ^)
- 4, A. nir.scTA (Dunn cat. ififi.) Foliiii palauto i *7-foliolati« oirirujDP pub«-centibtis, foiiolis ovatis acosriDatis ^vosse di<-statis. i ID naoniibus Alb*ghanys. An prtoris var? ex Porsh II. 1. •. 170.
- > A ? TERiUTAt folii.f tnfotioUtia snhin- - ifiTro-romrulosis, foliolts oblonfto-ovalihii muciou.ilis duplicato <trrratin. Literililins obliquis, caale enm crrnis loim-Tiioso. ty in I ml lit orient. Vti.- tenuia Rodl HI Kocm, et Sebult. »y>t. 5. p. 3ig.

*** *Folt'is [ihmalis bipinnative.*

6. A. PINNATA (Rtem et Sdinlt. §ytt. 5, p. 3ai.) fotiia pinnatis glabris, foliolit quinis (Jcnluto-sprati^ . P*tr, igu. ViU« piunata Vahl syml> J. p. 43.
- 7, A. HIMJOTATA (Miclix. 11. bor. am. t< |>. 1G0.) fi>liis bipinnatis gjalx is, fo-liolis inriso-tobalis, noeiai* pednntil.iti.s subdn plica to biliiln. ,> in Carolinl et Vii-ginii Viirs irlxnefl \ illd. sp. 1. p. n8 3. CissuI *lan» Pen. «nch. I. p 183. Ciialis aiWresceiis. Bacca* globosa: ocbroltucae. (v, a.)

III. ViTIS. *Lin, gen. ft. tBA-*

Cal. s;h-5-deiitatis. IVtala 5 apice cohaerentia et instar calyptraehasi iibsccflet!ii:i **fimulque decidua**. Stam. 5. Stylus 0. Bacca 2-loc., 4^m speratn, locutts detniubiwve s;ipe aborlivis. — **Folu flbnplicia**,—Species pleraque uUeriori t'getit examine.

* *Hermaphioditiv, in orbe Deteri indigence.*

1. V. VISITOR* . L111. I]. 193.) 1.liits lobaris fliniiHio-dfUtalit nudU uni totut-niosis. § HI A*:'i aosirrili indi^t^i: i, nunc abiqoefert ctill!,i. Blaokw. berb. 1. 1 ~<• ^ a-ria! iViliis plusjuiji is lobatis, glabris, .xtiieirrnlibuftani toinento>i« ,plani* ant ttrtspiH .pallidis ant iniense¹ viridibns; rainis proatratifl srandf •ibus erecti ^V<. tfiivris dorisvff ; iacf mi* luxi* nm • onfertis, ovatis cylindricisve; acinis riibris pallidts aur jlbi", aqrjo^U aut rarnoiis, globotit ovnris *nt obloopis, sjecharati mosehatis aut subacerbis; seminaibus numero v. iriUiiofi luttrdiim onimhns iimr ivis. Conf. quod d vari etates innumeras Duhim, arb. fr. a. t. 1-6. Box. C1«m. rai. vit. and. 1. vol. 8. Madrid 1807 Cbapt. vi^, a, TOI. 8. P*ris 1801. flam, et Si-boll syst. 5. p. 300. Conf. etiam Cftalu^iim borli «pra rii Lnxemjbnrgien^i Pari-iitniU in fjno n fi 140• variftaten colmuox ft c>Ul-gam arb. fructif. liorti Gencvensis in qoo ciniter (ion slutut. fv. v.)
- 3, V. LACima»A Clin. sp. !>)'i) lohis 5-sectU, segmentis petiolulatis u mluffidi*. .*>..• Polio* prioriv mrrj variKtat? "Vullii gall. Cionat. — Corn. cat' •. •••• ^ . • inifera Tar. 34. *Wm, rt SrhaU. syst. 5. p. 114. (r. 1)
3. V. HUTTAT* (Link enum. 1. p. 236.) ioliis cordatis sub-5-lobis inaequaliter

macrona • vserratis scabriuscula. J) Patr. B. cite, ign. Pctiali glandulisiadu-
ratis scabri. †.

4. V. FLEXUOSA K. ^Tbdub. act. *oc. lin. a, p. 3 I.) foliis cord.; i^ dentatis subtiis
villosis, canle flexuosa, pan in Jajmtiia. V. Indna Thunb.
fl. jiiij. foS

5. V. W. Li. iimi, foliis basi rnr dali' Mrtiiraai* a|>i<v aonmmatM acnir tltrntntis
ntrinqu*- tevibns, ractmi* folio hreviortbu*. ^\\ N> paulia. FoHa fere liuida,
rloplo Iriplo ve minire qtian in V. viol'r.:. Rnepmi cum peduneulo aiao » ix
|olJL<PRI longi. Fract. ig liOtl. (V. s.)

6* V. tLAiRATA fRotli un, -j.. 158 Ru-ro el Schult. syst. 5. p. tifi. J ibliis
conlatta mbtrilobil aermi. glabris, «rrr»tari» **| : alibus < um Lobii ablnsis,
nrrih* panictihrrns. *) iu rud. j mu-nt. Proxlnu \. vulpinE 8fi3 foftormu
serratur • brtviorw.

7. V. HETS«A" *A (ncem. el Schult. syst. 5. p. 318.) foliis co rdatin unminalii ,
id i i sis drnt tis, npri {j! bris, siibitis ! rrugineo-tMtii-ntosis, paniculis
elongr:is. 5 in India orient. V. e' Tih' oViM hoib noo Michx.

8. V. iiciriiiA (Roili 1. c.) ibliis dOi dato-su brotundts *pice Infuiis, itnpri griseo
subtis ferrugineo-tomentosis repanto-serrato- luntat s, corymbi s bliJis glo-
merati. ^ it. India c-ricut.

9. V. TRILORA ('fVoib !-c.) foliis cord lalo-trioliU, sopri pabescvnrions, soBtiit
ferrug m t i i H i N i s , inci«-)ierrato-drti!:iir-- acumin;itis, lr>bis «nb«M|Uali-
bns, racrrais ovatis tomcat' osis. 5 m Iudii orient. An V. Labrasc* Loar.
coch t. p,)y3?

iu. V. -roKcmm (Hotb 1. c.) foliis cnrt|ain-tn!<> ;is tom i*niosts femttt, laho
inirrtncdio ovalo, Uier<ttibus MmilaBxribu*, ravcinU ovms denniiv tinnrn-
loein./>fn ln<lia oried I. V, inloba: alftim* sed folia »ini(>ltnict afrnila et pr-
tiolt (fupJii triplovè longior et. *

II. V. HKTKHOPHYLLA (Thnnli. fl. jap. 10 \) fnliis 3-S-lobis am sujti'iiiiis indi-
visis attrjii* glabris |panicula sA>u-U<.:oma glabrà. 5 in Japonia. C., U, s
flecles obtnsi. Stylus filiformis persistriu. Bacca globosa • vjridU magnitudinis
Pisi. (v. s sin* H)

12. V. Isuict (Iiin sp. 293.) foliis cordatis acminatia tnhdentalia supernè
tactdis<oblii* pnb Hilius. ' > in Imlii orient. — Kli eed. mal. 7. t. 6. Fruct-
itis ex R!ie«d. acinis confertis globosis nig• is, ex !• ur. (fl. cocli. (. p. 192.)
fusco-viridibus. An omnini eadem?

** Dioi'ctr nut potygamai, Americana;

13. V. CARINEA, foliis rurdnti^ acaatin otis exsertè et acutè lentatis supernè
glabriusculis s|tbltii' pritiitii' *ilts' |lc l(smr.itOMs. jy in Jamaica demeti JISHI;
ris. Fructus magn. Uvæ Corin ;ln;n;tr, V. !ndica Swartz obs. 95 Poir. dict. 3.
p. 607. — Sloan. hist. 2. p. 104 t. 210. r. ;t Hue vetxnm. pertinel V. Indica
J], B, «l Ktintli i, ov. gen. am. 5 p. -ijj, in Mrxico lecta. An .1 V. indicà certè
distincta? An cam Labruscâ potius conferenda.

14. V. LAMURICA (Lin. ip. 293.) fnljis coidatiA snbtrilobifl acot« drutalis sa-
tis p. lunculisque tomentosissubferrugineis. 5 à CMnadi *d Floridam iacq.
schcnb. t. 226. — Plum. ic. t. 259. l. I. l'obi vetusl-a subit'm 1, ilv<irUDt. Ra-
enti fertiles p^rvi. Kaer e magnè. (v. s.)

15. V. ESTIVALIS (Michx. fl. am. bor. 2. p. 230.) foliis lato-cordatis 3-5-lobis,
junioribus subtis arachnoideo-tomentosis, adultis glabris. 5 « Virgin' ad
Carolffiw u. V. vulpina Willd. sp. 7. p. n8t, J«eq. schcnb. i. IJN v. La-
brusca Wal > <•• 249. Racemi fer lile» obliungi. Baccaè pa FJC ;tsifllc mat or*.

jB, linuata . foliis ;inn.ito j<J*lm*tj> grosse d«QUt», sinnbus rhomboideis.
Pursh fl. bor. am. i. p. ii 9.

16. T. coaD. rotrt {Michi. fl. am, lior. a. p. a3i.) Uiliit COHIAIH acuminatis

iiu<i>o<-< otrinque glabris. /j } Ginurfi ad Florid;) m obi nilgo amlice dicitur // Inter-grape sen Chicken grape. V. inci,,| Jat'q. ij. MIUTH. t. 127. V. vulpiQU Walt. car. a/p. Kaceni laxi' muli'flori. Baccæ parvæ virescentes serolio*.

17. V. MIMMA (Michi. 1. c.) foli« cordktis bitrvit« 3-fi<lis jnvquaiitir toaoim- dentHlit, priiolo margine nervisque pubeMCMibiu. ,) secus fjumiiu u I' en- syl' : auia ml C.IHILJUI,, 6' d kit or Fignv ti, Battures, V. odoratissima Dr-tin rat. 66. ex Pnrsh ll. lior. .inn-r. r. p ifiy. (v, s sine fl.)

18. V. ROTUWDiFOLii (Midi*, 1.c.j foliia ainqae turidis reniformi-cori biiis Mib.i-(jii:iliter (iF'iiUitis, racrooruni florihus pltiips cajiitflnrM. /y a< ripas Bominni ; • Virginii inJ Ffondam, Baci'ae roagnse tiiense ciPrultie, Vulg6 ab Anglo-Araer. dicllar Bullet-grape*

•J. Species Americanos non satis notee.

19. V. TALMATA (Vahl synib. 3. p. 4a.i to\%* corAtth pultuMs glnbri*, bciilii* lancvolatis iurisii, 11 IU bell is racemo^i*. ^ in Virgil iia.

20. V. ViRGisuKA fliurt. par. r\ Pait. diet. B. p. (5oS) foliis otHto-cordalii giabrifl profinit- 5 lolmMs , btia ica-qiuhn 1 l>teqae crenati*. racemis sub- rimpliciboJi. ^) inVirciniJ

ax. T. TILISFOIJA (HomV tf BomiU rx Willd. in Ram. rt Silmlt. <y.it. 5. p. 3io.) loliis oorcUlu !terralis subtiis ioc^m*. /j in Ainnit;*) r.ilid. Kunthto ignota.

Trib, H. T.EEACEyiE,

CoruH.i monopetata. SUTmina petalis alterna? srope -tnonaclei- plia. Fructus et semiiia vix noti. Peduncuti in cirrhttm non convei'si.

IV, LEEA. tin. mant. ta4- — Aquilicia £M. mant. QM.

Calyx i-tiMUfiius. Cor. 5-fiJa, l^ciitiis revolotiff. Stsnuoum urcr' lus 5-Iobus . liiaiiKiitis -xtius urceolo aduati ! intwJacinias, antheria <<\>tis labris. Stylus simplex. Baccæ 4- 6- locul. , l>nuli^ seminil niseve non millis sbortii is. Semina (ex Gaertn.) in loculis iolluria erecta albu- mine cartlliigineo 5Joloo!, e nbi*yone terefl .icuiiHD.iio aicualo sulii- exceii trico.

1. L. UHT'UCINA (Willd. sp. I. p. ' 177.) caule nlrato-anpnato piabro, (i>lii> dbbipiniitU. 3 In A: illa orient. ' piv II' asolis Mauriliaui\$ ubi (licitni' ftoii dt Source. Aquilicia sambocina Lii njmt. JI. Cav. diss. -, t. ar8. SlapLylea indica Buffo, ind. <- • 4- L. ? Rheed. mal. 2. p. ,3. t. afi. (v.<.)

a. L. <RISTA (Lin. mant. 124.) caule anfja!..to, angulis fimbriatis, folii* pin- nstf», foliol' * o^ll libas grosse et equaliter *•t,iii>. •) ad r. p. B. Spei. Lam. diet. 3. p. 4tj> Ait. IJ. it*1'' id. 2. v. a p. 5t. L. jinnata Vndr. bot. rep. t. 355. (v, s. sine ti. ex htli V) u Roy -o)

3. L. jn<}VA.Tk (Lin. Tomit. ia4) emile terfli pubescente. folirs pitm nis, foliolis lanceolatis acuDiimttii sci lal i> , junionbps pabcacentibas. ;> in 'india orient. Govymbi 3-cbotonii-

4. L. IISTA (Horn. b- luifii. i. p. 2^>) oatile siilcato nngnidn jciiolii rauti- c;ili>,l oliis pin mitt, filio'.is 3 5-ovatis se iriillit ntrirnjiiif •cabrta. Jt in lptt* orient. « ia Napan lia. L. KNibra Ko&b? (v. s.)

5. L. MACROPHYIX* (Ko xb. ex Horn. l. c.) csnle an{jniai'> pettolM folitsque glubris , >j iis piovaltis , fisiolis gross t; j.ci.ratis. 5 10 Imlia orient. Corynibt taxi moltifldti. (v. s.)

DICOTYL. SKIT EXOGENJE.

—|. *Species non satis nota.*

0. L. OTTILIS, fructibus G-spermu pallidis sapore (atuis.— in ZeylonJ. Aqm-
Hcia Uliiliit Gaerin. Tr. i. p. ayS. Ottilis Zeylartica Gacrm. fir, i. t, 5r.

V. LASUNTHEftA. *Beuvv.fl, aw. i./>. 85. t. 5i.*

Cal. 5*Hentatus extus biacteolatus. Cor, 5-fiHa. Stam. f> imte corollae
imstërta, [ilam. latis cum lobis corolla! alkernis, antheris oblongis hii-
satis. Stylus brevM

7. L. APRICAM (TICSOT- 1. c.) £ prope Chama ad ripas flam. Saint-Y.tgo. *Suf-
ftatcacena scandnns. Folia rtTMO-obiod^a intrgra cnspl.ii.i. Pednncal) folio
•pposiu apice ambellatirti ramosi. Flores capiuti fere at in Araliis.*

Ordo XLVI. GERANIACRI: DC. J. L. Jr. 4. 17. 838. Sweet
geran. 8°. — Gerunia fuss. gen. 268,

Calyx persistens 5-sepalus, sepalis plus minus inaequalibus aestivation* imbricatis, interdiini uno, basi in calcar cavura **cup** pedunculo arete connatuin, **pfoducto**. Petala 5 (rarius 4 uno aburiivo, rarissinu. nulla) sepalis alterna, ungiiculata, .Tqualia am insequalla, in prinribushypogyna, in posterioribus saepius calyci ittscrtaut cum eo connexa. Stamiinim filamenta rarissine Jibera, fere sempet basi plus minus monadelphia, simplici serie disposita, bypogyna aut perigyna, muneropctaluriin dupla aut in Monsoma trip I a, interdum nonnulhi **stirilia**, aequalia aut inaxjualia. **Ovanum** prinia fronte **5-loculare** in stylum longum **crassum** et stigmatibus 5 coronatum **desinens**, sed revera torus elongatus in axim sub[**pentagonum** gracilem. Carpella 5 (**improprid arilli** t-ucculive dicta) sub**lembruitoea** indehiscentia i-focularia biovulata ad basini **toti** adpressa, apice gerenii stylos (**annas** auct.) iiliformes t01 idem seeds tori sulcos arete adnatos et apice summo in **sDffinaU** 5 brevia acuta simplicia desinentes, pos^ anthesim styli a basi ad apicein variis mod is tortiles carpel la e **calyce** extr.iht-ntes et rum iis deniimi a toro secedentes. Semina in carpellis solitaria, pendula, exulbuiniosa; **embryo** (urvus, ladicula dellexa ad fundum carpelli directa, coiyledonibus fo liaceis convoluto-aut ilexuoso **plicatis**, **interdum** lobatis. — **Herbae** aut suttitices, **cautibu#** saltern junioribus articulato-noi!osis <d articulationes, ut in **Ampelideis**, solubilibus. Folia ad nodos inferiores opposita, **aut alterna** pedunculis tune folio oppositU, ut in Vite, **sed** lmnquani cirrhosis. Flores adapicem pedunculi solitarii aut umbellati.

I. RHYNCHOTHf.CA.//.yjer./jnM/.^ ifa.t. i5. H.B.et K. nov.gtn. am. S.p. a3».

Cal. 5-Sepalus acqualis. Pet. o. Slam. 10., Hiamentts lilieris. Stylus)>revissimtis McJprssiis. Stigmata 5 longa ci'assa. Carpctla 5 supernt cautlata, inferne riehiscntia. Ovulfi a in quoqttt cttjullo »xi adfiia pendula. Rceptyculuin colonman: pentagon am. Semma subcarinata. iihinhiyo rectus in versus in allmmine -arnos0. — Frutices ramosiasii'ii, riiinulis spinescentilms. Rainis opposilis tetragODtS Florea pcilunculali in ;|>ice rantorum fasciculati. — Genus It (leraniwceis differt pctalis tmlra . Hlamtuiims liberis scmiuibustjue albuminosis.

1. H. trnoamout ;U B. el Kantb 1. c. r. 46^.)foliia oUangiaii **tegris**, sepalis su bin ut 1011. **ia. 3 in te** uijicratis Qaitensium prope arbem Ataasi. Vix i set}. thCCerl.

a. B. Divtasivoui. (H. t. el K. 1. 0. l. 465.) It>liu oboralo-obluDgis integrii Tel

trifidis, 4rpaU* muerooaio-ariststis. 3 <^TM prior* ad Pillao ct Paullactei. K. ;pino!>a Kutz ti I'.sv. syst. p i • •. I rules. »cptariu>.

II MUNSONIA. Linn. f. in ppLp 341.

Calyv 5-*ep<lits, sepalis aquatibus npii e aris'uln-mucrorintis. Pel. 5 s n u n t t a calyce duplo mt|Ofa. otam. i:> u;isi uiintadeipm, SiBpius iu iculos 5 tristemooei semi-coalita. Frucuuj Kiuilu ci Pettrgoait. — :iocs species ad cap. Bon <Spei crescut;t.

Sect. f. S*r,tocAirLO!f.

CanIts frulteGso-cirnosits, »pini« borrido s. Foli1 orats ant oLlonga integra sat jubJcui.i(>. IVdunenli t-flori nd basin lirjcieoli-i 2 minimts .ttipari. IVt,i|i integN. S(airi. (exi'). L'her.) imà basi tant <»» itioaudelpbit Deo in ftuctu'los 5 ckilii.i — An genus?

1. M. L'HERITIERI, foliis • vjtia mucrooafifl integris aliis nbsentlibtis atis lotige petiolatis. 5 M. spinosa. L'her. ger. t. 4 x Lam. dri i. [17a. VViiiJ. s]j. 3, p. 749. Flores diam. bipollicari. Petioli persistentes spinescentes.

2. M. PATERSONI, foliis oblongo --anratis obtosn in- egris, atils sesatUfaps, ntw- nullis breviter petiolatis. 5 Paters. itin. t. 14. Flores diam. pollicin P d un- culi forsan ex icone persistentes spinescentes.

3. M. BURMANI, foliis oblongo-cuneatis crenatis subcomplicatis. 5, Barm air. p. 81. t. \x Ger. spinosum Barm. ger. n. 2. AY di»». 4 p. itj5 t. 75. f. 1. Foliu1 vt<!«-n tur ex icone alia sessilia, JIJ nitiAia age pfololata, p> ths detum persistentibus spinescentibus. Flores diam. semi pollicari. Stam. iiii s i s nota sed dum 10 adsin. i,a<lin:- à Geranio fructus aristis more Erodii : ar- tilibus differe videtur, et habita ad 2 priores accedit.

SeCt. II. OtOPFTALLM.

Caulis herb teens, Folia su bflvalia flaoiaia. Sfipalse b) eteolaeque s i MIIIILB suban<laritw. IVJunculi r 2-flori, medio br•cteolvt j-4 gerem«». Petals ubo- vata i iilcfjia. Sum, penta d l ba.

4. M. OVATA (C!o». di«. 4. p. >3. t. 113. f. 1.) foliis ovato-oblongis salit*or- datis cretMtis tndaiaia, sttpalisrtgidnlrs, perianealis iH oris 2-bracteolatis. (2) •.er. Pmjrpioaturn Lin. J. snpl. J<6. M. rnurninalo l.hor! {,rr. t. 41. In ipso L'heritieri speviintne virii *t>iuilM penl^d elpha, ut in icone Cwm- •tllesii »aut depicts, uec raoiuilMpbm nt riilcui'ar in Ger. raaiolugiJ. (v. a.)

5. H hiir,ort, foliis elliptico-oblongis obtusis Irotfttw ba<i iubcuue*ii<», *u- pulis spinescentitiba*, [ieduuciinii biftorii qwilnii racteol. 1- — fiurL'ti! CJT. afr. aosir. n. 2611. KJorr> BUGD. prtopit. S»pal brevisstine mucr nala. (v. s)

Sect, ui. OnoKTe>i'r.T*i.t)M.

C>alii li*rb>ced*. Folia IOILIU »at muliifil.i. IVdutirali tongi miiHori mi dio]tr*cl<is *»-8 verticillit* MifwtJ. PeUtU obi onga apico grosse U-nuta. Sum atadelpha.

f

cordata 5-7-fidis, lobis obtusis serratis, s. bliis lo- sinuatis. 2 bot. mag. t. 385. herb. a. 1. 34r. Cav. diss. 3. p. 180. t. 74. f. 2. Ger. rostr. longissimum. Folia plus mi sa. (v. s.)

M. PILOSA (Willd. enum. 717.) foliis i m 5-partitis, laciniis tripartito- [M. iri8*JA f Mont. act. folb« a. p. 1. t. 1. n WilH. !tjcc. 3. p. ?>*) I 'lTiji petinli* ca)yril>iis<|ne piPe- n. 3. Geranium Monsonia Thu 'is virescentis, intu Mtii, 1, 5. M. Itli* Lit* n f. »up|. (v. s.)

Mi SPECIOSA (Lib. i. anemonmilM Thash. pcod. iix Fcuetas bipin nm Ion: calycibusq. BUS pilo das. 3. t. p, luutl

A, M. iilu IVi*. entb. nil >IM.(i I r jO.sn StTert ;

l<1>exti »slhida, bnsi ml alata. Srqae 8. ' rappL %-j.) Mii* palmftitm ,,, Ucioiiu iruu pt'tioli- -tr gljtLria. ^C Curt, bot, iuas. t. TS. CI». 74. f. 1. Oer. »peciO9Uin Thutib. Fciala parpuKa. (T. S.J

HI. GEBANIUM. *L'fer. ger. DCfl.fr. 4. p. 844.*

Sepala 5 seq Italia. Put 5 xqunlia. **Staitt.** 10 fertilia allema majora. **Glanilula; nectitrifera** ad liasiu sum. *am.* **Carpel lorum** ai istae intus glabne, tJciuiin elaslictr a b^si yd aseoa **spicem circincatltra** revo-luta. — **Herbse rarissime** lufrutescenes, **foliia palmaioliobatis**, peduncults **1-af** lor is.

* *pereania*, pttUtfteuuit 1 -florit.

1. G. SFssii.in.nr,tM (CBV. di«. 4- I¹ 198. '•' (* 2.) acanlp, pr-donculis radicalibun petioto multu brevioribns, foliKt reniformlboa 5-7-paniti<, lobis 3-5-ficlis. % ad frriuni Ma^eliink-utn. G. brevipu L'ber. ui»s. (v. s. J
2. C.A.M11 (Willd.nus.inII-By>1K.'•••-gen. Bid. 5, p 231.) ;u-a»lr. pedancalis radiepltbua Incvilios, foliia iimii<J>. iillin, lariaiis Inearibar, iittrger-tirais. 'if in Apdibai Qnthensinni nit. atoo beup. "f
3. G. cucullatus! (H. 1'. 11 K. I.») cespi.'niitu, r->mi* fiiltosis. pedoncoiu folio partun longior'••us, J'lii> partim encullatia ciKarta *;t• I> 11 *. !aciniis ioterinediM a 3 iidi-, catyniba mucrooatb. % in frigidis mgntiutu *opaya-censiora ah. 1090 beup. Pl. iga,
4. G. mii 1 n M (H. B, rtX. I. c) caulibus ramosis diffusis reflexo-pilosis, pedancolii petiolo p.mln br4eviaiiibu»fo1na j rofundè 5-fidis subtus adpresso-pilosia 1 laciniis 3-Iubi, calycibus mucronatis. % in montibus Peruviae. Fl. ign.
5. C. AOATAUDUI ("Vil4tl. in H. B. el K. I. c.) caule divaricato glabre<, foltri ipartiti*, lacintia laticeatia tnp.ni. tis, intermedia bilidà. DoribtM axilla-riluni* longe pednaetl'aiUU ^ projtr Ayaraca l'eri avianorum. Fir. iilbi. "f
6. G. CBIT.OK«* f Willd. in II. B. el K. ! c.) caule ramoso sericeo glanduloso pil(-so, foliis 5-lobis, lobia iilidi^ obi ongis dentatis pubes • oiiibu* . floribus axilliiibus? If pro>t (^Iiillo Quitousium l'ior. albi.
7. <i. iinioMimiH, cnalibas pnutratU, peduaculia peliolo longiorUjus imà Iwsi bnclrolftlis oepe tortuibas, loliis reniforiutbii^ J 5-partitis, lobis concalifl,aj>ice 3-lentatis. Q£ III Nova; Holiaoiha: ora inerid. llabilns icn: Ra-llilHtli jltt vilK.i t SMI l'illlot: otis, sed glabrum. (v. s.)
8. G. 10TENTILLOIDES (L'her! miss.) caulibus prostratis, pedu iculia petiolo longioribac supra iin'iliim bibracte oUtis, foliia reniformiboa 5-pa rtitis, lobis 3-lidjs. ?" JM Sovà-Ho l.tiuli.t. Ianks. (v. s.)
- t), G. RADICANS, caul.us pro stratis ad nodos radicanribus, pedunculis petioli lon;ritudine unà basi bracte al.ui>, (.in-. tiij>jr(itis,lobia oaneaitMiTAlisgrouc dfniati^ . If, MI N:tt>;nilij. Wallieh. (v. s.)
- i<> G. SIBIRIC 1 M (lm< ftp. 957.) caote erreto «nbilifiaso raiunto, peJancali* petiolo lonpioriltus feri iofcl mtdiani bibrat'tcoUlw. fo arlilis, oblongU iiciJtO-dentalis. If. in Sibil (A, CuiK-aso-, Cbru;* — (.lilirl- 8il> O». diss. 4- ** 77- *•' > Coc. «lba Atri^ pttropa iu. {***.)
11. G. sAitOtijjfcirti (Liu. up. y58.) i-uule ei il dillitko raiuosu • ruliii iivillaribua (i. - longionbas medto hibi -pjm- aliu >-]WI tiis, lobis 3-ltdts, ffrhnl* lim»riVinn 7J in Europe sylvaticis. <-*v. diss. 4. 1. 76. f, (. fi«H"« dan. L J IOJ. Fkirei n.iQgutoei tuapi ••} yf. proftrttfutH (Civ. diss. 4. 1. 76, (. 3.) ca>k<: 1 aubtuniiddt, ilonbus roacia vai
- 7- v&loissim™ (DC. fl, fr. n. 4^4'-) caole prostrato foliis*, ue villosissimis, iloribus pnrpi; reis, ungue albo.
11. G. rorta •• un,M, caule subdirru.io mn**so, pedunculis axillaribus prtiole mull toribua *tipr« mrdium b»br»rirobiis, folns oppositis subtus albo-lnm entosis brevite 1 pciiolati* \$-partitift, lobi* Isciniatii, lobulis lineari-ba^ . % in 'Suva Hhpatii . Sequenti valde affine, sed pedituculi l-flori, (v. ». ate. fl. nit'i.)

* *Perrnriia, peduacuiis bifloris.*

13. *G. ract^nrM* (Liu. sp. gS^J caul<> •diffuso, foliis subtus albo-tinentosis 7-
pariitis, tobi* nmltitidis Lmrortbu*. j pedunculo... calycibus adpreiaie
seneco-r&osis, p!jl> jrr egris. d rap. Roar-Spa,—*T-ariu.* gr. •&. i. 1.
Cav. disi.4. t. 8*. i-a. Fol/ a ferè Potennil* «r. entex. (v. s.)
- 14- *G- CAKESECEWS* (I/bcr! ger. 1. 38.) caule diffuso, foliis subtus c mescenlibus
5-•nrtitis, lobisoblougis inciw dentatis, pedunculis longissimis caly cibasque
gh fedaloso-pUoftta, pfttals em; arginatis. ad cap. Bonæ Spæ. Affine bine G.
inea no, iltinc asphottl-'loitli. (v. s.)
- r5. (i *r<< CAULESCVS / L, Ji tile hrcvoMdio, foliis su Kudialibus pe-
tiobti-, vill - > ittbeni ,ti-, li; petiolornm
peHuuciitoruiudaa Pubf Patula, P'(-il) obtuisaimii calyce villosa longioribaa.
II in suinino maate Pnuuto. Sphrp. (r. n<>) modeloides (1 gr. >rod. 3.
p. 40. ic t. 661. E&Hina *i. r.mvsrrnhs. An *w, ' :>->li modeloidis. (v. s.)
16. *Ct. iBCexrius* Lin. a man. ., pi I 24.) caule brevissimo, foliis subradica-
IIIJS long* petiolatis atrinque sericeo-ranis '!-partitis, lobis 3 fidis, lobolia
Jillr.11'lni>. peduncalu &abrmcdicalib(M. prfalU ftnai. imatis. ad III A!pibut
Gnllo provinciae, Pedemantii, Cjnnihia? More* «»»ni venon. (v. ».)
17. *G. CIXBKII* M (Car. du*. i. p. ao4. I. 89. f. r.) subcaule, foliis subradica-
libi% petiaUty glauot pubescentibus 5 parlilis, !obis caneoformj b w 3 |,dis,
pedunculis su•tr.nfrt'iiddritk. petalll rrtljCfftti.ifis ad in Pyrenæis. G. varitini
l.'lior pi-r. t. 3; G. cineraeenrtl Lapeyr. >yr t. 2. Radii'tit iii priore cr.ii*.i
sul)liguo>;t. (v. v.)
18. *G. ASESiosMtouBM* (I/b<?! grr. t. 36.) cawle fraticioio, foliu gUbria |>ni-
IDA)0-5-sectis, seg iicniis Lipiunaii-fJdts. pedonvnlts Oppotitilf rrciis pit-osis.
5 11 Mjdrrij n lirirnfi'a. G. palmainm Car, diu. ^- r. H¹, f. a. G Ixvigatuui
Bom. n L'Uci. HISS. flifM ainpti, por&arucrote*. (r, v. J
19. *G. MACROBIZON* (Lin. mant. 343) caule suffruticoso apice dichotomo,
foliis glabris 5-partitis, lobis 3 dentatis, calycibus globoso inflatis, pet-
talis integris, staminibus nutantibus. ad in Italia, Carinthia, Græcia. Jac
ic. 134. Cav. diss. 4. p. 212. t. 25. Sims bot. mag. t. 2420. (v. s.) q
20. *G. tCBf ism* (Lin. sp. 9S3,) radii* soLclol- sâ, caule à basi a! tiifarca-
riotMtD nc do, foliis 5-partitis, lobis linearibus pinnatim inciso-•rtatis. If
in r-,iipr5|nbii à Mas>ilia .id TanrUm.. Iob. ic. t. 661. f. 2. Morii. own, 5,
t. id, I' U, t.«v. diu. 4 t -Ji. f. 1. Swtrt g#r. a, t. i55, G. 1 idjalom liich. fl,
i.nn. a. p. lij. cud. syn. Mom. (••<•)
31. *G. i.i?if.iRn.onii* (DC. tl. fr. tttppi. p. 628. in idn.) radter lobpl<dio-â,
catite •tLbpobenla a ba»i ad itilinn .aurjm undo, tolin auUilpartitu, Inbtt
libo^riius subdivisis integerrimis. IL in nrmoro.iis et cuai*tslribu* 3*] Wol-
gam inti-r «t m pramaat. Cantasico. G. tilwnrnim Biofa. (I i^nr. a. p. t's5.
excl, syn, Lin. Car. LMQI. Mor. (v. a.)
21. *G. <iTMXOCM.OttM*, caulr jrLbi'o a bast ad bifurenttir.im nudo, folix<i »np*i 3-
partitis, lobis pinrtalo-iACMM, rnylibat ciliMio-villosis, >etalis integris. ad in
Iberia. (Stevcii; Kadix *! folia tAdicatia ignota. Flores ampli carulei. (v. *.)
23. *G. [SR<ICI •* (Cav. Hsu. 4. p. 109. t. 1^4. r 1.) caale viMoKJ dichmomo,
foliis 5-7 partitis, lobis pinnatim incisis, lobulis dentatis, calycibus villosis-
simis, petalis obcordatis subtrifidisve. ad in Iberia. bot. mag. t. 1386. Sweet
ger. t. 84. G. Etfidttlorau I'.UI.I. 11. I. y. 4*6 Flor. ampli neratei. (? . s.)
24. *G. zozozem* (Lin. sp. 953.) caule tetragono, foliis infer. 5-lobis, su. er.
3-lobis, lobis oblongis acuminatis serratis, petalis emarginatis. ad in Au
Gallia, Italia. Cav. diss. 4. t. 80. f. r. Carpella undique pilosa. Petala striato-
venosa. Folia subtus lucida. (v. r.) p
25. *G. HERNANDESI* (fl. mex. ic. ined.) caule teretimSCIllo, : amis petiolisq M
patentim pilosis, fWi s infer. 5-lobis: ngis acumi-

- natis serratis, pettlii ohloDKo-cuncatis »o] integr 19. % m Mexico, pl ores pai-
 lidi. Hci'ii. 0»X. uep. f. 2. An a Beqiiute satis dii]ert?
26. G. M«n 1; el K. nor. gei canl« ereeto i e n W
 piloao, folius pedato-5-fidis u tfioque arlpreasft-pii^ |ac;niis adlce 3-7.fldi,
 pednnuhs glandulosQ pilosis, calytilibus HIMronatis. 2 in »cl, Guanaxuato
 et Santa-Eou iMrxiooi-mu.
217. G. AHGULATI-K (Cnrt bot. JTI. t. 20';) c.iule a angulato, foliis radicalibu»
 7-loI»is, caulioi* 5-lobis, lob 1 obtoBfu teWBuiutii dentatis, pet«lu emargi-
 nis. % FH 1 r. ign. — <> v.nnstun Pera, saeb. 3. p. 115_1, petala st.iaio-vc,iosa
 ut in (>. tmdosu ad <luodvildi- accedit.
- a8. G. WAuiraiAHCM { Swrel yrr. 1. go.) caolc erecto suLui^ilal, f, IJHs op.
 positU 5-lobis. lobii caitnlo-OTatu lobain deniaais, sdputin cojaa-i ue folii
 m nnicBin ovatam intrgrara coalifii, |etalis emarginatis, stigmatibus f, IJHs
 Minis, i: it. Napauliaj nniibus. Pet. ma_t'ua|Mrparea Herbs n ricco-villosa.
 SHU-, Lot. mag, t. 2 I 77.
- »9. G- \ LASSOVIAM (bortnl. et DC. in mem. aoc. gru. r. p. , (t.) caule tereti,
 folus 5-lohis. lobja ovah actiiDinafis imiso d entatis, st. puJis cttjasque folii
 in anicam apire bifidam CDIUI t is, petalia obovatis integris. % M Sibiria Pe
 tala st.iatovtuosa ut in (i. fttriato, Bttpolit conualse m in G. Wal liohiuno"
 (v. v.)
30. G. vnuamu (Lin aiuu« I p. a8a.) caul- tereti, Mih itt&r, 5-hitii sum-
 mis 3- P*^his, lobis ov«w*ouli« inci«p-di;ni.i(ON, ttipaUi liberu, petalis emar-
 ginato-bilobis. 77 art. bot. mag.
 t. 55. De laan. herb, tum, t 9. Petal* reticulato-venosa. Cwpella glabriuscula
 basi viilot>a. Folia uq MMDI hi perne Itiaco-matulala. (v. s.)
- 3f. G. HKruxiTH (Lin, tn;mi. 457.) oao]«t«rel>, Tolits alarms 5-7-lobis inctao-
 dentnti5,aniniis Mwatlibu^, |etalis reflexis a;»ice deutalo-la<eris, st. .minibui
 gla bris, carpellis lransY»»«*plicaris. % m Iulta, Gallia ? Cav. [sg 4 , 8
 f. 1. (v. 3.)
- 3a. G. m*t;ji (Um. dief a. p. 653. J caule tereti, toln, 5-lobis iociso-deuta-
 Us, somifM seuilibasf peulu pataliiiategru, stam iaata fibmeotu b.»i pi-
 Jt^is, carpetlia HitnsvLtir plicatift. 1£ in motttonu Gallia; Uetvetite,
 a. vittgatus, peialis It vide rubtu-l'ust:ifl lutai albo-m.icalatii. G. puauin*
 Lin. sj. g33. Car. diM. 4. t. 89. 1, a. (v. t)
 /^ . fuiiiun , ; Liu. Maul. ^7.) peiatistatro-ftm-ia.
 >. Iwutitm, (Llirr! per. 1. 3g.) pcMli* , -is auhfiuargiU3(s) ri
 paiulun. Vili. duaph 3. p. ir • «• i«bcwrole«m Schleicb. MI. a5 (v. vj
- 13. G. WHO»TKMO« , a,,lc lereti timptioi, (^u< 5-Jofo iobia
 ovatis growe d«nt -ribu*] etioUii. alternw, su nmsis , ,,,
 libna opposilis, J.elalis patui .Umiuooi lilameotis MIOUB 27 in
 betnlefs Dahuriae. Cahrps ^rj^tjt I lor« ca?ru!«i. (T. s.)
4. G. B t i B W el aul .frne undo, foliu
 34. G. B t i B W . cruk i e i t j i m h w r a n i m a u n d o . f o i i i i o m i u b n s
 con'rtis alibi. r.Tlwdui-, villquMiiui, petalis integris, staminum
 fiUmeatift piio n Kanitsthilki el Amet. bor. el oc«dentati Nelson.
 (v. •.)
35. G. ITLVATICLM (Lin. sp. 95',.) Cjih le tereti erecto glabre (j ^ ^ sub-7-
 , lobw, lobi*obl<-ngis inciso-serratis . pfduncplrs smbc.ymbos «», jwllalis sub-
 emarginaiia, siamiiniiB fiUraentia MibubtK ad mrdiutn ciliatis 1C j|, Eu-
 v !>yh» etpscscnii moauosia. Eogl, bot. >• rpella piloaj. (r. v.)
 ^ . butrachiouiei (Lav. diss. 4. p. u. t. «5, I, 1.) floribua aWorib
 peUin UtagrM
36. G. PRATENSE (Lin. sp. 954.) csola lereti v. recto tomentoso , folia sub 7-
 lobis, lobis lineari.obl«ngis inciso-serratis, pedunculis subcorymbosis pe-
 talis integris , aluminum (ilaiiit-rilis »|.,! ris basi valde dilatatiu. % in Europæ

- (lumen, engl. bot. t. 424. Cav. 4- * 87. f. 1. Delauni herb, am. r. 118. Floras aiupli oerulei. Petala a-3 alba, alia caertrea, in var. vidi. (v. v.)
37. G. LOKGIPEJ (DC. mem. soc ijfn, 1, p. 44^-) caole tenili cr<?cto glabro, foltis prtłmato-SLibpeluitis 3-7 lobis, lobu oblocgis grosse inci.is, pedoacalis ram arum dicothowia longinim, petal is inTenris, staininuin fllamentis ubnlatis glrtbris. II Patr. igu. G, Lundesii Link enum. li. her. a. p. iy6. Flores raagnilatline priori* violaceo-iiiaeiini. Cal. aristati. (r. v.)
- 38- G. MACULATOM (Lin. sp- 9,55.) caule lojtangalato eiecto thielolomo retrorsira pnbescrate, foliis 3-5-partitis inciso-deulati.s. radicalibas ⁿlonge petiolatis, suminis oppo*itb sessilibus, petflu iute^iis, slamintiin filai ⁿentis TIX basi subciliatis. % a Ganftda adCaroioinam. — Dill. h. elljh. t. i3a. f. i^t). (I. iiiUL-uhitdiii Cav. 4.1.86. f. a. Bigel. am. med. bof. 1. p. S't. t. 8. l-'lore« pnrpurci ontir magnitadiDfi G. jx-alenais, nanc fere dimidiu minores. (v. 5)
- 3g. G. cotwrcM (Hieb. fl. t,toj. > p, i')?. sujipl. 45:*) caule angolato diffaso retrorsum ptibescenle, foliir palmato-5- jjunitis, lobis .subtnKibis ineiso-serratis, pednnculis calycibnstjue WJloso - viscosjs, peialis inlegris snbro-lun dis, stutrinibna MibnJatis glabris. If in Tanriae ct C&Qcasi pcatis lucin-IOMS. Species vtirictutibns intricaU, oec satis definit*. Anlhtra? Itmnr vio-
- 40, G. APW ^{DELOID} is (WiUd- in jonrn. Scbrad. a. p. a6. \ 1) eanle flatcidn diffuso [H] i« retiorsis bi.vpidn, loins 5-loWs, loins 3-5(Ha subincisis, pednnculis calycibasqtK villosu, pttalis cniar^inatis, slamiuibcu »ubulatis glabris, % in Gnesia:. Byxantii et Oriulia pratis. — Tomn! froy. 1. p. 526. ic. G. Onenlale Mill. diet. u. to. (v. a)
- ,], (> . l'ALVstns (Lin. aruan. 4- p. 3a3.) caule Jecurabente piis p.i(nlis subhisjiiJu, folits i-7-lobi*, lobu iociso-dentatia, pedoncolu longissimis pilosulis, Jctjicellis dedinatis, petalii iuirpris, sUiuitnims tabulatis glabris, % in pratis palndosis snbsyvticis a jGalliini au Dahuriara. !weet ger. t. 3. — Oeder fl. dan. t. igfi. (v.'s.)
43. G. AitixiTivoum (L'hur! grr. t. 40.) caalo smuiksi rmlenie pljjwiuscolo, foliis aubpelta(o-7-pariiri-, lobis lartuiatis, pedoncnlia calycibusque villostis, petalis iategVis, alaininibos •obolatia glabriasca lis. II i/ Alpiboa Delphi-na (iu <[Helvetia ad rivu]ns. G. rivaTare Till, dadpb. !. t. jn. Radices fitsci-cnlaix. Flores albi lineati dimidio miliores qinn iu G, pratense. (v. 1)
43. G. 1) uinctiM, caaie basi itudo erccto phibio, fohi<t cnolinis nppr. sitia 3-5-partittt, Lobu tpcisia aratU, pedoucnHs Co io tripod toagioriba.s fractiferis dfflrsU, calycibas glabritiacnlu, pelalia integria D;isi yalda barbalis^ Klaminibns aobawtia cihatis. II, iu tarfosis Daharise. Patrin. Radix tabt-ribas dongatis liscicnlatiis nt in G. acoiitlfnlio rui afitne. (v. s.)
- 44, G. HHILILM (Fair] iocd.) cjule glabro etftala iu Cra bifarcationea nmlo, folit** radicaltbns buns pctiolalia caule hiplo brfvioribaa, ceteria (ippouli;< sessiliLus, s tfmaiba villosis 7 partttia, lobia liaartbaa pinnato-d*m- presse villosis, peti-
- tatis, calycibns ad ilis iategru, atjuDinil>as ciliativ* If itt haimria¹ pinef^s circa Barnaoul. (v. s.)
45. G. <ERULKU» (Pati! ined.) cau!« gtabro basi nmhi dkliotomo, foliis caulinis oppositia 5-7-pai lilis, lobia pinoalo-inctaia .uttii .. calycibus villosissmns, petalis integris bati vix puberal is, staininibas cili^tis • IIIFCA di-niitiiu brerionbos. % in D.Jiuriir campt-stiibn-. Florei \>>i^< ;>hiriui. Tribal prioribaa bitine; peiall at in n* pamm cal] s.)
46. G. PitOttM (For>t. prod. 53i.)c»ulibu* subdreumbeuliims nimosis petiolin iiriculi>(jti? ptlis jututis li foliis 3 - 5- jjaitius, lobis in IJTC bto'sa* trifidia bas cUiatia', Btaminibaa glabriucalu. If ? in JJ. Sweet gfr. a. t. 119. Petala obovaia aabemargtnaU pallidu par I'ARVIT'Obat ?Willd. enum. 716.) canlibns snbdecurubcutibna, peliolis

ilunculu caW<'ibust]ue f * c I :• foli b i in liu .iprm*irin 3 5-prirlifi*,
lobis 3 hfh.s (lenl.ilH, |iptdlt5 Q J E I subbrevioribus, stamin:JUS glabris. %
iu !

48. G INAPACM-KSK (Sweetger. 1. i¹) caule prostrato, no comprtupj foliis op-
poutia) Infcis. lotus oblongM rtuferjnallier dcut.ni», peduncalia elonp
enlyctb<s<)n<v pil<iMa, p-ralis obovahs «Qbeiiiarj^'uotio« culjcis longilud
t-;ii-|iplli'-4piltisi-. 2? in Napania. (v. a. coiuiu. a cL Wallich.)

4; i G. C ISTATUH (Siev! nicm. M> ' h. ii. t, 01 osc. 4. ? So, 1. >) aaal< Baccido
.^iniplici, J'ttms reoifuvmibas 7-lobis, lobis 3-fidis, lobulis 3-dentatis, pedau-
CUIIK elnUgallS riiITL-)it'it(|ilf Jii>|iil , | . 'calissemarginatis calyce majori
car) pllt* «ii-.iiii'. (ut iti Onnli Ar' . . . Caput-Galli). 2? in Albania Iberica,
ad nvrnu Jnrliiiribasclj, (>. A I. > urn I. b. fL taur. •? . p. 137. (v. s.)

So. G. PYRENAICUM (Urt piant. 17.) caule erecto ramoso, foliis reniformi-
-tobu . lobis oblongis obtusis 3-fidis, lobulis 3-dentatis, floralibus 3-par-
-titis . pi-'iis emarginatis calyce paulo majoribus, carpellis ecris Mtis p r
-centibus. 2? in submontosis ab Hispania et Anglia ad Iberiam. — F.ngl. bot.
t. s o i. < -iv «lis%. , t. 99. f. 2. Variat flore albo et pallide purpureo. (r. v. l

^ . mmAi osium (Kit! pl. hung. 2. p. 131. t. 124.) caule ole flacoidiorir; ubnudo,
cal pellis subglabris. 2? in umbrosis Hungarie.

?? 'A morosium (Ten. cat. 1819. p. 60.) foliis ;i<pftiii(iiiis lolwtls, petalis
iuicgtrniis. 2? in nemorinn« rr{(ni Pfeapqlitau.

P

G. MOLLE (Lin. sp. 955) foliis reniformibus, radicalibus 9-lobis, caul-
-7-lobis, lobis 3-fidis, petalis bifidis longitudine calycis mutici, e-
-ris rugosis, seminibus levibus. (I) in ruderatis Europæ
5. f. 3. fl. dan. t. 679. Flores rarissime

52. G. RESILUM (Lin. sp. 957.) foliis subreniformibus, radicalibus 7-lobis, lobis 3-fidis, petalis emarginatis longitudine calycis
-is emarginatis longitudine calycis >> Tin < anlbrL^r. \
-is, seminibus levibus. (I) in Europæ ruderatibm 7-lobts, kibi« 3 (idi^ ,
pvtu 3. p. 18. — Vaill. bot. t. 15 f. 1. 8 nirititi. curpellis pubijtet'itiibua •

rup«M umile (Cav. diss. 4. t. 81. f. 2.) . . . oiima Lam.
fl. Ir . . . ;i tmpintmkii tltrivL (v. v.)

53. G. RUSCIBOLUM (Lin. . . . Foliis radicalibus reniformibus 7-lob-
-lis basi truncatis sp. f>5?) f . . . lobis 3-fidis, petalis integris
c.iulinii s'Iliffi . . . seminibus reticulatis (I) Ion
pasensis et pratensis, Cav. diss. 4. t. 93. f. 2. engl. bot. r. 16;. riore» parvi
rosi. (v. v.)

54. G. PALLENIS (Jacq. fl. taur. 2. p. 138.) foliis in 1 frr. petiolatis, summis ses-
-silibus palmato-5-partitis, lobis 3-lobis, petalis integris calyce aristato par-
-longioribus, carpellis hirsutis, seminibus reticulatis. (I) in Iberia oc (Mil.
Miln'i. s G. rotundifolii. (v. a. comm. à cl. Steven.)

So* C COLLUBRINUM (Lin. sp. 956.) foliis 5-partitis, lobis nulli fidis linearibus
-petalis emarginatis longitudine calycis aristati, carpe HA (Hnbi is levibus, se-
-minibus reticulatis. (I) in Europæ arvis: — fl. d«n. 1. tiii. Cav. diss. 4. t. 82.
J. . . (v. v.)

iti. <: . . . G. DISRICTUM (Lin. sp. 956.) foliis 5-partitis, lobis 3-fidis linearibus, pe-
-liffia emarginatis longitudine calycis aristati, carpellis pilosis, seminibus
-reticulatis. (I) in Europæ et Iberiæ arvis: — fl. dan. t. 936. Cav. diss. 4. t. 78.
f. a. Vaill. bot. t. 15. f. 2. Petala purpurea. (v. v.)

57 G. CAROLINÆNUM (Lin. sp. 956.) foliis ultra medium 5-lobis, lobis inciso-
-3-5-atis, pedunculis apice confertis, petalis emarginatis longitudine calycis
-aristati, carpellis pilosis, seminibus levibus. (I) in arvis à Georgia ad Virgi-
-niam, Cav. diss. 4. t. 84. f. 1. et t. 124. f. 2. Petala alba venosa. — G. lanuginoso-
-Still Jacq. schœnb. 2. t. 140. ab hoc differre videtur caule petiolis pedunca-
-lisque . . . et petalis purascentibus. (v. s.)

58. G. TtLLGstm (lea, art. i8u> p. *) foliis orbiculato-cordatis, y-lobis, iabii
3-fidis obtusis, corollis cal... dti: lō longioribus, pe i.ills eiunt^iiKtts, canle
r>cto. (I) in pflttidibas. Siite N<apolitani agri. /•

So. &. RETRORUM (Lber! mss.) foliis 5 partitis, lobis in* 3 fidis •obltiMMuibu,
oLalij i-(i*-tiMiis obtu sis, pube caulis relror<um ujjr pā, petalis obtmtii
calyce arist. • to vix Ion gioribus, c!j- III, vtl losis, s BUBibas relictibus P (I)
in Novā Zelandi*. Baal s. (v. * eo<* s<min tinn at.)

60. (. BOHEMICUM (Lin. amœn. > I¹ .: I.) foliis 5-lobis, lobis cuneato-ovatis
inciso-dentatis, pube caulis patente lispidā, petalis emarginatis longitudine
calycis longi aristati, carpellis hirsutis, seminibus lævibus. (I) in Bohemia,
Silesia, Valesia montosis sylvaticis. — G. lanuginosum Lam. dict. 2. p. 655.
ē Numidiā oriunt huc x descr. perti iere videtur (v. s.)

61. G. HUNGARICUM (Ehrh. Beitr. 7. p. 164.) foliis 5-lobis super. 3-lobis . lobis
oblongis grossè et irregulariter dentatis, pube caulis utrntf hi*[ndi, petalis
em*arginatis calyce subaristato brevioribus, carpellis scabris superne rti^osu,
seminibus lævibus. (I) in Hungaria, Valesia, Caucaso. G. n*v (im Wnit. ic.
i . I. Uinterh Roth cat. 2. p. 78. — pl. f.; J. t. r J3. (>. s)

62. G. LUCIDUM (Lin. sp. 955.) glaberrimum, foliis • rotundatis 5-1 >bis, caly-
cibus pyramidato-angulatis transverse cirtag<ti>t earpellis rlorso sulcuto-
mil ricatis. (I) in Europæ rtipibu* UIN: osis. — fl. da ti. l. ai8. (jv, d>s. 4.
1. Ho f. I. Vlorm* •oser. (v. v)

63 u i; o>tftTi* <0M(Liti.9p.9^5.) fitliis i-Vp.uiiiis . lobis t 11fido-pinn.itifietis>
petahp integris CHIVCC <mf*uldi •aristato dtupfu loogioriboA, carpellis gUbrii
reti calnto-rngosia, sciauiiljiis i evibus. (I) n\ rujnbn u fepa frvqueus. (v< v.)

β. purpurcum f Villl tlanpb. 3. t- 40.) ju-iutis calyce paulo iiiaiunluis. —
in iipncis.

γ. Mosqu /j<r, CjtuU fierlio! e cory [ttbo>o-pnmciL<tO< pdore magis (lirtT-
benlbin aeco. — in palndoi is circp Mo*quaru.GoIJbach tooni.aoc, inDyc. 5.
[> '33. (v. s.)

<T tnoc/orum, Qoribat p>TH(UorJbaft, od>r< »ubtiul!u. — it) Auier. bor
Purdli II. bor. urn 3. p. 44g-

64. G. «AJtojimjLOiDiLi (Burm. per. n. 4) i'e<^unculis longissimis r-floris, "'Ins
ui l)Hiil*iu-mulltiiUts, rftdice tubero^i, rami* diebotomis. ℥ in Africa An à
G. canescente tlivrtftmn ?

65. G. LEPIDUM eiDks (Burm, g*r, n. 65.) pcilNfii-nij-' i,*ij* -IJ?ibus hnis bifidis pe-
tiolo duplō longioribus, fillij orbnuUifi ineisis tougentosis, lobis linearibus,
radice tuberosa. ℥ ad cap. Bonæ-Spel. — Pluk. L iV5. f. 3. An à G. argenteo
dir< 1.Mint ?

66. •• . ARABICUM (Forsk. descr. 124.) pedoneBlii biota, foUia rotpndii ia-
cisis. — in Yemen fro jurn», Vnrint (idir albo ri rnlno l>si fuscMCentC,

IV. I' C' IIII M [.'her. (>er. icon, et text, inrtl, DCJL fr. ,\ p. 838.

Ser. 5 aequalia in calcir MSU tubum nectariferufa aqlta producla.
Pel. 5 reurularia »ut irrt-gularta. Stam. to . IHameutis b>ai mr>nadelph is,
5 anil. eriferis, 5 ilttMiis sierilthns. Gi>ndui>5 a*1 }>,*nir* rtftramum sie*
nltiiii. Carpeltoi um aristæ intus barbata: deiahm elasticA spirallter
Lor La,— B Herbe, aut suffrutices, foliis variis, pe 'timciilis su'j>iis multi-
rari- sime r-floris.

* Foliis pinnati seem ant / innati-p ardtii,

1. E. TATARICUM (Willd. sp. 3. p. 625.) acule, pedunculis subbifloris, foliis
put rescentibus pinnatisectis, segmentis itnutiitia, lobi<i 1 inearibus, rachi
inler irpti- nta nudā, petalis obovatis calyce (tupl,) luitpiouti us. ℥ in Tataria
et Sibiria KUeriore. Seqenti iline. Petala obscure cœrulea. Willd.

2. *E. SUPRACANUM* (L'her! ger. t. a.) ai aule, ped ancilii sobbiflorili foliis
suprà canis pmtiati sectis, segmentis pinnatifidis, lobis l.tnreolnto-linearibus,
radii inter segmentn <<entatà, petalis retusis calyce duplò longioribus, 1½ in
saxosis rnoniis SerraU pmpe Barcinonam. G. rupe txe Ov. di>s. 4. t. 90.
f. 4. (v. s.) • •
3. *E. PETRUM* (Willd. sp. 3. p. 6a5.) ac.in le, pedunculis milliiri'ris, foliis
gtihnuticullitt pinna ti sectis, legmentu piuntttfitlis, loliis Unci olato-linea-
riliis. rarhi rni er segmenta de ni.ifi. ; petalis re lusiis ««lyce dujilo longtoi bus.
% in Ofiii:(ijtt I-I »pii Ru>ciTi ru>ihni a] riciis. — Gou! ill. 1. 21. f. 1. E. fce-
tkium L*lj<- iord. n. 6. Flor. purpurascetes. (v. v.)
β. *crispum* (Lapeyr. abr. 390.) foliis villosioribus. (v. s.)
^ *hicida?* (Lapeyr. abr. 390.) foliis glabratiss. (v. s.)
4. *E. GLANDULOSUM* (Willd. sp. 3. p. 628.) ac. . . . pedunculis multifloris, foliis
pubescenti-glandulosus pinnatisectis, segmentis 3-muatt'lis, lobis lanceolato-
line. ribus, rachi inter segmenta dentatà, petalis subæqualibus acutis calyce
duplò longioribus. 2 in Hispanià et Pyrenæis. E. macratenuiQ L'her! ger.
t. 1. f. glandulosum Cav. diss. 5. t. 125. f. 2. G. radicum Lapeyr. pyr. t. i.
E. graveolens Lapeyr. abr. 390. (v. v.)
5. *E. TRICHO MUFTORUM* (L'her! ined. n. 3.) acanle, pedaucalii 4 floris, foliis
hirsutis sub [LITICIU]osis bipinnatis tftii*. loliulis 1biongo lineari"ba*, ppttllis
ribus. 2 in Libano. Labillardiere. Flores carnei
lineati. (v. s.)
6. *E. niAW.MHtv* (L'her! ined. n. 2.) subacule, pedunculis 3-4-floris, foliis
itl;pressè sericeis bipinnatisectis, lobulis linearibus. pelntts *u I rotundis ca-
lyce majoribus. 2 in Parnasso et forsàn Olympo. Sibthorp! E. absinthioides
il. grat-r. 1. 652. ex proc! up [4 disi inctissir. mm llnnlms lu(»-is. (r. «.)
7. *E. ANTHRIDOIDES* (Willd. sp. 3. p. 612.) caulescens ascendens, pedunculis
sub-4-floris, foliis subpa !H-M rDtibiis butinnatm Itis, lobulis linearibus acu tia ,
rachi dvnuia. petalis obtusis calyce maj nbtis. If in Arni<iua. — Tourn^
cor. ao n. 5. ^Jii'! iueil. n. 1. Calyx villosus -cuoesvni, (v. •.)
8. *E. VUMARIOIDES* (Steud. mem. soc. mosc. 4. p. 49.) caulescens ascendens,
nydu neulis sub 4-floris, foliis subpubescentibus hipiuatisectis, segmentis
linearibus obtusis, rachi dentatà, petalis emarginatis calyce majoribus. 2 in
Caucaso orient. ad rivulos. Pcuia viubt'Lj ubscnriOi iilriaM. An a pnore tll-
fert? (v. s.)
9. *E. PULVERULENium* (Willd. sp. 3. p. 612.) caulescens primò decumbens, dein
crtA tarn |ube brevi confertà totum pulverulento-car inn , prdnruis iimlii-
floris, [j' tnlis ubi 1sis calyce paulu longioribus. 2 Au das* bic i-onlb»
tIMDpc :
ft. *TuneUint'tti*, elatius, foliis LMinnati- tectift, Itibnlin tenuiter incisus,
pedunrulis - B floris, — in an nosis Caszæ G. pnlvrtuler tum Desl' atl. 2.
p. 111. E. jmlirtllK'til-Mii l'ii'ed. n. 4. (v. s.)
β. *hispanicum*, minus, foliis pinnatifidis, lobis incisus dentatisve, pedun-
culis 4-5-floris. — in Hispanià ad Aranjuez, Orcehimve. G. pulverulentum
Cav. diss. 5. p. 272. t. 125. f. 1. (v. s.)
10. *E. ANTHEMIDIFOLIUM* (Bieb. fl. taur. 2. p. 131.) caulescens ramoso-diffu-
sum, pedunculis multifloris pube brevi subviscosà hispida, foliis cano-pu-
bescentibus bipinnatisectis, lobulis linearibus, rachi dentatà, petalis sub-
Vuu. n gignatis calyce longioribus. 2 in Iberià occid. Steven! (v. s.)
11. *E. STEPHANIANUM* (Willd. sp. 3. p. 625.) caule villosa-ramoso pedunculis
2-5-floris, foliis glabrescentibus bipinnatifidis, lobis decurrentibus, lobulis
linearibus, petalis obtusis vix calyce longè mucronato longioribus. 2 in
Dahuriæ collibus et in desertis Kirghisorum. G. multifidum Patr! ined.
Flores carulei. Folioru tni I ibi inO riores at in sr quente ferè palmato-pat-
liti. (v. s.)

12. E. AirrMM (I.Tier! «er. r. 3.) caufe glabtiu*ctiln ram/no, pedimcuti* multifloris, foliis glabrinseculis bipinnatifidis, lobis il. n » it; . [obalii Hi ca- ribus, petalis obtusis calyce longe mucrona to lougioiubui, 7^ iu tnoatibus Italia? Græciæ. Cav. diss. 4. t. 96. f. 1. (v. 3.)

13. E. Srvvxi (Bieb. fl. taur. 2. p. 132.) caule diffuso subcaescente, pedun- culis sub-3-floris, foliis glabrinseculis pinnatisectis, segmentis linearibus alternis egros 3-fidisque, petalis obtusis calyce duplo longioribus. 2/ ia promontorio Caucasico ad Scaurpolum. Steven. (v. 2.)

14. E. srvn : r v. (, Letnaaj ia kerb. DC.) caule glabrinseculo diffuso, pedunculis 3-4 floris, foliis 3/4 bipinnati-sectis, lobis nits liaKinbtU, raclii inlr^ii calycibus rostrisque stylo longissimo. 2/ ollum in Lemonnier legi. Petalum unic. calyce brevius. distinctiss. sere Grieli

15. E. crassifolium (DC. *) caule ramoso foliis crasse pinnatis, lobis ovatis, mucronatis, siccis, scarios

lubcrulii /it. jgw bort. Species

•mi in tpecint. supersles ;*v. ») .tuj liitbilu ;sf. fl. all. a. |i rii listaso pnberalo,

is jhinni!)!.'> Ln . lobalia line^nbis, p«duoctitis miiltilloi'is, Lrrrt*ili ovatii it, ari^M^ lon_ |>luino%is. 7& ia arenia

Cafsx. Sired ger. 3.1. in, Foli* g ribus acutis, imis sepius trifobis, stipulis jf. sdirtarurm fSihiU' incil. in hrlli. L'ber.) folttfl [ifibn*. Juxta

Afric. sntina* Aruitta; in in*. Cypro. t. arassifqUam L'berl iit-ci. u. 5. (v. s.) Jolia pradaio foltwq

•ali» a Crr»a jd » lobia

on: (G, ilij.livliaiii l.bi-t- incri

ducculis multifloris glanduloso-hirtis, 2/ in Agypto. — Jacq. (,j(folttt ncroUu*. pe-

18. E. hirtum (Willd. sp. 3. p. 650.) caulis procumbentibus diffusis hispida, foliis bipinnatifidis, laciniis dentatis ac- minatis subtus hispida, stipulis ovatis, pedunculis multifloris. ① ad radic> iti

montis ignivomi Cotopaxi prope Mublu Qntteosiam. Fl. viabcei

19. E. hirtum (Willd. sp. 3. p. 650.) caulis procumbentibus diffusis hispida, foliis bipinnatifidis, laciniis dentatis ac- minatis subtus hispida, stipulis ovatis, pedunculis multifloris. ① prope locan Mexi-

canorum. Fl. violacei.

20. E. Cacotum (Willd. sp. 3. p. 650.) caulis procumbentibus diffusis hispida, foliis bipinnatifidis, laciniis dentatis ac- minatis subtus hispida, stipulis ovatis, pedunculis multifloris. ① prope locan Mexi-

canorum. Fl. violacei.

21. E. cicutarium (Lemán! in fr. 4. p. 840.) caulis procumbentibus diffusis hispida, foliis bipinnatifidis, laciniis dentatis ac- minatis subtus hispida, stipulis ovatis, pedunculis multifloris. ① prope locan Mexi-

canorum. Fl. violacei.

22. E. procerum (Cav. diss. 5. t. 126. f. 2.) caulis procumbentibus diffusis hispida, foliis bipinnatifidis, laciniis dentatis ac- minatis subtus hispida, stipulis ovatis, pedunculis multifloris. ① prope locan Mexi-

canorum. Fl. violacei.

23. E. pimpinellaefolium (Cav. diss. 4. t. 126. f. 1.) caulis procumbentibus diffusis hispida, foliis bipinnatifidis, laciniis dentatis ac- minatis subtus hispida, stipulis ovatis, pedunculis multifloris. ① prope locan Mexi-

canorum. Fl. violacei.

24. E. pilosum (Thunb. fl. par. ed. 2. p. 347.) caulis procumbentibus diffusis hispida, foliis bipinnatifidis, laciniis dentatis ac- minatis subtus hispida, stipulis ovatis, pedunculis multifloris. ① prope locan Mexi-

canorum. Fl. violacei.

cjuc jvilosniii, segmoatb tenuiiti pinnati-partitis, iloribas iaieubu put-
pureis. — in a icnosis. (v. v.)

«. *ticHUEfolium* (Tliuil. 1. c. irabrii-n^{tario.} sub^{ilalescens}, segrtuntisobloa-
gis obn^{ase incisis,} ilmilmsi ptUidia^{roseisve.} — in apricis. (v. v.)^J

£. *bipiimntm* (Ca*- dis;.. fj. t. wfi. 1 3.) c^{mlescei} as diffus^{am}, segnifii^{is}
in lobos liut'ui^{es pinnas} u-jiiniitis. — HI Africi^{bor.} G. N^{titnitlicun} F^{ir.}
barb. 2. p. IOI. E. I'ftiojulint.iil L'her. dias. B. ^ VJ de accedit ad vir.
(v. ».)

21. I. T. HoMIMM {Will.¹ sp. 3. p. 630.) subcaule, foliis pinnatisectis. fip-
mrnli* ovatis piunatiCilias, pe^{unncultt} m^{multifloris}, petalis calyce majori rihus
aequalibus. \mathcal{L} ¹ iiaacta \ ia Occitanie, lialiits. I^{av.} diss. 4. t. 94. f. 2. — Barr.
rar. t. 1245. Radix entssa inici^{is subrubescens.} (v. v.)

.. *caucalifolium* (Sweet ger. t. 6.) planta majore. \mathcal{L} in solis pinguioribus
rh^{oltis.} E. A.i)inam bort. pai^{is} (v. v.)

c3. t. »ostn\i' H (VYilltL >|. 3, p. 631.) caul^{is} r^{procailu} LeDlr, foliis pinnati-
sectis, segmentis petiolulaii* in aii> ni q^l i^{ter serrato-incisis}, pedunculis
multtliot^{is pubescenti-subglandulo} MS. ^{tl} in^{Europã australi, Numidiã, et}
urn in Pern et ad cap. !. Spei. — Jacq. h. vind. t. 55. Cav, dis», 1.9.. f. 1.
Vartal gUibrmu *t in ciule cotlisqu^{e glanduloso-p} abttctiu. ff (v.)

34* E- TOI BYLIOIB u (In 1' inrri 1l. 1,) subj aal< aulescensve, foliis villosis
prri' ^{alisectis}, segmentis o^{r>li<} tot^{alis argute dentatis}, pedunculis multifloris
longissimis. \mathcal{L} in fissuris rupium Algerie. G. tordylloides Desf! atl. 2. p. 107.
Calyces striati aristati. (v. s.)

25. I. ZOYAKS (Bertol. am. it. p. 35.) caulescens setis substrigosis hispidum,
foi^{is sinuato-pinnatifidis}, lobis obtusis dentatis, pedunculis 2-4 floris,
calycibus pubescentibus breviter mucronatis. (C)* in Italia australi, Corsicã,
Mauritania. • grttinara •• Willii. sp. 3. p. 634. Ger. botrys Cav. di. ». 4-
t- 4o. f. a. Variat caule erecto el tiilfus", foliis]-lu^ minui incisis. Slripi"
canlia partia infr, n-Uexac*. (v. »J

* /[^]y/m sulrtrila&acis, a<f l<< /^{iv}is.

26. E. MUR cterM (Wi)ld. »p. 5. p. 136.) caulibus diffusis "Ijblt-. : amosis,
(btis phuatil^{ia subtripartitis}, lobis obtusis dentatis, medio longiore, pe-
dm,-
Man^{culis multifloris}, calyce lineis striato. (I) in Murcia et Africa bor. G.
picum Cav, diss. 5. t. 126. f. 1. Affine E. botrydi. (v. s.)

27. E. GARRICH (Willd. sp. 3. p. 633. excl. var. ß.) caule erecto subglabro,
foliis trisectis, segmentis inciso-dentatis, infimis divaricatis, medio longiore,
pedu^{culis multifloris}, calycibus striato-nervosis. (I) in Cretã, Africa bor.
lii*^{pania}. G. gruinum Lin. sp. 952. Cav. diss. 4. p. 217. t. 88. f. 2. (v. s.)

28. E. SEROTISI 51 (Steyl mem. ac. Petersb. 3. p. 297. t. 15. f. 2.) caulibus
diffu^{tic, foliis op}positis trisectis, segmentis lateralibus inciso-dentatis diva-
ricatis, ^{runlio II} majore sublobato inciso-dentato, pedunculis multifloris. \mathcal{L}
in on in pis ad tru^{te nigrum et ad Tyram.} E. Ruthenicum Bieb. pl. rar. cent.
t. 48. E. mn^{iticaule} Link enum. 2. p. 184. Sweet ger. t. 137. Calyces longe
aristati. (v. s.)

29. E. CUMM (Willd. sp. 3. p. 634.) caule erecto subdiffuso, foliis glabris sub-
cordatis superioribus 3-partitis, lobis inciso-dentatis, medio subtrifido,
dunculis multifloris. (I) in Archipelagi insulis et circa Neopolim. G. t IIIIII
Lin. sp. 951. Cav. diss. 4. t. 92. f. 1. (v. s.)

30. E. ASPLENIOIDES (Willd. sp. 3. p. 635.) acaule villosopubescentis, pedun-
culis multifloris, foliis trisectis, segmentis obovatis obtusis inciso-dentatis,
terminali sublobato. \mathcal{L} in Africa borealis montibus Sibiz. G. asplenioides
Desf. fl. atl. 2. p. 109. t. 168. E. muticum L'her! ined. Calyces mutici. (v. s.)

31. E. NYMEXOUS (L'her! ger. t. 4.) caule erecto ramoso basi fruticoso, ramis
ann^{o. i. fii.} molliter pilosis, pedunculis multifloris, foliis subtrilobis triparti-
tisve obtusissimis inciso-dentatis, stipulis haetisq; cariosis ovatis, caly-

- cilm* mntici*, Tf in Atljntis ropinm fissuri*. G, geifolinra Dcsf!^sfl, atl, a. p. 108. G.trJfolinm Cav. <1HS./,I. 97. f. 1, E. trilulmiim Jacq. ic. rar t. 508. (*.*)
32. E. GUSSONI (Tenor! prod. 3. Link cnum. a. p. r35.) caale erecto oollitw piloso, pedunculis multifloris, foliis cordatis obtains olituse dentittis mdi-
MS a<t> abtrilobis, stipulis bracrcisqne irariosis ovatif, rulyoiba^ mistati*.
¶ in pratis apricis regni Neapoli. >ni. (\. s.)
33. E. AUBRESCENS (Willd. sp. 3. p. 638.) caule fruticoso > orecto, foliis longe petiotalu cordatis sublobatis crenatis, stipulis <jvat!5 mbacntis. pedanculis multifloris. ¶ in Africæ bor. montib. . . . Caliam. Facies Pelargonii. Ger. a r-
'bo; scens Desf! atl. 2. p. 110. (v. s.)
34. E. MALACHOIDES (Willd. sp. 3. p. 639.) caule fruticoso pilosissimo, foliis cordatis indivisis trilobis i*«e obto sis dentatis, pctlnn. culis multifloris. pe-
talis calycis longitudine. (I) in Europe aaslr. ArricA bor ct Oil rarius. Cav. (It**.
4- 1 91. f. 1. Corollæ cæruleæ. (v. v.)
E. ribifolium (Jacq. ic. rar. 3. t. 509.) foliis trilobis bispidalis, uoiollis
purpureis. (I) ad cap. Bonæ-Spei. (v. s.)
35. E. INCARNATUM (L'her! ger. t. 5.) caule fruticuloso foliisque stibglabns, infimis cordatis indivisis dentatis, ceteris . . . jurtii-. . . lobt-i cntieatis apice III-
der. tatis, pedunculis multifloris. ¶ ad cap. Bonæ-Spei. Cav. diss. /). 1. i):. f. a.
m>li Sims. her. . . . 361. Sweet. ger. t. 94. . . . laun. her. ftm. t. 11. Fin ces
wrecinei |l>co paHtdictre. (v. v.)
36. E. AFTINTINNA (Willd. sp. 3. p. 637.) caule, foliis eajrdalia 5-Iobii OPTTatis obtnfis, [icrlmiculis umltiHoris, V, ad cap. BonæSpei. G, ordinam I.in-
sp. g5a.
37. E. GLABRORHYLLUM (Air. li V<nv. ed. 1. . . . 2. p. 416.) caule prostrato, foliis glabris oblongis sublobatis crenatis subcarnosis, pedunculis multifloris, aristis à medio ad apicem longè plumosis. (I) in Egypto prope Memphim. Cav. diss. 4. t. 92. C. 2. G. crassifolium Forsk. descr. 123. (v. s.)
18. E. ATYPICUM (Willd. sp. 3. p. 636.) caule prostrato, foliis cordatis sublobatis dentatis incanis, pedunculis subtrifloris, calycibus longè aristatis. ¶ in arenosis Africæ bor. prope Belide. Ger. guttatum D<H ati. 2. p. 113. t. 269. Petala magna violacea basi ntaeuiata obtusa. (v. l.)
39. E. OXYRINCHUM (Bieb. fl. taur. . . . p. 1 VS.) caule prostrato, foliis cordatis oblongis subtripartitis crenatis subnltjt inoinis, lobo exttnio triflo. pedunculis subtrifloris. ¶ in Ibericæ orient. collibn?; siccis. Flores magni. E. cinctum, petalis oblongis. Affine E. guttato.
40. E. HELIOTROPICOIDES (Willd. sp. 3. p. 638.) caule simpliciter hispidulo, foliis ovatis subrotundis crenatis villosis, pedunculis multifloris, . . . ristM lon^issimis longè plumosis. ¶ Patr. ign. G. w. hclioiiMjuui'l,--. (.v. disi, 4- p. *)*. 1-rtV f. 2.
41. E. NERVULOSUM (L'her! ined. n. 24.) caule diffusulo, foliis subindivisis, dentatis crassis nervosis pubescentibus stipulis membranaceis, pedunculis
p
)nhitr>rij-i. % in Sirilil. — Bore, rau.i. a. t. 108.
p
42. E. MIOPIUM (Willd. sp. 3. p. 640.) caule aut subcaule totum molliter cinereo-velutinum, foliis ovatis subcordatis crenatis interdum sublobatis, pedunculis 3-4-floris, aristis barbatis. ¶ in arenosis maritimis Egypti, Algeriæ et Siciliæ. G. malopoidea Cav. diss. 4. t. 90 f. 1. (v. s.)
E. Corricum (Leman in DC. fl. fr. 4. p. 84a.) pedunculis sub iis
magis tomentosis. ¶ in Corsicæ rupibus in [iitin>i-. (v. s.)
43. E. LITTORALE (Leman! in DC. fl. fr. 4. p. 84a.) caule cexu di(Tdio-pro-
stratum glaberrimum, foliis cordato-rotundis trilobis inserjialiirr pcfUtis, pedunculis multifloris elongatis, aristis i)ai'bau.s. ^ iu Nadtooie et Ligaric arenosis maritimis. Sequenti valde affine. (T. >.)
44. E. MARITIMUM (Leman! in DC. fl. fr. 4. p. 84a.) caule cexu di(Tdio-pro-
stratum glaberrimum, foliis cordato-rotundis trilobis inserjialiirr pcfUtis, pedunculis multifloris elongatis, aristis i)ai'bau.s. ^ iu Nadtooie et Ligaric arenosis maritimis. Sequenti valde affine. (T. >.)

;liljria(»cnluin , foliis cowbl is ovatis inciso- arenalis pubescent ibm, pviluacii-
lis uni sul sa. • jiius hifiuris, amiis imb?rbibns. ^ in Angliae et GalUa: man ti-
mis. (v.)

3. *Bocc* <wI. MI> anlescens caespitosum pumilum, foliis ovatis inci so-rirn;i-
tie, pecroncalii 1-rarius-2-floris, petalis vix calvcis toi ;gitudin P. % h
Cor: *it'fe iiiouiii os. Saltzman. Geranium minimum chamædryoide iBoee
mus. ./. p. 160 i. ia8. I flores pallidè rabentes. Pla >aj mine minima si
acaelix, . . . cl. Saltzmann interdum pedalis. (v. 6.)

45. E. REICHARDI, subcaule, foliis cordatis crenatis obtusis glabriusculis,
pedunculis t QarU, pelalis calyce majoribus. ℥ in Majorca. • Reich
Marr. comgi. g«it. 1780. p. it. t. : G partrataip Soop. IDI. 8. t. 3. f. It. —
S. chanted rioides L'her! ger. i. fi. excl. »yn. Bocc el idco nomi: .e. (v. v.)

V. PKLAKGO^IUM. L'her, ^ r. /co/r. et text. fVrf. -^i>. A- ^it'- a. /' 417. — Pt-
largonicae *Suvce ger. 1 /^ vii.*

Cal. 5-parlitus, Incinia **supremi de&iVcntc** iu calcin- sen Lubtilum
neotariferutn tenucm secus pcliiculniM rtt eurrer, Lem ct lnr e adna ;um.
Pet. 5., nniis 4, p'''-5 rminus irret;ii;iri;t, Kilnm to [naequalia mona-
delpli.i, 4-7 tathiii **fertilia**, cetera **caslrata**. Jlostva seu sty'i intro rsùm
^aroati rL more Erodit spiiylit* r eoutrii. — Sjpecies omncs, cxi • ptis
paufispassim in<licatis, ndCsput Booa&Spei cresci int. — Genus vastis-
simiim txfiibens typos pluri mos sat equidem inter se divi rrsos, sed ut
sect ioncs (nec genera) meo sensu habendas, ob proles hybridas facile
narentes <• **mix turd** »pecterUm s* ctionibus **diversis** pertn
eadpiu cmisâ species **pferaaque in hortia bate**, inter s« nil
extrica in **diQicillimea, hie partitn e\ Swcelii laborihu^ opimr inchoatis**
parlim **exautop&ia' et habituordinatac, sed stir]es plurimas in hoftu**
obvias oniisi, **ne e pl irasibus specificis icon* i non suffultis confusi>** nova
oriatur.

Sect. r. HOARKA. *Sweet ger. n. 18. ff 72.*

Pe Ula 5 rariis a 4 oblonyo lui;ui;<, 2 MJ,er. parallela longè unguiculata
modio sbrapl è reffe \.i. Sl.nii. lont;^ lubtilo*! petal orum inf. longitudine, 5 ra-
rius ?\ anlbcifrra, cetera slrritia rrola »ut apice incurva, 3 infer. fertilibus
breviom. — Hi i bae aeanles, radice tuberoso-rapaccâ, foliis radic. p<'iolatis.

" Fo>j obiongi integrh tobativc, lobis integris aut vix dentatis.

1. P. **LI**NGIFOLI; H .?;>q. ic. rar. 3. t. 518.) acaule, foliis lanceolatis integerr-
rii, is acutis glabris, senioribus pinnatifidis linearibus, umbellâ compositâ,
flulibus tetrandris, petalis obtusis lanceolatis, superioribus ovatis, ℥ G.
acaule Burm. ger. 67. t. 2. Cav. dias. 4. t. 102. f. 1. Petala rosca. (v. 1.)

2. P. **LONGIFLORUM** (Jacq. ic. rar. 3. t. 521.) acaule, foliis lanceolatis integerrim-
is acutis glabris, umbellâ compositâ 4-florâ, floribus tetrandris, petalis li-
nearibus. ℥ Petala ochroleuca, sup. lineâ rubrâ notata.

3. *depressum* (Jacq. ic. rar. 3. t. 520.) umbellâ **S li** orâ, pedicellis demùm
*ubi<lexis, 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 pel-
lidâ rubrâ; tubus nectarifer sessilis. An. ex Sweet, G. undulatum Andr. bot.
rep. t. 392? Hoarez ovalifolia Sweet ger. t. 106.

4. I' **ALTI** . . . ATUM, acaule, foliis elliptico-lanceolatis oblongisve integerrimis
pilosus margine revolutis, umbellâ compositâ, floribus pentandris, petalis
lineari-spathulatis undulatis reflexis. ℥ Hoarez reticulata Sweet ger. t. 91.
Petali roN'.i, hi
notata. — P. scapifolium L'hev. ger. ined. n. 8?

- diss. 4. p. 274. f. it5. f. 3. IVlaJj oblongo-cnneata , a sup. roedio maculâ
iblooga uottiU. f-
- 19[?] P. sUBLACBUM (Willd. ^{SP- 3*} P. ^{6>5«}) ««le brex issimo stipolariuu nidi-
 fttntis it-cm, foliis subcordatis uvaiis it ^{inciso-dentatis vrllosi*}, **mbxU*** sim-
 plici **pituriUnia. 7L ^ G. sUpnlaernin (nv. di»s. 4 p. a&\$, t. 15. f. 3. Au**
tor*.' pentaudrt H Au bujoa »ecMo«i».' An I ^{ampylia?}
- 20[?] P. ARTI(,;,A,i< fWilld *p. 3. p. t>5V • caule brevissimo stipu**litnini** rudi-
 lDcuits leito, foliia nuilVtrtnibiii 5-ltibi* \IIIIOMS, lobi ^{sublobatis}, **ambri**
 aiwf lici pauciflorâ. \mathcal{Z} G. articulatum Cav. diss. (i- p. 257. t. 122. f. 1. Priori
 crite -fiiu-. . »ni iluhii., quâ I afaaiinma u ant n im.
31. !* RttUII rt M iPFIS. CHI Ij. J. II .) acule , foliis cordatis obtusis ner-
 vosis integerrimis basi sepe hauriculatis , umbellâ compositâ , involucri fo-
liolu 1 involutis. \mathcal{Z} G. revojnlnn AitJr. rep t. 354. Flores purpurei lineati.
22. P. ARTICULATUM (Willd. sp. 3. p. 643.) acule t . (a
 ut ![!] H ^{us} acuminatis hirsutis margine ciliatis , n **iinr** integerrimis , nunc se-
 ppendicibus duabus oblongo-linearibus auctis , umbellâ compo-
 Mf.r. I (' «liatum Jacq. ic. rar. 3. t. 519. Petala linearia albido-rubescencia.
- a3[»] P. AONITUM (Willd. sp. 3. p. 644.) acule , foliis oblongis obtusis nunc
 integerrimis ^{mti. re. hax} appendicibus duabus oblongo-linearibus auctis , um-
 bellâ subcompositâ. \mathcal{Z} G. auritum Linn. mant. 433. — Comm. hort a t. 61.
 Flores ex rubro purpurascetes.
- [.;, i[!] P. TRIDENTUM (Willd. sp. 3. p. 646.) acule , foliis tripartitis , laciniis li-
 neari-cuneiformibus spice tridentatis , umbellâ simplici. \mathcal{Z} Burm. aff. t. 35.
 I . G. tridentum Cav. diss. 4. t. 175. f. 1. Flores sanguinei.
- 35[?] P. LACINIATUM (Pers. ench. 2. p. 278.) acule , foliis integris et spice
^{lobatis, scap} \mathcal{Z} G. laciniatum Andr.
 rep. t. 131.
36. P. HETEROPHYLLUM (Jacq. ic. rar. 3. t. 516.) acule , foliis ciliatis lami-
 nosis trilobis trisectione , segmento medio trilobo , umbellâ **rotnpi** sitâ. \mathcal{Z}
 Pctala »lb.i. a super. subretusa , basi maculâ sanguineâ notata.
- OLUM (Pers. ench. 2. p. 227.) acule , foliis ciliatis trisectis ,
 segmentis ovatis obtusis , umbellâ compositâ. \mathcal{Z} G. oxalidifolium Andr.
 rep. t. 300. Petala ochroleuca , a sup. basi sanguineâ **1 macalfi** a.
28. P. SESIVIFOLIUM (Jacq. ic. rar. 3. t. 517.) acule , foliis glabris trisectis ,
 segmentis obtusis sublobatis nervosis subtus glaucis , scapis hispidis , um-
It llâ compositâ. \mathcal{Z} Petala oblongo-cuneata alba ^{â sanguineâ ra-}
 Hi".1 ;icta.
29. P. TRIPHYLLUM (Jacq. ic. rar. 3. t. 515.) acule , foliis glabris trisectis ,
 segmentis obtusis crenatis , scapis petiolisque pubescentibus , umbellâ com-
 â. \mathcal{Z} Petala linearia incarnata , a super. basi sanguineo maculata.
30. P. REFLEXUM (Pers. ench. 2. p. 227.) subacule , foliis trisectis , segmento
 lobato-incisis recurvis , umbellâ simplici , filamentis a super. stigmatibusque
 reflexis. \mathcal{Z} G. reflexum Andr. rep. t. 224. Petala alba.
31. P. ROSEUM (Ait. h. kev. 28. 2. v. 4. p. 164.) acule , foliis inciso-lobatis
 tomentosis , umbellâ simplici conferta , petalis 3 infer. multo minoribus. \mathcal{Z}
 G. roseo ^{t-atu A<} dr. rep. t. 17[?] . **r** condensatum Pers. ench. 2. p. 227. Flores
 rosei **anicoloris. Bd**
- *** Foliis pinnatisectis , segmentis incisis multifidisve.
32. P. RAPACUM (Jacq. ic. rar. 3. t. 510.) acule , foliis pilosis bipinnati-
 sectis , lobulis linearibus subobtusis , petalis sup. refractis , infer. conver-
t.bii, \mathcal{Z} G. Selinum Andr. rep. t. 239. Petala ex albo rosea , sup. sub-
 JJoli" tata.
- 'it' P. SUTANS , subacule , foliis bipinnatisectis hirsutis , lobis pinnatifido-
]«ciat<t'
 is multifidis linearibus subdentatis , umbellis capitatis congestis

- dejiressis, floribm natautibns, petali* super, refractis, infer, coOcavis con-
 uiveuilli us. 22 G. Siliiiain flavotn Andr.* per. excl. foilis ex Sweet. Pel.
 rapacfnm luicnm Sims bot. mag. t. 1877. Hoarea natans Sweet ger. t. i35.
4. P. *coftYDAHFrOKTJM* (Sweet per. t. 18. sab Hoarea.) acaals, f'oliis pilosis
 pin:atisectis, segmentis pini latifidii tnldisvc, lobotis lincanbus acolis,
 petnlis sup. refractis, inferioribus conniventibns. If C. Selinura flivm
 Andr. excl. flor. ex Sweet, Petalu pallide salpburea^ a, »op. sanguieo ma-
 culata. An prioris var. ?
5. P. *FERRATUM* (Jacq. ic. rar. 3. t. 5ii.) acaule, foliis pialualisecti-, seg-
 inenlls tillidis, lobulis linearibm aeunaiiii.iii* apica bsrbatU, umbelM eom-
 posita, petal is linearibiis ohttis. % C proliferupi Butm. ger. 70. t. 3.
 Cav. illis. 4. t. 1 10. T 3. G. biubatum Aodr. rep. I. 5o3l Petala carru-i, a sup.
 liueis duabus mbris ruedto picta.
6. P. *PISSIFOLIUM* (Pers cm h. 2. p. 227.) XMUI", foliia pinuatisectis, seg-
 iicriiii- 1: fidis apice incisiss nmlis, UMIKH") sjmpliri, petalis olitnsis omaiban
 tnaniLi bblongft iiotutiv % G. Gs>ifolium Andt. rep. I. .>\$. biniiii- G.
 barb^i to.
7. P. *M-OSUM* (Sweet, g^r. t. M. sul) Hoarei.) acaole, fblpa pinn.iti.spctis
 pnbc.sn ntibus, segmentis cpaeatis .tpice 3-5-dentntis, dentibus anc<: setosrs,
 umbtlla compoaita, petalis sup. refractis: iia* infeioribus subooiniivtiiiilitit. ip
 Petala rosea, a su.
38. P. *BUBonirouch* (Pers. ench 2. p. 237.) acaule, roliis giabris piti nati-
 seotis, sepmentis iociao-iobatis acntis, umbelia siinplici. jict.ili'. <ina
 marginatis. % G> hubanifoam An Jr. rep. t. fo8. Petala alba, 2. sup. baai
 macula pnrpm ea.
39. P. *Notj&TLonvH*, snbcnulescens, foliis pinnati-partitis trisectisvc, sng-
 jncniis oblongo-lanceolati. ^labiis intceerrimis ntarginL^ cill;IMS pice ac<imi-
 uatu j> nicilliferis, inferioribIK bt&tdts, pttmlis bispidts, HMella co • n|>osili,
 petalis reflexis, infttioiiiius mufio minoriboji. If. flort-s albi. Cal. lobussa-
 periar ereetas, ccien reflexi. Hoarea violaei^ra Sweet ger. t. ia3.
40. P. *FLC niBi-TUHIM* (t. 1 keI. ev. 4. 1. 163.) aca HW, fnlii< pinnali-
 BCCtis, Wjfmnti.1 bipartitis, ambrlla composite, 'if. (< Uiniliumluin Andr.
 rep. t. 410. Pet. super, maculi* 3 hm.itis, infer. maaU lineari uotaia.
41. P. *PILOSUM* (It's. ench 2. p. 227.) ac iile, f'oiis [nnnatisectis Ursutis,
 segmentis incisiss inultiJiil. s, unflora, simj pet 4-6 alia Uneariboa. ?
 O. piloaaju Andr. r*j>. 1 249.
42. P. *nicifolium* (Vrts. eitch. J. p. 227.) ac.inle, foltii piiiiiipariiti<;,
 lamis lanceolato-luiearibus, umbella eomposita. 1- <• (aciniatatu Andr.
 rep. t. 269. Petala flava !3< i rabra. Folis> ladicalia ioterdum integra. Vn
 potius P. longifolio affine?
43. P. *ri'fti-irascens* (P'or^ each. I. f. 227.) aca olr, toliis lancenlato-ii nea-
 lihns inlrgmi ifldisqne, amhella composiii. H (., lac in ia to in
 Andr 1 p. t. 204, !• dicelli elongati. Flores purpurascentes. Priori i"fin<. #
44. P. *CENTAUBOIDES* (L'her! ger. ined. n. 1.) acaule, foliis hirsutis pini uti-
 Sart; is, laciniis remotis incisiss inieyi isve, umbellâ simplici conferla ninlti-
 Sora. 22 Pedicelli e purpurascentes ut in priore
 nimis affine. (v. s.) longati <i Sorex pc • • *'> floraan
45. P. *HIRSUTUM* (Vit. h. ken ed. v 2. p. 417?) acaule, foliis hirtis ciliatis
 obovatis laoc«otati»Te integerrirab pun atfidisve, stipulis petiolo adnatis,
 umbella coftipo ita 22 G. hu ntuui Lla». <ll^ i p. 247- 1. loi. I J- P liele
 rophy Mam. 1. 11 • r. ser ivue 1 a t c I a curneo-albtda reoi, san^1111. cis,
 inper. macula magna atro-rubente notata.
46. P. *sEi.IMUM*. um, acaule, foliis MunaiiM'clis j)iIrSU, segmenlii pinnati
 incisive, lobulis oblongo-lanceolatis snbden'r is obtusiusculis, umb
 composita, calycibus reflexis, petalis ^liif-i. refractis, infer. patentibus. 22

Hy! nulmn dictate V. uu»luitamUcri uli alittri spec igu. Jceucudali, Hoarea
selini **litla Sweet Rer. t. 159.**

47. P. JUI-AWAW 1 n' (Ji icq. ic. 1 ar. 3. t. 514.) subcaule, foliis hirtis pinnati-
partitin, laciuis ova]i-ol>I<mg> ••'••tusis subpinnatifidis dentatisve, umbellâ
composite, pitjlis lni<'jnl)ii<. obln*ic. ? Hoarea melanantha Sweet ger.
t. 7'. Folk priimmiula oviita juii Hi!oba, Petala fusco-atra. Cal. lacinia sup.
recta. Filam. sierilia apicc incmra. Vhi i T. afro Jitf vt. (v. v. in h. Walner.)

48. P. i>n>kra (Ail. l. t«Vr. ctl. a. v. , p i(yj) acaule, foliis hispida integ-
rrs trts« tisqutr, mnbHlit cotriponti, floribus dioicis. 2. G. melananthum
And. rep. t. 209. Peiata atro fusca.

49. P. ATKUM {Liter! gei. t. 44.) acaule, foliis puberulis aliis oblongis inte-
.giis, aUu pimuii-partilirj onibellS cooipbuiij, calycis laciniâ superiore
erect A, petaiis Hneariba*, 6famcotu sferribim npic« umi: vis. 2. Hoarea
atrj Sweel g*r t. ja. Pelaii utro-fusca, oogur alt idâ (v. s.)

fi. vtirium, Hoftra •aria S' pctf gef ». t. iir, H\\>ii'lnm iluiiur es i»
rnelannthf), aed ex otyoc el tiaminibfu incurvis ad P. atram p^rtiier.

50. P. ATROSAHOLiNEUM, acaule, foliis ovatis, super. pinnatis, IOIMIU
•(ri it (jut- hirsutis, lobis OJJ) sitis al'e rmsqar oblongo-ovatis obtusis inte-
gerrius, ninliella compn«ia, petalis paleuhbu 2. Flores pulchre u IQ.
san^uiatri. Hybnilnni dicilui n I'. viciaefolio à P. iutl..u antlio fœcu; :...o.
Hoarci pitOMngniaea Street get, t. « 31.

Si. P. SwKKrijtNuM, acaule, foliis infer. ovatis obliquis trisectisve, super.
jünntitis-t-ris pilatu, s«gmei tatis oppositis oblongo-ovatis obtusis, umbellâ
composita, pedunculis elongatis, In bo 1 nectarifero calyce triplo
longiot. 2. I ioiea I«« pnrpiirei venis superiorum intensioribus. Hy-
lindam dicitur P. Ticiaefolii a P. atro fecuncbli. Ho*ea elegans S»ept
gei. 2. t. 13'i. OiiuiiHi divei-suii it a. 184.

Seel. 11. DiMACAiA, LitidL ifi & peetger. n. :6.

Prlala 5iueqaalja, a anper. conoivenni. ajice divaricata. Stamina aepa>is
breviora, » frililia, 2 itilrnoiibos doplo longioribus perfectis, supremo bre-
VCSIIUO, y Men I in minima subxqu&lia. — HrrLje acaulei 1. dice tuberoso-
rapitcea, foliis peiolalis pinuaiisectis.

* Fotiu impari-pinnatitecth, segmtnti* integris.

5a. P. >n 1 mmHIM (L*ber!g«r. inn¹. n. 15.) «ran[*], foliis pinnatisectis vil-
losiu, fcepmeiiti* ovaii* a-4-jugis, petali* snlrinu gris planis. 2. G. pinnatum
C«T. <9. 4. 1. i) 5. t. 2. non Lin. Ilimaeria jiinnat Sweet ger. 1. 36. Petal*
;ilb<»-niln<»sf.(, 2 MI]. Imroljtd poiietu sau^iueu basi luacalata.

53. P. III'AKTITOH, acaule, foliis pinnatisectis pilosis, segmentis • oppositis
vn-iii•iil.id...jur ubjpngo IHL. colatis bipartitis integrisque, umbellâ com-
Mi.i, pefslt» sap er. retractis ba11 tiwiul.iiii, tul bo nectarifero recurvo calyce
ilupln lonpiore. ^ Flores irhrolentd, prt. •*. super purj uccis maculis uo-
lala. Hybrid a in dicitnr P. nemfbti à P. corydalifloro tati autiari.

54. P. vot»uif»iJM, ataa: , foliis pinnatisectis, segmentis 15-20-jugis. 2. G.
i iinnmn) Andr. rrp, t. 3i t. l>mia< ria foliolosa Sweet ger. u. 10. in adn. j.

55. P. ASTR. LOALIFFOUCII (Per. ench. 2. p. 227.) acaule, foliis pinnatisectis
hims, segmentis ellipticis multijugis, petalis undulatis basi tortis. 2. G.
ttslragdlifoliuni Cav, tit^s. t. 104. G. 2. G. pinnatum Linn. sp. 677. ex
L'irr! g>e. ined. 11. 1j - •Co:um. 1 rral. 53. t. 3. Dimseria a tragalifolia
Sw«;t p. t. 103. Petalbj albida ttngi ista, » super. purpuro-maculata. G.
a IT ra gall tollm Andr. rep. t. 190. forsam species fictitia ex cl. Sweet.

56. P. CORONILLIFOLIUM 1 Per*, ench. a j>. 227.) acaule, foliis pinnatisectis
gl.iLm, so; nientis 1-2-jugis obovatis abtonj usve. 2. G. coronillafol>ij>u
Andr. 1 p. 1. UJS Pctala Caiv« . wpei rabi o maculata spathulato-retusa,
infer. n Uolâ.

57 P. niRA-fniFautiM (Lqdd. cab. t. \-i7-) »caale» folJin pin natlaectis y.U-
'lu-,, segmentis 2-3-jugis obovatis. ulrriir*, eoiifliienlibus. 'iC PetaU obo. ato-
cancii.i :\ \> \< . 1 bisi et murgitir •iil>t!jvil;i.

** Foliis unptiri • pinnat inectis, seg rruiftis lobatis . multifittisve.. . An trenr
Dimmerue?

58. V. I^ORASSJITOM f but- ^g- '• T^1") sri b.nMH!(J, foltis plabri^ plniuti pdr-
lifts. Uctttiis lobjllis obtu<ti<_ »c^o sabraumsn, petalis ,UJ). nhcoid-iii • 2L
G. incrassatum Andr. rt'p. t- 246. Ftoerea magni tosci v.ni» obmare rubri
reticulatis picti.

59. P. CARNEUM (Jacq. I. ic. rar. '5 t. 5i3.) aconie, foiih ghbiis bijiiiriati-
sectis, lobis trifidis linearibus obtasiniculis. uapfl limpl iei. 2L G. pinttati-
fi iim Cav. dis«, 4. p. aQo, t. iao^f. 1. Pet;da •Jbo*rosea.veuii 1 abris r,iien-
Utts picu.

Sect. III. CYNOSBATA.

Petala *t>>'Tv.iii». inter %e subaequalia, calyce duplè • Fere longloia; sUm. to
erecta, 5 1 eterna anth nfft*. — Caulis fruticosi erecti.

60. P. MALVIFOLIUM (Jacq. L. ecl. 1. p. 145. t. 97.) caule basi fruticoso, ramis
divaricato diffusis puberulis, foliis cordatis suborbiculatis 7-9-lobis ge-
serratis utrinque pubescentibus aronatis, umbellis VS-1]«n. 5 2L Petala
cuneata carnea venis saturatioribus ptirp-rea reticulata 1err; at in P. carno
et incrassjto. Tttiis nectarifer obsoletus.

61. P. LATYFOLIUM (Willd. enum. suppl. {7.) caule basi f. alic'oso. (" illis cor-
datis 5-lobis pilosis zonatis, lobis apice acutè denta-
ti», amb^llis r, 5-flori«i.
5 Petala lateritia non lineis striata minora quam i; i P, m4lv:efolio< Vide
flore id iU Jacq. ecl. 1. t. 97. fig. ult. qui pro varietate prioris habet.

62. P. CYNOSBATIFOLIUM (Willd. h. herol. t. 78.) caule fruticoso, foliis
cordatis tri lobis dentatis pilosis, lobo m• (ho iirlobu, pedanoalif billons,
tubo nectarifero brevissimo. 3 Florea rntfttserosci t-i it., lilucim ex destr.,
petalo in fereiore basi lineis ramosis striato.

Sect. IV. PERISTER.

Petala inter se subaequalia calyci aequalia, aut paulè longiora. Styl. IO. 5 1 o D-
giore subaequalia fertilis aut uno castrato. 5 al!Tna bre vissima sterili den-
tiformia. — Herbae caulescentes Geranii aut Er. •jdii facie.

63. P. COLUMBINUM (Jacq. schiz. nb. a. p. 4- (. i31.) malticaaJe diTfuno-pro-
cumbens, foliis cordato-subrotundis muliijaritatis, lobis inltdis, lobalis
linearibus obtusis, pedunculis if maliifloris, floribus 4 ••therU %•G. alce«tdc5
Lin. sp. 9;8? Facies Ger. colliinbini. P<t<] a purpurea oblongo-linea-
ria.

64. P. PROCUMBENS (Pers. ench. 2. p. 229.) caulescens procum bfn*. la1 iis cor-
datis sublobatis crenato-dentatis, pedunculis subbifloris, floribus 4 •• iiii hfm.
2? Patria ign. G. procumbens Andr. rep. t. 254. Peiaft parvula, 2 rap
albida, 3 inf. purpurascens, outuia mediū maculita. An k ftcijtione Mūs
differt?

65. P. •tr>: FUSUM (U'ijJd »;jrlitl. suppl. p. 47.) mnlttcJKite pro.cumbens, l. •)«
cordatis sub-3-partitis 5-lobisve dentatis, pedunculis 3-5-floris, floribus 4-5-
antheris. (J) Jacq. ecl. 1. t. 99. Sweet ger. t. 49. G. decumbens Balb. cat.
h. 1807. 1813; spp. 1. p. 11. Petala parva, om•IJJ incii 10 maculat., 2 sup.
albida, 3 inf. purpurascens.

66. P. CHAMADRYFOLIUM (Jacq. ic. rar. 3. t. 523.) ramosissimum procumbens,
foliis ellipticis obtusis incano-pubescentibus dentatis, pedunculis subbifloris,
floribus 5 antheris. Petala calycis longitudine, alba, medio sang. lata.

67. P. AUSTRALE (Willd. sp. 3. p. 675.) diffusio-procumbens, foliis cordatis
sublobatis subtus villosis, pedunculis multifloris, floribus 5.-mirliM is. 2L in
Novâ-Hollandiâ. Jacq. I. ecl. 1. p. 1 /j. t. toy. i-cUU rotca, a sup. ma-
culis dendriticis rubris notata.

68. P. **ATHYSANIFOLIA** (L'her. ger. t. 10.) diffuso-decumbens. foliis cordato-ovatis villulis irilobis dentatis*, summit simm--*, umbellis multiferis, floribus 5-anthericis. IL J. irq. noil 4. p. 1⁵. t. 21. f. a. Ger. iltbed Rra I Cav. diss. 4.

i. ia3. f. -J. I'n, ftJbA, nu«i(i. rnbro iuiculata τ cuwtu Afr

\ \ OTTDIA. LimU. in .v »er. /;, S, // .,

P«rtali dBloogo-iiii' bjeqtialio calj« t loD^ioiM, ? sap. snpem^ L.

sobiilaiu, 3 hif. bi Caales fntiooao-carnosi. P'olia alierna piniia secta car

69. P. **ERVENIFOLIA** (L'her. ger. t. 13.) caule fruticoso carnoso, foliis rjirno<>is piniiaii-pariitis, lotis linear^lefettbas intrpri* ant .r 3-Otmtatis rabcanalictiUlle, jwduncalis multilofU. ^Gart. bor. map Pelaln wliidn liiu.ui-1.

70. P. **DASYCAULON** (Sims bot. mag. t. 2029.) caule fruticoso-carnoso tuberculo-lain, foliis carnosiss pinnatisectis, segmentis inciso-pinnatifidis apice subpedunculis 3-floris. Patr. subdu. u. I¹ dasycanle Haw, succ. 309.

Petsta liictota alba.

71. P. **FIBULACEUM** (Willd. sp. 3. p. 637.) caule fruticoso-carnoso, foliis pinnatisectis, segmentis inciso-dentatis undulatis, pedunculis multifloris, petalis .ifniis longitudine calycis. Burm. afr. t. 10. f. 1. G. fernlaceum Cav. diss. 4- ' ' ' ' . > .

72. P. **PARVIFOLIUM** (Smith ic. pict. 1. t. 13.) caule fruticoso-carnoso, foliis carnosiss bipinnatisectis, lobis apice dilatatis incisiss, pedunculis multifloris paniculatis, petalis obtusiss calyce longioribus, super. basi crispis. P. paniciiUtin Jacq. schoenh. 2. t. 137. Petala alba, 2 basi punctis rubris notata.

73. P. **ALTERNANS** (Wendl. h. herrenh. 1. p. 14. t. 10.) caule fruticoso subcarnoso, ramis pilosis, foliis pinnatisectis, segmentis petiolulatis subalternis cuneiformibus apice inciso-dentatis, umbellis paucifloris. P. alternatim-pianal Wendl. obs. 53. Petala alba, 2 sup. apice lineis rubris binis notata.

74. P. **CAUCASICUM** (Ait. h. kew. 2. p. 421.) caule crasso carnoso basi suffruticoso, foliis glabris crassis sinuato pinnatifidis, lacinis oblongis obtusiss apice inciso-dentatis, umbellis multifloris, petalis linearibus, tubo nectarifero calyce sesquilongiori. Dill. eth. 1. p. 153. t. 137. f. 154. Ger. carnosum Lin. sp. 916. Cav. diss. 1. 99. f. 1. Othia carnosissima Sweet ger. t. 93. Flores .llliiili. (v. s.)

Sect. VI. POLYACTIRII.

Cal. lacinie subaequales revolutae. Pet. 5 subaequalia obovata. Stam. filamenta 5 antherifera, 4 infer. longiora subulata, superiora latius spathulatum apice reflexum, fertilia breviora apice incurva. — Petala omnia macula auro-fusca maxima notata vix flavo marginata.

75. P. **MULTIRADIATUM** (Wendl. coll. ic.) subcaulescens, foliis inferioribus pinnatisectis hirsutis, segmentis pinnatifidis, lobis oblongis obtusiss inciso-dentatis, super. glabriusculis bipinnatifidis, umbellis 20-30-floris, tubo nectarifero calyce quadruplo longiori. Radix tuberosa. Sweet ger. t. 145. An P. spüfolium ad hanc sect. referendum? certe haec flore valde affine.

Sect. VII. ISOPETALUM. Sweet ger. n. 126.

Calycis lacinia superior basi in foveolam nectariferam nec in tubum desinens. Pet. 5 aequalia. Stam. Elementa 10 in tubum brevissimum monadelphica, 5-6 fertilia patentia apice incurva, sterilia inaequalia subulata incurva. — Frutex caule carnoso.

76. P. **COTYLEDONIS** (L'her. ger. t. 27.) caule crasso carnoso ramoso nudo, foliis cordatis subpeltatis rugosis pubescentibus subtus tomentosiss reticulatonis, umbellis compositis. In ins. Sanctae-Iselenae. Ger. cotyledonis Lin.

mant. 569. Isopeulntn uoiytedouis Sweet gef. t- 116. Flora allii. Peiala wata.
(v. s. sine fl.)

Sect. vni. Cooi'Yi.iA. Sweetgcri u. 43. et p. 8.

P#(a|u 5. inaequalia, 2 superiora majora in oogii subunrectilau. Stam. iila-
inr nta 10 pillosa not pubescentia, 5 fertilia erecta, 5 alterna ster If quorum
2 superiora longiora recurvo-hamata. - Hcrfue vis b; iM«a If cutest, elite* raiiosse.
Folia petiolata ovata aut oblonga dentals nut sub incisa.

• Petatis ad tinguem appendiculatis, staminibus 5 fertilibus erectis /j, j steriibn*
tjtoittin t sup. recurvo-hamatis. — Campylia. Lindl.

77. P. BLATTARIUM (Jacq. schœnbr. 2. p. 3. t. 131.) caule suffruticoso erecto,
Folii* f» ovato-rotundis obtusis incanis holosericeis dentatis, pedunculis 4-8 flori-
ris, petalis superioribus sub rutiitiis inferioribus oblongis. 2 5 Campylia
na Swec Petala [Mltd« violacea. Stam. pubescenti i.

78. P. MICHONIAEFOLIUM, caule suffruticoso erecto, foliis reniformibus crenu-
latis incanis, pedunculis 5-floris, petalis sup. obovatis, inf. oblongis. 2 5
Burch! cat. afr. austr. n. 3084. Valde simile P. blattario et trichostemo, sed
folia reniformia. (v. s.)

79. P. SCAROSUM, subcaule ad collum squammoso-imbricatam, foliis ovatis
obtusis dentatis utrinque incano-tomentosis, scapis subradicalibus 1-floris.
5 2 Ger. glaucum Cav. diss. 4. p. 336. t. 103. f. 2. non Andr. F. to- ueti-
tosum L'her! ger. ined. n. 5; non Jacq. (v. s.)

80. P. ERIOSTEMON (Jacq. schœnbr. 2. p. 4. t. 132.) caule suffruticoso erecto,
foliis elliptico-subrotundis obtusis crenatis holosericeis, pedunculis 4-floris,
petalis sup. obovatis acute emarginatis 2 5 Ger. ovatum Cav. t. 103.
f. 3 P. Ger. ovale Burm! cap. 19. Petala alba. Stam. pilosa. (v. s. sive, ti |

81. P. TRICHOSTEMON (Jacq. ic. rar. 3. t. 524.) caule suffruticoso ascendente
foliis elliptico-subrotundis crenatis holosericeis, pedunculis 3-floris, petalis
sup. subrotundis, inf. oblongis. 2 5 Petala pallide violacea sere P. blattarii.
Stam. pilosa.

82. P. VERBASCIFLORUM, caule suffruticoso ascendente, foliis subrotundo-
ovatis obtusè duplicato-dentatis margine undulatis recurvis, stipulis acumi-
natis, umbellis 3-5-floris petalis superioribus ^ulnDinndis^ inbo necta ricro
calyce triplo breviori. 5 2 Petala pallide lilacina. Ger. ver rMtsCIFlorani Audi.
ger. ic. Campylia verbasciflora Sweet ger. 2. t. 157.

83. P. HOLOSERICUM (Sweet ger. 1. 75. sub Campylia) caule suffruticoso
erecto, foliis subrotundo-ovatis obtusis duplicato-de sericeis
pedunculis 5-6-floris, petalis sup. orbiculatis (atro-purpureis), inf. oblongi s
(pallide lilacinis). 2 5 Stam. pubescentia.

84. P. OENOTHECA (Jacq. ic. rar. 3. t. 525.) caule herbaceo ascendente, foliis
oblongo-lanceolatis obtusis dentatis incano-tomentosis, pedunculis 1-3-floris,
petalis sup. obovatis vix inferioribus majoribus. 2 Flores roseo-violacei
pentandri.

85. P. *CORONOPOLIUM (Jacq. ic. rar. 3. t. 526.) caule suffruticoso ascen-
dente, foliis lineari-lanceolatis apice inciso-dentatis subius canescentibus,
pedunculis 3-floris, petalis sup. obovato-oblongis late in ungue appendicu-
latis. 2 5 Cor. pallide violaceae unicoloris.

86. P. CAPILLARE (Willd. sp. 3. p. 660.) caule suffruticoso brevi, foliis lanceo-
latis profunde pinnatifidis pubescentibus, pedunculis subbifloris. 2 5 Ger.
capillare Cav. diss. 4. p. 258. t. 97. f. 1. Pel. mahe ituuu Liter per. med
n. 45. Simile coronopitolo ex Willd. Stam. ignota. (v. s.)

P. CANUM (Pers. ench. 2. p. 229) caule suffruticoso, foliis ovatis plicatis
serratis tomentosis, pedunculis 3-floris, petalis 2 sup. latissimis ovatis. 5
Campylia cana Sweet ger. 1. 214. Ger. tomentosum Andr. rep. 1. 115. non

aliorum. Kilfm. a sop. revolam ciliata. Petala rosea. Tnbns reel as caiyce dim-
diò brevior.

88. P. CARINATUM (Sweet ger. t. ai.) catiiesnfirnticoso .HIM cuiicnic . foliis ov.itf.i
in*(j<>ld*-r dcoftctis uujintvc , alipulis carm<4Ja , prdnucnlUs-^tloris , petal u
sup. ovaiiboa mitluhtis ubemsginal is. 5 Grr. tricolor oval folium Attdr.
per. ic. Or. (ivalurn Cuv diss. /c. I. jo'i. i. 3? Pet. -a <up. rukfi porporea,
3 iif. ;illw lit in sequentibns.

"** Pewits sit fur. sitpr&ttngttem verracosis. stnm tiibo brevhismo, ,b fcrtttibu*
rccurvo-patrtifms f 5 tteril'ibus ravtis. —PhymataniUu*. Lindi

Sy, P. FLATIM, caitle fruiicosoerecto. folits bnceobtis •netecntibu* inciso-
ilctiliilis , petliiu-nli* ijilitrifloris , pHjilis >.i'p#MOiibus iin;-)iibu.* baii siibkt
•*ibus, iutVciorib<> ov.ili-<>»ionfis. *> Pbynatamhua elalaa Sweet ger. t. 96.
Ccraoiain tricolor arboretm Atidr. ger. ic. Plorea fere i>rioris. (r. v.)

90. P. THICNI-ON (Corl.bot. map;, l. >4oO caolesuffrBtictwoerecto, f<i>u- lanceolatis
villosocuneveiiiibim inuiso-deniatri! laJbtrifidja, p^dnncolis iabll>aflori| pe-
rnliisMiiper. >ubmrnti(li brevioribtis hasi >>llato-verrucosis .,inf. oratibus. 2/5
Pel.- virjlarioro Jjcq ic. rir. 3. t, Sff Ger. tricolor .Atidr. ger- ic Phyma-
tanibus tricolor Sweet per. t, 43. Pel. a super, rulirosangiunea ml nugueut
nigricantm., 3 inf. alba. (\ v.)

Sect. IX. MvRHHiDMrn.

Petala 4 -int r.irissiruo 5, m snperiom maxipta obova to-cune<ta, itepitu linei*
rantosii |tria|a, a-1 nil. anA >0 m IOT> olilongo-linrarin. Sum. TO lubu lilam. ¶
UstjHt- r<t:ti5, **ptu* 5 aniberifcM e(5 «ll#ltu »1TIIJJ, raridj 7 autli crifera. ¶
Herbc bit-ues aut pereuei* rariis sn^ratriwentex, caulbu* trrt-iiLiw, foliis
pmntiiu rai'ius teru.tln a sectia saepe umtiliths.

* 5'anthem, %-petela

gt. P. C*WARIeirsit (Willd. bort. ber. t. 17.) caule safTrattcoso, foliis 3~partxtu,
lobia iiii if dentalin obtusis, inf. obovais , media ovzio sa>pc trifido * pedun-
colis aabbifiori*. j III ion. Canariennibits. Pecala alba, 1 -up. rubio striata.

()

9a. P. »ULLATI;JU (Li< rj. ic. Mr. 3. t. 5.1o. coll. 5. p. n4.)c;iale h<rbafeeo birnni
proepmbentr pabemlo, foliia piiunfi-partitM , lobi< inciso-lobatis u'rrnque
!iol)hiNpidulis, inter, majoriboa, p<'(lti>rw)* hiflnris. (|) P. inynltffolium jfi
W rld. sp. 3. p. 661. Priala AHM , a sop. rabro linciiia. An sfijurutis vnr?

<0. P. ttYKftRiFOLiux (Ail- ^l.ttiv. etl.i. v. 's. p. ^ai.)fcavVe berbtea »irigo-
siasoulo adscendeoi**, Foliia Dtriiqtai snbhispidnlx rigiilulf^ pinu iti-jt;n (itis ,
lobts iocMo-urraais, infer, noajortoo*, pedaocalii 3-3-flori* 1£? tier, my rhi-
folium Linn. sp. tjitj P<l bctokletUa J^cq. it. rar. 3. v 5ji! coll. 5. p. ia;.
Petala priori^, uuav 4 ruriua 5.

94. P. coMAifi>mFOu»M (Jarq. ic. tar. 3. t, 5a8- coll. 5. p. i/,a) caue herbaceo
bieuui mbpaberalo, ioliis bipinn*tiscctis \$; abris, \ob'u lianribw »ol»pin-
natiidi'i, pedqjicalia subn illoris. (2) C ret. coriandntoVtom Cav, di ss. 4. t. ' 16.
f. i.'Jenkimonii ooriattdrifoltt Sweet ger. t. 34. ex ind. ayat, —Petala all.4,
a »ap. rubro-striata.

• " 5-fintfant f S-petala,

f5. P. LictouM (Jiicq- ic. rar. 3. t. 53a. colh 5. p. rai.) tsole berbaeo birto
sabercotn . Tali is bipivnttifidil, ladniii \»m eolatis obtusis apice d ratalis,
jKMijJcittis 3 i/1oi'is. (2) Petala albo-re. ** »i« s^og-aiucis. Pedicelli breve*
atl lufttii BA que curu.-titali.

* * 7-anthera , 4-petala.

96. P. fcosaicAuLH (Jacfj. ir. rar. t. t 533. col: . 5. p. ia5.J oaul< hwbaceo
bietuu Injsiit,). i.ihts nianaitpartitif. taciniis apice dentatii, mite, profimdio-
ribua . pi<lunculiji 1-5 Hm i». (2) iVi.il. 4-5, iilMfro»« a venis mhris.

07. P. AJrtatOjrSro&nlal (Imt+ ic. Tar. 3. I. 535 coU. 5. p. i33. Jcaulu herb, ceo

bienni Inrsnto erecio, foliis pinruli-put liltis salilns liirsatuiii supra glabris, lobis denlatia, peduucrilis »ub-5 (Inris. %) l'etatr roses vents rnbris.

p8- P- CAUC.U,U'OMI;JI (JACCJ. 16. r.ir, 3. I. Sag. coll. 5, p. 145.) eoale berbaeo biciuit liimito, fotiis bipmualiiedis, lobis 1 inearibos giabrioicalis, pctltiu-
cuh s i-floria. ;2; Petals alba vet carm-a, T«OU iibria.

99. P*, »OLLIGAULE (JOIJ. ir. i tr. 3. t. 534. coll. 5. p. tiC>,) cuule berbaceo pi,o-
t-nrobente bienni gtabro, foliis subhiipiunarifidi* (ieufcuia, peduucuJi* mulii-
flons capital is. (S£ IVtaU pa Hide viubcea, a sop. jH w a et maculata.

Sect. x. JESRIMSOHIJI. ^we^ J^r. n. 79.

Petala 5, a sup, extern multo majors apice eniargiiaata liueis coloratis srlrata f
3 inf. tunltu ntiioi.t. Stamina 10 aihcendentia apice patenti* b«t pilosa, 7-
an tbenfora qoormn 3 superiora brrtiora, 3 sterilia abbreviata sabuluta
req uilong*. —Caul« fraticosi. Flores oculirolenci majuscali.

100. P. Qtiifl^iUM (Curt. bot. mag. t. 547-) caue (Tut COSO flexaosn, foliis
pubricvutibus palm.ntin r>-Ji<Jis, libris CfimentM apice 'i.(ifni«!in, pednnculis
i-3-floris, tubo n-ectarifero calyce maxima dap16 longiore, pctulis sup, ajice
cjjiji filia)JS. t; Ger. praejnorauni Add r. t. 150. Jekklusoaia tja;nata Sweet
ger. I. 73. Pd.itla albid a, 1 aup. vent* itiu purpurei.

Sect. xi. CIORISMA. Lindl, in Sweet ger, «. 79.

Petala 4 rarius5, a superiors Ion(fe angaiculnta major*, a infer, mullo mi-
nora. Slam, in tobura longts»iniuii) decltnatam medio getiioiuiuii counai:i,
7 ferlilia quorum a iufei". tibvra, /3 stenlia abbreviaUi subijUta «qQilong<i.

101. IV r«RACOSUM (L'het! ger. I. a3.) rami> tetrngonis rarnosia, foltin cor-
tlaais obiaac iobdiis suhilcntntis. ^ Jjcq.ic. rarTi. t. 1 in. Roib abh. p. 5i. t. 11
ct 12. bear. Curt. bot. mag. t. i30. DC. pi. graft*. I. yfi. Jenkmsoni trtragoaa
Sweet ger. t. 99. (v. v.)

ig, *irigonum* (Scop, del. 1. p. 19. t- 5. sab Ger.) rimis trigonis. 5 S:ype ia
iisdeui iudividuis raioi tri-et-tcfragani.

Sect. XII. PHLABCIUM, — Pelargonium Lindl, in Sweet ger, n. ^\

Pet 5 inaMaftJM, J sup. epproimata. Stain. 10 inseqnalta, 7 antbcricfra,
3 Cecilia subulaia.

Series i. CKWKIA, *peUtiis fnicoioribus, 1 sap, brcvioribm vt a'ngm-
tinribus, MamimOus btevibus erectis, 2 iitfimis (>revis\$imis anther is
fere scssitibwi, cattlefruticoso-carnoso. — Ciconiuni Sweet ger, t.*

9

102. i. ACETOSCM (Ait b. kew. -t. p. ^Jo.) foliis gluberriiim obovatis crcontis
-ubcaraosin, pedunculin pauu-iiiiix ii, pelHlis liuenribus. ? Curt. bot. ma^ r. io3.
Ger. urnnuio Liu. ap, 047. Cisa. disa*- '<>4. f. 3. Petal a ex rwto nVh*
elongata.Sum. fa-pitta (an«emp«r) 5 ferlilia. (T_vT.)

103. P. scvsn»w* f Ehrh. bntr, 7. p. 161. Willd. *p. '5. p. 6fi6.) foliis snbro-
imidi* obsolete iobjlis ci«nati» phtbri* ron»tis. pedaocultit maltiioria, pe-
Its lioeahbus laitudmr* taciniurau calyoi*. K ('aulis non ivatideris sed rutui
flexiiuu iuupiexi. Oer. acetosani rosvani i)ain. Cours. bot. cult. 5. p. 16?

104. P. PUMILU si (Wiltd. timin 764.) foliis *ubmiuadi* obitoli te lobat is cre-
naiifjjui. ioribus sabzoimiis, p^ddneilis sub-',-(loris, prtalis lim-jiibus. 5
N J!« accedit a il P. scaademeiu sed pedale aut tanlum M&^uipedale.

JO5. P. rrt-, OPETALUM (Ehrh. Beitr. 7. p. 161. YV.UJ. *p. 3. p. GG6) foliis «nb-
lotTin dis obsolete lobatis crenatis pubesc- niibtis zoqatis, pedanculis uutti-
floris, pelali-t ltneanbos Iobis calyc mi* antti^ttonbtis. Jj Petala saturate coo*
ciuca P.r.bifolium Dam. Cours. bot. cult. ed. 3. A. 58?

106. P. iiYsnttii >i (Ait. h. jLrw. :• p. 424.) R »li«t sobrotnudia «!isolet« lobalis
cre rwtis gUbris iOUMCuLjfts, fUU&t multilloris, JK-tails liucari-eucjfoi-

niibaftjarmiis calycinis hiitiribus. ? C*. hyWidora l.m. man* 97. Cav. diss. 4. t. >f)S. {'. a. P*; coccioeum Kurb. Jwiir. 7. p. 16a. G. iuiniatuua Audr. ger. ic. P, bybridnm Sweet ger. t. t. 63.%peci«s propria nee bybrida. Peiala coccinea. (v. v.)

&» tosenm (Rbrb, bftitr. 7. p. 161.) fyliis cordaio-reniormibui, petalis roficeis. (v. a.~)

107. P. UOSALR (Wiqi'P- '• P- (itl^_) f!l** corclato-orbicBlatis obsolete lobatis itclt.11 is superie zonc'tis , puilnncutis nialiiloris, peinliit cna<aii3. <Ger. aonalr tin, SJJ u~. Cav. dias. 4. t. 98. f. 'j. Floret wriam rtibi^ondi, san- ^uinei, cocuiiici, rosei, nallidi, albi. Folia tvent atbo el flarido vanesata, (v. v.)

^? margin**''TM (Cav. diss. 4, p. a3o.) falii* rrispo-ragosis ron zonatis al do -margin at is , ramis rigidis erect is. tfaptcita propria ci seminibus consta a* PI Dnm. Conrs. bot. coll. 5, p. 17. r.css. cal- b. crpin. ir 16. p. 100. [lores coccin«t aut purpnrurort, (v. v. m lion, gency. Dale ur.)

108. P. inQcufA^K (Aii. b. In w. 2. p. 4*4-) Wm erbtooJato-nmilbrmiiin sob* indivisis crwriatis lomcntfj; -viscidis. pednnculia multifloru, potaluo bovato-cuneatis. 3 >n ins.S. i'her. n»».) et ad Cap. B. Spei(Lin.) —Dill, b. eilb.t- iaSt*f.5151. Oer. in qmiwiift I.in.«p, 945. Cav. di- j;t. 106, f. x P o lie)«cia in«j)iiiran\ cnlore ferrttgtnco Peut» cWrmesina e\ iu var.carocau (v, s.1

109. P, H«TtMmviUM , foiii cordato-reniformibus obsolete 5-lobis crenatis zonatis reticulato-venosis, stipulis cordatis; umbellis multifloris , petalis cuneatis , 3 itifVr. daplo niajoril'us. 5 Flores aurantio-coccinei. CioOQWi rclculainsu Swecl ger. a. I, 14*.

no. P. exauttw, tbhti rrttnaHato-r«Biformibwi obsolete creo ulatis nervosis pubescetiiboH moHiui mia, sti |Hilis cortlatis Mtbda«atetis, cattle erecto, um- belli:* mnlilloils, petalis olxtvaiis sitperioribns minoribua, rnim n nectarifero calyce dl litngiort*. ^ Petabt lsete pnr}mreo-rtibrii vrx baii Jinfata. i 1 conium ceringum Sweet-gi'r. t, 17ft. Staru. 10 brevi* ert'cia', inlrrrdum omnia fertilia.

111. P. HETeaeiWiJM (1/herIfjrr. t, 18.) fokua cordato-orbiculatis inciso-lobatis tlenatit% tilrinque pubesrentbn*, prrfaiieulo innliifi'ris, petalis oblongo-cuneati ^G er qniagapelobain L.in, dict. 2. 1. 671. Hybridum dicitur ex P. zonaii et alciiiilol<t«. Ktorcn rosei aut coccinei. Stam. 6 fertilia. (v. s.)

111. V. MU»TROX (Ait! b. 1 nuibus ob- »ntcie i luWaaatis compli catus crispis utrinque pubescent'bus. ped un- calis ninliillori*, Honhus a • gregatis, petalis lineari-cuneatis. 5 S fret ger. t. »3. l'lorei iuienw road. Sum. - fertilia, 2 brevissima. (v. v. sine fl.)

Series II. ISOPHTAXOIDEA* pejp&t aiempe rnagnituHine subf?qualibu*^

* Alobiiuittoidea , cauiibus herbaccis , follis cordath jwlfnaiilobii, fletaiis parvh.

13." P. isbBOftntt (WiUd, b. bet. 1. 3i.) 'aulibus bt rhaccis diffusis, foliis cordato-ovatis obsolete lobatis obt use lif-nt-itis r\ . umbellis multifloris capilil is, petalis calyci et nirr sp subaequalibus. 2 in Nova-Hollandiâ. Sweet ger. t. 56. Lag. nov. sp. n. 272. Pet. pallide purpurascenula, 2 sup. intensius maculata. Stam. fertilt.1 III ;n Apt ies Nova-Holl. subexpansa ex Sweet. (v. s.)

114. i• OLONE f. TUM (c oq. e d i. p. 146. t. 98.) caule >w. fruticoso diffuso, foliis cordatis sublobatis obtuse crenatis subius villosis, umbellis multiflorâ confertâ, petalis calyce majoribus inter se subaequalibus, tubo nectarifero ssimo obsolete. 2 in Nova-Holl. Petala alba, 2 sup. rubro maculata. Ger. jfloinri.lturti V. n. Si ger. ic. P. aisinilc. 2 Willd. enum. 707. P. australe Sweet per. x, 68. non Willd. Jacq.

it5. P. otORATISSIMUM (Ait. h. kew. ed. 1. v. 2. p. 419.) caule carnoso brevis- simo, ran is herbaccis longis diffusis, foliis subcotando-cordatis mollissimis, umbellis stitit. 2 —Dill. h. elth. t. 131. f. 138. Ger. odomatissimum Cav. diss. 4. t. 103. . . Petala parva dilate rosea subaequalia. (v. v.)

- * *Africanum* (Cav. din. 4. p. 04-1. t. 104. L. 1.) foiiiH supdrSoribm snb-trilohis.
116. P. TBAORAXS (Willd. h. ber. 1. t. 77.) caule basi suffruticosu, remis divaricato-reflexis moltissimis pabefceotibus, foliis sabrotandocordata subtillobis obtate dent;ilis moliisiam, p'ltin-uli5 mulfiiloris. i 1'./ragrausSwert gr, t. 17 J. Get. odurslissirnoiu tfrflttm A.ndr. get. ic. t'ehda alba, 1 sap. iineis ranosis sanfmineis picta, calvee duplo louginra. (v. mk)
117. P. GHOSALAWWDJ (A. I. h. t. w. a. p. 4) eautibns pros tratis telragonis gl*b*rrimi>, foliis cordatis sbrotundts incisidauialu, pt-iluiculi* ntbbJHon% Hrrm, lagdb. r. -38^ . Oer. grfisaulartOidifs Lin. »p. 948. Cav. di. 4. t. UQ. f. Q. f'lores mitinli p.iUitle in<aruati. (v. v.)
118. P. AVERS (Vit. h. MW. .i. p. 4<-) cialibu* iln-iiinbentiljUf tteiqactroaucipilibns gliibii-i, Inliis conljio Mibrolondiii nbsolctc lobaiis denlalit, umbellumltifiori*. I' Jdcq. coll. (, p. 1^4 t. 22. f. 3. Flores parvi, prkins tumen utijores, rnbifouji. (v. s.)
119. P. A<UGitxTitrVM (P*t, Tli. U. acnga. p. 4^ f ^3-) cjiulibui hfrhifreis rreetis, foliis ^labris reniformibof obsolete lobatis d<nlalt> cronalis, umbellis ninlntlnris capiiatis^jtct^lij e<ljt*U pifou acunaiaati tougiludip*. If, in ins, Tris tan d'Acunna. P<laU caneata rabelia. — F*, cl^adestinaia VHM\ get incd. n. <fx. N<va ZltanHia ortijni sb tio« non dif-rre videKir. (T. ».)
120. P. cttvATUM (L'ber! Jer, incd. n. .t-i) caulibns-herbacm erpeti* pnberiiilfl, foliis rcuifoiruibus subimlfvJMs pobefooatibas cienato denratis. tini-bfills mmiriHoi-is. talia nectjrisfpto clarafo loium catrcints aciiminatis doplo longiore. % ad cap. Ilona? Spei. Sonn<r<k (v. a)
121. P. D<STASA (L'ber! g<r. iued. n. J5.) cauiiao licrbicris errctis telragonis gUbris, filiM trruoti^ subratundi.* 5-lobi* ylabi i> iommii incUo-laueris, urnbellis mult ifloris copf<rU« lougisstmic pednncutativ. I' ad cap. B*in<-Sp<i.
122. P. I vi 1 *<*. (LTIIT' ger. t. 9.) L<U1« adscndruit- pilo3i>->n>piJo, foliis reni(ormibuj* 3-5-lobia olna>i< apice denUti* glibriasculis, p<tluucalt'i clon-paii* a-4 Hciii-t. % Ger. Tabular^ Lin, sp. 94^; n>a BarnL. O. elongatum Cav. di.H. 4. p. »33. t. IOX. f. 3. Petala albuli C>lyc« duplo frr« longior*. (v. •.)
123. P. 4uquMU*0i<M (Willd. sp. 3. p. 656.) caule diffitso viHoso, foliis Cordelia 5 I >ho pjlnuti* villo*is, ppdanculis paueiflam, sli^injtibus sesai-hbas, ^Hi, m. lugd-b. L aS-i. Ger. alchimilloid^A Lin, Vir. 345. Cav. dim. 4. t. iS. f. 1. 1'. 1.)
124. P. fABVLtrji. caul* herbac<> ntittit<;iult erecto, foliis pubrvt-nn villosis contacti 3-partitis. iobix inci*i*, petlnnenlis itibti JHUIK. , <<:th' ibna sit>jculi> pubrsec'itiliu*. II ? ;id cap. Ronjc-Spei. j'hanberg. P. naniiiu L'her! jrtr. a. 41. non Sweet. Flores |..ninli Plants fn .. 1 radii tuaitiimi. Haec <t sfquetis spc< cit-s rtiarasi autnirr n hetlui <r arcedemt ad AtbaiDaDtlinidea. (T. ».)
125. P. at>t<ioi>E» (L'wrr. ger. t. u,) canlr herbacoo rrecto, foliis bijjinatifido-li^iuutit ghibris, prduuculi • rabtriflori*, invotocris ciWeibusqur ob-IUits. Qj FOMM albt, pet*11* 2sup. ad b*sm uuiulatis. Slatu. ignoia. Locos i> geaere ini'tittos.
- * Aih.iiiurn :oulea, nwlfr snffrnt'coso, fofus pianathevtis, fobts miulti'idit.
126. 1\ MiHfwm 1 Will,! up .! p, h> (.) caule vix sufTralkoso <!*< (o, ramia i,l'>ris herbaceis, tblii* pituutts^clis, legwientil inftrioribiw [>inn>tittids, summis integris 1 liibulisqur lin**n i-obiongiftt umb<llM subiquitifloru. ^ % Gtuinintm Cav. diss. 4. p. 260. t. tJ, . f. 3. P. capuoid< L'ber! g*r. incd. n. 46. , v. s.)
- 7. P. XTHVUI • *•. tied. ben. g.47.) canlc vix saffrat icofto e recto, cannt %ubi herbaceis angulatis, foliis pnb< .11'p>essa ci (iereo-tomrato* u bipionatisectis laciniatis, lobolis lineari ->nbu!atis acQtis, ti III bell is conipout'. % ad cap. Bona-Spei. Thunberg. (v. s.)

128. P. A>*OTimFOiITSi fjacq- h. schcenbr. ?. t. i36.) cJinle suffruticoso, foliis cinereft-velatiis p;Jrhaitn li'isetis, lohjs lineanbas uitidu, uinljlln panciflom, CafycibtU sobhupidj*. ', Get. flbrotaofoliura Lin. i. toppt 3o4-Cav. diss. 4- P- »M 1.117. f. t. (v. \$.)
139. P. FRUTHJOSDII (Willd. ap. 3. p. C8g.) caule fruticoio, folirs glabri* bipin-natiitt decompositu, lobis linraribus acmis. peduacalia biflorts , tnbo u>cta-rifei'O catyce dnplu tripiuve Ion gin re. JC«r- frnlicotum Cmv. diM. 4- p- i63. I. iia. f. 3. Petala oblongo-ouneati; dilate viola tea ,i ipp. maj.ir.i.
130. Pi IKCWUM (Willd. sp. 3. pi 6S6.) ca'ile froticosa, foliis iriiectia atro-viritiibns, lobis distamibus tiipai-tiir.-I.». iniatis. ambeliw ft-7-flo per*lu lineanbus flaocidis, superior!bas lon^ioribn^Uibonectarifero stibsewili calyce irjplij Ifmgi'irc. 3 ** i'ti-uni Sw«et »r. (-'cj'! G. iocbam Andr. bol. 1 rep. f?7? male'. PelaU albida 2 sup. m«dio macula Miii{*uiped.(v. v. in 'hort. Walner.)
131. P. (ANKMIRH* (S««>ei get. o. y\ in ajn,) caul*¹ frulicnsn , folii* trisectis caursrentibaa, segmentis aggrr^atu tripBtilo-Udfitsitt obtu&is , prlalis liiica-rlbuff rigidJSi auprioril>u> l>ifvic>nbu>, l«lio nrriaril'«ro pedicvUulo calyce quadruple loDgiore. £ f>, incisuiu A^adr. bbt. rep. 67? Priori nffinU ex Sw«t.
- i3a. P. AHTfcaisi «Ffti;it;M. c:iult fiutko%n. futiit ^labris bipiniialioi decotu-posiis, [obis tinraribus .icutfs , [» duntulis i-a-florii, lubo ucclantero rnlyce (juiiitupk'i lougiurt-. f; IViala lincaria alba, a &np. approxtraata tnll nii li-eari rubri notata, (.>lu m bori. Monp. el recepi siccam t>% Burch. car .ilr. iDttr. n. »^io. P. fiuicoso vaAJv afline. (v. 9.)
- j33. P. K*»ioHrt>ivi » (WifM. sp. 3. p. 688. 1 caule frulicoao ramosrvaimo, foliis pubescenti-hirsutis pinnatisectis, scgnientis dimanitba* in eiso-pinna-titidis. umbellis paucifloris, filycibus obtusis. ^ Kuria. tifr. I, 14. f a G. ramosissimam C.tx, disa. 4- P' ³»°- Petala in iuet> spr cim. pa Dida , .tiign>trora qaloi Jii ioaac Barm., 1 sap. medio itiflrxa f're ut in H.M.-;J. (v. »j
- i34- P. TswciFOMtm (L'ber! per. I. ia.) caule carnosu nudo epecto, Ioliis hir.Mins bipintiatini decompoattk, lobis tiaeari-ftubulatis, nniWilis mulii-ilois. 3 P^ntt'iili rlon^aii graciles. Petala olivato-oblonga purputea > *J sap. b*si intension (v. s. line II)
135. P. miRTiM (J»<q. ic. rar. 3. t. 536. eill. .1 p 144.) caule carnosu squa-mo so deeaabenie, folii* Inn is bipinnatum decompositis, I cinirs lineanbus obtania , ambellu multifloria Sweet ger. t. 113. Ger. fjiiitum Cav. di»8- 4- p. iii. 1 117. f a. Pet.ros«a, * (tup. tation purpnro-iHucuiat.i. Vit. ttnoi-folii exThiifcb. prod. p. nfi. el L'brf, ni4». Diftcrt lanlinri caute dccunibente fulipruinqor lftbin brevionbtis. (v, s.l
136. P. eottri n M , canle (rulicoio , /otiis glaact> glabrii decompwtti* , la. inis I'III:M! incisc • - dt-iii.itis, mInnn dtvarrotiit, invuluro polyphbylfu calyci-biuqai ciliatu ^ProimamP. Arotanifotioc tmuifolio. — P. sanguineum Wilul. cjiHii). >uppl ^H non Sweet. Ann P. apiifolio •livexum?
137. P. TUTfAiiTUM (Sweet gee, 1 u5.) i*aok« fintit'oso, f'tilii, 1 isectis . ar-no~is inc~so-dcu-LitiUu*laucet; (cgmratta Nobat;<>il)tHi« cuneiformi-bn*, iik'tlto Inp.itui" "Un^aitn , ouibtHi& pluri(l>u f*. . ini>^{ik} J nectarifero pedi-dicellj longitudincm adacqtuniB talyce triplo 1-ngiore. Sweet. Pet. ochroleuca augu^tj. 'i ^up. ljitsi niaruli purpnrr^ tlongata.
- iiwhrllis > ll.iu^ . Pel. ttip.irtilQni.VVilld. sJJrc 3. p. tJ83. IV Iniidniu Jacq. schcenb. 2. t. 134.
0. ambellis 5-6-floris. p. fragile Willd. «pcr. 3. p. fi 86. G. fragile Andr. rep. t 37.
- i38?P. spinosum (V.L.L. ^Jl. 1. p. 68t.) caule fn;ucoso, foliis cuneiformibus tfffidia tlvitatis, petiolis stipularisque per»i«tehtibn s spinescenribus, umbellis compositis paucifloris. Sweet. Paters. lin »l. {all . t. ro. Flores ferè P. triplu tili* super. majora cuneata basi punctata apice paulo emarginata. An l'ijiii di

*** Gtboia , caul? snf/ruticoio-cnriwfo, faith tri ant pirtuiatishedis carnosis , ;
 talis i flai'o sordidi /uscis.

13p. P. (;6B0scM (WiUd. sp. 3. p. 664) caule f'nitioso e.irnosio noiiis tuiuidis, foliis pjnnatiseclts, s«gmenti i 1 i-jupis cum inipari obtnsiN ouneati* inciso-dentatis. trrmiiyli trifidOi nmlil-llfi nbltifiorii. 5 Sweet ger. t. til. Get'. -it)lo*am Lin sp. 946 Cav. diss. 4. t. 109. t. 1. I'cUla sordtjo YU'itli-flava

140. P. jkriiFOtttr« (Jacq. f. eel. 1. t. 37.) csole fraticoso oarboso cra<uo, fo-
 Jib genK'tildlo-pianafisectis , scytitciitts cuntatis pinaatifidit|, lobis laciniato^
 incisis, umbellis multifloris. 5 P data niargiae »urditle fl.tva , in duca it.seo-
 atr:1. Tsl<U- V iul|lii:i'i iato simile , sed ex cL Jacrj. antj^f rx* ^ , et (ulnis aec-
 tarifer vix connpicaoa.

*' " Tristia , mbacnulia, radier fascicu kito-ttiberosa, /oiiis decomposite iacitiatis,
 petalis è flavo sordidè fuscis.

141. P. rMvett { Ait, h* kew. fd. t. *, I. p. 4iS.) suW3Dl«scen*, foliis detom-
 positr iM'ini.tlts hiwuUs, tyrinn« Jinoanbos , amWliis muiiiitaris. If Oer.
 Uucifolinrti Mini. y.«'tt. lyUo. p. it. i-A- Cuv, UIN. 4. t. JO. f. a. Ger. II tvam
 I.ion. (- Mippl. ^57. Petaia soidids- fl»va noctu olt-ntiu. (v, 5.)

β. d'aaoo'ides (Jacq. ic. rjc. 3. t. 5'ja.) foliurjm lobulis subkuceolatis, flo-
 ribit-i ji.ilhiic fiavis lin- is 'iiliiij ami 1 latis.

142. P. APF15 ORICULATUM (Willd. sp. 3. p. (»5r.) sribacaulr, folii« bipinnulispctis
 villosis, lobis linearibus • , stipuli* prlioln aoutttS apicn dilaiato-ovatis , uni-
 l-olliii mltillons hirmtitv % Ger. jippenJicuirftom CAY. diss. .). p. itia. t.
 [31. £ 2.

143. P. PU PENDULIFOLIUM (Sweet ger. I. 85.) subacant! , foltis birtelUs pm-
 natisectis, seg BeatU bipiittiih seotis, laciniis ovatta drntnis subacuiis , nm-
 bellis multifloris subhirsutis. 2/ P. triste & Si ma. bat. wag. t, i6>i. Petala P.
 tristic cujus forte varietas? (v. v.)

144. P. TRISTE (Ait. h. kew. 2. p. 4) S.'j »nbac»ole,ft>liia Imtis pianatiMtt is,
 segmentis bipinnatifidis, laciniis linearibus acutis , umbellis multifloris. 2/ Delaun. herb. am. t. 27. Ger. triste Corn. can. t. 110 C»». dis*. 4. t. 107. f. 1.
 I'eli.Ij rjbovalo-obloDf a viridi-luteo-pallida fusco-maculata <1 ve.tpcram fra-
 grantia. (v. v.)

145. P. fr>BATUK (WiUd sp. 3. p. 6 io.) subarault, folia cordalis »ul tns to-
 mentosis obinst- .] 5-Jnl'atis sinuato Jeuiiiai, scdpu subdiviaOi uinbfDis mui-
 tifloris. 2/ Sweet ger. t. 51. Ger. lobatum Cav. diss. 4. p. »5o. t. 114. F. 4.
 Petala obovato-oblonga nig-riv-iiii ia l>#>i i' margine flava Stmao. ialcrdiin- 6 ,
 rarit's y-10. Swtet. (v. v.)

**** Fulgida, caule brevi nut *tt&€*UHQM> t fu' is sectis incisis dentatave , petalis
 coccineis *Ut iOMfti:neis.

146. P. ARDENS (Sweet ger. t. 45.) subacaulr, folii > molliier viilo>i» cordstis
 ovato-oblongis 3-sectis 3-5-lobatisve, lobis obtusis sinuato-dentatis, scapo
 ramoso , umbellis multifloris. 2/ Ger. ardens Andr. :er. ic.Pet. ardens Loid.
 hot. cab. t. 139. Petala obovata intense purpuro-ignea, tubus nect. longis-
 simus, Stam. sape 6. Hybridam dicitur ex lobato 2/ et fulgida ♂ (v. v. in
 hort. Walner.)

147. P. SANNITICUM (Wendl. coll. 2: t. 53. Sweet ger. t. 76. non Willd.) caule
 carnoso-crasso, foliis pilosiusculis pinnatifectis, segmentis laciniato-pinna-
 tibus decurrentibus, lobis lineari-lanceolatis, umbellis multifloris, petalis
 obovatis suboblongis. 2/ Flores intense purpuro-coccinei longo pedicel-
 latis. (v. v.)

148. P. PATEUS (Sweet ger. t. 125.) caule carnoso suffruticoso erecto, foliis
 pilosulis trisectis, segmentis sessilibus inciso-dentatiis obtusis, umbellis
 acutifloris subsimplicibus, petalis ligulatis patentibus, calycibus reflexis

- tulio nectarifero calyce hiplo Io?igiore. *If*, * Petala 1 inf. paiKde ralmuefl, i sup. lateritio-rosea labeoccioea, Nattun ea. oriuiuc P. l'uljjidi j sp. quJUBm seel, Hoart A¹ incid. latimiiati.
149. P. UOAJUFUOBTM (Sweet gr. t. i35.) <i>caulescens, scapo ramoso, foliis pinnatis et pilosis canesce<ti>tihtis, Ki mentis alternis oppositisque pinnatifidis liifiniatisque, lah'i* cancatu imistv<k> iHalis, nmbeili* milliilori*, petalis oblongo-Bubcuoeati*, infeits coiicavis .nlioinniveniilnn. -, % Pet. fer. laleritia, a app. aigro lineaU. Anlbet* 7 eff'oeM*. Ilybriilum fnrti-i* i*. t'ulgulo ft nutantr.
- i5a. P. cfcifeinuM (Sw<et g<F. t. 170.) sobacanli, foliis pinnatifido-laciniatis jiilosis, iiegtitrtis ubliingoapalbo! .tis obtusis dentatis, umbellis compositis niuhiHoris, petalia [*;tptiit)bi]5, iufr. jnrraribus, tubn nectari:<ro c>lyc< duplo longioir. i~) Petala .im-anguitu-i ; - re I. iu> .ljtn:iuili acd jii'htrw 7, Dioiur J\bnduiu I. Ciilgili a P. me] u tin mho fffcandali.
- i5f. P. AMOorwii (Sweel gar. I. III.) suboanriicrns, (bhis pin nalisectfa ct-nescnlibus, argmentia oppostris altei nisque ovatis ciittisis integris dentatitque, umbrllu composite, prr.ili* prftraibiH obloDfl^f, Mibo iiflectarifero ralyce doplo longiore. *If, Vet.* !<t<rttja m^ro Imcaia. Stun> 6-7 rrlilia, 2 at in Diuiiicna longiora. Hybridmu c F. f'algido et P. viciarfolio.
- J5J. P. vYKEiHruroucM (Sivcet get. t, t53.) ramosis-imacn, folii* cordatis palmato b j i i i i c is scabris margine pl i s, segment i o hu\o lanceolatis obtusis denial is, peduDealis i-V i iltro lonptpili e] iiiiicnlai.i. Natum i iwtnine P. fulgidi k I*, laduli feeofldxli.
- t''(3. I*, nn sium (Aut.) • kfw. a. ji. 43^ . J c:mlf friitiooso eacjiono, ; oliis Ui^ctis, iftgmMd.t scsrlilus tnnt'jlis iticLso-deuUtift, mlin m;ijcir< piti-natrlido, nuilrtilis nniUiilini.t »vp< g*>nicnt.itis, pedid<IKs putt nntb^sia »ob-refraciis. 5 G. fallfidnni I no. sp. 94,5. Cir, dii». 4. L lift f. a. Pel. fulgiddm Sweet get. t. 69. Petal .coccinea chovaU. (T. T.)
154. P. POTTEKI (Sweeiger. t. 147.) caak fraticoso ^IH1<nt->, fdlii cordati* tiifidi^ maltinn 1]!>, »>gmenti< lob<tta gTotteqne orenit o-dentatis, stipulis l.mceoiatis BCOfU, utnbellia muliilloris su bpanicutaiiK, tube oceUniero oalyce sesqntloigiore. *) P<t obovata aurantio-coccinea . * >»> nigro-lineala t-t in.u ulata. N..tmii < itcmiic I' fulgidi à quodam ignoto fecunt II.
155. P. scintillans (Sweet get. t. 28.) caule fraticoso subcarnoso flexuoso adsc. dente, ge iiiiilli-. rnin dis, foliis cuueatis ova til nut baci subtriumHUMS inaequaliter dentatis incisiisv. wubellts iiiiullitjom, tuba nectarifero calyceis loogiftdine. 5 Petala coccia is nigris ramosis pieta. II>jiiiduni (C maire P. fulgido et pat re r^i.
156. P. i(i<*>s<t> (Sve<t gee. n. 2. et 55.) caule frutjeofto !<bcamo>o, foliis conlatis trilobatis, laciniis deaUi is, lateralil vs bilidis, meLit trilobi, >t> pulis Jordan's acomiinti* suidentatis, nubilit (V-toris. 1 Pet<U interwi rubro-cicciii'a, 2 eoj> nigro luarutals. H^bitdum c iuire P. iutgido ct patr< ignoio.
- *. fertile (Sweet ger. l.a.^ p<l*Ua DblongiQriba* mijoribus, tobo nectarifero calyce <lttji!o luu^iore, totlieris pfjHiut('iin». —Ger, igi nescens majus Andr. ger. ic.
- E. s'rite (Sw<et ^'i. I. ♣5.) petalis obovatis brevioribus, tubo nectarifero calyce viv Juoflioi^{1*}, am:enis effectis. —Ger. ignescens Andr. ger.]>, j' ignescens Lo:j. but eftb. 1. 109. P. splendens Willd. h. berol. t. ;fi. 'v. v.
157. P. concolor (Sweet ger. t. 149.) caule suffruticoso ramoso-difffuso, foliis cordatis 5-lobis undulatis mollibus, stipulis cordatis, umbellis multifloris, tubo nectarifero calyce longiore. 5 Petala rubro-purpurea, a sup. lineis nigricantibus. Hybridum dicitur c P. ignescente et P. tJJ J>JH>.
158. P. stoccosum (Sweet ger. t. 129.) caule fraticoso erecto, foliis cordatis

- 3-partiti* unrftilaiM atrinqnc rillraso-pitosjs, wgmennii asblobttia grosseque obtuse tt/M-tuia, stipntu laucrolafis gen Us < pc<lrinirilii panctffloris, tubo nct-tui id In iihcr iriplo lir'-vmm. .^ Peiali < ftcwiuo-[nwpaaf a nigro-Jineal-i, a blip, iirnis mil n>i>i iJm, pi macu [£ ni^ri uotau. IVttuiu c scruiuc P. ignescerilia j P Pfiucijj issæ fecundLti.
159. P. CH. YSANTHEMIFOLIUM Sweet get t. 124) c>ulr fi iili<:o*o r*raosi(*<inio , foliis cordatis pinnatis ludo sub 7-lobatis, sinibus rOtoadatu cicnais, .stipulis oblato-cordatis sub idrntan s acutis, umbellis r nuliitloris, [H*tilis itfferii lingu-UtU, tul.n an tarifer. > L-sUce nilrxo lofi{ii>re. t^ PeliiJa pulcbre robin pur-pnT< a, 2 snp. nigro-lineata snbm,iei)Lit,i \atmu e jcminc P. jgn<ceolis a P. quercifolio fecundati.
160. P. SERRATUM Sweet ger. t. tin.) rani* frntieoso raniiii diffnsis, foliis cordatis 5-lobis undulatis in .tj.t.iiii er. profnttdeqn* rtenUlirigid'S, .tipnii.i cordatis subdentatis, umbellis [tlunfloris, tubo .Pciarifrro calyce patum longiore 5 Pet 3 inf. rosea, J snp. nibi o-cocci aea veoh ingris linr.ita et .medio maculata. }l tin ilium p P i^ii^sc^ulo ft'rundalo /ors*u it 1*. ("Irrido.
161. P. I (AM v fSwcri pit. r, i02.) caule basi taffralicoso dedinato, fnln> cordatis trilobis iiii.'-juaiiter obtu>r (Iniatis. itrpaM corJU*o- Unc<olaii5 ciliatis, pedunculis sub 4-floris paniculatis. j P. »gh<>ceD4 unnuiii Hoar. Flores forè prie
- tGa. 1' IU. i iv. MATniM bortal.) canle fratkworsiiibmrn oso, foliis cordstia orfaumlatifl l.i.i.N'i el "!"usissuinc 5---lobts cr^tiali"! utrinqiKt tnollj«5ii<< i velutinis, iinlu'llr. nujlhil-eris velutinis, prtali* obfrtratis-absBqasliiNU, lubo ni-i tarifero calyce t |iiiiuj,i<i loii^i'trc. ff 1'fiaU intense cowinci. Mt'duitn videtur inter Julfintucn ft tatjmtun^, (\ v.)
- H3. P. BBAerto.M M, t,iu/r in, tiosa .bearnoso, foliis cordilatii arbienUjlia brevitei "i <1) usò 5-7-lobis crenatis glabris-, .mbrlltis multifloris, petalis olif'vatis subaequalibus, Idh't tirelitri/rru calyce (jtiadtiiijhj longUM*. 3 PedtteMi ti calyces atro-o-parpa'rweentr. Petala intense cocce aea\ strii paucis nigicantibba tfybridam ridetur r 1Mrybrido e1 futpidu Stipolsa et'bractee luxun.c renifornw . (v. v. inbort i Gen.)
- ~~~~~ ~ Bicoloia, e>ift/r mffruicmo . foliis lobis ilit hirtaVs, jHUfSt >i;-tio tut ptirpun r-maculatis.
- 164* P. QKINUEVUL :£RtM (Willd, CDDID 703.) caole MiffulicOso, iVjtis hispiiii trisee'iv irpn>fnlis Daltifidu, Ucintu lineari . lanceolatis "erratis, umbflti nialriti^ri' fi Del J DO. hcrh. am. t. -IK. (Ver. quinquevulnerum Andr. rep. t. 114J C*UIJA xpiilunia-o^, PriaU atro purpurca margine palli<i-i (v. v. in hort. Walner.)
165. P. BICOLOR (Ait. h. k*-v. a. p. 435.) caule suffruticoso, foliis cordatis u.(idis undulatis hirsutis obtusis dentatis, segmentis lateralibus trilobis, ser. 5 lobis, stipulis reniformibus integris, umbellis confertis mult'. lions, calycibus reflexis. 5 Ger. bicolor Jacq. h. vid. ? t. 39. Cav. diss. 4. t. iii. J i P bicolor bn. mag. t. 201 Sweet ger. t. 97. [roneato-oblonga distincta nunc pallida nunc saepius atro-purpurea margine alba. (v. v.)
166. P. IMBRICATUM (Sweet ger. t. 65.) caule suffruticoso, foliis cordatis tri-dulatis hirsutis sultrifidis, lobis obtusis dentatis, lateralibus bifidis, terminali lobato, stipulis reniformibus dentatis, umbellis confertis multifloris. 5 5 G. bicolor var. magna Andr. ger. ic. Petala prioris seil (1B)IM [11-jora obovata imbricata. Hybridum e matre P. bicoloris et f'ir>an jutrr P. obscuro.
167. P. OBSCURUM (Sweet ger. t. 89) caule suffruticoso, foliis truncato-cordatis pilosq' hirsutis concavis 5-lobis inaequaliter dentatis, snp. trilobis, stipulis reniformibus ciliatis, umbellis 4-floris, to m tarifero calyce parâra brevioris. 5 P. maculatum obscurum Hoare ger. p. 2. 1 Petala magna obovata, 2 snp. atro-purpurea margine alba, 3 iof. alba u medio submaculata. Hybridum e P. maculato et quodam ignoto.

168? P. 1 **ARNATU** •• (Sweet *Ger. t. 35.*) **ctulr Miffricula & 1arootiBfin10**, foliis
 bas, truncato-aat caheato-cordati* trifidi* nndtilaiU insequalitr d^niatt-i bir-
 sntis, stjntlix Uii« cordatis, urobHii* 3-4-fioris, pectijeltii fructiferia deelt-
 natis, talyciluis rfvolutis. ^ 1>1,iii(alba, a sup. twnl latiora san uineo
 medio maculatn ft bnsi lintaia AflIne, ex cl. Swc^, p, llrrioaowifolio.

Cortusina, *caule carnosissimo suffruticoso fructu oblongo, attatpitiis eordatis
 subincisis, stipitibus huiccoiatis potvntiitstis acutis. radicibus teretibus & eroso-fasciculatis.*
 — *Stem.* <], 6, lunhs it, t(unit; ajfittitas yutedam cutu Otuiiu, 1 Isopetalo.

169? P. **PALLET** (Sweet ' ?«i- ' • 148- ciiuk **irruftui** so ca inoso daumbente,
 raniis floriferis dhriis, fol «a tripariiti-i pilosjs, segnxmtia lateraliboa raino-
 ribn» libato - lenratta, irrujujali FOII;*IM inciso - dentsto, nmbelli« .',-5-
 llaris. jctulia paiejilibns tff obloigis sup. subspathulati ii, n\m J*ectarifigro
 longia i mi). ') % Pciwla ex albo O«hrot(uca. Ge i. pallrni Andr. *gr. ic.*

170? P. **pct.CBEILOJI** (Curt. *ln>t. nu. r. 5a4, non VViltl,*) sobacant. pjlo-
 sijnMulum. aegpo diviNO, fuliis obinngis lob^lo - piunutid'tis, petiolil basi
 •d)atis, qpbraft malri bora, tubo nectarifero gracili calroe irtplu Jongiore.
 2p^5 <<>1- pietmn Andr, rep. t. *68. I^, picttim Pew •ench. n. iB. nee n. St.
 Pet.11,i alba, 2 sup. obovaia mediu mai ola parva iihrotmul.'i, 'i inf. ciblouga
 liiu-j •uLiTi pieta.

i'?' P. **ritrvM** (Pet s. ench. 2. p. 227.) <obacagle, foWis oordatis obloogu
 subriitiuii atis dentatis tomentosis, scapo rsntoso, uinlwM. qialtillora, IQVO*
 ltirn. luin)-n. 2 i. Ge pietu. Pel. Andr. ru rep. I*ro • macula I urn
 PoiI. sit|ij.1 •>. p. 757. t'tuJj alba ruliru maculata.

173. I* 1 **CYNANUM** (Curt. *bol. mag. t. 309.*) *caule crasso* > Mruonn 1 foliij
 ovato - cordatis sublobatis crenatis 1 *>'ibi' villosis, stipolis persisten-
 til>n« spin, M'IM nbnNf Qnibrli> mal(illoris, [ubo 1 nectarifero gracili calyce duplo
 luUj^ifirc. rj b. bntnsium Jacq. h. fcb.ofu'br. >. t i 18. P. ecbitiituii 8vveet
 ger. t. t5j). Petali oblonga tubcancata alba, 2 SUM. sanguineo - macnlati
 Antheræ 6. (>. <.)

173. P. **RAISICAFLE** (Lber! *ger. t. a*.*) *caule carttoao rimoto lyvi, foliis*
reufoi mibus obscomibAlia di-uiatia ulrinqoc sriicris, uiobetUl muliiHori ,*
*bractris peiliterUo cjundrujtln b*evioriba*4 peiulia vii emarginnti*.* £ 3
 Autbrrai 5. IVlain alba *sop. imâ basi vibro - striala. Ttibus n<ctarif. P, re*
I li' 1 it', tt insn. , nutlo?! An tnoiMimns aat brevjiaino? (v. s. siue fl)*

174- P- **miMtutitTM** ' Svrcft *ger. n. 14. in tidn.*) *cattle caniotta niftOM Urvi*
foliis reniformibus olucamin.ilis deotatis nirtuqu sericeis, umbelli, tnulii-
floris, brocteis dimidiu p t brevioribas, p<i
ertwk>ale bot. mag. t. 477. Antheræ 7. Petala alba omnia medio sangr. mro
ontiotata, H pres o don Pnut 1

175. I. **CORTUSIFOLIUM** 1 b *ger. t. 25.) caule crasso carnosu, foliis cor-*
da is luciao-lonal • undulata obtuse dentatis pubes (•entibus, Dinbeltia nml-
•torii, in! • nectarifero calyce quadruplo longiore. 5 Sweet ger, t. 14.
G<r. corlusa'iiiiiiii' Andr. rep. t. 221. Petala obovat 1 «ul>obco«Uta t-x albo
 aitbiosca, &sv)*. *hasi lineis striata, 3 ml. medio Aubmaculiif*. Aitibene 6 ex*
 L*her, mss, tl SWrt'l,

176. P. **PA*TICEI<S** (Sweet >cr. t. 49.) *caule carnosissimo fliliis cordato - reniformi-*
mibus levdtT 5-lobi.i niwulaii- lujppaalit* obtuse itentatis soktui tomen-
 tti<i>, utiptilis 1 *ersist ntibns I, nccolato-subulatis, unbrllu nut) illoris, tubo*
arctarifero catycf! ti 1 plô longiore. 5 P. cortusifoliatuti v.ir. eoiusoides
 And 1. *ger. ie. IViala i intense rosca subpurpBum. Kybttdum el'. reniforme*
 et connwfoli,.. Autlictr G.

177. P. **SAPEFLORENS** (Sweet *ger. t. 58.*) *caule crasso flexuoso, foliis cordatis*
leviter 5-lobis crenatis planis Mil.IU tomentosis, stipolis subulatis persist-
 i< iihLu.i. *arabellia notitlloiii, lubo 1 nectarifero subsessili c,ilvcc 'jll.itll Mjllr.*
 logptore. *> f. *echinatum semperl rten. Andr. ger. ic. Anthi 6, Petala*

obovato - obtonga rrtlnsa , pallide pqrpr«a nicdio iiohmacDlata. Hybridum
 è P. reniformt Q ft v«IOMIB. cellmate g*.

170)%. P. HESiFonmt (f'urt. bot. inag, t. £93.) conk- frnticOfO Q exuoso subcarnoso ,
 folttJt'miiftTinibu.H r.rcqf/u-dentatis subtus loinvniosii, uuibilli 3 (-flora ,
 itipnUs persistent 1 bus bast djlatati*. tabo nectar lfero anbsessili calyca triplo
 longiorr. § Svrtrrt gei\ t. 48. dor. renjforme Andr. rep. t. 10S. Peluta pur-
 purea medin sabuiaenlata obofiU retuaa. Anlbrra: d.

***** PmgtiifVilio , catifo Jru\$tc&m carnosu, foliis peltatis cortlattwe 5-fobij
 catnasis , tubo nctarij'tro fangittuline pcdUiMU, stipnlii lato ovatis.

179. P. rKGOtFOLuM (Sw^et ger. t. 5a.) caate fruticoso, (imit carnosus dif-
 fu&ii sabangulalts , f>lii<- r«niformi-cordatia leviter 5-li>bis tabetsnatU cur-
 nosis jiuhernlu, iatun obtoxis uintick. mnbfllis, multiJJom. *; G. b>de-
 rioDin fl. a I bo Aodr. grr. ic, Pclau obova(>-oblonga pal tide roses, a swp
 pnrpnro - maculata. Forsan hybridum c P. peltato ant Intchpedc ^ ot
 reniforme ♂.

180. P. iATEnipi (L'her? g«r. t. xi.) canle fratico«wi, ramis etraosis teretibus ,
 fntiis cordatiA 3 iobis snbdcnf.nii CTnrosia gtabns, nmbellia multifloris. 3
 Petafa 'lilmc purpornsceDtin, 3 sop. tiueiii inientioribos, obtonga - »ui-
 oratci. ^ v. B. J

j5. Jf'a/nert, Coliis oLlosiasinn; lobitia , umbellia p.isirifloris. ^ TexA medium
 inter ialerip«deiu et prliiiiunt. (v. v.)

atbomartrinatnm, iblii.* subcensjiatis :ii!jo-niarf;ii)itis, (v, v.)

181. P. PKIATCW (Ait. h. kew. a, p. ^27.) ranle fruticoso, ram is carnosia
 adTMulalis, tolii* peluti* 'l-lobis integerriiou earnois j ambcJlis paucifloris.
 § Ger. peltatum Lin. ap. tj.'-. Car. diss. \ p. a3>. t. 100. f. t. P. peltatu
 Curt. box. mag. t. 20. (v. v.)

ft. zonatum , foliis lonā fasca nolatit. Haw. pi. IOCC. p. 307. ~

182. P. SUTATUM (Sweet g«r. L ^5.) caolr fruticoso, Anif ungolatis petio-
 livqur pulwruis > Ibiis c«trnoxi» ^ub^veltatia S-iabia glaiUdfUoio•• rrectiis
 pibesrratiNas, ombetlis 7-8-BorU, fl petalis tentiss pi mats, filam. 7 autheri-
 feris, a brevii^iniis, tubo uectarifero subaxilli calyce triplo longiore, ^
 Flores albi, pet, a sap litwis a ram (Mil purpureis . Mrdium frrr inter P. prl-
 turn fil elegant, »ett ex Sweet ridctiu species genuina.

Series III. P1.ATVrP.TALA , /»r'lis 2 3 upprioribus latiorib- us brevi oribus
 oktotsissyft s.

183. P. OVALE (L'her? prr. t. JS. nnn Burn.) caule mA* uticos 1 lorltioio debili
 prostrato, ramis petiolis pedunculis ique molliter hispiiiiis. fotiisovalilm*Mata
 dentatis caoeiventtons, tunbellia sob 5-floris longe pedunculo longiore, ^
 jficro calycm hrv, iore. § Petala purpurascens qblongo-obovata subæqualia ,
 2 sop, breviora !;;;iora lincis incensius purpureis. **Sum u.** (T. S.)

184. *. ti.f.iris'i v" om. ap. 3. p. 655.) caule suffi i n«r'>» erecto ,)<IHH ellip-
 tic, -sobrotDD " argute serratis obtusis rigulis glabris, umbellis Mii 5-
 fl'v is, Jit: onm:l><. o n«oui . 1.ore. § Ger. o n«oui . 1.ore. § Ger.
 •le^um Andr. rep. t. 28. P. elegans Sweet ger. t. 36. Petala jlba a *np. basi
 nDgmnea lincis in tension !us notata. Stam. 7 fertilia , fil ;in puberuJi>.

Series IV. AKJSOPRTALA , //*talis 2 superioribus longior I bur ot lath-
 rib its , ca lUbus friu.cosis.

§. r. Glaticcsceniia, foliis /tempt- glabris nut subglabris plus minus
 gi'aucis.

* Pet/tit's nfbu , tup. tapOu nr bro lineatis • maeulatisue.

185. P. GLAUCUM (Vh er! ger. t. 29.) glaberrimū alaacam , (biu bnceoUii*
 integerrimis acuminat 1, pr<hia^Drani> 2-floris, iob> nectarifero calyce quii-
 teplo longiore, ^ Siveet ger. I 57. Ger. glaucum Andr. ger. ic. Ger. lar

- ceolatum Cav. dUs. 4 t. ma. f. a. bot. mag. t. 56. noo Andr. Pet alba , a
sop, Subretud;> l>asi sanguinea, (v. v.)
- J&1> P. »ivBRsi*oi.i«M (Wendl. obs. 5i.) glabrom glaucnm, fujiis lanrr-olatis
integermim Iriswiimp , inVrioribos deniatii, xiedancul.s *ab-i flori? pam-
cuhuis- jj llorea piions sed miaorei. Folia apfcfe »ubbarbitaT
- JS7. P. oi.VPBYti.CM, {jLiberininDJ plaacom , folit* 3-folioUiii^ folioli> inif
gfrriiuis liaearjftu utriuqoe ioommaais, lateralibus hrevioiibus, pedicellis
1-Soria , stjptjlis lincari-suljtiblis. ^ P. isevi^nlom L'btr.' herfc. rt i
a. 91. noit Willd. (v. s.)
188. P. cmrmi.1 •M (Willd. eunm. suppl. \«.) nJabTrinium glauccscens, fo-
liis otatio neotis glauoi* MiluiKi^o-remotr serratis, peiluucalis *ub-3-fU>n». 5
Affine P. gladco ex WilW.
- j Scj. P. SOBOKPUW (Wilm. <num. c-nijpl. 43,) glab«rrtinaiD, folii* profboJe
3-partitrs, liriniis aci naciformibus inciso-serraii*, prdunralii 3-(loris, 5
Hybridnm t- P. grandi/Joi o ♀ et P. glauco^y*. jnxti Willd. ?vl&U alba
l«i iter incni^'ia, 3 nap. liitinu liQ«is'\$anguineis rjino»i» duubqs p« ta.
- 19a. P. L*TiGATii f Willd. s\>. 3. p. 685. 1 gUborrimiira glauctim, foliu 3-
secti*, segnuiiis 5 Gdis tun»»u(is, laciotis lineari -lnucrolati-, p^don
aubbiflom. ^ Get. |afvigatQtti Lin. f. »u(pl. 306. Cnv. dk». 4. t. t>t. i. 1.
£. *compasittim* (L'herl yrr. tatl, n- ga.) foliis tri-secti», s<-pm. Uter«lihas
indivisin , mraio"l-pirtire snbpianatid o, sum»is 3-firlis, Tobn» 1tec-
lanier Itin^ia»imus ut itt icone <.iTan. et iu »p«cie sequente. (v. s.)
191. P. GRANDIFLORUM (tVillt!. »p. 3. p. 674.) glabrum gburnm, foiiis 5-lob»-
palniJtiidi» basi cordatis, lobis ovatis apice acute dentatis, petioli» pedicell
aU5, loin. Vftua apict>«l d^nratis, jicrfunrulis 3-ft«nis,
tubo n- nectarifero calyce qujtdrupio loupiore, petaHs calyce trjplei lonjjion bus,
5 Ger. grandifloro uin Amir. rep. t, 1^ uon Lin. cilvces <-\ pedicelli snbpi-
Tosioscoli. Petals tba , 1 sup. cuucato-oboala basi ssnguineo striata. (v. T.)
j£. *roteum*, flore roseo. — In liortis tutcrdutu occurit sab nomine P.
Tlullit
192. P- TAaicGATnM (Willd. *u, 3. p. 674.) glabrara glaucum . folita 3-5-1'bo-
palmai-partih\, I iciniis triht!is dentatis, stipulis ovato-cordatis IS BCD!is, pe-
dnnculia subbtflorii. rnbo nectarifero calyce quintuplo longiore, petalis
ralj'ce tiiplo longioribuA. , 5 Ger. variegatum Lin. suppl. 305. Cav. diss. 4.
p. »5i. t. nH. f. 3. Petal* I sup. lineis sanguineis ramosis picta. (v. s. sine fl.)
193. P- ALBin.ORLM (Spin cat. 1818. p. 30?) subglabrum glaucescens, foliis
3-iobis , lobis b ovatis apice acute dentatis, petiolis pedicell ts calyciba*go«
puberulis, eduniu bilioris, tubo nectarifero petalisque superioribus
calyce sub longioribus. 5 P. patulum Spin i <Mt.)'. 8, sAi Pet. alba , a
p
iltij)!o I
sup. liut'ia sanguineis striata, basi valde angu lata. Priori aifine »ed flora*
dimidfo i m pores. Differt à P. patulo floribus albis nec rosei* labo vis. c*\ cem
excedent« nec tri; ló longiore. (v. s.)
194. P. CrtTISIAIM'v (Balb! et Spin! cat. hort.) puberilliu gj lucescens, foliis
basi cQuemis Itilld is, lobis dentatis, pedunculis bifloris, tubo nectarifero
calyci aeqnali, pelali* wljt^du^lo longiohbaa. 5 Petala ulb* aaup. sanguineo-
striata. (v.s.)
195. P. COLLÆ (Spin! cat. hort. 1818. p. 3i.) po! erulum glaucescens, foliis
bait rtfncii is trifidit, lobit avaXa detUalis . pedtunculis 4-5-floris ramisque
UispiJiit, tabo neclnrifero calice dijquidA I reiore, petalis calyce duplo lon-
g'toribuii. *y pculd jllu, J «iip. litieis *aagiun< is nunosu pi' eta. (v. s.)
196. P. BELLARDII (Spin! cat. hort. Si8- p. 30.) hispidulum glaucescens,
foliis p-matim 5-7-fidis, lobis acute dentatis, pedunculis 4-10-floris, tubo
ero calyce dimidfo brevioré, petalis angustis calyce duplo vix longio-
ribos. 5 Petala alba im »ac«bi«. (T. a.)

** Peiafii roseis violacetftv, superioribus pitrpuro sape striatis. (i)

197. P. tXTBUm (Jacq. ic. rar. 3 !.<£\$* coll 4- P- '.*?•) plibnim "limcum, foliis loogissinu petiolalt» cordalo-renilormibaa i-5-fidis tnntaiitj pedunculis bifloris, mi o nect irifero traiyev iripl" longiore. peuli.t lanceoUto-cuneatis , a sup. subema rpiuulis. £ sKw- 0 icrlUia, Petals rasca, A sap. cfrcalo sau- gQUUCU picta.

19S..P. IABV* ' r H-M.,! H (VVIM s> 1. p. ti73.) plabrom gUucuin, foliis tonge jirriolalii.i ordato- u broruiiis rj-lriis flnilatis snppun- zoiMti« , p^itrtlt'uiJi 4- •S-Boris tubaajectaritero calyets longnidmf, pftslis ptilyce diifiU'i lonpioribos. JJ P. •ortusafoliu la Jiicq ic tir. i. •- 5^c>. (Un; Tabular* Borm, ger. t. 1. (Jav. diss. A. t. .oo. l. 2. Geranium lietlraef'oliam Ihun. Coars. but. ualt. 4. n. (i> P. Bippocrspia l.'hcr' ger. nifd u >i'. J't-uta 1 rap. obotatu magua violacea purpuro-stri M. t ml palull rosea fere linearis). [v. s.)

199* P in ><r< iroTM to <j)r-eni; nrt' prov, |J 3t.) g Inbruiu glauceicens, to- li'is pTitlnuuir tnloIt.itis coin-avis superue zozat is folwiw asprrrs, loliis runc'ttis inciso-denUihs , prdam Uhu -siiblnflona 3 P^{el}. p*IU<R r<M^{el} , a sop. Ievitrr triloba , 'i int. iint^tii .-vaihida. All pt ori.

210. P. soBir.E (bnrtld ! pitoriuealima 3iib^1aurrscrn», foliia cordaii-. vlt>bo- palioatiHdii. loku obtnuu VC-MIS apiorto grossi rt», ita . peJuncotu 3-4*fio- cis, lubo tifrfrn iioro valjci» K>o{ittuim*T, petafia calyce <implM loagioriboa. 5 Petal ,t pallid e rosea, a rp. pnrpureo lineal*.P. nobtleDiel.u>chlr.6. p. 68. f^x Link i-Duiiu. b, bcr. I, p. th> (v. v. >> hort, Walner.)

£. hmgecaUaraium, lubo mx'tarifero calyce duplu fere loogtorc, llori ma- jort. (v. v. in lion. Dnlour.)

211. P. BAUARPmLM Sweet grr. I. 127. } glaucescetissuhpilojultiiji. f<iliis 3- psrtllu glabniwii!'s , segm rnlNlniru libus bil- tbi* , teruiiujtti 3 lobo ili*nt.it», umbellis 5- ti-flori», loin) nrcrtji ijiro calyce duplo longiore. /> IVtalj i>boy<jf oblonga rosea Dlgro Itucjt.t , a *up- cuiore intcn<,iora. iVaiuru e semine P. grandiflori ? , (' lu] gido fecund.iti.

aoa? P- OPI:IMMI' H (Sweet ger. 1. 55'.) fanle ^litbro, foliis pilosinfteuifrcor* da•i^ sabcupitillati* 5-lobts dentatis, .shpulix cord a is acamiu atis, pe donculis sub-4- etarifero calyce . jore. 5 Flores? rosei,

32? P. FUSCUM (Jacq. ic. rar. 3. t. 540
ordata

superne
loris, tubo nectarifero calycis

J P

longitudine. 4 Pet- Boris, \\\Y> 01- supp; mo vatj Iij intensf io.«a purpuni-lirpabi-3 inf ^
linearis rosea. 4 poling

204? P. B... (Pers. i-Di h. J p. ait.) gbbam tubj[ianct>cei>s, faliis specie cucali'f-i
grosse et parte serratis, supremis basi cune- .i* MIUCUCUIIHS.
coll. 4. p. isfi-) Mil>labrnm «ub-
bifi- j-floris babr* centibus, tubo n- uiOro faly<« dtiplo uiplove to
glaucceMn^ , (olii* c - IOIHB <ientatis yubtuu glanRU iuuionltus
XOOMM, •amatii taih '7-pjirlitii, peduncali* 4J
lea / sup veins .111>|in jjnrcin picta-Hybn-
dum forte e P. acerifolio et variegato. (v v m bort P i k e.)

205? P. GRITUM (Spi FI cat. 1S18. p, 3i) subglnte*ccu!« glabrum, fwlijs, s>b- cuneatis 3-5-fid is, tobi* ovilii acnti serratis rigidis, pedunculis 4- Boris, tubo nectarifero calyce iiLiTpi.ili J Vtld- biof t'. fu fuscato, iJine J'<ii|nr(iafto; fere I' . rtjiui ariet.,, «() minir, julioiam •t calca 1 breviis. Petala roi<h purpara«e«fii,, a ^np. linciu. (v. r,)

(1) Series fere media inter P. grandiflorum et alchimilloideum.

206. P. GRIMALDIE f Spin! cat. iſiH. p. : () plancesoens g'labr.ilam, foliis basi subcuneis; dis nitnb.iii-, innqaalitei creanlitin cocnllatis erispis, stipulis bracteisque >i dato, ovatis acuminatis, u mbellia i-a-fton^fffo neciarifero crdyc** yaulò longiore. 3 Pet. roseo-carnea, 2 sup. majori obtusa linris pnr-porn-. ramosis sitiata A priore differt folioruin drntihn-. obhtsis nrc acutis, Hjbriium videiur e sp quadain glaucracenie et »p. quatbm irispa.

\$. a. Lineata, *floriOus albis aut vix roseis, petal is Q sup. intense rubro linvittis, foliix ovatis cordatis renifarmxbasvc dentatis indivisis.*

* Fotiu ovatis,

207. 1*. riti<i<-jrr.ATt'w {"Wiltii h. berol. t, 37.) foliisovatis (BciiO-Mrratis, jinrio. ribtin rftmrsiin) .vabiis, adnUi* stibj:-'bris, stipulis ovulis ll umioaiin, j-edunculis 1-9 il.-ris . ttlho nrctarilrro calyce <|u|lò fere longinrc. 5 'er. elegans Dam.'Conrs. bm.ctilt. 5. p.38a, Calyces apice \vUs paactf penicillati. (>•'•*)

208. P. BoTi.r.« ' Sweri f'er. t. Ha.) foliis M brotondis, infer. subcuneatis, super. sobrliomb*^{1^}, (ibsolt ti' !t-lobaia iuequaliter argutèque dentatis, ttipulis latictolatit avniinatu, mnbellis f-4-f'orib' tubo nectarifero calyce refleXO longior? ^ P<- foniKiMssinini] Pers. u. 2. p. u3i. 1'. iormoauin Desl. arb. a. p\ 4J9. Horn, supjd fS. (v. v.)

309. P. BETULL-mii (Ait. h k*-w. 2. p. 429.) foliis ovatis insequaliter serratis ;;lil>iiiiſetiIn, stimuli* avato-lanceolat is. pedp[ica]ij 24 tloin, mbii nectarif-0'ro valytrf brrvior e. 3 Ser. bet nlinuut I.m. ^j>- y40. — Kirtn. alV, t 33. l. 1.3.— bot. mjs-¹- 148. Petala alba not ro*e* venis •tiugaineis slriata.(v - v.)

aio. P. THE iTtm { Swrrt (»rr. 1. 16. } f'oliis ovatta dentuiis vix stibrilobis unilulalis pubt'rutia, stiptdia ovatis pfffrTu, pednncalia 1 ••> lloi t-, tubo Dtciaifcro calycis loiigiudnr. ^ Pelala llbo-rotea penis suupuinea iineula.

911. P. HUMOSUM (Sweet per. t. [9.) foliis nTBtia obtusis dculatts sublrilobu pubejcentibns, slipnlu ovatis parvi*, j>t-ilti IM<'lis 2-3 Boris, pedicilli fructi-i'eri* fjeuiculalis, tubo ucciarifero vix catyce lotigioi - 3 Pet. I int. alUi, 2 sap. medio et exliis sangoieua, ml niurgm<>tti ailw subjtiul.t. (v.v. 1 a hurt. Dufoor.)

** Fofius bau coidatis.

210. P. oiT*»it.B (Sweet ger. l. 62.) foliim cordntM 5-Iobis mci*p-dei tatis scabris, sti|nlis aiiimruti*, ambvllis a-; Bom, ratyribts refleis lonpuu- .luir tulii Bectariferi. £ Uybdam forle e P. peoicillatu et (luai~~mo~~, ex SyvvtL

a 13. P. T<HUSTrM (Sw<?rt per. 1. \iy.) ft>>. renifor mibits snbtobat* ctrr. i -% Cliluli* utriouque pilosis, stipults cordjtii ciliatis, [ie<Inn< ulia subpanicol-tis 3-5-floris, caJyeibus reiteiis toi nectariferi longitudine. 3 IVrl. > so|j. purpareo-line;itii et luuctilnta. V<W e simile priori. Hybridum dicitipjP. dumusi a P- (iardneria (sp. ineil.) ftcandati

ai4. P. *iEti»siwcn (Sweet g. r. t. 5.) foliis > 1 01 datis :>-luhis aadatato-pltcatt (ii-iiiatis, ibbis iBfrtiortbnj dtUtatis Job;t,iis. sop«rionfafil trilobia , stipalis (Uatatii tilwti". nmbellis 4-5-floris, ovlyce iwciitp ro! nectarifero >o b-brpviorr. ') PetaU a nap. late sangniifo-niiouljta , inf. ali. a lineac, ta

315. P. UokKiAjrmH (Sweet per. I. 80.) fotiis cordsto-ovaii* iiblobatw *n-gustatis rigidis j(!;ibfis, itarginfbiii audoiitii uttilagiti co-dentia iit< cituris, stipulis ovatis, pednncalik i-a Doiri»>| tnbo aeotarifero cilyce duplo lon-nore. ;) PeUa ampta alba, 2 sap. major* snuguitico lte roicul>tn rt uoeal*.

216. I¹. «jun>iotm (R M K iu Sweet ger. t. ta8.) foliis n»pw- oOM*ti< 3-iobi> io;it|n;iliii r obitue denui^ piloai* cancscntibu*, siipuli-i cordatia, umWlia plurilobis, pedauculis calycibns^uc villosissim'* j tnbo uv< larii'ero calyct*

imi^itndioe. fy Pet, alba. 2 sop. liueis pnrpareis nohita. Hybrida bortensis progenies sed pa rentes igo*

ai7- P. BAIRETAKEM (Sweet ger. t. 67.) foliis inf, reniformitms bast trunrah > Miblobatis raaeqna liter arjjnto dentatis villo*is, supeiiqribus basi catieatii <nb-5-iobis, umbellis multifloris, tnlio nectarifero longitudiue calyces. ,* Petals anipla alhu, a .sap. obovalo-cnueata intense sangaineo macalatu et UoeaU, 3 inf. oilongu.

OT8. P. YOONGH (Sweet ger. t. i3r.) fotiU truncato-cordatis subtrilobis planis in;pr{ualiter dentatis roultinerviia ntrtur|uc Iniiiitis margine uadnUTis, umbellis 4-flois_T calycibns reflexis tubo neciarilnro longilmlne calyci.i. /y Petala alba, a sup. fusca-pnrptien-]ineokit;t et late rmaculata- Nalura dicitar scniine P. VValtsoui .1 P. maculato l'ccuodati.

aio. P. IWVOMJLRATOM (Sweet ger. t. 33.) foliis cpraato-reaiformibtN rigid is subnnpui.iii-> cartAag^neor-cleotatis. nmbcilis multifloris. bratteu magnis ovatis pediceUo iongoribus, calycibns reflexis, tubo nectarifero oalyce brevioris. 5 Flores ampu nunc albi mine rosei, petalis sup semp1' sangtiaeo-lificatis ttttrrdain etiaui ina>-tj!atis. liybriduni dicitur <: P. cuculato eC superbo.

220 P. ROBLTAIVI (Sweet ger. t. i5o.) folii* cord;itis acuti.>i utidtiutis obsolete lobatis cai tilagine n-dentatis utrinfjut¹ pnbf-seentibus, itipolis cuueatis insequialiter dentatis rnspidatis, ambetlis maltifldm, tubo neclsrifitro calyccm subaequante. /) Petala aniph alb.i Mibrosea, a super, aigro lirifiata enm macnlu purpurea. Hybiidara forte eP. involucrato incaruato «>t tiunipbaule.

221 1. P. rLATYrETAiuM (Sweet ger. t. ufi.) foliia infer. 1 ordati 1 obsolete lobaiis I'qualiter dentafis lmsQhs, super, baei cntieaii?, uinliellis plitnfiorts, >••kalis uiiiiibtis rotmuliito obov. itis, superioribus reilesta, tnbo c^ectarifero calyce dnplo IjirvioiT. ^ Pet. 3 tot alba. 3 snp, subrosea pnrpuro-atro-lieoata subiuacalata. Affitio hiac P. eleganti, illiui- Robin so 01 et omnibus lieoatis,

aaa. P. D.rro-RTAK (Sweet ger. t. io5.) f^Tnn Hiformibm rordito rnn—tit. soblfibutis entiliiginro-dentatis. s erosiit^e, stipulis cordato-lanceolatii aco>inati> dcrUairs ciliatis . mcibellis pjuriflons, petalifl obovatii, tubo iMctariferp c.iU ca bi<viore, 5 Petala pallid>- rosea, 1 sap. purpuro-late maculata, oruuii basi .tubliaeal<i. Hybridurri parentibus icnotis.

lit. P. MACRATnuM (Sweet ger. t. 83.) foliis inferroribns wtiifnrniibiis obsolete 5-lobis < ui til.ipneo-dentiitis, super, profunde lobatis, umbelfis uiultifloris, biacteis cordatii p<dicello duplo brevioribns, tubo neclarifero longinidirc calytis. ^ Florea a-3-poll. di.im. albi, petalia toper, ungumeo-lineatis • 1 maculatis. Afluc I*, involucrato.

I*., P. PAIOIFOLIOM (Sweet gr. t. t>.) foliis cordatis siiblobatis inaequilit. r ilentatis villosis, umbellis ^-(i-Aor^%, bi-acteis lanrcolatis brevissimi-, tubo neclarifero caljkc bicviore. 5 Affine P, blaudo. Fioref pollicis diain. albi aubrosei, petalis I sup. sangntueo-liuealis, (v. in hort. Dufour.)

aa5. P. nuLCHRCM ^ Sweet ger. t. 107.) foliis reniformibus car^ilaptneo-d(Mitali;i molibus mtiliinerviis, stipulis latiacordatii acumioatid* orobeUis multiflorij pat iculatth, tubo nectarinro calye* mnlto brevioris. 5''' et. 3 i'^- rt>seo-atbj venis rube. tibns, a sup. roseo pnrpu rascen;ia atro-purporeo litifiita tt iU-tilata Hybiiiiuni ioisan 6 P. striato et Hondo.

226. P. stratum (Sweet ger. t. r.) foliis conl^iis leyiter 5-Iobis dentatis piibescentibus, uinboihs capitalis sobaexitio is, bractis incis, labo ai ctarifero pedicelli longitudine. 3 : IVtala obovata fere ^ (jualiua alba leuis, a n a iucis, imprimis in suj». dnobas stri, ta.

017. P. NEWSHAMIAJTCM (Sweet g t-r. t. ijj.) foiis cordatis 3-lobia inaequaliter grosseque dentatia .stain is, stipulis cordatis iicutia tubileutnlis, pedunculis 2-3-floris, calycibns reflexis, tubo nectarifero calyce eesqui lonyiore. fa P<

- t;da atlia, 2 SDJ), purpureu lmeato-roacalau, Natutu « scmine P. lunceoUli
à quodani igaolo fecandatL
228. P. Bijufucac (Sw«M ger. t. 4. non Horn.) foliU cord^lis leviter 5 lobis
dentMs (juljescenirbos, floralibus l>racteisq>e ovati^aeutia, urubeUis suL •
floris, tiibo neetarifero ealyee pariim lonjiioi e. 5 Pd1. 3 inf, elliptic.* aJ ba,
a sup. obovuu sanguine A lieata et maculula.
- §. 5- Toraenlosa, *petalis albis angustis, foliis cordatis moUtin
lontei S, stipulis patentissimis.*
229. P. TDMEBTOSUM (Jacq. tc. rar, 3. t. 537. coll- 5. p. 140.) Ciul* fruticoso
catDC»D,rainu foliisquepftlanculia *hirsute. toiuentosis, t'oliis couhitin huctato-
5 iohis tuolHss'inis, tiiirilrllis tUDltidin f> jitttji IIIJKS, lulio nttt'arifero cilyer
tripio fere lireviore. 5 Sweet eer. t. 168. Pet*la all a lineà hircvissttui sangaiæu
coloraU. Filani sjinguinca anthfiauaur.iminc*, loliu nit* Merith.c odora, (v. v.)
*ft. bicohrum, peialis a saperionblUlilacinU macula ramos^i itotttli, infer,
:illj>> linefl purpurei IIIHJO taalruciis. I^ villOium Spin! c*u 1818. p. 83.
non Swcei. (v. s.)**
120. P- mitivoi.ti'11 (Jac(j. Jr. rar. 3, l. 538. coll. 5. j). IJI. ; caal« fral icoso
cnriio&n , ratniti p(t'iiri<:uljsq>e piloso»ubbi»pidis, folits cortjatu hastato-
5-lobtis si ilirir , umbe I Us niultiAoris f iul>o uecurifero caljcU lougitudit e. 3
P<t;di t'l filamenta jilba ; aiillierJe aurantiaca.
- §. 4- I^apilio»ycea, *form confutis piamit tlentatU, petalis injerio-
ribus linearibus, superioribts purpurascmtibus linearis.*
231. P. rAriLioBACKir* (Ai' U. kew. 3. p. ^a5;) ramia fullis p«duocal; *sque
sabpiUms, fotiia cordatis sobrolundo-aBgulmis drnt »n-, nmbmlu psaiçauUtu
nmlttloiii, pet>li9 infer. subulato-lieoaiiUn* calycf lnwioribas. JDill. It.
rhli, t. IJH. J. i55. Ger. piptlonuociini Lin. »p. g^5. I av. diss. 4. t. 112. f. 1.
Pel. papfliDBcetui Sweet ger. WH^, Pel. sup. purpuiascvulu haai all a medio
anbfhstti, iof. nlbida. (v. B.)*
232. P. conujLTUM (Ait. h. kew. l. p. 427.) foliis cordati1 acutij dentjt;
plains subltii iuciiuis pabucen 1 ibas , ramis pedunculisque mbpil«is, um-
bellii oiUfloris pjnirulaii*, p«t«tu inferioribo* sahaUto-litu'aribTM acalii
eolyce longioribu*, ml>o neolJirifi»ro oalyca pnnlit breTiore. ^ G. ooHifoli um
Cav. dUa. &. 1 (17. f. It IV1. cordatnm LTic! ger. t. aa, P. rurdifoltniu boi.
mag. t. it>5. (v. ».)
233. P. UOOP«vMW (Swrt'l ^rr. t. i',i-) foliis corJalis obtusis obsoMe J>batis
obtuse tlentictilatis plnnis tttbtu inoaitn inollibus, ambt'Itin pluitllons Mib-
diniit utatia, pelaiil inferiaangaato »patbulati», tnbo ueciarifero calye* paiuii
looftiote. 3 P. cortlatum ^ to.iu-musuiu bortul. Hybridum (• P. conlnto e
all. ign.
234. P. RUBBO-racTUM (Liuk count, b. bet.* , p. 191.) foliis cortlalis acotp
cre aniaif glaberrimia, Mipoli* lioearibu* ieilexi<t, untbrHis <><lltdi>t is. 5
affie P. coidiitu , sed foli.t ^laberrima rubro eiticta; slipulie rubcutes
235. P. coSi>CiLICATEM (WiHd, t^nuu. 705.) foliu vrotu [lilo-oratis l«ii
truncsto-sirboordali» h aciso-dentatis sabaaduUij sobius incani • puh«icca-
tibus, inibcllis snb-i'i-flori-, petalis infer. linearibus calyce longio ubm. ^
1* cordiuliuu hotluL
- §. 5 Porpormeeftttft, *foliis cordalis nut cuneatis dentatis indicisis
out sublobaiU, lobis vbiusis ad medium ustfud non divisis, lloi >bus
purpuvasceniibus, peUftii inf. ttblongis obovatisve.*
- * *Foliis tnbndmsis cttcuUatts.*
- 236- y. ' ODCHITOB (Ait. h kewr. •*. p. 476.) foliis rffftifonnibus cucullatis
dentatis pubfscutibati, tdtui» pcduocult»que raolltet pid is, utnLclity

5-Jlois, petalis infir. oblonpis, fuboneT'larifernealyeebn-viurt*. •', Seb. HUM. J. t. a6. f. a- G, cucullalum Un. sp, 946. C*v. diss. 4 p- 341- t. iofl. t. i. (v. v.)

lift P- mir-xi««%» ; Sweet ger..t. 17.) fuliis nrbiculnio-reniforinibaft obsolete lobtiti* inseqnaliter dentalij innltinervm tabriHoais, umis villosis, slipnli* vordatis obliqnis acnjnioatis. ambellis plariflois, pfttlh inf. oblongis, tubo necturiferon ton^itndinc calyds, 5 Pet- sup. b;isi MLT nli albl liuriMjiic uir res- ceatibas e trial a et imdiu tuacula atnt-ptirptir t;. IIUIHUIU forta B P. cocnl-)»ro et nnnuloso. (v. v.).

a38- P. spr.<:msr» (\Villd. eniim. 706.) foliis *abnrliJLo!atis trunculo rtMiilor- mibils acnte cariillijioeo-dentatU multinerTiis mbpu^eacentibat, ramis po- berili*, sMpulis cordato-lanfolntis acnininatis. umhettis pltuH, oris, petulis inf. oblongiSt tnb<j uectdrifero caiyoe bftft»r«. § Pet. a stip. medio atbida venis atuo-purporei* lamosii <»trita. [oli,i subrtn!tli.it.i. Priori vjJdt- jifint-. H\lnidmti forte e P. <-ucullato et cardiifotio. v. r, in bort. Walluer.)

a3g. P. cncBt.tATDit C Willd. eniim. snppl. 48.) fotiis orbiculato o vat is iabcor- datis cflucavis !tib;m<nli>sM sefratis pabe^wepb'bna, atdbeHu 5-fioris, tubu neciarit'fi'o loncitadnic aklydt. > P. cnneaTifoinin hoi till.

340. P. CANmiFoi.ifM (8Hoei ger. t. I:».) folii* cnrnalis cacnHato ptuitis sob- .VI. bis ca > lila^meo-driihii.is moltinerviia pa]escentibus, rmi>(pttberatis, nmltrllii mul'tflurrs. ttbbo nectmfero calyce r^upU) fntt^iore. § Pel. a »qp. eeterM vix majora inedito nsiofSa atro-pannureit uofuta sablineaia. •

341. P. LOlffOUDM (L'ber! ger, t. at. DOU Cav.) fol!is basK-iim-jiii intepris apice . pilmnttm 5lobis tlentari.s multinerf iis cubviiO) >». taniii p<dancnl't*qai; raol li- ter li^| liltis, nmbi'llis 4db-5-fioris, siipulis rordiito ov3ii>, labo BflCUtrifero ca- lyce sabbi rorm Cav. iron P. 6. t. K. (? . •)

342. P. CUBRATEN (Spin! cat. [818. p, 3i.) fritiif* basi tmp«tu subnecullatis obtuse 3-5-lobis apice serrato-dentatis villosis [ftn!titiprriis, ram is jiciluncu- li<»*|ti' molliter hispida, umbellis sub-5-floris, stipuli» cordalo-ovatis ill-tin's, tube nectarifero calyce dim:ili() broviotv. 3 BrtaU purpura^crntia angustiora et brei iora quam in : «c«prfblio cajas Ytro*iai. progrsvust bjb»*la.

3. P. iwccr-osusi^f Ait. b..kaw a. p. 4afi.) folii* ba<J iintiMtis Milxrcullatis sub rotondia oljtiiist- 5-lobia drutatis jtubesceDiibns, siipulis c6rdato>ovmu :itim^nalis, rainis pedunculihqnc iifijliier hupidu, nmhtHit fittimU 4-6- flnrns, lobu occlaiifcro talyi-e dimidiobreviore. > — DiU.h. elth.t. 129 i. i56. Ger. acrritOuoii Cav. dim. il. t. rid l. -1. nou L'ticcf

344. P. HALIISIA5(BM (Spin! cat. iHjS. p. 3o.) fotii* lta*i inmcjli* liiLrucuUdiis sulitOtvndit obtuse 5-lobis apice s n*to*dniltk pubrscrnibus niultinrrvii^, Ktipulii miilj!o-ovatis acamroitii, rami^ prduucuti>(luc roolliter lir.ipuiisi, atnbtll is pluri mt» I 6-flDri», tabonrrijuOro catyce pailo loiipior^, jj Klorcs omsiti ò P. angulosi an acerifbtii rt-verosiin. hybrid* pra^»:nt«. (T », j

345. T. ERUDEMENS (Spin. rat. 1809. p. •ij,) foliis longe [H*tiolili-> viilo-.ii. sculis lobati^ dential atis basi rotandMis, inargiur<t ncivia rul>el[i*, rainis vill, ois, nmbtllin ^-5-floris, 3 ^kiwi P itcerifolii.

i.16. P. JIAKMOOTOui FWUW. enm. J06.) foiiin reniformibus obtusis uuenl- lat!>denljtabtiN a(rinqu« prlcmi*, ami bellis multifloris. 3 An à sequente satis tliverja. Stirp* iu bortt* nub hoc nomine uitbi obvim vix j \^ cticullitto di(- f<rt, nmi frtlorum nrrvi* snbrtio ruin 1ribus, tubo ne'^^ fflyri* fero lon^ita- dine— P. tormaiintDielr. bf>>abr. gs<rtm. 3. aug. 235. Ut so uumm differt glabritie, sed mihi »gn.rnin.

347. P. Ue^irisiABUii {Sweet prr, t- ao.) I'oliis i (itdato-reniformibus acutis cmu'ivlt nodutnti* dennucubtik, um>ellis plarifloris, mbo neclarifero calycf dup ò ferè breviorc. 5 Pet. a sup. purpurea medio tabuigrictiali* lineata, 3 tni' {MkUidiota snblinc-ii . Hybrid. Jam forte ex P. cucullato *t Burrinftoou ex Sw<et.

248. P. CALYGINUM (Sweet ger. t. 81.) foliis orbiculato-reniformibus subangulatis aequaliter denticulatis inollibus, umbellis pluviflorie, calycibus inflatis, IIIID I. nectarifero calyce I triplo brevior. 3 Variat petalis sup. atro-nol pureo maculatis lineatisve et floribus bai sui>plenis. Hybridum e P. cucullato et I...., et forsan fulgido

249. P. BARRINGTONII (Link enam. 2. p. 192.) foliis cordatis rotundatis sublobatis denticulatis marginibus undulatis, stipulis cardiffi acutis subdentatis, umbellis plurifloris paniculatis, tubo nectarifero calyce reflexo subaequali. I. nectarifero calyce reflexo subaequali. Sweet ger. i. Flo. P. serot. iQUtu Colv. cal. p. a. Hybridum forte P. cucullati et alt. sp. ign.

250. P. FOKVOSVK (Sweet ger. t. 120. non Desf.) foliis rotundato-cordatis undulatis concavis rigidis simpliciter denticulatis subtus multinerviis, stipulis cordatis acutis, umbellis multifloris subpaniculatis, petalis irtffris obovatis. £ I'd. ml. pallide lilacina, sup. porpurascens venis tiigris, Hylfidum forte i> I', iucullato et cordato, saltem us affine.

a51. P. VIILOSUM (Sweet ger. t. 100.) foliis inferioribus obliquis inaequaliter raitflugineo-dentatis villosis basi truncatis, superioribus rhomboidibus, umbellulis pluvifloris, calycibus reflexis, tubo nectarifero calyce brevior. 5 PcUla parparaxcfnntit, a sup. fusco-lineato maculata. Hybridum forte e P. cardiibllii et anguloso. Sweet.

f 252. P. M'IMYM SM-1 I. - * . I F. (Sweet ger. t. 100.) foliis reniformibus undulato-lobatis denticulatis pedunculatis calycibus villosissimis, pedunculis paniculatis plurifloris, tubo nectarifero calyce subbrevior. 5 Pet. 2 sup. medio atro-purpureo lineata, 2 sup. oblonga pallida. Hybridum forte e P. cucullati et cordati, sed Colin IIJ agis lobata.

f 253. P. SEHEIM (Sweet ger. t. 136.) foliis cordatis sublobatis undulatis acutis, caule pedunculis calycibusque villosis, umbellis pedicellis longioribus, tubo nectarifero calycis circiter longitudine. 5 Pet. atro-purpurea, i NO' nigro maculata et maculata dicitur e P. cucullato et ignescente.

f 254. P. VIBICINUM (Sweet ger. t. 47.) foliis reniformibus leviter lobis subcucullatis, stipulis cordatis denticulatis, tubo nectarifero calyce longior. 5 Petala purpurea, 2 sup. vix margine lineolata, medio notata macula atro-purpurea in centro albo oblique striata. Affine P. cochleato et cucullato.

255. P. SOLUBILE (Sweet ger. t. 24.) foliis orbiculato-reniformibus subangulatis simpliciter denticulatis, stipulis cordatis acuminatis, umbellis paniculatis subsexfloris, tubo nectarifero longitudine calycis. 5 Petala purpurea, 2 sup. vix margine lineolata, medio notata macula atro-purpurea in centro albo oblique striata. Affine P. cochleato et cucullato.

256. P. SOLUBILE (Sweet ger. t. 24.) foliis orbiculato-reniformibus subangulatis simpliciter denticulatis, stipulis cordatis acuminatis, umbellis paniculatis subsexfloris, tubo nectarifero longitudine calycis. 5 Petala purpurea, 2 sup. vix margine lineolata, medio notata macula atro-purpurea in centro albo oblique striata. Affine P. cochleato et cucullato.

257. P. COARCTATUM (Sweet ger. t. 70.) foliis cordato-reniformibus leviter 5-lobis undulatis denticulatis coarctatis, caule humili, ramis brevissimis confertis, umbellis plurifloris, tubo nectarifero calyce paulo brevior. 5 Petala purpurea, 2 sup. vix majora lineis duabus ramosis nigricantibus striata. Hybridum dicitur e P. Barringtonii et sp. alt. ign.

258. P. XEMULUM (Sweet ger. t. 160.) foliis cordato-reniformibus sublobatis concavis multinerviis, stipulis lanceolatis acutis, umbellis plurifloris, petalis omnibus obovatis, tubo nectarifero calyce reflexo parum brevior. 5 Petala late purpurea, 2 sup. intensiora atro-purpureo lineata. Hybridum forte e P. cucullati et Beanfortiani.

260. P. lulMV (Sweet per. t. i56.; loliis infer, cordatis subo-Iobis undulatis uiajqialiter cirnato-deru.itis In-sotis, super, ovaiis busi unnealis, ttipntfe cordiio- nvaiis aciuis subdrnlalh, nmiulhs Mib-4>floris, tobo necriferico valyrr reBexO tnulio brevtoze. fy Priori et calyduo yalde aJline el veroaim. hjbriclun>.

** *Folius hl/atis planian'ulis.*

260. P. BRESIANUM (Sweet i; t. 64.) foliis cordatis ovit i», leviter et obi rue 3-lobis crenato-dentatis pliiis marline untlulatis. OTjJe jictiolw Ciitycibuigoo Tilli»i>i.sjniii. umbeilu muhiioria, tuba ne^tarifero ealyce brevtoze. ^ P^l-pa)lil<- |.ui}iurr.i, 2 tup. liwata -uLmjetil.ua. Hybriium dtuitur e P, querci- i'ulitj et spec. i.ju;n)am fbliu orbicul.ilJ'!

261. P. pi*1* .111 «HI»U« ^Swcctgt-r. t. 11 'i, ^ fit) iis rKiiitbroiibus pin nis obsc•kie It>bain in ii >!!>• umliii^t 11 iua^cjalitec deaiittis ba»i truuciitis, canle creel a raiuu-i-<.ttii'>. {pedunculis plurifloris, Iulio nectiiticro louirilulcline calyceis. } Petala roseo - purpurea sublineata, 2 sup> Insko maostatata. If\b:idi;i vr rosim. progenies, sed parentes ignoti.

261. P. it;num (Willd. sp. 3. p. 631.) foliis subrotundis b:;i truncatis le viter 3-lobis obtusis planis scaberrimis margine cru piKt - diHliculais, umbell^{is} multifloris. } Frutex rigidus. Petala albida oblonga, 'i suj). basi litu is bihis violaceis coloratis. An potius inter sect. Hercoantiifolii?

261? P. ADULTERONUM (L'her! ger. t. 34.) foliis cordatis obtuse trilobai undo- lliis villosis mollibus, pedunculis subbifloris, tubo nectarifero o'y^c« di. midio brevtoze. } Petala violacea, J sup. bast liiieis raruosis atro-pur- poreii (v. 8)

264. P. CRETUSIFOLIUM (Sweet ger. t. 25.) f. • tii-s »nl) cordatis 3-lobi- planis obtusissimis, lobis divaricatis inaequaliter driitalis, stipulis cord.iltis iatis, pedunculis paucifloris, tubo nectarifero >alyce loogiore. } Petal«Jw»c*, 2 sup. intensiora lineis nigricantibus sriulj. 11\ lit ultiin ex adulte- rino et sp. alt. ign.

265. P. SEYMOURIAE (Sweet ger. t. 37.) foliis basi truncat ii (subonc iiii snb- cordatisve) trifidis undulatis, lobis latis obtusissimis denticatis, pedun- culis paucifloris, calyceibus nervosis rel'<-xi.>, tubo nectarifero caly:e Ion- giore. } Petala purpurea, infer. obtusissima, 2 .stij». mi dio atro-purpureo- maculata et striata. Hybridum forte e P. solt;ile et <j. all. ign.

266. P. ATRORUBRUM (Sweet ger. t. 132.) t<iliis truncato sabcorJatia sub- trilobis undulatis inaequaliter argute dentatis, stipulis cordato-lanceolatis acuminatis subdentatis, umbellis plurifloris, petalia lutnndiitu - oboi atis, tubo nectarifero calyci aequali aut brevtoze. } Flores ferè P. Seymouriae. Natura dicitur e semine P. HourcaDi à P. Principisse fa .iintlati, il'd utilitj differ t it errore m iquemda p nuspii or.

267? P. SEMITRILE. arm (Jacq. h. schœnbr. i. t. 130.) folii* Iasi truncatis sub- crenatis 3-fidis ulanii hiitis, l>>> div.iiit.iit> apice serratis, peluuieli* fcabbill'rii.'titatibus, infer j l. T'cLda pallule inCJii-DaU, ^ >up. basi sanguineo striata.

268. P. VITIFOLIUM (Ait. h. kew. 2. p. 425.) foliis cordatis trilobis scabrius- culis obtusis dentatis, stipulis latis cordatis, caule erecto, umbellis iniilu- floris capitatis, tubo nectarifero calyce triplò brevtoze. } — Dil! v. elth. t. 125. f. 1-3. Ger. vitifolium Lin. sp. 947. Cav. diss. 4. t. 111. f. 2. Petala rosea, 2 sup. lineis atro-sanguineis striata. (v. v.)

269. P. CAPITATUM (Ait. h. kew. 2. p. 425.) foliis cordatis lobitts tindalis molliiter villosis dentatis, stipulis latis urdiitis, oalibus di/Tatn, ambellis multifloris capitatis, tubo nectarifero calyce iriplfi brevtoze. 3 0. capitrtoom Lin. sp. 947. Cav. diss. 4. t. 103. f. 1. G. Rosa bortal. ol> folta rosam kpi- rantia. Petala late purpurea, 2 sup. lilHiltii (v. v.)

270. P. BESSA (Willd. eno m. suppl. 48.) luliis subcordati) ncolii lernumi

- :y lulus serratts, omBelli* 5-flotil subrpitatis, p<-dicrllia vix mvoliicro lon-
 .irinfiii.s. (in o nectarifero calyce quadroplo brevior. 3 Petala pallidè vio-
 lacei, 5 n>l. liur.i simplici saugnraei bifLda,a rap. Jineis 4 raiuosia pieu.
 OTcndl. coll. ^ 1. 54.
271. P. PfiNiuisse ("Sweetger t. 139.) foliis cordato-muforroibus sublobalis
 ina?qu;rl>Ur mnwoiiato-dentais, stipulis acumtmiia, umbellis ploriilori* ,
 petah> omnibos rnitind<l" - obovatis, tubo nectarifero calyce triplu i re-
 viore. .1 JVf. hvteuse porpuca, 2 sup, linns nigris et nucula oigricaiate
 notate. Hoi-tensis progenies :*1 partmtea i^noii-
- a-a. I' H'sRYAKKM (Sweet ger. t. ga.) foliis oordalii SAobit denti culatis,
 lobti roUndatis naaobtu, ambellis ronliifioria capital», biacteis pedicellis
 lotigioribus, pculata onnilius obov-itc, lubo n-ctariferc• calyce itipltt frtc
 brevior. 3 Pet. ampliuima porpaiea, .^ inf. pallidjoi a, 2 sup, meUfi atro-
 purpureo liicjto - maculaut llybtidum vidaior i P. capitata et Bar-
 ringionii.
- U7J. I. WELLSIANU u fSw«el ger. t. 176.) iotiis infi;rioribns cordatis 5-lobis
 .osis inaequaliter dentatis planis, napttr, Iriiobia rucisire mentis, um!>ellis
 pturitlori^, calycibai r>*(Iexi», lubo iict'tjrilrro caljcc aesqnilonpiore. 3
 Petala pnrpnea, a »op, basi alba ceteram aigra liaetta rt maculata. Di-
 citor b\Undmu c P. Ebiaseyana .1 f, i^uewcutt fecnrfdali.
1174. i. conunroH (Sw*ft.;<i t 108.) foliis abUaia triliili* anduUits obiuse
 tlt-iii culatis glabrisculis basi truncatis, thiik latvraliboi bilobu, medio
 trilobo, stipulis dentatis, umbellis sub-4-floris, tubo nectarif. • u> loagitadinc
 calycis reflexi. 3 Petala lictè parpui ca, 2 sup. nigro lineid <! |>u'pma
 intensiore maculata. Hortense hybridum sed parent. ign
275. 1* . »M -> 1 (Sweet ger. t. 173.) foliis cordatis subbiobatia iiMeqaaliter
 acute deii'atis utriusq; pubescentibua, umbellis plnrtrflorfc, nrtalta unJu-
 latis reflexis, tubo nectarif. BIO citly« mullu In •vioic. ^ Petala aaipia pur-
 parta lineis nigris omnia lineati, J sup. natenJU uiyricautc medio noiatd
 Hybridutit sed porROICJ ign.
276. P. varicolor (Sweet ger. I- 78-) foliis cordatis 5-lobis subvillosis, lobis
 rotind^iit ;HJIII>' ilujlKJlij-di'tititiiiv, stipulis cordatis acuminatis dentatis,
 pedancutis plaritinris, tubo nectarifero calyc« dapta b brevior. 3 P.Jala
 obovala, 3 int', parnea iittcia isteoaioribo* tub! mcta, 2 sup. purpurea lineis
 nigricaniibu^ valde sinala. holia junmid basi rabennnrta Affine P. bellulo
 el Daveyano.
377. 1* VYNNER (Sweet ger. t. 74.) foliis cordato reniformibus 3-lobis planis
 rigidiaglabri usculis, lobis obtusissimis inaequaliter dentatis, utipnlts 1: n>datis
 acamiiiiai* filiali.1, oiulirllis niurillirto, b!bo neet. irifri'o 1 calycis longitu liar,
 3 Per. inagoa 3 taf paltfde violawia iiabliueata, a top. par]urea li!i<i>
 ni"ricauiboi sln.it.i MIIII.Cul.ii.i
378. P. BELLULO« (Sweet ff*r t. f>.) fblii* cordati* subconparis undulatis
 f-lobis ubpcentibus, tubm obtusis meim-dent, »tipulij \u-; cordatu
 ciliatis, pe iunvulis sub-4-floris, tubo nectarifero calyce pautd brevior. 3
 Pet. ptitpurea liuci* intenaioribas stnata, 3 inf. oblong-t palli: lora. P. r^
 setta horlri)
279. P. MintASCENS (Sweet ger. t. 76.) folii^ ronlatii* nibr*-niformilms 5-1obis
 uniolatis iuseqtinliter profundtque dentatis Us molliter vUtoniii, stipolu o*
 acuminatis di*nittlift, nrab*His plrtri/loiU, lulu* n. ctarifero calyce pauld
 longiore. 3 Fl.nr* Wipli Prft. 3 inl'crioia canu-a oblongo-cnoca'tA, 2 sup.
 obovata chermesino-coccinea Imeis nigrteiiUiba* atriata. Hybidum fortr e
 P. cucull. rl if>nivi(ri)lc.
280. P. ColvtLn 'SvM-ft ger i 26.) f>!its rordaiis mbreDtfintnibiu undulatis
 7-l>bis • it lil.ij^irn-o ifrutal ia rigidts, dntht-11>^ t nll loris, ptfi is inferis liga-
 lati^, aaWcibai re(Jrvi>., lubo DCotant'cLo cn!c* Itpttjiore. 3 Pet. chermesino-
 itoccinea, i tup, tiact* ramoita et localis atro-purpu re notata.

281. **P. XiKBiisiANt'M** (Sweet ger. I. i58.) foliis infr. cordali* iriloltJJ imdn-
latis inaequaliter gross[^](ac di utatis, superi Mllm» plonii cnn«afU, :>ii).ujis
lancoelatis subdentatis, umbellis plurifloris, hracteU pmlkclli* toagi oribus,
tubo nectarifero calyce parum longiore. 5 Pet. 3 inf. ligulata pallide coccinea, 2 sup. obovata
obtusata. Hybridum P. involucri illi i P. jgni scente fecit Mifi.ili
282. **P. DASYLANEM** (Sweet ger. I. 32.) foliis conl.iio reniflori iuims wmluljiis
leviter 5-lobis dentatis molliter villosis, mnbelli sub 4-flor u», lubo nectari-
fero calyce par u?6 hr«TTOi. 5 Petala (imnia obovaU, ^ inf. tnlenar rosca .
2 sup. obscure punicea venis at i»-porfinrcl> n otata. t< di>um loter P, i^nes-
ceit tem et Barringtonii.
283. **P. ORLATUM** (Sweet ger. I. 35.) foliis cor^JJJ* ruliindalo ;>-7-lobatis apic
recurvis basi inter lobos conduplicatis qujlilir dfQtatia Tillotis, umbellis
multifloris, calycibus reflexis, tubo nectarifero .III>M'S.Mif calyce sesquilon-
giore. 5 Petala pallide purpurea obovata, 2 sup. venis nt.Hiili>que afro put-
pureis notata. Hybridum forsau e P. capitato et extimo.
284. **P. FAVORITUM** (Sweet ger. I. 40.) foliis cordato-cuneatis 5-lobis rigidis
duplicato-dentatis, marginibus crispis incurvis, petiolis apice d'latutis <«ua-
liculatis marginibus inflexis, umbellis nectarifero calycis
longitudine. 5 Pet. 3 inf. ligulata pallide coccinea, 2 sup. obovat > iatetua
coccinea medio macula atro-purpurea, basi macula alba, et lineis nigri-
tibus i otata. Hybridum forte e P. ignescente et solubili.
285. **P. EXIMUM** (Sweet v<-^* i 26.) foliis cordatis rugosis undalalia 7-lobis
inqualiter dentatis vil i>-i- ba si dilatat¹is, umbellis multifloris, calycibus re-
flesi*, lobocalyct- snip brevior. 5 Pet. 3 inf. alJidr parpnxea, a nap. inten-
sior a, venia atro purpuic^ cuutnti* nbauc^bia. livbrulatu Eofle c P. capi-
latt t t angokti.
- a* 286. **P. JANKIXSONI** (Sweet ger. I. 15.) foliis infer. cordatis o UsoMr lobatis
simpliciter denticulatis plarti* 1 multinerviis, super. cupcato-o tiitia .teulios-
culis, umbellis sub-4-floris, calycibus acuminatis, tubo nectari-
fero calyce parum longiore. 5 Pet. 3 inf. pallidissime rosea, a *up. Ufo J)Urpurtu*san-
ibus ignois.
387. **!\Bf** owau (Sweet ger. I. 146.) foliis sub-5-lobis acutis argute in, wa-
ll r r dentatis rigidis multinerviis basi subcuneatis, umbellis plurifloris, pe-
ldii» omnibus obovatis (ubo nect. CJVOC parun brevior. 5 Pet. I \dc sob-
roseo-lilacina, 2 sup. late atr > jMirpuro 1 oficulaU Prognies borlensii sed
parentes ign. et affinitas dubia.
288. **P. r. LOSIDUM** (Sweet ger. I. 41.) foliis cordatis 5-U>bu in.equalit,r el arj;ate
n'h tatis subvillosis, stipulis latis cordatis carinatis subdentatis, umbellis
nnr<erosis multifloris, tubo nectarifero longitudine calycis. 5 P. autumnale
hor tul. P<la] rosea, 3 of. vix baai linvata, 3 nap. li ueata et medio macula lata
atro porporci n otata. 1 [jbrittaat ex acerifolia - t sp. alt. ign.
289. **F. Asruhii** (Sweet ger. I. 169.) foliis cordatis profunde lobatis acute
serra¹is ttn ii que hirtis, umbellis sub-5-floris, calycibus reflexis, tubo nect-
arifero calyce sesquilongiore. 5 Pet. roseo-parpai -a, a »«, venis nigro-pur-
pureis. Ger. asperifol iQiu AD(JI. ger. ic. An li\ lit id'im P. oi
ti;iti 1 aut ^ttiudiBo¹?
- a00. **P. Mfirrti.itm** (Sweet cor. I. 6ti.) foln> : eniformibus trilobis plicatis
glabris obtusis, margimba« crik|t<lo-aleaHt:olatis omb bellis 3-4-floris, caly-
< illi'i reflexis, tubo nectarifero 1 \cuiloDgilod; 1 >e. 5 Pet. 3-inf. oblonga angusta
obtnu carea . 2 «np. obovau rose* bao I. uciis ramosis atro-purpureis striata.
291. **P. LOUSABUM** (Sweet ger. I. 44.) foliis infer. basi dilatatis cord. i>. tri-
lobis, lobis sublobatis argute dentatis, superioribus basi cuneatis sabliilobis,
pedunculis 2-3-floris, calycibus reflexis, tubo n orctarilrro calyc« iluplu lon-
giore. 5 Pet. 3 inf. ligulata carnea, 2 sup. obovata subrosea medio
lineis et macula atro-purpureis (JUUV. Vlfmr I Seym. uriBc.
292. **P. ATRO** ottictLM (Sw«?rlgr. L 83.) (aim sujjenuiibos brevlcr pctiolatis

trll obis rigidis irt<Tf)aili(j*r argati dfo¹atis basi cuneatis, un¹-HJJ pluriliori*, calycibus reflexis tubo nectarifero calyce brevior. 3 Pet. ; inf. flhpiico- longa obtusa pallide purpurea, 2 superiora obovata intense pe obion; enlā atro-purpureā notata. , i-(jin-ea IUC-

§. 6. Crispa, foliis lobatis, lobis apice acutè de

ntatis. (Willd. p. 711. obtundato-obtusis inaequaliter denticulatis, venis subius calycibusque sca- re musculis, stipulis cordatis, pedunculis 2-5-floris, tubo nectarifero calyce da, paulo fere longiore. 3 Sweet ger. t. 8. Affine P. trienspidato. Petala 3 inf. rosea, 2 sup. intensiora lineis atro-purpureis picta.

•\$4 1¹. COMPRESSA (Sweet ger. t. 122.) foliis planis basi cuneatis vel truncato- cordatis trilobis inaequaliter obtusè denticulatis, lobis divaricatis obtusis, sti- pulis cordatis obtusiusculis, umbellis 3-4-floris, calycibus patentibus, tubo n- etarifero longitudine calycis. 3 Petala pallide purpurea, 2 sup. fusco macu- lata. Natum è semine P. obtusifoli 3 sp. ign. secundati.

295. P. SCABROVIA (Sweet ger. t. 117.) foliis subtrifidis glabris ciliatis rigidis inaequaliter argutè dentatis, segmentis inferioribus divaricatis super. trilobis, stipulis cordatis acuminatis, umbellis 3-4-floris, tubo nectarifero calyce parvis brevior. 3 Pet. 3 inf. pallidè rosea, 2 sup. basi nigro-purpurea, medio pur- purea, margine subrosea. Hybridum forte P. obtusifoli et sp. alt. ign.

296. P. LAMBERTI (Sweet ger. t. 104.) foliis cuneatis trifidis, lobis acutis lo- batis inciso serratis, caule ramosissimo, stipulis cordatis, pedunculis pauci- floris, calycibus reflexis, tubo nectarifero calyce longiore. 3 Pet. roseo-pur- purea, 2 sup. basi intensius fusco maculata. Hybridum forte è P. serrifolio ant sc>I v¹.

TRICUSPIDATUM (L'her! ger. t. 36.) foliis basi cuneatis trifidis, lobis acutis, medio productiore subserrato, costâ JHM mucicatâ, pedunculis nil bifloris, tubo nectarifero calycis longitudine. 3 Petala alba, 2 sup. pu j.uro maculata. Hybridum forte è P. hermannifolio et scabro. (v. s.)

298. P. TRILOBATUM (Schrad. L.gu-it i. i. 8. t. 2.) foliis basi cuneatis trilobis, lobis divaricatis apice inaequalit. serratis, lateralibus subbilobis, marginibus nervisque subius puberulis, pedunculis subbifloris, tubo necta- rifero calyce brevior. 3 Petala pallidè rosea, 2 sup. venis purpureis striata. Medium inter P. crispum majus et adulterinum. P. clandestinum Spini cat. 1818. p. 31. (v. s.)

299. P. SCABRUM (Ait! h. kew. 2. p. 430.) foliis basi cuneatis trifidis scab I fa, lobis lanceolatis laxè serratis, pedunculis 1-4 floris, tubo nectarifero calyce brevior. 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 •at rura. i »c.p. lineata. (v. s.)

300. P. HEXMARGINATUM (Jacq. ic. rar. 3. t. 545.) foliis cuneiformibus disti- chis scabris plicatis apice truncatis inciso-dentatis, pedunculis bifloris bre- vibus, tubo nectarifero calyce paulo longiore. 3 G. hermannifolium; Lin. mant. 569. Berg! cap. 177. Petala alba vix subcarnea, 2 sup. lineis 2 purpureis basi striata. (v. s.)

301. P. CRISTUM (Tit. .. ki w. 2. p. 430.) foliis 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100. 101. 102. 103. 104. 105. 106. 107. 108. 109. 110. 111. 112. 113. 114. 115. 116. 117. 118. 119. 120. 121. 122. 123. 124. 125. 126. 127. 128. 129. 130. 131. 132. 133. 134. 135. 136. 137. 138. 139. 140. 141. 142. 143. 144. 145. 146. 147. 148. 149. 150. 151. 152. 153. 154. 155. 156. 157. 158. 159. 160. 161. 162. 163. 164. 165. 166. 167. 168. 169. 170. 171. 172. 173. 174. 175. 176. 177. 178. 179. 180. 181. 182. 183. 184. 185. 186. 187. 188. 189. 190. 191. 192. 193. 194. 195. 196. 197. 198. 199. 200. 201. 202. 203. 204. 205. 206. 207. 208. 209. 210. 211. 212. 213. 214. 215. 216. 217. 218. 219. 220. 221. 222. 223. 224. 225. 226. 227. 228. 229. 230. 231. 232. 233. 234. 235. 236. 237. 238. 239. 240. 241. 242. 243. 244. 245. 246. 247. 248. 249. 250. 251. 252. 253. 254. 255. 256. 257. 258. 259. 260. 261. 262. 263. 264. 265. 266. 267. 268. 269. 270. 271. 272. 273. 274. 275. 276. 277. 278. 279. 280. 281. 282. 283. 284. 285. 286. 287. 288. 289. 290. 291. 292. 293. 294. 295. 296. 297. 298. 299. 300. 301. 302. 303. 304. 305. 306. 307. 308. 309. 310. 311. 312. 313. 314. 315. 316. 317. 318. 319. 320. 321. 322. 323. 324. 325. 326. 327. 328. 329. 330. 331. 332. 333. 334. 335. 336. 337. 338. 339. 340. 341. 342. 343. 344. 345. 346. 347. 348. 349. 350. 351. 352. 353. 354. 355. 356. 357. 358. 359. 360. 361. 362. 363. 364. 365. 366. 367. 368. 369. 370. 371. 372. 373. 374. 375. 376. 377. 378. 379. 380. 381. 382. 383. 384. 385. 386. 387. 388. 389. 390. 391. 392. 393. 394. 395. 396. 397. 398. 399. 400. 401. 402. 403. 404. 405. 406. 407. 408. 409. 410. 411. 412. 413. 414. 415. 416. 417. 418. 419. 420. 421. 422. 423. 424. 425. 426. 427. 428. 429. 430. 431. 432. 433. 434. 435. 436. 437. 438. 439. 440. 441. 442. 443. 444. 445. 446. 447. 448. 449. 450. 451. 452. 453. 454. 455. 456. 457. 458. 459. 460. 461. 462. 463. 464. 465. 466. 467. 468. 469. 470. 471. 472. 473. 474. 475. 476. 477. 478. 479. 480. 481. 482. 483. 484. 485. 486. 487. 488. 489. 490. 491. 492. 493. 494. 495. 496. 497. 498. 499. 500. 501. 502. 503. 504. 505. 506. 507. 508. 509. 510. 511. 512. 513. 514. 515. 516. 517. 518. 519. 520. 521. 522. 523. 524. 525. 526. 527. 528. 529. 530. 531. 532. 533. 534. 535. 536. 537. 538. 539. 540. 541. 542. 543. 544. 545. 546. 547. 548. 549. 550. 551. 552. 553. 554. 555. 556. 557. 558. 559. 560. 561. 562. 563. 564. 565. 566. 567. 568. 569. 570. 571. 572. 573. 574. 575. 576. 577. 578. 579. 580. 581. 582. 583. 584. 585. 586. 587. 588. 589. 590. 591. 592. 593. 594. 595. 596. 597. 598. 599. 600. 601. 602. 603. 604. 605. 606. 607. 608. 609. 610. 611. 612. 613. 614. 615. 616. 617. 618. 619. 620. 621. 622. 623. 624. 625. 626. 627. 628. 629. 630. 631. 632. 633. 634. 635. 636. 637. 638. 639. 640. 641. 642. 643. 644. 645. 646. 647. 648. 649. 650. 651. 652. 653. 654. 655. 656. 657. 658. 659. 660. 661. 662. 663. 664. 665. 666. 667. 668. 669. 670. 671. 672. 673. 674. 675. 676. 677. 678. 679. 680. 681. 682. 683. 684. 685. 686. 687. 688. 689. 690. 691. 692. 693. 694. 695. 696. 697. 698. 699. 700. 701. 702. 703. 704. 705. 706. 707. 708. 709. 710. 711. 712. 713. 714. 715. 716. 717. 718. 719. 720. 721. 722. 723. 724. 725. 726. 727. 728. 729. 730. 731. 732. 733. 734. 735. 736. 737. 738. 739. 740. 741. 742. 743. 744. 745. 746. 747. 748. 749. 750. 751. 752. 753. 754. 755. 756. 757. 758. 759. 760. 761. 762. 763. 764. 765. 766. 767. 768. 769. 770. 771. 772. 773. 774. 775. 776. 777. 778. 779. 780. 781. 782. 783. 784. 785. 786. 787. 788. 789. 790. 791. 792. 793. 794. 795. 796. 797. 798. 799. 800. 801. 802. 803. 804. 805. 806. 807. 808. 809. 810. 811. 812. 813. 814. 815. 816. 817. 818. 819. 820. 821. 822. 823. 824. 825. 826. 827. 828. 829. 830. 831. 832. 833. 834. 835. 836. 837. 838. 839. 840. 841. 842. 843. 844. 845. 846. 847. 848. 849. 850. 851. 852. 853. 854. 855. 856. 857. 858. 859. 860. 861. 862. 863. 864. 865. 866. 867. 868. 869. 870. 871. 872. 873. 874. 875. 876. 877. 878. 879. 880. 881. 882. 883. 884. 885. 886. 887. 888. 889. 890. 891. 892. 893. 894. 895. 896. 897. 898. 899. 900. 901. 902. 903. 904. 905. 906. 907. 908. 909. 910. 911. 912. 913. 914. 915. 916. 917. 918. 919. 920. 921. 922. 923. 924. 925. 926. 927. 928. 929. 930. 931. 932. 933. 934. 935. 936. 937. 938. 939. 940. 941. 942. 943. 944. 945. 946. 947. 948. 949. 950. 951. 952. 953. 954. 955. 956. 957. 958. 959. 960. 961. 962. 963. 964. 965. 966. 967. 968. 969. 970. 971. 972. 973. 974. 975. 976. 977. 978. 979. 980. 981. 982. 983. 984. 985. 986. 987. 988. 989. 990. 991. 992. 993. 994. 995. 996. 997. 998. 999. 1000.

2. majus (L'her! ger. t. 32) foliis profundius trilobis majoribus, tubo nectarifero calyce sublongiore. (v. s.)

302. P. CRISTIFORME (Spreng. nov. prov. 32.) foliis trilobis dentatis glaucescen- tibus supra nitidis, pedunculis 1-floris elongatis, petalis superioribus emar- ginatis. 3 An var. P. crispi?

303. P. **XITULATUM** (It. il. k-w. 2. p. 431.) foliis truncato-cordatis trilobis dentatis cano-velutinis, stipulis subnullis, pedunculis 3-4-floris **>ru, to]o nr>** nectarifero calyce triplo longiore. **3** Ger. * * ^ • pol««tuiu Cav. diss. 4. t. i j'J. f. I. — 1/bert' ger. t. 35. Petala pallide violacea, sup. sublineata. (v. s.)
304. P. * **'L'UM** (Sweet ger. t. 71.) foliis subdistichis cordatis profunde 5-lobis **inni.i** lato-silicatis rigidis dentatis, **pnionC'** lobis 3-4-floris, calycibus reflexis, tubo nectarifero calyce sublongiore. **3** Petala alba, 2 super. basi **cjtnra >ob-** lineata, medio rubro maculata.
305. P. **RESCIOSEM** (Sweet ger. > 11.) foliis inf. profunde 3 **lobii** itubius **pust-** **ullj** o-scabris, lobis lateralibus divaricatis inaequaliter acute dentatis, **medio** **ml©** lobo acute dentato, caule diffuso, pedunculis subbifloris, tubo **10 nrcl*rilero** **efflyee** duplo fere longiore. — Petala angustata **>!!> i** vix subcarnea, 2 **>uj>**. medio **ruin** o maculata.
306. P. **FRATERNUM** (Schrank pl. rar. ton. i. i. 16.) foliis truncato-subrenatis 3-partitis, lobis cuneatis apice dentatis, lateralibus bifidis, medio trifido, pedunculis 4-5 floris, tubo nectarifero calyce brevioris. **3** Petala calyce duplo **ii'pliove** majora oblonga alba subcarnea immaculata.
307. P. **PALLIDUM** (Willd. enum. 719.) foliis profunde trilobis, lobis div«ri- **catis** apice inaequaliter acute dentatis subtus margineque scabris, **petloncalia** sub-3-floris. **3** Affine videtur sequenti.
- SoR. P.** **TERNATUM** (Jacq. ic. rar. 3. • 514.) foliis trisectis encollatis scabris, lobis cuneiformibus apice inciso-serratis, medio trifido, pedunculis 1-2-floris, tubo nectarifero calyce paulo longiore. **3** Sweet ger. t. 165. Ger. ternatum Lin. suppl. 306. Cav. diss. 6. t. 107. f. 2. — bot. mag. t. 428. — Subglaucescens. Petala **row** 2, 2 sup. sanguineo-lineata. (v. s.)
- §. 7. *Radulae, foliis ultra medium partitis, lobis dentatis. iticteis pinnatifidis, floribus purpurascensibus aut pallidis.*
309. P. **QUERCIFOLIUM** (Ait. h. kew. 2. p. 430. L'her' ger. t. 14.) foliis • **ord«-** **In** pinnatifidis, sinibus rotundatis, lobis obtusis crenatis, ramulis petiolisque hispida, umbellis submultifloris, filamentis apice adscendentibus, tubo nectarifero calyce sublongiore. **3** G. quercifolium Lin. suppl. 306. Cav. diss. 4. t. 119. f. 1. G. terebinthoaceum Murr. goett. 1785. t. 4. Odor foliorum gravis. Petala roseo-purpurea, 2 sup. lineata. (v. v.)
♀. bipinnatifidum (L'her. ger. t. 15.) foliis duplicato-pinnatifidis. (v. s.)
310. P. **LECHLANUM** (Spin' cat. 1818. p. 31.) foliis cordatis pinnatifidis, **siniti-** **hm i** cutis, lobis obtusis dentatis, ramulis petiolisque molliter brevèque **ve-** **hitinis**, umbellis multifloris, tubo nectarifero calyce vix longiore. **3** Petala roseo-albida, 2 sup. rosea vix atro-purpureis picta. An hybridum **iluru r P.** **quercifolium** et capitato? (v. s.)
311. P. **ANGUSTUM** (hortul' — an Link enum. 2. p. 193?) foliis **labcarJ** atis 5-lobis subvillosis, lobis ovali-oblongis dentatis, terminali acuto, ramis pedunculisque villosis, umbellis 4-5-floris confertis, tubo nectarif. calyce dimidio fere brevioris. **3** Petala pallide rosea, 2 sup. atro-purp. lineis striata. Flores fere P. Naudesiae. (v. v. in hort. Walmer.)
312. P. **BLANDFORDIANUM** (Sweet ger. t. 101.) foliis palmato-7-lobatis canescentibus, segmentis pinnatifido-incisis obtuse dentatis planis, umbellis multifloris, petalis superioribus obcordatis, tubo nectarifero calycis longitudine. **3** G. Blandfordiam Andr. ger. ic. Petala sordide alba, 2 sup. maculis livido-purpureis. An hybridum e P. graveolente et cortusifolio aut echinato? (v. s.)
313. P. **GRAVEOLENS** (Ait. h. kew. 2. p. 423.) foliis palmatis 7-lobatis, lobis oblongis obtusis dentatis margine revolutis, umbellis multifloris subcapitatis, tubo nectarifero calyce duplo brevioris. **3** L'her. ger. t. 17. G. terebinthoaceum Cav. diss. 4. p. 250. t. 114. f. 1.

314. *P. PIPERATUM* (Spreng. cat. 1813. p. 32.) foliis pubescentibus palmatim 5-7-lobis, lobis acuminatis inæqualiter serratis, umbellis 6-10-floris, tubo nectarifero calyce reflexo duplò breviorè. 3 Pet. purpurea, 2 sup. basi bimaculata. Odor foliorum piperatus gratus. *P. verbenæfolium* Sweet ger. t. 149. (v. 3.)
315. *P. GLUTINOSUM* (Ait. h. kew. 2. p. 175.) foliis 5-angulis dentatis viscosis glabrescentibus, umbellis 3-4-floris, tubo nectarifero calyce paulò longiore. 3 L'her. ger. t. 20. Cart. bot. mag. t. 143. Jacq. ic. rar. t. 131. Ger. glutinosum Cav. diss. 4. t. 108. f. 1. *G. cratægifolium* Roth a hb. t. 9. non Thunb. Petala pallide rosea aut albida purpuro-lineata, 2 super. lineato-maculata. (v. 4.)
516. *P. TtMouMtai* • (Sweet ger. t. 118.) foliis palmatim 5-7-lobatis canesque viscosis, segmentis planis sinuatis dentatisve apice recurvis, umbellis capitatis multifloris, petalis oblongis obtusis, calycibus obtusissimis, tubo nectarifero calyce parùm longiore pedicelli basi i tuhatuitgeotr. 5 Pet. alb. *, a sup. lineis purpureis J xtur^moi notata.
317. *P. HISPIDUM* (Willd. sp. 3. p. 679.) foliis palmatifidis tomentosis hispidis, lobis acuminatis inciso-dentatis, umbellis paniculatis multifloris, nectarifero calyce dimidiò breviorè. 3 G. hispidum Lin. suppl. 10^o diss. 4. t. 110. f. 1. Flores parvi. (v. 4.) aba tn > Cftv.
318. *P. VANDERLE* (Sweet ger. t. 7.) foliis ultra medium palmatifidis, lobis 7-9 oblongis divisis dentatis scabris margine revolutis, umbellis plurifloris capitatis, tubo nectarifero calyce breviorè. 3 Flores ampli pallidè rosei, p. t. a sup. lineis sanguineis maculatis.
319. *P. RADULA* (Ait. h. kew. 2. p. 423.) foliis palmati-partitis scabris, lobis angustis pinnatifidis margine revolutis, laciniis linearibus, umbellis paucifloris, tubo nectarifero calyce triplò breviorè. 3 L'her. ger. t. 16. 1 > rr. Ra« dula Cav. diss. 4. t. 101. f. 1. *G. revolutum* Jacq. ic. rar.
- £ nideam (Willd. sp. 3. p. 679.) foliorum laciniis lineari-lanceol. tli».—Foil* rose centifoliz odorem spiraii. Hjbhtlam i fist' lala ♀ < * graveolente ♂. (v. 3.)
320. *P. BALSAMIFERUM* (Jacq. ic. rar. 3. t. 543.) foliis palmatipartitis subscabris basi cuneatis, lobis lanceolatis remote dentatis, umbellis paucifloris, nectarifero brevissimo. 3 Petala car. ncs nl. longa, 2 sup. basi i bniM'Dlatj.
321. *P. ASPERUM* (Willd. sp. 3. p. 678.) foliis subpinnatifidis scabris, lobis 5-7 oblongis obtusis margine crispato-denticulatis, umbellis sub-5-floris capitatis, tubo nectarifero calyce breviorè. 3 Ger. Hb. iub 1 Roth alb. p. 51. 1. iti 11 olucti bracteis m< *nj ovate acutis. Pet. carnea. ton. nubro lineata. Si PIUDDH P. graveol. till. Alt satis ab eo differt?
322. *P. DENTICULATUM* (Jacq. schœnb. a. t. i 35.) foliis palmatipartitis viscosis glabris, lobis linearibus pinnatifidis repandis dentatis planiusculis, umbellis paucifloris, tubo nectarifero brevissimo, petalis superioribus bifido-emarginatis. 3 Petala oblongo-cuneata carnosa, a 11 p. macula rubris 2-3 notata. Sweet ger. t. 109. (v. 5.)
323. *P. JATROPHAFOLIO* 11 ti • (DC. cat. h. monsp. 12:3.) foliis palmatipartitis viscosis glabris, lobis lanceolato-linearibus pinnatifidis, lobis dentatis distantibus acuminatis, umbellis 4-floris, tubo nectarifero brevissimo, petalis superioribus obtusis. 3 Medium ferè inter *P. denticulatum* et *quercifolium* var. pinnatifidum. (v. 5.)
324. *P. BALSAMIFOLIUM* (Willd. enum. 708.) foliis scabris palmatim 5-lobis, lobis oblongis serratis, intermedio trilobo, umbellis paucifloris compositis, tubo nectarifero pedicello longiore. 3 Petala incarnata, 2 sup. cuneata lineis binis et macula Alto-Mi guttata notatis, 3 inf. linearia acuta. Affine, ex foliis, *P. balsameo*.

†. *Pelargonium non satis nota.*

* *Acanthia, ad Horemum Dinacriomne referenda.*

325. *P. ARGENTIFOLIUM* (Thunb. fl. cap. ed. Schult. 2. p. 514. sub Ger. **rmio.**)
acaule, foliis ellipticis integris glabris marginatis, scapo hirsuto umbellifero.
♀ Pet. linearis-obovata sibi. *P. longifolium* affine.
326. *P. ESSAYUM* (Thunb. l. c. sub Ger.) acaule, foliis ensiformi-obovatis
hirsutis umbellâ proliferâ. ♀ Pet. alba lanceolato-obovata.
327. *P. SETIFERUM*, acaule, foliis subrotundis duplicato-serratis subtus (tubes-
centibus, umbellâ bifloris. ♀ Ger. setosum Thunb. l. c. 517.
328. *P. SIMOIDES*, acaule, foliis cordatis orbiculatis tomentosis, scapis hirsutis
umbelliferis. ♀ Ger. aulefolium Thunb. l. c. 518. Pet. purpureo-nigriscentia.
329. *P. HETEROLOBIUM*, acaule, foliis trifidis pinnatisectisque subtus setosis,
scapis hirsutis sulcatis, umbellis oo-floris. ♀ Ger. heterophyllum Thunb. l.
c. 515. Pet. alba obovata.
330. *P. ARENARIUM*, acaule, radice perpendiculari longâ, foliis pinnatifidis,
lobis oblongis inciso-serratis, scapis 2-3 folio longioribus 4-5-floris. ♀ **ln**
arenarium Burm. ger. n. 63. Cay. diss. 4. p. 259. Flores ex rubro violacei-
331. *P. TRILOBUM* (Thunb. l. c. 519. sub Ger.) acaule, foliis pinnatisectis,
pinnis 5 ovatis ciliatis, umbellâ proliferâ. ♀ Pet. obovata sanguinea.
332. *P. Plicatum* (Thunb. l. c. 526. sub Ger.) acaule, foliis tomentosis pin-
natisectis, pinnis plicatis, scapo umbellifero. ♀ Pet. pallidè incarnata,
majora purpureo-maculata.
333. *P. ACULE* (Thunb. l. c. 526. sub Ger.) acaule, foliis subbipinnatifidis
hirsutis scapo umbellifero. ♀ Pet. albida.
334. *P. TOMENTELLUM*, caule brevissimo fruticoso, foliis bipinnatisectis tomen-
tosis, umbellâ subtriflorâ. ♀ ♀ Ger. tomentosum Thunb. fl. cap. 2. p. 527.
335. *P. VILLOSUM*, caule brevissimo, foliis tripinnatifidis villosis, umbellis
IHU trifloris. ♀ ♀ Ger. villosum THUNB. l. c. 528. Affine *P. hirsuto*.

** *Herbacea.*

336. *P. APRANDIENSIS* (Thunb. l. c. 514.) foliis 5-partitis tomentosis, lobis in-
cis, pedunculis elongatis, umbellis 4-5-floris. ♀ Aff. *P. alcantaram* vi-
deatur
337. *P. DORSIFOLIUM* (Link. enam. 2. p. 187.) caule petiolisque hirsutis,
foliis 5-lobis anticè acutè-crenatis, pediculis longissimis, bracteis linearibus.
♀ Fol. infer. leviter lobata, sup. partita. Affine videtur *P. tabulari*.
338. *P. RUMICAMPUM* (Horn. h. h. 2. p. 634.) foliis cordatis trifidis incisè
crenatis, petiolis longissimis, pedunculis paucifloris ♀.
339. *P. ACUMINATUM* (Thunb. l. c. 526.) caule herbaceo trigono, foliis inciso-
pinnatifidis glabris, pedunculis bifloris. ♀ Pet. albida vel incarnata, majora
pur-
pur, rubro maculata.
340. *P. FLEXUOSUM* (Thunb. l. c. 526.) caule suffrutescente erecto, foliis to-
mentosis trifidis, umbellis subtrifidis. ♀ ♀ Pet. albida, majora purpureo-
maculata.

*** *Carnosa.*

341. *P. MASTIX* (Haw. snee. p. 305.) caule carnoso ramoso arboreo, foliis
cordatis peltatis pubescentibus variabiliter glauco-nitentibus, petiolis villosis
basi exstipulatis, ramis subsimplicibus apice excepto defoliatis. ♀ Flores
ignoti. An ad *Pelargia pinguisfolia*? an ad *Isopetali* sect. referendum?
342. *P. TECTUM* (Thunb. l. c. 525.) caule fruticoso carnoso, foliis inciso-
trifloris lanatis, umbellis multifloris. ♀ Pet. saturate purpurea.
343. *P. IERAX* (Thunb. l. c. 527.) caule fruticoso carnoso, foliis pinnatifidis
hirsutis, umbellis multifloris. ♀ Pet. albida.

Fruticosa DM.

344. P. *fiYTn*i M - foliis oblongis serratis tomentosis, caule (Vot< rrate, pe-
liunt-ii) alternis subomitolarta. j Ger. ruben; Thunb. l. c. 515.
345. P. ELLIPSOIDICUM (Thunb. l. c. 525.) cmite fruufO'io, foliis ellipticis incan-
nis, umbellâ subtriflorâ. j Pet. sanguinea.
346. P. SERRATUM (Thunb. l. c. 517.) caulescens flexuoso-erectum, fo•Ui» sub-
rotundis serratis, venis scabris, pctld'aculis subunifloris. j, b>si obovxU »an-
gninra.
347. P. LANATUM (Thunb. l. c. 518.) ualu [itiii<<< o hira nto, folti* carJutis
(ivtii< ur) serratis subtis Jiualo- 'miik utosis. j Pet. obov.at,t, in carnata maculâ
sanguinea.
348. P. SIDAIFOLIUM (Willd. enum. 706.) foliis subrotundis cordatis subangu-
latis mucronato-denticulatis, umbellis sub-4 floris. j Flores pallide violacei.
AOnc i? specioso.
349. P. TORTUM (Thunb. l. c. p. 523.) caule fruticoso villosa, foliis 5-partitis
scabris, lobis lacero-dentatis umbellis sub-4 floris. j Pet. incarnata, majora
purj urn m aculata.
350. P. SPURium (Willd. enum. 709.) foliis reniformibus subdistichis levissime
subtrilobis obtusis inaequaliter dentatis undulatis, pedunculis 3-4 floris. j
Corollâ violaceâ, pet. 2 sup. lineatis. Tubus nectarifer pedunculo longior.
Affine (•nmtt) P. scabro.
351. P. PANICULATUM (Moen. suppl. 76. non Jacq.) foliis reniformibus pubes-
centibus 9-lobis, lobis rotundatis mucronato-dentatis, umbellis multifloris
coarctato-paniculatis. j An idem ac P. formosum.
352. P. ANAETHOLIS (Desf. arb. 2. p. 465.) villosa, foliis cordato-rotundatis
crispis 5-lobis argute denticulatis, pedunculis multifloris, pedicellis abbre-
viatis calycibusque villosissimis. j Cor. purpurea. An affine P. crispo > — P.
anaetholis Horn. h. hafn. 2. p. 640 videtur diversum.
353. P. HORNEMANNI, foliis cordato-reniformibus trifidis argute dentatis glabris
carnosis cucullatis, umbellis 4-floris. j Habitus P. trienspidati. P. blandum
Horn. suppl. 76. non Sweet.
354. P. CASTELLANUM (Spin. cat. 1818. p. 30.) foliis basi cuneatis cucullatis
angulosis dentatis acabris, ramis petiolisque mox luteo pilosis, umbellis mul-
tifloris. j Petala pallide rosea, 2 sup. rotundijk basi maculâ purpureâ ro-
mosâ, inf. linearis obtusa.
355. P. GRATUM (Willd. enum. p. 710.) foliis leviter trifidis inaequaliter acutè
dentatis undulatis pilosis, pedunculis 2-4 floris. j Odor plantæ citratus.
Petala incarnata, 2 sup. obovata refusa lineis ramosis atro-sanguineis
picta, 3 inf. linearis-cuneata.
356. P. NOTUM (Willd. enum. p. 710.) foliis subrotundo-ovatis obtusis sub-
trifidis conduplicatis undulato-dentatis subtis pilosisqueulis, pedunculis
subbifloris, calycis laciniis erectis. j Affine P. grato et ad P. crispa verosim.
referendum.
357. P. CONSANGUINEUM (Willd. enum. 710.) foliis leviter trilobis planis obtu-
sis, lobis divaricatis inaequaliter argute dentatis, pedunculis subtrifloris. j
Affine P. grato sed folia inodora.
358. P. PUBESCENS (Spin. cat. 1818. p. 32.) foliis trilobis inciso-dentatis pilosis
margine ciliatis, ramis petiolisque pedunculis calycibusque pilosis pubescentibus,
pedunculis sub-5 floris. j Folia citrato odore polleat. Petala carnea, sup-
subrotunda lineis purpureis ramosis, inf. linearis.
359. P. CUNEATUM (Spin. cat. 1818. p. 31.) foliis subvillosis cuneatis trilobis
serratis, umbellis paucifloris, petalis calycis tubis subaequantibus. j Petala
rubro-purpurea, sup. rotundata lineis atro-purpureis, inf. linearis obtusa.
360. P. WILLDINOWII (Link. enum. 3. p. 190. non Dietr.) foliis subrotundo-

3. *T. HYBRIDUM* (Lin. mant. 64.) foliis peltinerviis orbiculatis subcucullatis 5-lobis, petalis variantibus. \mathcal{L} in horto Holmiciensi à præced. semine ortum, nus propagatum; potius varietas monstruosa.
- i **I. ABUSCUM** (Smith tour. I. p. 154.) foliis peltinerviis subreniformibus 5-7-lobis, lobis integris mucronatis, petalis 2 subrotatis mucronatis, 3 inf. minoribus fimbriatis, calyce adnato petalorum. \mathcal{L} in Peru, Mexico. *T. peregrinum* [in] Schænbr. t. 98. l. 101. rrp. (. *Cu'*, Bot. mag. t. 1351. bot. reg. t. 718. II. l. et Kunth nov. gun. *iu. 5. p. aSa. <uo Lin. (v. v.)
5. *T. SMITHII*, foliis peltinerviis profundè palmatilobis, petalis omnibus lobatis fimbriatisque, calyce corollâ duplò longiore. — in Novâ-Granadâ. *T. peregrinum* Liti «sot. I. in II. syn. ex Smith in Res. » cycl. 16. n. 4.
6. *T. DIPETALUM* (fl. per. 3. p. 77. t. 313.) foliis subpeltinerviis 5-7-lobis, lobis ovatis submucronatis subtus glaucis, petalis 2 spatulatis crenatis in Andium montibus. Feuill. per. 2. t. 42? et hinc forsàn veram! *T. peregrinum* Linn. sp. 940. (v. v.)
7. *T. NICOLORUM* (fl. per. 1. c. t. 313.) foliis peltinerviis 7-lobis truncatis, petalis inciso-ciliatis. — in Andium nemoribus Itntuidis. Petala superiora minora lutea, 3 majora co-coccinea.
8. *T. YUCATANO-MIN* (flor. per. 3. t. 314.) foliis peltinerviis 5-lobis basi transversim truncatis glabris, petalis calycis fere longitudine. \mathcal{L} in Peruvia præruptis. Radices tuberosæ post coctionem edules. Petala dentata ex Ruiz et Pav., integerrima ex H. B. et Kunth.
9. *T. YUCATANO* (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 251.) foliis peltinerviis obsolete acutè 5-lobis basi truncatis supra glabrisculis subtus pubescenti-pilosis, petalis lobato-3-aristatis calycem subæquantibus. \mathcal{L} in sylvis prope Loram Peruviam.
10. *T. CILIATUM* (fl. per. 3. p. 77.) foliis peltinerviis 5-7-lobis bracteolisque ciliatis, petalis integerrimis calycem subæquantibus. \mathcal{L} in Chilensibus sylvis.

§. 2. *Folius peltatisectis.*

11. *T. PENTAPHYLLEM* (Lam. dict. 1. p. 605. ill. t. 277.) foliis peltatisectis, segmentis 5 ovilibus integris, petiolulatis, petalis omnibus sessilibus calyce brevioribus acutis integerrimis. \mathcal{L} in Monte Video (v. v.)
12. *T. POLYPHYLLEM* (Cav. ic. 4. p. 65. t. 395.) foliis peltatisectis, segmentis 5-10 oblongis obovatisve subdentatis basi ciliatis, petalis unguiculatis calyce sublongioribus obtusis integerrimis. \mathcal{L} in Chilensi monte Cordillera.
13. *T. PINNATUM* (And. bot. *p. v. 8. t. 535.) foliis subpeltatis, lobis obtusis inæqualibus, floribus pinnatis, petalis 5 cuneatis apice dentatis. \mathcal{L} . Patr. ign.; cult. in hort. Angliæ. — *Charact.* ex Andr. loc. cit.

II. *MACALLANA*. Cav. ic. 4. p. 50.

Col. 5 lobus calcaratus, lobis 2 profundè partitis, 3 ceteris in unicum tridentatis coalitis. Petala 5 inæqualia. Stam. 8 in 2 basi sui coalita. Fructus 3-alatus abscissus in 3 loculis. Spermis. Semina non nisi nota.

1. *M. FOENICIFOLIA* (Cav. ic. 4. p. 51. t. 374.) \mathcal{L} in Americâ merid. ad Portum n. sideratum juxtâ spes scandens. Folia 3-partita, lobis linearibus integris.

Ordo XIMII. BALSAMINÆ. A. *Aich. dict. class. 2. p. «73.*
 — Irupatien* *Lin. qelt. //.* moS — Balsamina *Town* inst.*
 418. / . a35. 7/iss. *gen. 270. Gr Krfi. jr. i.p, i ")j. /, 113.*

P Calyx a-sepalus, s<sup>j>p>;ii<sup>^>arvis deciduis cipposilis sar . m-
 cenni.itis per aestivation^ imbricatis. IVul.i .j hypogym cru-
 ciata; J exterior:-. sepalis «liernu ap ice callosa;Auperius foroi-
 cattim emarginatuiHj intri-us intc^mm basi in «alcar pro»luc-
 tum; a interiors prioiluis alterna, IIIUJ?; pefeloidea, mn-r se
 aequalto, Sirpc >ih*la seu appendiculuUta. Stamina J i-ypogyna
 ovarinn arcè cinge ntia, lilntncntis hrevibus apice incrassati s,
 amlx ris subeonnatw, 3 inferiora petalis opposim antheia-
 constiiTiVer* InW.ulav-es ovatas gert^iui;i, 2 superiora antè petu\
 liim supraroum on.-*, antheras rno biloculaivs, nnni i-locus
 tares gerehtia, uDcle in tjiubusJiiu stamioia unici profundi
 hipiiliti lurum leiitntia. Anthene r\m\ longituilinuli dehis-
 ce!tes. Cv;iriuin 1. Stylus o. Stigmata 5 flislineUattt in unicmu
 coalita setiUa bb vvisissima. Capsulu ubi onga «ut ov.it.i, 5-v>l-
 vis, valvulis i elastic c di>ilaitll)ii>, bplacen ta centralis apice
 in n'la t<nuia stig B*luni bosini ati ingentia, ut in >aryo pliyJlois,
 pi<duct i, f>-ai)guliirij, angulis membranaceis uituras inter-
 v'ividares attingentibus et kded capsula junior 5-Ic ocular il.
 ajTn <• supra piaceniain unilocularis. Semina placenta adfixa,
 pt-ndttla, in quoque loculo plunna, •ovato-oblonga, exalbu-
 mino&u. Embryo rectus, radiculâ superâ, cotyledonibus intus
 pl mis j e*Uw » onvuxis.

Herbæ teneræ. Folia alterna ant o|^ osita cutipulnia, si m-
 plicia, penninervia, dentata. Stipule hutUe. Pedunculi axilia-
 res. Flos ferè Ft tmaricearuid. Capsula ferè Oxalidis. Kmbryo
 ferè Lini. Habitus proprius.

I. BALSAMIN A. *Mk, m. Mr. ic.*

Antherw 5 bilocifaref, Sii^iiddia 5 distiicUi. Capsula ovata, valvis
 ad nLiluntatem tnti'oniiii apice i-b<tticr inlrx*s. Cotylediours rr assæ. —
 Pedicelrti semper i ilonii, soliuirii nut »ggre)t:tti, Kloir* iit liorlis lactic
 pleni. Capsulir puberculæ.

§. j. *PrilicelUsgerm/it'sterni* aggregatis*vc.

T. IS. BOITISHPI fl>(••[>- diet. k nat. (•• p. 4**i) pedicellis adgregatis, foliis
 acrolatis, superioribus alteruis, calcaribus flore brevioribus. (1) in India
 OTMol. litij>>tirU» 1U1"amina Lin. *p- 13*8 Variat in hortis flore pleno, albo,
 roaro, mlror! n bil col. v rio. Biatiw. I i83. Rhe. rliiniM 9: 1 52? (v. v.)
 2. B. COCCINEA, p<KliccUf<adfTBg>Uti fotitt »lt< rnis oblongo-ovalibus serratis,
 ppttoii multiglandulosis, calcaribus incurvis florem •ub«equ«n<ibus. (1) in
 fudii 0 rien. B'pac•, ii rotxmrj Sinil hot. m*g. t. 1256

n mi-ATTU «s *lin. irr. tetr. ic.*

Antheræ quinque, *lin. n. j.* 5 biloculares, 2 antè petal. *lin. n. j.* superioribus
 1 • foculnre>. Stigmata 5 coa lita. Cap5iila |rismatico-teretiusscula elon-
 gala. valvis à basi ad apicem Mlorsinn i'evolutis. Cotyledones pla-
 jjiusscula\ Pedunculi ax i Harts rafitosi mullill ori. Capsulæ glab >vx.—Kolu
 ultvt na.

1. I? BATIKS (Witld. sp. i. p. n-jS.) prdnact. *lin. n. j.* 3-fl a m, fuliu ltnceofet
 calcaribus brevisttmit gibhi* -- in India orient. An cnil Balsamina Madagas-
 riensi genu\ propriam c*lcariibu» gibbis iniignilara ?
9. I. THIPJUNA I'VVilld. »p. t. p. i r 7» " ^ peitn *lin. n. j.* 3-floris brevisiou\, i oltis
 lineari-la noeolata taogis^iiais, olcaribas flrcnatis orfli>ed • rllouque lougto-
 ribo*. (t, in Zeylona «t'cj» aYenosi*. Hurtu. teyl. p. 41. t. 16. f. 2.
 . I. mjb- (Noit, yen. am. 1. p. 1 'C>.) ppiltin.-uld 2-4-fl6rk_f li>lii« rJiotn-
 beo-ov>tít obltuia imicriiiriii!o-dentatis, petalo calcarato ceteris longiore,
 calc Jir emarginato res 'l|ill.'l>> (I in umbrosis h <JU>l(tc. à Canadâ ad Caroli-
 lin. tu. I. biflora Willd. ^p. 1. j) 11; j. I. iinli-laogcre. ft MioliK. Flores sulvi
 mi s rubro mact(ti, (A. >.)
- ; I. PALLID* (Nut!, gen. a i i j p. 146.) p cdnnc!is 3-4-fl «ri«, fuliis rllom-
 bfO-OVftii suba<nlj» niinonl *lin. n. j.* dentatis, petalo calcar Jlo dilatato ceteris
 brevior, calcar recurvo brevissimo. (I in umbro M» bmuidis • Novâ-Angliâ
 ad Carolinam. I. noli-tangere Parsh fl. 1. ^-171. Micbx. var. «t. Morn ciirmi
 rari let punruti. (v. -)
5. I. ROITANGERE (Lin. sp. 1328.) pedunculis 3-4-floris fol > t'revioribin
 sub folio patulis, flouibus pendulis, calcar apice recurvo, foliis ovatis grosse
 dentatis, genit: > (JUH)as tumentibus. (I in Europæ et 3. ilmi* umbrosis
 humidis. — fl. dan. t. 532. — Schkuhr handb. t. 270. I l'jres flavi int Lâ robto
 subpunctati. (v. v.)
6. I. FIRTIIT ORA, pedunculis 4 j 4 ftrrt* |lat'ibu»<|ur «TI'is, foliis ovatis acumi-
 natH harratis, ^rrrjini.* nturro# *lin. n. j.* dentatis, calcar recto. (I ad Irtim superiorem
 à limites Rossie. Patrin. Flores triplo quam in priore minores. (v. s.
 Gowm. 4b - mic. B. Delessert.)
7. I. SCABRINA, pedunculis 3-4-floris folio brevioribus, foliis ovalibus acuminatis denta-
 tis, dentibus mucronatis, inferioribus ciliiformibus. (I in Sihet, Imljic or.
 Folia inferiora opposita. (v. s. ex hort. calc.)
8. I. VEREBULA, pedunculis (•Hen* post anthesin deflexo (M*ntj) *lin. n. j.* foliis ovalibus
 utrinque acuminatis subdentatis iitt 1 utrinque puberulo-scabris. (I in Nap-
 pauliâ. Wallich. Flores ampli |iarpur<v<entes. An potius
 cics? (v. s.)
9. I. SCABRINA, pedunculis 3-4-floris erectis folio brevioribus, foliis ovalib n
 utrinque acuminatis serratis, junioribus utrinque cauleque puberulo-scabris,
 adultis glabratis, calcar longissimo. (I in Napanliâ. Wallich. Flores ex sicco
 vidcnttu flavi. (v. *)
10. I. UNICOLOR, pedunculis 3-floris abortu sæpè unifloris folio brevioribus,
 foliis subtus glaucis glabris, superne viridibus pilosulis ovatis mucronato-
 An, tatis acotis, infeilt"ibus basi le'iige ati enuatis. (I? in Napanliâ. Walli cb
 Flores flavi. (v. s.)
11. I. SCUTICOSA (Lechl herb) pedunculis 3-4-floris folio æqualibus, foliis
 ovalibus utrinque acuminatis serrulatis, serraturis infimis glandulosis, su-
 perne pub: — — — — — centi-velutinis, esule suffruti-
 coso. j in India orientalis muutibui ubi vulf *lin. n. j.* dicitur Kave. •uctin t (v. s.
 com. ah amic. Lechenault.)

Herbæ annuæ, caule nudo, foliis ad apicem fasciculato-verticillatis abruptè pinnatis, foliolis multijugis oppositis, pedunculis apice umbellato-multifloris.

1. *B. SENSITIVUM*, pedunculis apice multifloris. (1) in Indiæ orient. hortis et prætis. Folia valdè tacta irritabilia Mimosas simulant. — **Guilt sr** Lin. sp. 622. Jacq. ox. n. 21. t. 1. f. 4. — Rumph. amb. 5. t. 104. f. 2. — Rheed mal. 9. t. 19. (v. s.)
2. *B. DENDROIDES*, pedunculis unifloris. (1) 5? in regno Novo-Granatensi inter Guaduas et Quebrada de la Carbonera. *Oxalis dendroides* H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 250. Caulis lignosus. Rachis foliorum pilos, inter quodque foliorum par, fasciculatos gerens. Corolla violacea. Ovarii loculi 1-spermi.

III. OXALIS. *Lia. gen. n. 582.* — *Oxys Tourn. imit. t. 19.*

Cal. 5-sepalus, sepalis liberis aut basi coalitis. Pet. 5. Stam. 10, lilam. basi breviter monadelphis, 5 ext. alternis brevioribus. Styli 5 apice penicilliformes aut capitati. Capsula pentagona oblonga aut cylindrica. — Herbæ perennes, caulescentes stipitatae aut acaules, foliis variis sed nunquàm abruptè pinnatis.

§. 1. *Hedysaroides*, pedunculis multifloris, caulibus sæpius suffruticosis foliosis, foliis trifoliolatis, foliolis ovatis lanceolatisve nec obcordatis, medio petiololato (1), ovarii loculis plerumque 1-spermis. — *Omnes spec. ex Americâ calid. ortæ.*

1. *O. PENTANTHA* (Jacq. ox. n. 1. t. 1.) caule erecto 1. Jir. vno folioso, pedunculo umbellifero foliis brevioribus, foliis pilosis, foliolis lateralibus subrotundis emarginatis, intermedio obovato obtuso, stylis staminibus ext. brevioribus. 5 ad Caracas.

β. *Humboldtii*, stylis staminibus longioribus duplò superantibus. *O. pen I Jit* H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 247. * An species propria?

2. *O. PACHALOIDES* (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 246. t. 470.) caule erecto folioso, ramis tomentosis, pedunculo petiolo longiore apice bifido 6-8-floro umbellifero, foliis tomentosis subtus argenteo-sericeis, calycibus hirsuto-tomentosis, stylis intermediis. 5 prope Santa-Fé de Bogota? Fl. flavi?
3. *O. PLUVIENSIS* (Jacq. ox. n. 3.) caule erecto folioso, pedunculo umbellifero 4-floro foliorum longitudine, foliolis integris ovatis obtusiusculis. 5 in Americâ merid. — Plum. ed. Burm. t. 213. f. 1. *O. frutescens* Lin. sp. 624. Flores lutei. Capsulae glabrae.
4. *O. NERI*, caule erecto folioso, pedunculo umbellifero 4-floro foliorum longitudine, foliolis villosis, lateralibus ovalibus emarginatis, medio ovato lanceolato, stylis intermediis. 5 ad Acapulco (Née) Media inter duas priores. (v. s.)
5. *O. BARCELINENSIS* (Jacq. ox. n. 4. t. 3.) caule erecto ramoso folioso, pedunculo longitudine foliorum bifido racemoso, foliolis ovato-lanceolatis, stylis longitudine staminum interiorum. 5 in Guanâ, Brasiliâ et ad Caracas. — Barr. ic. t. 1169. Petala albo-incarnata, 3 sup. basi flavo-maculata.
6. *O. FRUTICOSA* (Raddi mem. bras. add. p. 22.) caule erecto, pedunculis axillaribus paucifloris, petiolis foliaceis lanceolatis, foliolis subrotundo-ovatis ciliatis, medio longè petiolato. 5 in sepibus et nemoribus prope Rio-Janeiro. Flores auræi.
7. *O. HEDYSARIFOLIA* (Raddi l. c.) caule erecto folioso, pedunculis termina-

(1) Potiùs impari-pinnatis multijugis tunc forsau dicendâ.

libus paucifloris, foliis ovatis utrinque acutis petiolisque hirtis. — in herbosis montosis prope Rio-Janeiro.

8. *O. NEDYVARSINES* (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 247.) caule fruticoso folioso glabro, pedunculis apice bifidis multifloris, foliis ovato-oblongis emarginatis glabris subtus glaucescentibus, lateralibus minoribus remotis, calycibus glabris. 5 in frigidis et temperatis Andium Quitensium et prope Santa-Fe de Bogota. Affinis *O. Barrelieri*.
9. *O. GLAUCA* (H. B. et Kunth l. c. 1. 471.) caule fruticoso folioso glabro, pedunculis apice bifidis 7-9-floris folii longitudine, foliis ciliatis glabris glaucis, lateralibus subrotundis remotis, terminali ovato-elliptico, sepalis glabris apice macula notatis, stylis intermediis. 5 in ripa umbrosa flum. Amazonum prope Tomependam. Flores albi.
10. *O. BORJASIS* (H. B. et Kunth l. c.) caule fruticoso folioso glabro, pedunculis apice bifidis multifloris petioli longitudine, foliis apice rotundatis glabris glaucis, lateralibus obovato-ellipticis remotis, terminali subovato-elliptico, sepalis puberulis emaculatis. 5 in ripa fl. Orinozi prope S-Borja locis humidis umbrosis. Flores flavi.
11. *O. ANGUSTIFOLIA* (H. B. et Kunth l. c.) caule fruticoso folioso subglabro, pedunculis 3-4-floris petiolo longioribus, foliis oblongo-linearibus glabris glaucis, lateralibus minoribus remotis, calycibus glabris emaculatis. 5 in declivitate occid. Novæ-Hispaniæ prope la Venta del Peregrino. Flores flavi.
12. *O. RHOMBIFOLIA* (Jacq. ox. n. 2. t. 2.) caule erecto ramoso folioso, pedunculo umbellifero trifloro longitudine foliorum, foliis pubescentibus rhombico-ovatis sessilibus, stylis intermediis. — ad Caracas, Filam. interiora hispida.
- f. 3.** *Corniculatæ, caulibus basi non bulbosis herbaccis (rarissime suffruticosis) foliosis, p yffrt cullis rariis 1-floris sæpius bi- aut multifloris, foliis palmat'a - Infoliatis, foliolis omnibus sessilibus obcordatis.*
13. *O. PEDUNCULARIS* (H. B. et Kunth nov. gen. 5. p. 239.) caule simplici cæcoso folioso, pedunculis longissimis apice trifidis multifloris, foliis subrotundo ovato ellipticis subtus pubescentibus, stylis intermediis. (1) in temperatis montium Quitensium prope Mira et in convali fl. Chambo. Pedunculi 7-9 poll. longi. Flores aurantiaci aut crocei. Radix fibrosa.
14. *O. RUBESCENS* (H. B. et Kunth l. c.) caule erecto basi ramoso molliter pubescente, pedunculis apice bifidis multifloris petiolo longioribus, foliis subrotundo obovatis emarginatis utrinque petiolis calycibusque pubescentibus, stylis stamina longiora æquantibus. 2 in Peruvia. Radix fibrosa. Flores flavi? Pedunculi 2-4-poll.
15. *O. CRENATA* (Jacq. ox. n. 7.) caule erecto folioso, pedunculo umbellifero 5-6-floro foliis longiore, foliis obovatis, petalis creatis (1) in Peruvia. — Feudl. per. 3. p. 49. t. 24. Flores lutei purpureo-striati.
16. *O. PERUVIANA* (Haw. misc. 181.) caulibus erectis foliosis Bernosis, pedunculis 2-3-floris petiolo sublongioribus, foliis bilobo-obcordatis ciliatis, stylis stamina interiora paulò superantibus. 2 in Novâ-Hollandiâ. Flores extus fulvi, intus lutei.
17. *O. VERTICILLATA* (H. mex. ic. ined.) caule erecto simplici glabro, foliis ternis quaternisve verticillatis, foliolis obcordatis, pedunculis 2-3-floris petioli longitudine. 2 in hortis Sancti-Angeli in Mexico.
18. *O. DILLERII* (Jacq. ox. n. 8.) caule erecto folioso subhirsuto, pedunculis umbelliferis 5-6-floris folio longioribus, foliolis obcordatis, petalis emarginatis, stylis stamina utraque superantibus. (1) in Carolinâ et Guadalupâ. — Dill. elth. 2. t. 221. Flores flavi paulò majores quàm in sequente à quâ vix differt. (v. 8.)

- fl. florida* (Salisb! prod. 322.) caule decumbente, pedunculis 2-3-floris. O. glauca Raf! ined. O. prostrata Haw. misc. 183? Pedunculi inferiores petiolo longiores, supremi petiolo breviores. — An specⁱ n^o p^roptia? (v. s.)
19. O. STRICTA (Lin. sp. 624.) caule erecto folioso, pedunculis umbelliferis 2-6-floris foliū circiter longitudine, foliolis obcordatis, petalis integris, stylis staminum inter. longitudine. (I) in Americæ bor. et Europæ ruderatis, se-
pibus, Jacq. ox. n. 9. t. 4. — fl. dan. t. 873. O. ambigua Sal. act. soc. lin. 2. p. 242. t. 23. f. 4. Variat caule subcumbente nunquam repente. Radix reptans. Flores flavi magnitudine sequentis. (v. v.)
20. O. CORNICULATA (Lin. sp. 624.) caule decumbente ramoso radicante, pedunculis subumbellatis petiolo brevioribus, foliolis obcordatis, petalis emarginatis, stylis longitudine staminum interiorum. (I) in Europæ, Teneriffæ, Japoniæ, Bourboniæ, ins. Caribæarum, Mexici, et Amer. bor. cultis. Jacq. ox. n. 10. t. 5. O. pusilla Sal. act. soc. lin. 2. p. 243. t. 23. f. 5. Stipulæ ad ba*in |trii<ih I teretis. Flores flavi. (v. v.)
- 3¹. O. VILLOSA (Wieb! fl. taur. 1. p. 355.) undiqñe hirsuta, caule repente ramoso, pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliolis obcordatis, stylis longitudine staminum interiorum. (I) in Iberiâ. Priori nimis affinis et forsân varietas? (v. s.)
22. O. LYONI (Pursh fl. bor. am. 1. p. 322.) tota sericeo-pilosa, caule ramoso decumbente, pedunculis 2-3-floris petiolo longioribus, foliolis bilobo-obcordatis, petalis cuneatis, capsulis tomentosis calyce lanceolato duplo longioribus. (I) in insulâ Cumberland Georgiæ Americ. Flores flavi. (v. s.)
23. O. MICROPHYLLA (Poir. suppl. 4. p. 248.) glabrescens, caulibus procumbentibus, pedunculis bifloris petiolo longioribus, foliolis bilobo-obcordatis, petalis cuneatis, siliquis puberulis, stylis longitudine stamin. inter. (I) in Novâ-Hollandiâ. O. rubens Haw. misc. p. 183. Fl. flavi parvi. (v. s.)
24. O. LOZANUS (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 241.) caulibus procumbentibus, ramis hirsuto-pilosis, pedunculis petiolo longioribus 3-4-floris, foliolis subrotundo-obovatis emarginatis adpresso-pilosis margine villosis subtus glaucescentibus, petiolo pilosis, calycibus pubescentibus, stylis intermediis. (I) in monte Quindiu. Flores flavi?
25. O. MOLLIS (H. B. et Kunth l. c.) caulibus ramosis repentibus petiolisque molliter villosis, pedunculis apice bifidis paucifloris petiolo longioribus, foliolis obovatis emarginatis pubescentibus subtus canescentibus, calycibus puberulis, stylis intermediis. (I) prope Almáguer in Andibus Popayanensium. Fl. flavi.
26. O. SCAN-ENS (H. B. et Kunth l. c.) caule ramoso scandente glabro, pedunculis elongatis dichotomo 4-fidis multifloris, foliolis obovatis emarginatis supra glabris subtus hirsuto-pubescentibus, petiolo villosis, calycibus glabris, stylis longissimis. (I) in monte Quindiu. Fl. ii magui O. acetosellæ, flavi.
27. O. MEDICAGINEA (H. B. et Kunth l. c.) caulibus ramosis procumbentibus glabris, pedunculis longissimis apice bifidis 4-12-floris, foliolis obovatis emarginatis ciliatis supra glabris subtus pubescentibus, petiolo glabrescens, calyce glabro, stylis intermediis. (I) in regno Novo-Granatensi? Flores albi?
28. O. PULCHRELLA (H. B. et Kunth l. c.) caulibus subramosis basi repentibus petiolisque pilosis, pedunculis 1-floris pubescentibus, foliolis obcordatis ciliatis subtus adpresso-pilosis, calycibus puberulis. (I) prope urbem Caracas. Fl. flavi.
29. O. LEPULINA (H. B. et Kunth l. c.) caulibus filiformibus procumbentibus subramosis glabrescens, pedunculis 1-3-floris, foliolis subrotundo-obovatis emarginato-bilobis calycibusque glabris, stylis longissimis. (I) in frigidis Novæ-Granatæ prope Almáguer. Fl. flavi.
30. O. nit, (H. B. et Kunth l. c.) caulibus cespitosis ramosis repentibus

puberulis, pedunculis 1-2-floris petiolo æqualibus, foliolis obcordato-bilobis glaucescentibus violaceo-marginatis subtus petiolis calycibusque puberulis, stylis longissimis. ♀ prope Moran Mexicanorum. Fl. flav.

Æ. sericea, caulibus foliis pedunculis calycibus capsulisque sericeo-cautescentibus. — prope Liactagunga Quitensium.

31. *O. FILIFORMIS* (H. B. et Kunth l. c. p. 245. t. 469) caulibus filiformibus repentibus ramosis glabris, pedunculis 1-floris petiolo longioribus, foliolis subrotundo-obovatis emarginato-bilobis margine pilosis subtus puberulis, petiolis pubescentibus, calyce ciliato, stylis longissimis. ♀ in Andibus Novo-Granatensium prope Guadas. Fl. flav.

32. *O. PARVIFOLIA*, caulibus ramosis repentibus glabris, ramulis foliosis, pedunculis 1-floris, foliolis subrotundo-obovatis emarginato-bilobis ciliatis utrinque adpresso-pilosis, petiolis calycibusque pubescentibus, stylis longissimis. ♀ in regno Quitensium. *O. microphylla* H. B. et Kunth l. c. non Poir. Priori simillima.

33. *O. ALPENS* (T. Unh. ox. ti. » i. i. t. f. 5.) caule folioso ramoso decumbente radicante, pedunculis subbifloris petioli longitudine, foliolis obcordatis, stylis intermedium. — in Ceylonâ, Madagasc., cap. B. Spei. — Jacq. ox. n. 11. t. 78. f. 1. *O. stricta* Houtt. pl. 6. t. 51. f. 2. Flores flav. Filam. glabra. (v. s.)

34. *O. TUBEROSA* (Sav. in Lam. dict. 4. p. 684.) caule ramoso, pedunculis umbelliferis, foliolis ovatis, radice tubercula plurima gerente. ♀ in Chili. Affinis *O. corniculatæ*. Mol. chil. ed. gall. p. 103. †.

35. *O. CONDORIZA* (Jacq. ox. n. 6.) caule erecto folioso, pedunculo foliis longiora bifloro, foliolis obcordatis, radice turbinatâ. ♀ in Paraguai. Flores amplii flav. — Fenill. per. 2. p. 723. t. 24. †.

36. *O. ROSEA* (Jacq. ox. n. 5.) caule erecto folioso, pedunculis axillaribus folio quadruplò longioribus apice corymboso-racemosis, foliolis obcordatis. — in Chili locis humidis. Sims bot. mag. t. 2415. — Fenill. obs. 2. p. 23. *O. racemosa* Sav. in Lam. dict. 4. p. 684. Flores rosei.

37. *O. LATRIFLORA* (Jacq. h. schœnbr. 3. p. 41. t. 204.) caule ascendente subramoso basi nudo, pedunculis lateralibus apice umbellatis, foliolis cuneatis emarginato-bilobis, stylis stam. exter. brevioribus. — ad cap. Bonæ-Spei. Flores purpurei. Filamenta hispida. Hæc et prior ab *O. corniculatis* habitu recept.

loot.

§. 3. *Sessilifoliæ, caulibus basi bulbosis elongatis sparse foliosis, foliis sessilibus 3-foliolatis villosis non glanduliferis, pedunculis axillaribus unifloris.*

38. *O. MACROSTYLIS* (Jacq. ox. n. 22. t. 9.) caule erecto folioso ramoso, pedunculis folia multoties superantibus, bracteolis calyci approximatis, foliolis lineari-cuneatis emarginatis, stylis staminibus inter. longioribus. ♀ ad cap. B. Spei. Flores purpurascens tubo longo.

39. *O. TRICPTORA* (Jacq. ox. n. 23. t. 10.) caule erecto subramoso folioso, pedunculis folia quadruplò superantibus, bracteolis calyci adpressis, foliolis lineari-cuneatis obtusis, stylis stam. exter. brevioribus. ♀ ad cap. B. Spei. Flores incarnati tab* longo.

40. *O. CARYOCENS* (Jacq. ox. n. 24. t. 11.) caule erecto subramoso folioso, pedunculis folia duplò superantibus, bracteolis calyci approximatis, foliolis cuneatis subemarginatis, stylis stam. exter. brevioribus. ♀ ad cap. B. Spei. Flores purpurasc. extus pallidi tubo longo. Var. prioris ex Willd. (v. v.)

41. *O. SECUNDA* (Jacq. ox. n. 63. t. 12.) caule declinato ramoso folioso, ramis secundis, foliolis lineari-cuneiformibus, pediculis vix folia superantibus, stylis intermediis. ♀ ad cap. B. Spei. Flores lilacini tubo longo. Filam. glabra.

42. *O. RUTA* (Lin. sp. 623.) caule erecto subramoso folioso, foliolis lineari-cuneatis retusis, pedunculis folia multoties superantibus, bracteolis à calyce

remotis, stylis stam. inter. longioribus, stam. edentulis eglandulosis. \mathcal{N} ad cap. B. Spei. — Jacq. ox. n. 26. t. 13. Flores lilacini fundo flavo tubo brevi.

f. brevipes, pedunculo vix foliis longiore. \mathcal{N} Jacq. ox. t. 77. t. 3.

43. **O. W**INTILLA (Jacq. ox. n. 27. t. 14.) caule erecto subramoso folio \mathcal{N} 12-
foliis linearibus cuneatis retusis, pedunculis folia multoties superantibus, bracteolis à calyce remotis, stylis stam. inter. longioribus, staminibus ext. denticulato-gibbis, pilis staminum glandulosis. \mathcal{N} ad cap. B. Spei. Flores pallide lilacini, fundo flavo, tubo brevi. *O. sessilifolia* Lin. mant. 241. *O. hirta* \mathcal{N} . Willd. sp. 2. p. 705.

44. **O. U**LTIFLOSA (Jacq. ox. n. 28. t. 15.) caule erecto folioso ramosissimo, foliolis linearibus cuneatis obtusis, pedunculis folia multoties superantibus, bracteolis à calyce remotis, stylis stam. ext. brevioribus. \mathcal{N} ad cap. B. Spei. Cor. lilacinae campanulatae. Jacq. ic. rar. t. 472.

45. **O. R**ABELLA (Jacq. ox. n. 29. t. 16.) caule erecto folioso ramoso, foliolis linearibus cuneatis, pedunculis folia multoties superantibus, bracteis à calyce subremotis, stylis intermediis. \mathcal{N} ad cap. B. Spei. Cor. rubellae campanulatae. Jacq. ic. rar. t. 471. Sims. bot. mag. t. 1031. (v. v.)

46. **O. R**ONARCA (Jacq. ox. n. 30. t. 17.) caule decumbente simplici folioso, foliolis oblongo-cuneiformibus, pedunculis folia multò superantibus, bracteis à calyce distantibus, stylis intermediis. \mathcal{N} ad cap. B. Spei. Cor. rubellae subtus discolorae. Stam. ext. dentato gibba. — bot. mag. t. 1094. (v. s.)

\mathcal{S} . 4. *Cauliflorae, caulibus elongatis sparse foliosis, foliis saltem supremis petiolatis 3-5-foliolatis, pedunculis axillaribus unifloris. — Species inter se habitu dissimiles.*

47. **O. V**IRGHEA (Jacq. h. schœnbr. 3. t. 275.) caule erecto folioso subramoso, foliis petiolatis, foliolis 3 lateralibus oblongis medio obovato-cuneato, pedicellis folio brevioribus, stylis intermediis, filam. edentulis. \mathcal{N} ad cap. B. Spei. Flores albi.

48. **O. M**IATRIX (Jacq. ox. n. 33. t. 20.) caule erecto brevi folioso, foliis longe petiolatis, foliolis 3 ovato-cotundis, pedunculis folio longioribus, stylis brevissimis, filam. dentatis. \mathcal{N} ad cap. Bonæ Spei. Corollae albidae subincarnatae.

49. **O. I**NFARNATA (Lin. sp. 622.) caule erecto ramoso glabro folioso, foliis petiolatis hinc inde fasciculato-verticillatis, foliolis 3 obovatis, pedunculis folii longitudine, stylis longissimis, stamin. dentatis. \mathcal{N} ad cap. Bonæ Spei. Cor. albidae subincarnatae. — Jacq. h. vind. t. 71. (v. s.)

50. **O. M**YSTICA (Jacq. ox. n. 31. t. 18.) caule basi ramoso ascendente glabro folioso, folia sparse petiolata, petioli alato-stipulatis, foliis 3 obovatis, pedunculis folio longioribus, stylis intermediis, filamentis dentatis. \mathcal{N} *ft* C**p*. B. Spei. Cor. pallide flavæ.

51. **O. V**INOZA (Sav. in Lam. dict. 4. p. 681.) caule erecto hirta simplici folioso, foliis infer. breviter petiolatis sparsis, sup. longius petiolatis subverticillatis, foliolis cuneatis emarginatis subtus hispida, stipulis subulatis, pedunculis folio longioribus. \mathcal{N} in Africa. Cor. venosa violaceæ, tubo flavo.

52. **O. E**BRACTEATA (Sav. l. c. p. 682.) caule simplici erecto hirta apice folioso, foliis petiolatis, foliolis oblongo-obovatis, pilis glandulosis in margine et costâ, pedunculis ebracteatis petioli longitudine. \mathcal{N} ad cap. B. Spei. Flores flavi. An eadem ac *O. disticha*?

53. **O. H**ETEROPHYLLA, villosa, caule erecto basi ramoso, foliis infer. sessilibus 3-foliolatis, foliolis obovatis, super. longè petiolatis foliolis bipartitis, pedunculis petiolo longioribus medio bibracteatis, stylis brevissimis. \mathcal{N} . ad cap. B. Spei? Radix fibrosa. Flores purpurei. (v. s.)

54. **O. Q**UINATA (Sav. in Lam. dict. 4. p. 683.) caule ascendente superne fo-

limbo, foliis petiolatis, foliolis 5 cuneiformibus submarginatis, pedunculis petiolo longioribus medio bibracteatis, \mathcal{Z} . ad cap. Bonæ-Spei. Flores purpurascens tubo flavo.

5. *Caprinæ, acaules aut stipite nudo apice tantum folioso donatæ, pedunculis uni-bi-aut sæpius-multifloris, foliis radicalibus petiolatis plurifoliolatis sæpius trifoliolatis.*

55. *O. DECAPHYLLA* (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 238. t. 468.) acaulis, foliolis 8-10 cuneatis apice bifidis subciliatis glabris, scapis 5-14-floris folio longioribus, sepalis obtusis apice himaculatis, staminibus inter se subæqualibus stylis duplo superantibus. \mathcal{Z} in planitie Mexicanâ prope rupem El Peñon. Flores violacei magnitudine *O. strictæ*.

56. *O. HERNANDESI* (fl. mex. ic. ined.) acaulis, foliolis 9-11 oblongis villosis, scapo foliis longiore umbellifero 6-floro. \mathcal{Z} in Mexico. — Hern. mex. 386. f. 3. Flores erecti pallidè violacei. An à priore certè distincta? †

57. *O. BURNANNI* (Jacq. ox. n. 20.) caule brevissimo apice folioso, foliolis 5-6 lanceolatis glabris, scapo foliis longiore umbellifero 7-8-floro. \mathcal{Z} ad cap. Bonæ-Spei. — Burm. afr. t. 29. Flores flavi.

58. *O. TETRAPHYLLA* (Cav. ic. 3. t. 237.) acaulis, foliolis 4 (rariùs 3) obcordatis glabris subtus glauciscentibus, scapis umbelliferis 3-7-floris, stylis longissimis. \mathcal{Z} in Mexico. Cor. purpureo-violaceæ. (v. s.)

59. *O. AKICIA* (Lind. f. suppl. 245.) acaulis, foliolis 3 obcordatis sericeis, scapo umbellifero foliis longiore, floribus nutantibus, stylis intermediis. \mathcal{Z} ad cap. B. Spei. — Jacq. ox. n. 13. t. 77. f. 1. Cor. flavæ.

60. *O. ARTICULATA* (Sav. in Lam. dict. 4. p. 686.) acaulis, foliolis 3 obcordatis sericeo-tomentosis, scapis umbelliferis 5-6-floris, calycibus apice callosis. \mathcal{Z} in Montis-Video. Flores flavescens. Radix nodoso-articulata.

61. *O. MEGALORHIZA* (Jacq. ox. n. 12.) acaulis, foliolis 3 obcordatis tobius violaceis, scapo umbellifero foliis breviorè, radice crassâ multicapite. \mathcal{Z} in Peruvia — Feuill. per. 2. p. 734. t. 25. *O. bicolor* Si Av tu 1. 1. tint i j' 08* Flores flavi basi rubro-lineati.

62. *O. VIRGOSA* (Sav. in Lam. dict. 4. p. 685.) acaulis, foliolis 3 ovatis, scapis multifloris, floribus verticillatis. \mathcal{Z} in Chili. Molina chil. p. 110. Scapi 5-pedales! †

63. *O. NUDIFLORA* (fl. mex. ic. ined.) acaulis, scapis petiolisque pilosis, foliolis 3 obcordatis, floribus umbellatis 5-6 involucro destitutis. \mathcal{Z} in agris Mexici. Flores violacei erecti; alabastra nutantia. An à sequente sat diversa? †

64. *O. VIOLACEA* (Lind. sp. 621.) acaulis, foliolis 3 obcordatis glabris, scapo umbellifero 3-9-floro, floribus breviter involucriatis nutantibus, stylis brevissimis. \mathcal{Z} in umbrosis à Carolinâ ad Canadæm. — Jacq. h. vind. t. 130. ox. n. 14. t. 80. f. 2. Flores violacei. Stam. hirta. (v. s.)

65. *O. ELFOANI* (H. B. et Kunth nov. gen. am. 5. p. 234. t. 466.) acaulis, foliolis 3 latè subrotundo-obovatis emarginatis subtus violaceis petiolisque glabris, scapis longissimis 2-6-floris, sepalis acuminatis apice himaculatis, stylis longissimis. \mathcal{Z} prope Loxam Peruvianorum. Fl. violacei amplii. Bulbus solitarius.

66. *O. JACQUINIANA* (H. B. et Kunth l. c.) acaulis, foliolis 3 latè subrotundo-obovatis emarginato-sublobis petiolisque glabris, scapis 3-6-floris, sepalis obtusis apice himaculatis, stylis longissimis. \mathcal{Z} in Mexico prope Real-del-Monte. Fl. violacei. Bulbus solitarius.

67. *O. DENISA* (H. B. et Kunth l. c.) acaulis, foliolis 3 subrotundis profundè emarginatis subtus pubescentibus, scapis 6-floris bifidis petiolisque pilosis, sepalis obtusiusculis apice maculâ notatis, stylis longissimis. \mathcal{Z} inter la Venta Grande et urbem Carreza. Fl. magna. *O. acetosella*, violacei. Bulbi cespitosi.

68. *O. SCHAUBERIANA* (H. B. et Kunth l. c.) acaulis, foliolis 3 latè subrotunde-

obovatis emarginatis glabris, petiolis pilosiusculis, scapis glabris 9-11-floris, sepalis obtusis apice maculâ notatis, stylis stam. breviora subæquantibus. \mathcal{L} in monte Quindiu. Fl. violacei magni. O. strictæ.

69. O. LATIFOLIA (H. B. et Kunth l. c. t. 467.) aculis, foliolis 3 lobatis emarginato-bilobis ciliatis glabris, petiolis puberulis, scapis 6-7-floris, sepalis obtusiusculis apice maculâ notatis, stylis intermediis. \mathcal{L} prope Campeche Mexican. Fl. violacei paulo minores quàm prioris. Bulbus solitarius.
70. O. GRANDIFOLIA aculis, foliolis 3 subrotundo-obovatis profunde emarginatis ciliatis supra puberulis subtus pubescentibus, petiolis pilosis, scapis multifloris, sepalis obtusis apice maculâ notatis, stylis longissimis. \mathcal{L} in umbrosis humidis montis Coccoliar Novæ-Andaluziæ. O. Macrophylla H. B. et Kunth l. c. non Horneman. -- Bi bli cespitosi. Flores albi magni. O. strictæ.
71. O. CAPRINA (Liu. sp. 622.) aculis, foliolis 3 obcordato-bilobis glabris, scapo umbellifero 2-4-floro, floribus erectis, stylis brevissimis. \mathcal{L} ad cap. B. Spei. Flores exeruleo-incarnati fundo flavo. O. erecta Sav. in Lam. dict. 4. p. 685.
72. O. CERNUA (Thunb. diss. ox. n. 12. t. 2. f. 2.) aculis subcaulescens, foliolis 3 obcordato-bilobis glabris subciliatis, scapo umbellifero multifloro, floribus cernuis, stylis brevissimis. \mathcal{L} ad cap. B. Spei. Corollæ flavæ. Stam. glabra. -- Mill. ic. 1. 195. f. 1. Jacq. ox. n. 16. t. 6. O. Pes-capræ Sav. l. c. p. 685. Frequens in hortis sub nom. O. caprinæ. (v. v.)
73. O. COMPRESSA (Jacq. ox. n. 19. t. 78. f. 3.) aculis, petiolo planiusculo, foliolis 3 obcordatis puberulis, scapo umbellifero 2-floro, sepalis integris, stylis longissimis. \mathcal{L} ad cap. B. Spei. Cor. lutea.
74. O. DENTATA (Jacq. ox. n. 17. t. 7.) aculis, foliolis 3 obcordatis glabris subciliatis, scapo umbellifero 2-5-floro, sepalis apice tridentatis, stylis longissimis. \mathcal{L} ad cap. Bonæ-Spei. Cor. pallide incarnate.
75. O. LIVIDA (Jacq. ox. n. 18. t. 8.) aculis, foliolis 3 obcordato bipartitis subtus livido-violaceis, scapo umbellifero 2-floro, stylis intermediis. \mathcal{L} ad cap. B. Spei. Cor. incarnate.
76. O. PURPURATA (Jacq. h. schæubr. t. 356.) subaculis, foliolis 3 obcordatis ciliatis subtus sanguineis, scapo umbellifero 5-7-floro, stylis longissimis. \mathcal{L} ad cap. Bonæ-Spei. Flores albi aut subcarnei. Stam. vix connata. Petioli teretes.
77. O. MACROPHYLLA (Horn. h. basii. t. p. 423.) aculis, foliolis 3 obcordatis glabris, scapo bifido foliis longiore subpiloso, floribus ante explicationem cernuis, stylis intermediis. \mathcal{L} ad cap. B. Spei.
78. O. CORYMBOSA, aculis, foliolis 3 glabresculis latissimis inque subrotundis, scapis bifidis ramosis corymbosis multifloris. \mathcal{L} in ins. Bourboniæ et Mauriti. Flores in meo specimine pleni, parvi, pallidi. Scapi 7-12-pallidi. (v. A.)
79. O. LOBATA (Sims bot. mag. t. 2386.) aculis glabra, pedunculis multifloris folio longioribus, foliolis obcordatis, radice tuberosâ. \mathcal{L} in Chili. Flores flavi rubro subpunctati.

§ 5. Simplicifoliæ, caules aut rarius caulescentes, foliis simplicibus seu 1-foliolatis pubescentibus, petiolis immarginatis, scapis pluri- aut sæpius-1-floris.

80. O. MANDIOCCANA (Raddii num. bras. p. 21.) caulescens erecta, foliis ovato-vel subcordato-acuminatis ciliatis, petiolis marginato-alatis pedunculisque florum ciliatis. \mathcal{L} in sylvia Mandiocæ montis prope Hi J'n. (v. A. in h. Motie.)
81. O. ALIENA (Spreng. neue entd. 3. p. 58.) caulescens prostrata, foliis cordato-ovatis acutis viliosis, pedunculis compressis alatis multifloris, stamini-

bus exterioribus stylos superantibus. — in Brasiliâ. An à priore differt? Fl. pallidi.

82. *O. FRIMULIFOLIA* (Raddi mem. bras. add. p. 21.) acaulis, foliis oblongis obtusis, basi angustatis, scapis multifloris filiformibus semierectis prostratis — in sylvis mont. Mandiocæ prope Rio-Janeiro. Media inter Caprinas et Simplicifolias.
83. *O. KOSOPHYLLA* (Lin. mant. 241.) acaulis, foliis ellipticis obtusis, scapo unifloro, filamentis glabris, stylis intermediis pilos glanduliferos gerentibus. \mathcal{Z} ad cap. Bonæ Spei. — Jacq. ox. n. 35. t. 79. f. 3. Thunb. ox. n. 1. t. 1. f. 1. Flores *O. acetosellæ*.
84. *O. LEVIDA* (Jacq. ox. n. 34. t. 21.) acaulis, foliis obovatis subretusis, scapo unifloro, stylis longissimis filamentisque pilos glandulosos gerentibus. \mathcal{Z} ad cap. B. Spei. Cor. albidæ.
85. *O. ROSTRATA* (Jacq. ox. n. 36. t. 22.) acaulis, foliis obovatis retusis, scapo unifloro, stylis brevissimis, filamentis pilos glandulosos gerentibus, interioribus ad apicem dorso rostratis et ex apice rostri antheriferis. \mathcal{Z} ad cap. B. Spei. Cor. lilacino-albidæ.

§. 7. *Pteropodæ, acaules; foliis glabris bi-seu-trifoliolatis, petiolatis, scapis unifloris.*

86. *O. CRISPA* (Jacq. ox. n. 37. t. 23.) *o*tili», folioli 3 m b' otundo-obovatis emarginatis, margine undulatis, stylis longissimis filamentisque piloso-glandulosis. \mathcal{Z} ad cap. B. Spei. Cor. albæ magnæ. — Folium interdum trifoliolatum.
87. *O. LEPORINA* (Jacq. ox. n. 39. t. 25.) acaulis, foliolis 2 ellipticis emarginatis margine cartilagineis denticulatis, stylis longissimis filamentisque piloso-glandulosis. \mathcal{Z} ad cap. Bonæ Spei. Cor. albæ margine rubicundæ.
88. *O. ASIRINA* (Jacq. ox. n. 38. t. 24.) acaulis, foliolis 2 lanceolatis margine cartilagineis denticulatis, stylis intermediis, filam. piloso-glandulosis. \mathcal{Z} ad cap. B. Spei. Flores flavi.
89. *O. LANCEFOLIA* (Jacq. ox. n. 40. t. 26.) acaulis, foliolis 2-3 margine cartilagineis scabris, stylis longissimis, filamentis glabris. \mathcal{Z} ad cap. B. Spei. Flores flavi.
89. *O. FAREFOLIA* (Jacq. ox. u. 41. t. 27.) acaulis, foliolis 3 obovatis emarginatis mucronatis, stylis intermediis filamentisque piloso-glandulosis. \mathcal{Z} ad cap. B. Spei. Flores flavi.

§. 8. *Acetosellæ, acaules aut substipitatae, foliis petiolatis trifoliolatis, petiolis immarginatis, foliolis subtus non glandulosis, scapis unifloris.*

* Folioli oblongi (tnx colative.

91. *O. TABURNIFOLIA* (Jacq. ox. n. 42. t. 28.) acaulis pubescens, foliolis lateralibus oblique oblongis, medio sublanolato, scapis petiolos superantibus medio bibracteatis, stylis longissimis. \mathcal{Z} ad cap. B. Spei. Petioli rubri. Cor. JU«e. Alf. Pteropodis sed petioli semiteres apterus.
92. *O. SANGUINEA* (Jacq. ox. n. 43. t. 29.) acaulis pubescens, foliolis oblongis obtusis, medio basi cuneato, scapis longitudine petiolorum infra medium bibracteatis, stylis intermediis. \mathcal{Z} ad cap. B. Spei. Priori affinis. Petioli et pagina fol. inferior. sanguinei. Flor. flavi.
93. *O. VERSO-FLAVA* (Jacq. ox. n. 65. t. 59.) subacaulis sobhirsuta, foliolis lanceolato-oblongis obtusis, medio cuneato, scapis petiolo longioribus, infra medium bibracteatis, stylis brevissimis. \mathcal{Z} ad cap. B. Spei. Cor. flava casto rubro marginata.
94. *O. TRICOLOR* (Jacq. ox. n. 63.) acaulis pubescens, foliolis oblongis obtusis,

medio-subcuneato, scapis petiolo longioribus, stylis intermediis, filamentis piloso-glandulosis. \mathcal{N} ad cap. B-Spei.

a. flava, petalis flavis extus rubro-marginatis. — Jacq. ox. t. 47.

β. alba, petalis albis extus rubro-marginatis. — Jacq. ox. t. 48.

95. *O. CILIARIA* (Jacq. ox. n. 45. t. 30.) stipitata pubescens, caule inferne nudo, foliolis oblongis obtusis subemarginatis, pedunculis petiolo longioribus immediate sub calyce bibracteolata, stylis longissimis. \mathcal{N} ad cap. B-Spei. Cor. purpurea fundo flavo.

96. *O. ARCUATA* (Jacq. ox. n. 46. t. 31.) stipitata pubescens, caule inferne nudo decumbente, foliolis oblongis emarginatis, pedunculis petioli longitudine immediate sub calyce bibracteolatis, stylis brevissimis. \mathcal{N} ad cap. B-Spei. Cor. violacea.

97. *O. FLACCIDA* (Jacq. ox. n. 66. t. 51.) substipitata decumbens pubescens, foliolis oblongis retusis, medio cuneato, pedunculis folio duplo longioribus medio bibracteolatis, stylis brevissimis, filam. piloso-glandulosis. \mathcal{N} ad cap. B-Spei. Petala alba extus rubro submarginata.

98. *O. FERRUGINATA* (Jacq. h. schreb. 3. t. 274.) subcaulis pubescens, foliolis obovatis retusis, pedunculis petiolo sub brevioribus medio bibracteolatis, stylis intermediis. \mathcal{N} ad cap. B-Spei. Flores albi. Folia maculis ferrugineis picta.

99. *O. AMBIGUA* (Jacq. ox. n. 59. t. 43.) substipitata subhirsuta, foliolis obovato-oblongis obtusis, pedunculis petiolo subequalibus medio bibracteolatis, stylis longissimis piloso-subglandulosis. \mathcal{N} ad cap. B-Spei. Cor. alba fundo albo, petalis extus rubro submarginatis. Sepala sub apice biglandulosa.

100. *O. UNDULATA* (Jacq. ox. n. 60. t. 44.) stipitata erecta subhirsuta, foliolis obovato-oblongis obtusis, pedunculis petiolo longioribus sub medio bibracteolatis, stylis longissimis hirsutis. \mathcal{N} ad cap. B-Spei. Flores præced. Sepala ovariaque glandulas plurimas gerentia.

101. *O. EXALVATA* (Jacq. ox. n. 64. t. 49.) subcaulis puberula, foliolis emarginatis, lateralibus ellipticis, medio obovato-cuneatis, pedunculis petiolo duplo longioribus medio bibracteolatis, stylis brevissimis. \mathcal{N} ad cap. B-Spei. Petala alii* r extus rubro marginata.

102. *O. GLANDULOSA* (Jacq. OK. n. 62. t. 46.) substipitata puberula, foliolis oblongis obtusis, medio subcuneato, pedunculis petioli longitudine medio biglandulosis, stylis intermediis, pedunculis calycibusque piloso-glandulosis. \mathcal{N} ad cap. B-Spei. Cor. albæ fundo flavo.

103. *O. FUSCATA* (Jacq. ox. n. 61. t. 45.) subcaulis puberula, foliolis obtusis lateralibus ovatis, medio cuneiformi, pedunculis petiolo duplo longioribus medio bibracteolatis, stylis longissimis piloso-subglandulosis. \mathcal{N} ad cap. B-Spei. Folia subhis sanguinea. Cor. albæ fundo flavo.

* * Foliolis subrotundis subrhombiceis.

104. *O. TRUNCATULA* (Jacq. ox. n. 76. t. 60.) aculis hirsuta, foliolis triangularibus truncatis, scapis petiolo triplo longioribus medio bibracteolatis, stylis longissimis. \mathcal{N} ad cap. B-Spei. Cor. lilacina.

105. *O. CILICORATA* (Jacq. ox. n. 77. t. 63.) aculis puberula, foliolis subrotundis, pedunculis petioli longitudine ad basin bibracteolatis, stylis brevissimis, calycibus margine clarato-pilosis apice reflexis. \mathcal{N} ... Cor. pallide flavæ. Folia subhis sanguinea.

106. *O. BARBISCAZA* (Jacq. ox. n. 72. t. 58.) aculis puberula, foliolis subrotundis, petiolis planiscentis, pediculis petiolo duplo brevioribus infra medium bibracteolatis, stylis intermediis. \mathcal{N} ad cap. B-Spei. Cor. tUbf hndo flavo. Folia subhis sanguineo-punctata.

107. *O. STRENSA* (Willd. sp. 2. p. 279.) aculis tin* |>nD*rn* 1, loitoif* »Htifi» i) 11- his, scapis petiolo subequalibus infra medium bibracteolatis, stylis longissimis

- sepalis pilosis simplicibus et glandulosis juxtos gerentibus. \mathcal{L} ad cap. B. Spei.
- α. purpurea* (Lin. sp. 621.) foliis subtus sanguineis, corollis roseo-purpureis. O. speciosa Jacq. ox. n. 74. t. 60.
- β. angulata* (Jacq. ox. n. 75. t. 61.) foliis adultis subtus totis et supra ad oras lividis, corollis albis extus subincarnatis.
- γ. rigidula* (Jacq. ox. n. 73. t. 59.) foliis utrinque viridibus, corollis albis fundo flavido.
108. O. VARIABILIS (Jacq. ox. n. 67.) scapulis puberula, foliolis subrotundis, medio basi cuneato, pediculis folio equalibus longioribusve infra mediana hibracteolatis, stylis brevissimis, filamentis piloso glandulosis. \mathcal{L} ad cap. B. Spei.
- α. longicauda*, scapis folio duplò longioribus, cor. albis subincarnatis. — Jacq. t. 52.
- β. rubra* (Jacq. t. 53.) scapis folio paulò longioribus, cor. roseo-purpureis.
- γ. grandiflora* (Jacq. n. 68. t. 54.) scapis petioli longitudine, cor. amplis albis, foliis subtus sanguineis.
- δ. Simul*, scapis petioli longitudine, cor. amplis albis, foliis utrinque viridibus. bot. mag. t. 1683. An cum var. γ . spec. prop. constituit?
109. O. PURPUREA (Willd. sp. 2. p. 778.) scapulis puberula, foliolis subrotundis, scapis folio longioribus infra medium hibracteolatis, stylis intermediis, filam. piloso-glandulosis. \mathcal{L} ad cap. B. Spei. — Jacq. ox. n. 70. t. 56. Cor. purpurea.
- β. laxula* (Jacq. ox. n. 71. t. 57.) scapis petioli longitudine, cor. albis fundo flavido.
110. O. CONVEXULA (Jacq. ox. n. 69. t. 55.) glabra, stipite declinato infernè nudo, foliolis subrotundis punctatis, stipulis dilatatis acuminatis, pedunculis folio longioribus, bracteolis alternis, stylis intermediis, filam. piloso-glandulosis. \mathcal{L} ad cap. B. Spei. Cor. roseæ fundo flavo.
111. O. HUMILIS (Thunb. profl. app. 190.) scapulis, foliolis subrotundis ciliatis, scapis unifloris. \mathcal{L} ad cap. B. Spei. Bulbus ovatus. Petioli pubescentes protrati. Scapi foliis paulò longiores, medio hibracteolati. Cor. tubus ampullatus flavescens, limbus purpureus. Thunb. fl. cap. ed. Schult. 2. p. 535, à quo eadem ac O. purpurea Lin. dicitur. †
112. O. LEVIGATA (Willd. enum. suppl. 26.) subscapulis, glaberrima, foliolis subrotundis, intermedio cuneato, scapis longitudine fere petiolorum, stylis brevissimis. (L. Patr. non indie. Cor. purpurea. Link enum. 459.)
- *** *Folia obcordatis.*
113. O. PUNCTATA (Lin. f. suppl. 213.) scapulis, foliolis subrotundo-obcordatis punctatis glabris, petiolis scapisque puberulis, scapo foliis longiore supra medium hibracteolato, stylis brevissimis, filam. piloso-glandulosis. \mathcal{L} ad cap. B. Spei. Petalis pallide incarnata, extus rubro marginata. — Jacq. ox. n. 82. t. 66.
114. O. STRUMOSA (Jacq. ox. n. 79. t. 61.) scapulis puberula, foliolis obcordatis, pediculis foliorum longitudine infra medium hibracteolatis, stylis brevissimis subsapice strumosis, filam. piloso-glandulosis. \mathcal{L} ad cap. B. Spei. Petalis alba uoque flavo extus rubro marginata. Fol. subt. sanguinea, sup. fusco maculata.
115. O. MARGINATA (Jacq. ox. n. 85. t. 68.) scapulis puberula, foliolis obcordatis subrotundis, scapis petiolo dimidiò fere brevioribus medio hibracteolatis, calycibus clavato-ciliatis apice reflexis, stylis intermediis. \mathcal{L} ad cap. B. Spei. Flores albi. Folia subtus sanguinea viridi marginata.
116. O. RETICELLATA (Jacq. ox. n. 86. t. 69.) scapulis puberula, foliolis obcordatis subrotundis, scapis petiolo triplo brevioribus medio hibracteolatis, calycibus clavato-ciliatis apice reflexis, stylis longissimis. \mathcal{L} ad cap. B. Spei. Flores albi subincarnati. Folia subtus sanguinea.
117. O. OBFUSA (Jacq. ox. n. 81. t. 79. f. 1.) scapulis densè puberula, foliolis obcordatis, scapo foliis longiore supra medium hibracteolato, calycibus obtusis, stylis intermedium. \mathcal{L} ad cap. B. Spei. Cor. rubra. Filamenta glabra.

118. *O. LANATA* (Lin. f. suppl. 244. excl. syn.) acaulis villosa-lanata, (in) foliis obcordatis, scapo foliis longiore medio bibracteolato, calycibus acutis, stylis brevissimis. $\frac{1}{2}$ ad cap. B-Spei. Jacq. ox. n. 81. t. 77. f. 2. Cor. alb. Filam. hirta.
119. *O. LUTEOLA* (Jacq. ox. n. 80. t. 65.) acaulis pilosa, foliolis obcordatis subtrensis, scapis foliorum longitudine vix supra umixim bibracteolatis, stylis brevissimis, filam. interioribus piloso-glandulosis. $\frac{1}{2}$ ad cap. B-Spei. Flores flavi.
120. *O. FALLAX* (Jacq. ox. n. 84. t. 67.) acaulis pilosa, foliolis obcordatis subtrensis, scapis foliis longioribus paulò supra medium bibracteolatis, stylis intermediis stam. interiora piloso-glandulosa subæquantibus. $\frac{1}{2}$ ad cap. B-Spei. Flores flavi. Priori valde affinis.
121. *O. MACROGONVA* (Jacq. ox. n. 87. t. 70.) subacaulis, pilosiuscula, foliolis obcordato-subrotundis, scapo foliis brevioribus paulò supra medium bibracteolato, stylis longissimis filamentisque piloso-glandulosis. $\frac{1}{2}$ ad cap. B-Spei. Flores flavi. Sepala apice subtrius biglandulosa.
122. *O. MAGALLANICA* (Forst. com. germ. 9. p. 33.) acaulis, foliolis obcordato-subrotundis cernosis lœvibus, scapis pilosis apice bibracteolatis. $\frac{1}{2}$ in terrâ del Fuero locis irriguis. Flores albi. *O. acetosellæ*.
123. *O. ACETOSELLA* (Lin. sp. 620.) acaulis, radice dentatâ repente, foliolis obcordatis puberulis, scapo foliis longiore supra medium bibracteolato, petalis ovalibus obtusis, stylis stam. interiora æquantibus aut superantibus. $\frac{1}{2}$ in Europæ umbrosis. — Fl. dan. t. 980. Jacq. ox. n. 91. t. 80. f. 1. Flores albi. (v. s.)
f. cœrulea, flore cœrulescente. Tourn. inst. 88. (v. s.)
f. subpurpurascens, flore pallidè roseo aut purpurascente. (v. s.)
f. parviflora (Lejeun. spa. 2. p. 307.) floribus albis quadruplò minoribus pentandris — in sepibus circa Malmedy.
124. *O. AMERICANA* (Bigl. in litt.) acaulis, radice dentatâ repente, foliolis obcordatis puberulis, scapo foliis longiore supra medium bibracteolato, petalis oblongis inæqualiter emarginatis, stylis stam. interiora vix superantibus. $\frac{1}{2}$ Amer. bor. umbrosis. *O. acetosella* Michx. Pursh. Nutt. Flores albi. (v. s.)
125. *O. TEXANA* (Jacq. ox. n. 39. t. 19.) substipitata glabriuscula, foliolis obcordatis, scapo foliis longiore supra medium bibracteolato, stylis brevissimis, filam. piloso-glandulosis. $\frac{1}{2}$ ad cap. B-Spei. Cor. pallidè lilacine. Sepali apice biglandulosa.
126. *O. KATANS* (Lin. f. suppl. 243.) caule infernè nudo declinato, foliolis obcordatis glabris, pedunculis foliorum longitudine infra medium bibracteolatis, stylis brevissimis. $\frac{1}{2}$ in aquis ad cap. B-Spei. Thunb. ox. n. 4. f. 4. Jacq. ox. n. 78. t. 70. f. 2. Cor. alba.
127. *O. LOSQUELORA* (Lin. sp. 621.) caule infernè nudo simplici, foliolis obcordato-bilobis, pedunculo unifloro. — in Virginia. †
128. *O. CUCURTATA* (Jacq. l. ecl. 1. p. 66. t. 45.) substipitata subhirsuta, foliolis obcordatis, pedunculis 1-floris folia paulò superantibus supra medium bibracteolatis, stylis intermediis. $\frac{1}{2}$ in Africa? Flores purpurei. Filam. glabra, exteriora dentata.
129. *O. VILCANTIS* (Jacq. h. æbenbr. 1. t. 205.) caule infernè nudo decumbente subramoso, foliolis obcordato-bilobis glabris, pedunculis folio longioribus medio bibracteolatis, stylis intermediis. $\frac{1}{2}$ ad cap. B-Spei. Flores violacei. Filam. glabra, ext. dentata.
130. *O. SUPRA* (Thunb. ox. n. 16. t. 1. f. 2.) caule infernè nudo erecto subramoso, foliolis obcordato-bilobis glabris, pedunculo foliis longiore paulò supra medium bibracteolato, stylis longissimis. $\frac{1}{2}$ ad cap. B-Spei. — Jacq. ox. n. 89. t. 79. f. 4. Corolla violacea fundo flavo.

**** Foliolis linearibus subcuneatis apice emarginatis aut retusis.

131. *O. CUNEATA* (Jacq. ox. n. 55. t. 40.) caule declinato infernè nudo, foliis cuneatis emarginatis pilosis, pedicellis petioli longitudine ad apicem bibrac-

- teolatis, stylis longissimis, filam. apice piloso-glandulosis. ♀ ad cap. B. Spei. Flores albi fundo flavo.
132. *O. cuneata* (Jacq. ox. n. 56. t. 41.) caule declinato inferne nudo, foliis cuneatis emarginatis pilosis, pedicellis petioli longitudine ad apicem bibracteolatis, stylis brevissimis, filam. piloso-glandulosis. ♀ Flores albi fundo vix flavo. Priori valde affinis.
133. *O. virgata* (Jacq. ox. n. 57. t. 42.) caule brevi inferne nudo subdeclinato, foliis linearibus emarginatis glabris, pedicellis petioli longitudine ad apicem bibracteolatis, stylis intermediis, filam. glabra. ♀ ad cap. B. Spei. Planta vix digitalis. Flores albi subincarnati.
134. *O. linearis* (Jacq. ox. n. 57. t. 32.) caule declinato inferne nudo foliisque puberulis, foliis linearibus emarginatis, pedicellis petiolo brevioribus apice summo bibracteolatis, stylis longissimis. ♀ ad cap. B. Spei. Cor. violacea fundo flavo. Filam. glabra edentula.
135. *O. reclinata* (Jacq. ox. n. 49. t. 34.) caule reclinato inferne nudo subramoso, foliis linearibus subcuneatis emarginatis, pedicellis petiolo longioribus supra medium bibracteolatis petiolisque puberulis, stylis intermediis. ♀ ad cap. B. Spei. Cor. pallide miniatæ. Filam. hirsuta.
136. *O. gracilis* (Jacq. ox. n. 48. t. 33.) caule declinato inferne nudo foliisque glabris, foliis linearibus apice subcallosis, pedicellis petiolo longioribus supra medium bibracteolatis, stylis longissimis filamentisque piloso-glandulosis. ♀ ad cap. B. Spei. Cor. pallide miniatæ. An ad sect. seq. referenda? *O. versicolor* ? Willd. sp. 2. p. 792.
137. *O. miniata* (Jacq. ox. n. 50. t. 35.) caule declinato inferne nudo foliisque glabris, foliis linearibus apice submarginatis, pedicellis folio sublongioribus supra medium bibracteolatis, stylis brevissimis, filam. glabris. ♀ ad cap. B. Spei. Flores miniatæ. Filam. edentula. *O. elongata* ? Willd. sp. 2. p. 793.
- §. 9. *Adenophyllæ, canibus nunc sparse foliosis nunc apice tantum foliosis nunc subnullis, foliis petiolatis 3-5-foliolatis, foliis linearibus apice subius callos glandulosos gerentibus, pedunculis 1-floris.*
138. *O. minuta* (Thunb. diss. n. 2. t. 2. f. 3.) aculis, foliis 3 linearibus emarginatis acutis, scapo folio longiore, stylis longissimis. (♂ ad cap. B. Spei. — Jacq. ox. n. 44. t. 79. f. 2. An foliola glandulosa? An hujus sect.?)
139. *O. glabra* (Thunb. ox. n. 17. t. 2. f. 1.) caule brevissimo inferne nudo erecto, foliis 3 linearibus emarginatis emarginatis ciliatis subtus multiglandulosis, pedunculis folio longioribus, stylis longissimis. ♀ ad cap. Bonæ Spei. — Jacq. ox. n. 58. t. 76. f. 3. Cor. purpureæ fundo flavo.
140. *O. versicolor* (Lin. sp. 622.) caule inferne nudo declinato, foliis 3 linearibus emarginatis subtus biglandulosis, pedunculis folio longioribus, stylis longissimis filamentisque piloso-glandulosis. ♀ ad cap. B. Spei. — Jacq. ox. n. 51. t. 36. Cor. intus albæ, extus occineo rubræ. (v. t.)
s. sylvatica, pedunculis folii longitudine, stylis hirsutis, filam. edentulis glabris. ♀ ad cap. Bonæ Spei. — Jacq. ox. t. 77. f. 4. An species dist.?
141. *O. elongata* (Jacq. ox. n. 52. t. 37.) caule inferne nudo declinato, foliis 3 linearibus emarginatis apice bicallosis, pedunculis folio longioribus, stylis brevissimis. ♀ ad cap. B. Spei. Petala albæ vix margine flavo-purpureæ, apice submarginatis.
s. amena (Jacq. h. schoenbr. t. 208.) calycibus obtusis, floribus roseo-purpureis, petalis obtusis. (v. x.)
142. *O. tenuifolia* (Jacq. ox. n. 53. t. 38.) caule erecto sparse folioso, foliis 3 linearibus emarginatis subtus pluriglandulosis, pedunculis folio longioribus, stylis brevissimis, filam. interioribus piloso-glandulosis. ♀ ad cap. B. Spei. Lodd. bot. cab. t. 712. Cor. albæ margine rubentes.
143. *O. polyphylla* (Jacq. ox. n. 59. t. 39.) caule erecto subramoso apice folioso, foliis 3 linearibus emarginatis subtus biglandulosis, pedunculis folio longioribus, stylis intermediis filamentisque piloso-glandulosis. ♀ ad cap. Bonæ Spei. Cor. pallide purpurascens. *O. versicolor* Jacq. ic. rar. t. 473. — Burm. afr. t. 27. f. 1.

244. *O. VILIFOLIA* (Jacq. h. schœubr. 3. l. 273.) caule declinato infernè nudo, foliolis 3 linearibus apice integris calloso-glandulosis, pedunculis folio longioribus, stylis longissimis filamentisque interioribus piloso-glandulosis. $\frac{\pi}{2}$ ad cap. B. Spei. Cor. roseo-purpurascens.
245. *O. PENTAPHYLLA* (Sims bot. mag. t. 1549.) caule suberecto infernè nudo, foliolis quinque linearibus apice subintegris 1-2 calloso-glandulosis, pedunculis folio longioribus, stylis intermediis. $\frac{\pi}{2}$ ad cap. B. Spei. *O. digitata* Poir. suppl. 4. p. 254. excl. syn. et var. $\frac{\pi}{2}$. Flores roseo-incarnati. Petioli basi rubentes amplicaulis. (v. v.)
- §. 10. *Palmatifoliæ, acaules aut stipite brevi basi nuda, foliis petiolatis palmatisve 5-13-foliolatis, foliolis eglandulosis, scapis unifloris.*
246. *O. MALLOWOIRA* (Cav. ic. 24. p. 65. t. 363. f. 2.) acaulis, bulbis lanatis, foliolis 5 ovatis, scapis medio bracteolas 2 subulatas gerentibus. — in America merid. Planta pusilla laudâ bulbi rufâ insignis.
247. *O. COMMERSONII* (Petr. eueh. 1. p. 519.) caulibus brevissimis foliosis, foliolis 6 ovatis adpresse villosis, scapis folio longioribus medio hibracteolatis. — in Monte-Video. *O. sexenata* Sav. in Lam. dict. 4. p. 687. Flores flavi.
248. *O. LUTUNEDILLA* (Jacq. ox. n. 92. t. 72.) subcaulis, foliolis 7 lanceolatis acutiusculis glabris basi maculatis, petioli compressis, scapis petioli longitudine, stylis brevissimis, filam. piloso-glandulosis. $\frac{\pi}{2}$ ad cap. Bonæ-Spei. (v. v.)
249. *O. FLAVA* (Lam. sp. 627.) caule erecto brevi basi nudo, foliolis 6-7 glabris linearibus canaliculatis acutis, pedunculis petiolo sublongioribus, stylis brevissimis, filam. piloso-glandulosis. $\frac{\pi}{2}$ ad cap. B. Spei. Jacq. ox. n. 93. t. 73. Burm. afr. t. 27. f. 4. Flores flavi.
250. *O. PECTINATA* (Jacq. ox. n. 93. t. 75.) subcaulis, foliolis 7 glabris linearibus lanceolatis obtusis, pedunculis folii longitudine, calycibus adpressis, stylis longissimis filamentisque piloso-glandulosis. $\frac{\pi}{2}$ ad cap. B. Spei. — Burm. afr. v. 30. f. 17.
251. *O. FLABELLIFOLIA* (Jacq. ox. n. 94. t. 74.) subcaulis, foliolis 7-9 glabris linearibus emarginatis, pedunculis petiolo vix longioribus, calycibus apice reflexis, stylis intermediis filamentisque interioribus piloso-glandulosis. $\frac{\pi}{2}$ ad cap. B. Spei. Cor. flava. (v. v.)
252. *O. TOMENTOSA* (Lam. f. suppl. 244.) subcaulis, foliolis 9-19 utrinque pubescenti-tomentosis lanceolato-cuneatis emarginatis, scapis petioli longitudine, stylis longissimis. $\frac{\pi}{2}$ ad cap. B. Spei. — Jacq. ox. n. 95. t. 81. — Plum. t. 350. f. 3. Cor. albide.
253. *O. AENEAPHYLLA* (Cav. ic. 5. p. 7. t. 411.) stipite basi repente interruptè squamoso, foliolis 9 glabris orbiculato-cuneatis fere bidentis, pedunculis longitudine foliorum, stylis longissimis. $\frac{\pi}{2}$ in ins. Maclovianis et Falklandianis. Cor. roseo-lineis lutescentibus.
254. *O. LACINIATA* (Cav. ic. 5. p. 7. t. 412.) stipite basi repente continuo-squamoso, foliolis 11-13 linearibus acutis glabris, scapis petiolo brevioribus, stylis longissimis. $\frac{\pi}{2}$ in America merid. Cor. violaceæ. Hæc et prior sectionem propriam fere constituunt ob stipitem repentem squamosum et stigma capitata.

IV. LEDOCARPUM. Desf. mem. mus. 4. p. 250.

Cal. persistens 5-partitus, bracteis 2-3-partitis cinctus. Pet. 5. Stam. 10 alterna breviora, filam. liberis persistentibus. Ovarium subrotundum. Styli 5 incrassati. Capsula 5-valvis, valvis introflexis, 5-locul. oo-sperma. — Frutex ramosus, foliis oppositis 3-partitis linearibus subulatis sericeis, floribus solitariis terminalibus.

1. *L. CHILIOENSE* (Desf. l. c. t. 13.) $\frac{\pi}{2}$ in Chili. *Balbisia verticillata* Cav. ic. ined. in bibl. Balb. (v. v.)

Ordo L. ZYGOPHYLLÆ. *Brown gen. rem. p. 13.*

Calyx sepalis 5 distinctis aut vix basi subconnexis. Petala 5, sepalis alterna, receptaculo inserta. Stam. 10 distincta, hypogyna, 5 sepalis, 5 petalis opposita. Ovarium unicum 5-locul. Stylus 5 in 1 coaliti, interdum 1pl<re summo subdistincti. Capsula carjitlUs * |>!t; s mir'us in; er se et axi centrali adnatis constans, loculis a I angulutn swpei ius dehiscentibus, sæpius polyspermis, aut i-spi rrmis, nec cocculiferis nec arilliferis. St! nina albuminosa aut sæpius exalbuminosa, embryone recto, ratlit ulâ superâ, cotyle [lonibfl is foliaceis.

Merbæ frutices arboresve habitu vario, foliis basi stipulaceis, sæpius compositis, in Zygophylleis veris oppositis, alternis .iiifciii in Zygop EiyUeLs spui iis, huc forsân laxiore nexu alligat MS,

Ordo medius inter Oxalideas et Rutaceas; à prioribus distinguitur stylo unico nec multiplici, seminibus exarillatis, et fo l is constantius stipulaceis et oppositis; à posterioribus diffell • 91 | bellorum structurâ nempe absentîâ cocculorum elasticioi um in Rutaceis veris adeò notabiliam. Ab his distinguitur etiam ii pi miâ fronte ob stijiulas .id Dasin folii cujusque binas.

§. ' . ZYGOPHYLLÆ VERÆ OPPOSITIFOLLÆ.

BULUS. *Tourm. int. t. 141. Lin. gen. n. 539.*

Calyx 5-sepalus deciduus. Pet. 5 patentia. Stam. 10. Stylus 6. Carpella 5 axi adnexa triangularia indehiscentia dura, extus in spinas tubercula aut alas exserta, intus transversè plurilocularia, rarius 1-locularia. Semina in loculis solitaria horizontalia exalbuminosa. Cotyl. crassiuscula. (Gaertn. fr. t. 1. 69.) — Herbæ diffusæ. Folia abruptè pinnata. Stipulæ membranaceæ. Pedicelli axillares 1-flori solitarii. Flores sæpius flayi.

1. *T. cuneoides* (Lin. sp. 554.) foliis 8-jugis, foliolis subæqualibus subtus serratis, pedicellis petioli longitudine. 2/3 in Americâ austr. — Jacq. schœubr. t. 103 — Pluk. t. 67. f. 4. Capsula (ex Kanth) 5-coeca, coccis transversè 3-4-loc. (v. v.)

2. *T. axius* (Poir. dict. 8. p. 45.) foliis sub-8-jugis, foliolis subæqualibus utrinque villosis, pedicellis petiolo brevioribus. 3 in Senegallâ. Flores albi, petalis vix calyce majoribus.

3. *T. ternstroemii* (Lin. sp. 554.) foliis 6-jugis, foliolis subæqualibus, pedicellis petiolo brevioribus, carpellis 5-cornatis. ① in arenosis Europæ australis, Barbariæ, Senegaliæ, ins. Mauritiî. Variat foliolis villosis aut ferè glabris. — Lam. ill. t. 346. f. 1. Schkuhr handb. 1. t. 115. Capsula 5-coeca, coccis transversè 2-3-loc. (v. v.)

f. subægyptiæ (Fisch. cat. par. 1803. p. 94.) hirsutior, carpellis subinermibus tuberculatis. — in Thibeto. An species?

4. *T. alatus* (Delil. ill. p. 44.) foliis 5-6-jugis, foliolis subæqualibus utrinque adpresse villosis, pedicellis brevissimis, carpellis ecoruatis margine alatis.

- in Ægypto. T. pentameris Fonik. descr. 38? qui dicit flores 5-6-andros.
Capsula 6-coeca, coecis transv. 2-loc. (v. s. sine fl.)
5. T. LANCEINOSUS (Lin. sp. 553.) foliis 5-6-jugis, foliolis subæqualibus ad-
presse pubescenti-villosis, pedicellis folio brevioribus, carpellis bicornutis.
— in Ceylonâ. — Burm. zeyl. 265. t. 106. f. 1. (v. s.)
6. T. MAXIMUS (Lin. sp. 553.) foliis 3-4-jugis, foliolis exterioribus majoribus,
pedicellis folio brevioribus, carpellis incurvatis in fructum 10-costatum
10-spermium connatis. (1) in Jamaicae et Sancti-Thomasi aridis. — Jacq. ic.
rar. t. 463. Lam. ill. t. 346. f. 2. Capsula 10-coeca, coecis 1-loc. (v. s.)
7. T. TRIFOVATUS (Nutt. gen. am. 1. p. 277.) foliis 3-jugis, foliolis ultimis
majoribus, pedicellis..... carpellis cristato-muricatis 1-spermis.
(1) in cultis Georgiæ circa Savannah.

II. FAGONIA. Tourn. inst. t. 143. Lin. gen. n. 531.

Cal. 5-sepalus deciduus. Pet. 5, unguiculata. Siam. 10. Mitgm i.
Capsula subrotunda, 5-angul., 5-locul., acuminata; loculis bival-
vibus 1-spermis. Embryo rectus in axi albuminis carnosus. (Gaertn.
fr. 2. p. 155. t. 115.) — Herbariæ stipulis sæpius geminis spinosis, pe-
dicellis axillaribus solitariis 1-floris.

* Foliis trifoliatis.

1. F. CRETICA (Lin. sp. 553.) foliis 3-foliolatis, foliolis lineari-lanceolatis
planis glabris, stipulis spinosis, ovario glabris. (1) in montosis apricis
Cretæ, Mauritaniæ, Hispaniæ. Lam. ill. t. 346. Caulis procumbens rarius
erectus. F. erecta Mill. dict. n. 1. (v. v.)
2. F. HISPANICA (Lin. sp. 553.) foliis 3-foliolatis, stipulis non spinosis. (2) so
Hispaniâ. Planta dubia: An prioris varietas? Mill. dict. n. 2.
3. F. ARABICA (Lin. sp. 553.) foliis 3-foliolatis, foliolis linearibus mucronatis
subtus convexis, stipulis spinosis, ovario villosis. 5 in Barbariâ, Ægypto,
Arabîâ. Spinæ longæ. Caulis ramosissimus. (v. s.)
4. F. GLUTINOSA (Delil. fl. eg. 86. t. 28. f. 2.) foliis 3-foliolatis, foliolis o-
vatis mucronatis, stipulis spinosis petiolo brevioribus, caulibus prostratis
dichotomis fructibusque viscosis. — in desertis Kahirinis. F. scabra Forsk.
descr. 88? (v. s. in h. Balbis.)
5. F. MOLLIS (Delil. fl. eg. 76. t. 27. f. 2.) foliis 3-foliolatis, foliolis ovalibus
mucronatis villosis, stipulis spinosis petioli longitudine, caulibus fruticosis
diffosis apice villosis, fructibus hispidis. 7 in desertis Kahirinis. (v. s.)
6. F. LATIFOLIA (Delil. fl. eg. 86. t. 28. f. 3.) foliis 3-foliolatis, foliolis late-
ralibus lanceolatis acutis, medio majore obovato-orbiculato, stipulis spin
nitu

** Foliis simplicibus.

7. F. MYSORENSIS (Both nov. sp. 215.) foliis simplicibus linearibus cartila-
gineo-cuspidatis, stipulis spinosis subulatis asperis foliis longioribus pedi-
cellis folio duplo brevioribus. — in Mysore.
8. F. PERSICA, foliis simplicibus ovalibus, stipulis spinosis subulatis folio
brevioribus, pedicellis folio sublongioribus. (1) in Persiâ. F. Indica Burm. fl.
ind. p. 102. t. 34. f. 1.
9. F. OLIVERII, foliis simplicibus oblongo-linearibus, stipulis spinosis vix
folii longitudine, pedicellis brevissimis, fructibus pubescentibus. 5 inter
Bagdad et Alep. Olivier et Brong. Habitus fere F. Persicæ, sed spinæ longiores
et pedicelli brevissimi. (v. s.)
10. F. BRUGUIEREI, foliis simplicibus oblongis cuspidatis, stipulis spinosis folio
longioribus, ramis tetragonis, pedicellis brevissimis, fructibus pubescenti-
bus. 7 inter Bagdad et Alep. Bruguier et Oliv. Radix lignosa. Caulis 4
basi ramosi vix digitales. (v. s.)

III. LARREA. Cav. ic. 6. p. 39.

Cal. 5-sepalus. Pet. 5. Stam. 10, filam. intus, ad **haiun** appendice ovata **J urn** tegente auctis. Antheræ cordatæ. Styl. 1 pentagonus. Capsula carpellis quinque 1-loc. **Mir** constans. Semina in loculis abortu solitaria, albuminosa. Embryo rectus. — Frutices floribus solitariis pedicellatis flavis. Genus vix à Zygophyllo differt, et species duæ posteriori **PS Forr** ad Zyg. removendæ.

1. L. NOTIDA (Cav. ic. 1. 559.) foliis impari-pinnatis glabris glutinosis, foliolia 5-7-jugis approximatis linearibus. 5 in Bonariâ prope Mendoza: flores flavi. Ovarium villosum. (v. s.)
- a. 1. DIVARICATA (Cav. ic. 6. t. 560. f. 1.) foliis sessilibus bilobis villosis, lobis profundis lanceolatis divaricatis. 5 hab. cum priore: Ovarium et f. uetus pilis longis obsiti.
3. L. *etmwntot.IA* (Cav. ic. 6. t. 560. i. 2.) foliis subsessilibus villosis **ii canea** *p<r bilobU, fcO i

17. ZYGOPHYLLUM. Lin. gen. n. 530. — Fabago. Tourn. inst. t. 230.

Cal. 5-sepalus. Pet. 5. Stam. 10 filamentis intus ad basin appendice squamosâ auctis. Discus glandulosus nectarifer hypogynus. Stylus et **na** 1. Capsula oblonga 5-gona, 5-locul., 5-valvis, valvis demum separabilibus. Semina in quoque loculo plurima biserialia, angulo interno adfixa, exalbuminosa. (Gaertn. fr. 2. t. 112.) Herbae aut Frutices. Folia sæpius carnosâ, stipulis membranaceis stipata. Pedicelli axillares solitarii **i Qon.**

* Foliis simplicibus.

1. Z. SIMPLEX (Lin. manf. 68.) foliis simplicibus sessilibus cylindricis. ① in desertis **4p** Egypti et Arabiæ frequens. Z. portulacoides Forsk. descr. 88. ic. t. 12. B. Flores flavi. Fructus oligospermi. (v. s.)
- a. Z. *WOLGUM* (Lin. f. suppl. 232.) foliis simplicibus sessilibus subrotundis. 5 ad cap. B. Spei. Ant. h. kew. 3. p. 60.

** Foliis bifoliolatis, foliis planis glabris.

3. Z. FABAGO (Lin. sp. 551.) foliis bifoliolatis petiolatis, foliolis obovatis, pedicellis erectis, calycibus glabris, petalis indivisis. 2 in Syriâ, Tauriâ, **M** Murraniâ. Lam. ill. t. 345. f. 1. Petala alba basi croceo-lanceata. (v. v.)
4. Z. VORTICUM (Schr. et Vendl. sert. han. p. 17. t. 9.) foliis bifoliolatis petiolatis, foliolis obovatis, floribus nutantibus, petalis reflexis incis. 5 ad cap. B. Spei. Petala aurantisco-flava, basi maculâ purpureâ.
5. *innave* (Sims. bot. mag. t. 372.) petalis oblongis basi maculâ fuscâ **CorHa'**, pedicellis fructiferis reflexis, petiolis apice setiferis.
7. *retrofractum* (Thunb. prodr. 80.) foliolis ovatis, ramis retrofractis. — **An 1** tres hic confusæ species?

4. Z. DECEMBRIS (Delil. fl. eg. 77. t. 27. f. 3.) foliis bifoliolatis petiolatis, foliolis oblongo-obovatis carnosis planis, pedicellis erectis, capsulis turbinato-sphæricis apice umbilicatis. 2 in Ægypto. Caules decumbentes **1174** perennantes. Rami fructiferi ob foliorum delapsum dichotomi videntur.
6. Z. BILLARDIERII, foliis bifoliolatis petiolatis, foliolis oblongis carnosis planis, capsulis turbinatis, caule herbaceo decumbente. — in Nova-**Holland.** terrâ Van-Leuwin. Flores ignoti. Fructus distinctissimi. Calyces elongati persistentes reflexi. (v. s.)
7. Z. FAUCIOLZOVUM, foliis bifoliolatis petiolatis, foliolis oblongis carnosis planis, pedicellis brevissimis, petalis unguiculatis, staminibus exappendicatis, caule fruticoso erecto. 5 in Nova-Hollandiæ littore orientali. Fructus ignoti. Flores parvi, flavi. (v. s.)

8. *Z. MACULATUM* (A. i. h. k<w. 3 p. 60.) foliis bifoliolatis petiolatis, folioli linari-art-bii" J »J cap. Jt.-Sjiri. Pel a 1 a trjira , t sti, er. maculâ cordatâ rubrn nd basin.
9. *Z. Mn.ROPHYi.i.fM* (Thiub. prodr. Ro) folii^ bifoliolatis Kubwuilibas, & liolis ovatis laevibus minutis, ca [jsuli* rein so-ema 41UJIU. ^aJ cap, l. -Spei. Pedunculi capillares 1'ri.tU 1ava.
10. *Z. MORGANA* (Lin. sp. 551.) foliis bifoliolatis. bwnjer petiolatis, foliolis obn vatis petiolis in setas spiniformes persistentes desinentibus, ca. l>Mill» sub-toll-'iis 4-5-pteris. J aj Cap. B-Spei. t lore* miUttles flavi.Bnriu «fr. 7. t. 3. f. a. — Dill. elth. t. 1. f. 141. (r ».)
11. *Z. SENSITIVOLUM* (Lin. sp. 552.) foliis bifoliolatis subsessilittis, folioli UDColato ovalibus, petrilis in seta« persiste iiles spiotfoniich dctmontibu^i, capsulis globoso-depressis apteris. 5 ad cap. B-Spei. — Dill. h. e;di. t. tiG, f. 142. Barm. afr. 4. t. 2. f. 1. Fl net pi ioris. B rim in spin. qoibtud in valde angulati, in aliis teretes. Ar. do* »j»*tie» conJ'.t**? ft. ».)
12. *Z. SPINOSUM* (Lin. BI*UI 38<) 1 fotm bit-biolatis subsessilibus, foliolis linearibus carnosis planiusculis, petiolis in setas spiniformes persistentes desinentibus. 5 ad cap. B-Spei. Flores et habitus duorum prioru u». — Burnt, afr. 5. t. 2. f. 2 exhibet plantam à nostrâ parum diversam, sed spinulis sparsis secus caulem donatam. In nostrâ spinæ sunt tantum reliquæ petio- lorum. (v. s.)
13. *Z. CAFFRÆ* (Lam. dict. 2. p. 143.) foliis bifoliolatis sessilibus, folioli olx- vatis ambrotundis carnosis, 5 ad cap. B-Spei. Flores rubri.
14. *Z. ASTUANS* (Lin. sp. 552.) foliis bifoliolatis subsessilibus, foliolis olivovais retusis, petiolis in setulas desinentibus, stipili««X *li.i |t. rte caulis binis, vx alterâ solitariis. — Surinami. Flort* et lf oetus ignoti.

*** *Folius bifoliolatis, foliolis carnosis.*

15. *Z. COCCINEUM* (Lin. sp. 551.) foliis bifoliolatis petiolatis, foliolis cylindricis carnosis laevibus, pedicellis erectis, petalis acuminatis, capsulis cylindraceis. 5 in desertis siccis Mauritaniæ, Egypti. — Shaw. afr. f. 231. *Z. desertorum* Forsk. descr. 87. ic. t. 11. Flores coccinei. (v. s.)
16. *Z. ALBUM* (Lin. dec. 1. t. 8.) foliis bifoliolatis petiolatis, foliolis cylindraceo-clavatis carnosis arachnoideo-incanis, pedicellis erectis, petalis obtusis, capsulis cylindraceo-pentagonis. 5 in Egypto, Barbariâ, Canariis. DC. pl. grass. t. 154. *Z. proliferum* Forsk. descr. 87. ic. 1. 12. A. — Gt'ilj» pro-cumbens. (v. v.)

*** *Folius bifoliolatis, foliolis scabris.*

17. *Z. PROSTRATUM* (Thunb. prodr. app. 189.) foliis bifoliolatis scabris, caule decumbente, geniculis hirtis. — ad cap. B-Spei. †.
18. *Z. TRIDENTATUM* (B. Mex. ic. Ined.) foliis bifoliolatis subsessilibus, foliolis obovatis villosis, petalis ataminisque squamis apice tridentatis. 5 in regno Mexicano. Petala flava. Stam. filam. purpurea. Fructus hirsutissimus, forsan 5-spermius.

†. *Species anomale trifoliolatae, forsan à genere removendæ.*

19. *Z? LASIATUM* (Willd. sp. 2. p. 565.) foliis trifoliolatis, foliolis subtus papillois, caule flexuoso geniculis lanato. — in Sierra-Leonâ. Stam. filamenta basi parum dilatata. Stylis 5 Capsula basi dehiscens 5-loc., 5-sperma. Ergo Plan. ;i ptopni ^neris!

V. (.1 MACUM. 7um, ^r. t. 17. L"* rf*n. "• 5(8.

Cal. 5-partitus obtusus. Pet. 5. Stam. 10, fila. a. imiis nut l<abappen-diculatis. Stylus et stigma 1. Capsula substipitata 5-locul., 5-angulata aut abortu 2-3-locul. Semina in loculis solitaria, vix adfixa 1 pendula.

Albumen cartilagineum rimulosum. Cotyl. crassiusculæ (Gac. Tin. fr. 3. t. 11). * — Arbores ligno duro, foliis abruptè pinnatis, petiolaribus 1-floris.

1. G. DURUM (Forst. prodr. n. 186.) foliis 1-jugis, foliolis oblongo-lanceatis. 5 in ins. Tongatabu.
2. G. OFFICINALE (Lin. sp. 546.) foliis bijugis, foliolis obovatis ovalibusve obtusis. 5 in Jamaica, Hispaniâ, Sloan. hist. 1. 222. f. 3. Latit. III. t. 342. kw. 1. 350. — Capsule sæpe triangulata. (v. s.)
3. G. VERTICALE (Ort. dec. 8. p. 93.) foliis 3-6-jugis, sæpius 5-jugis, foliolis ovali-oblongis mucronatis coriaceis, extimis subovatis ramulisque glaberrimis. 5 in Novâ-Hispaniâ et Sancto-Domingo. Flores cerulei, petalis verticillatis. (v. s.)
4. G. SANCTUM (Lin. sp. 546.) foliis 5-7-jugis, foliolis ovalibus obtusis mucronatis, petiolis ramulisque subpubescentibus. 5 in Americæ ins. Sancti-Johannis de Porto-Ricco. (v. s.)
5. G. ARBOREUM, foliis 7-14-jugis, foliolis ovali-oblongis obtusis basi inæqualibus sæpius alteris, petiolis ramulisque subpubescentibus. 5 in sylvaticis Carthagine, Guadalupæ et circa Barcelonam Comanensium. H. B. et Kuntz nov. gen. am. 6. p. 11. * Zygophyllum arboreum Jacq. am. 130. t. 83. Racemi laxi. Petala unguiculata. Stam. basi breviter appendiculata. Capsula stipitata 5-pecta. Lignum durissimum. Flos Zygophylli. Habitus et fructus Guayaci. Vernacule *Geyacón* dictum. (v. s. sine fl.)

VI. POLIUM. *Knit et Pav. prod. p. 55. t. 2.*

Cal. 4-sepalus æqualis. Pet. 4 conniventia. Stam. 8 dorso squamarum totidem disci inserta. Carpella 4 connata drupacea non alata. — Guayaco formâ et viribus valde affinis.

1. P. MEXICANUM (Lam. bot. Mex. 1. p. 11.) 5 in Peruvia et Chili ruderatis. Folia abruptè pinnata 7-8-juga, foliolis linearibus. Folia aperta aut serenitate temperatam denunciant. (Ruiz et Pav.) (v. s.)

S. » ZYGOPHYLLÆ SPURÆ ALTERNIFOLIÆ.

VII. CHYONIA fl. mex. ic. ined.

Cal. 4-partitus deciduus. Pet. 4 orbiculata. Stam. 8. Ovarium quadrangulum. Stylus 1. Stigma peltato-hemisphæricum. Capsula 4-locul., 4-valvis, valvis carinatis alato-tetragona. Semina in quoque loculo 2 ovata apice truncata arillo carnoso involuta. — Folia alterna forsâ stipulacea impari-pinnata 6-juga, foliolis ovatis petiolulatis. Pedicelli gemini 1-flori.

1. C. MEXICANA (Fl. mex. ic. ined.) — in Mexico. Flores magni roseo-purpurei. Semina nigra. Arillus ruberrimus.

VIII? BIBBERSTIA Steph. mem. nat. mosc. 1. p. 83.

Cal. 5 sepalus persistens irregularis. Pet. 5, æstiv. contorta, unguiculata. Stam. 10 hypogyna, filamentis subulatis subvillosis, antheris oscillatoriis. Ovaria 5, apice distincta basi connata. Styli 5 e medio ovariorum omnia simplices. Carpella 1-sperma intus arilata? — Herbar perennes foliis glandulosis. Folia alterna impari-pinnatisecta, segmentis incisissimis, stipulis petiolo adnatis. Racemus terminalis simplex. — An Rosacea? sed stylis hypogyna. An Geraniacea? sed fructus axis Doliuf. An Rutacea? sed folia basi stipulacea et fructus non satis definiti.

o*

mco'i \ L. seu E xoci: \ E.

I. B. onoRi. (Strph. I. r.) folionim segtneiiis labrotoadia inciso•drniatis, pft><lis iotegria. %• ail iureulem Tachoi ntontiaaa Altaicorgun. (v. a.)
a. P. Mt'LririU*. , f<]i-irnin segmentis multitudis, loins liiicuilms, [icialu ilcn" tatis. If in P< sil. M ichaax. (v. ».)

IX. MELIA.NTHUS. Touni. utst. t, a45. Lin. gen. n, 795.

Cal. matjnus 5-fitius persistens inxqualis, lacioia itidiiia ininore deorsitin jgiliha el cucullata inius glandulam itiellilluHin gefeute. Put. S liguiaef \ int. declioata, medio coir quintum mmHnunk. Stum. \ hypogyna, fit. a. super, distiuctis, 2 infer basi coniiiitia < > rim Siyl. 1. Stigma sub-4-fidu ila mem bran acca 4~loba, (locul., loculis 'i-hvuliitts et ;il)ortn , Ttnis, coin, al-itis, atiguto inter. dehisc<ntibus. Seraina ovatq niida. Albinu-ii cartiostim (Gaertn. fr. J. p. i>S. t. an I nbryo lobii [>.<rvs. radi- \ tongiore ' .. geu. 29S — Fnlicea Cml folia alteroa, eglandulo\$ imMri-pinnata deotatis, stipulis distioctis ant CoaJitis. Racemi multiflori spiciJorraes. — Gen a e ad Troptco- leas, ex pericarpio et siipulis ad Zjgophyl redens o ordo pro prIDS!

M

M
et inle

t. 55a. — Herm logd.>bat. t. ; 1", (T, T.)

M MITOR f l.iii HI.) foliis MI per Mr tubltis

inram>, atipulig di>'incti<. ' (al

Flon tit ex Valli tymb. 3. p. 35. (v. .

fl.)

folia>

L (cmtovatis, pffitnuU diphylA. — Ar- hifolinlaji -It, jll. laril>us, ; lis i-tloris

Cal. Slant. 10, 61am. 'tis. Discus glanda*

losus o\;n iuin mi 5-li>c , 5 mm. Dru in FgyptO.

:ut.i abortu 1 -rg. ao. l. ii. Ximenia Aegyptiaca Lit. ip, 1 i<j'. Sruin*

guijimt Senegal saepe imxu gri. pmarunt in hoti Gen< (T. *Kmbi

sine H.)

fi. ferox, pataminr m tiore angustiore magis sulcato, roliolu mbrotBn-

dis, spinis longioribus. Ximenia ferox Poir. dut. 8. p. So5. iu S.

Doming-> ulu v< ilia iatrodacUi (v. «,)

Onlo LT. RT'ICEÆ. *Juss. ^cn. 396. exch s, ct. primá. — Diosmeae Brown ti<in. ran. p. iX — Fraxinella, Diosmeæ et Xamhoylea? Nees et Mart, nov, act, injitn. xi. p. 149, 180cti8i.*

Calyx 3-4-5-sepal^{1^} sepalis Kisi plus inj¹usve inter se coalitis el iiJc6 dentatua fcsus aut parti tuft. Petals ran¹ssimè o, sæpi us tot quot sepal a ? sa?p« Illbguierilata, <lis!incta, in Cispanearum tiilm et m (Correis nonnullis niter su cOalita et in cctrollam moitop^tiam su!aggregatt. DIMus carnosoghlndulusns ovarimii •ingens, è receptaculo 01tus, e ittis p<tala, sup «riiti stamina gercn*. St.uu. sæpius sepalorum1 numero dupa, el tune aut oninia ieriiliu nut altrrnu sterilia, rariùs (in Pegatio) sepalis tiipla aut in qnibuMiani its acquaiia et tune adlntc tttyiiinll • sterilia rauunt. CarpeUa lot rj1not sepala, interdum uhortu pauciora, nunC clistincta, nuin: basi coalita, liuiK omnin ò connata. Stylus è centro ovarii1 no 1ortus, unicis Ill sligmaty ua quol o varia divisus et sic stylis ex ovario qtoque ortis et concretis compositus; in pauci*simis (Z»nthoxylon K Anliertia) slyli ex 0variorum Anvi> orti distincti reinanent. (Carpel laiafn actu sun tseepiu s distincta, 1-locular ia, deluM («tia, hivalvia, lffHls coc rnlosa, neiupt* cmloraipintu nuitatur in coccutum eUsticum bivatn cartilagineurn mtra tegumentum emenus in< lustnn, Si-inina augtilo intai •no adfixa iiiTersa. Kmlnyo rectus compressus axilis, radicula superà (1), cotyledonibts foliaceis.

I In I'i' sæpius perennes aut Frutices ferè omnes glandulis vaiiis scatentes 1 odore vario jnullentes. Iulu aherna ant oppOfita, silnplie1 aut <omposita, omnia exstipulata. Flores varii. Ordo medius inter Thalamifloras et Caly cifiorj; inter pi iores ad /ygophylleas :)ifnarnbeasque proximè accedè D5j inter posU'i iores Rhamneis affinis.

Trifc. I. DiOSM EM.

p«{ala 3-5 1 bnsi iibera, æjjialia et corollam reguiurem amstituentia. Sc IIIII4 aibuminom.

I, HI TA. T»urn. me t. |3J. put. geu.'n. S*3.

C I pemistens 4-pa rilufl rariis S-5-pai titus. Pet. totidem unguiculata subcochleata. Stam. petalorum num rro (IIJ^IJ. Pori nectariferi ad basin ovarii -ot [uot ftUmiua, Ovarium stijnie c n w) brevi im, o-

(1) In Boroniâ infera dkitur.

situm. Stylus t- capsula subglobosa divisa in *n* tot loculos quot sunt petala. Semina angulo interno adfixi. Allumrn c.Htto^iim Embryo arenalis. RadicuU Jonga. Cotyledones lineares. — Herbs % aut suffrutices graveolentes glaucescentis. Folia atteriu. i Kic-s corymbosi lutei, centrales sæpè 5-f.¹¹.

§. i. Pimuitap, foli is pinna (is yfa Iolis nampè libtts snj>ci priottitn ortii<ulatis, fructih&s subcai<nosis indehiscentibus. tlm K-RIA. Medik. phil. bot.

1. R. PINNATA (Lin. f. suppl. 232.) canle arborescente, foliis impari-pinnatis, floralibus ad foliolium terminale reductis. petalis integris. % in i Canariis sad rnpn boi. irg. t. 30; (v. v.)

§. 2. Decompositæ, foliis variè sectis decompositisve, capsulis dehiscentibus.

2. R. MONTANA (Clus. hist. 2. p. 136.) foliis supra-decompositis, lobis omnibus linearibus, petalis integris. % 5 in siccis collibus lapidosis Europæ austr. et Africæ hor. R. legitima Jacq. ic. rar. t. 1. 76. R. sylvestris ^ Mill. dict. n. 3. R. tenuifolia Desf. atl. 1. p. 336. (v. v.)

3. R. GRAVEOLENS (Lin. sp. 548. excl. var. α et β .) foliis supra-decompositis, lobis oblongis, terribus HC14li oil ovato, petalis integris aut subdentatis. % 5, 11 sterilibus Europæ australis et in horis frequens. R. hortensis Mill. dict. n. 1. — Duham. arb. 2. t. 61. (v. v.)

L I L fth R. MACULOSA, foliis supra-decompositis. Utiim line vix triplò longiontu, lobis oblongo-cuneatis subæqualibus, bracteis maximis subcordatis, petalis ciliatis. % 5 in Sicilia circa Panormium (Moris.), in insulâ Melo (Urv.). R. Chalepensis tenuifolia d'Urv. enum. p. 44. (v. s.)

5. R. DIVARICATA (Ten! est. h. abap. 1819. p. 42. non Salts a.) foliis in præ-decompositis, lobis obovatis cuneatis æqualibus, petalis integris aut subdentatis. % 5 in apricis lapidosis Italiae australis, Græciæ, Tauriæ. R. interm«df4 qnormdjro <t rev era omnino media inte' grave •IciHrin ri jiiigaaxi-foliam, Au priotis 787. — Lam. ill. t. 345. f. 1. (v. s.)

6. R. ANGUSTIFOLIA (Pers. ench. 1. p. 464.) foliis supra-decompositis, lobis quadruplò longioribus, lobis oblongo-cuneatis subæqualibus, bracteis minimis ovatis, petalis ciliatis. % 5 in apricis lapidosis Gallie australis frequens. R. Chalepensis Vill. dauph. 4. p. 383. R. graveolens α Lin. sp. 548. R. Chalepensis β Lin. mant. 69. — Moris. ox. s. 5. t. 35. f. 8. — Sims. bot. mag. t. 2311. Folia angusta valde glauca. (v. v.)

7. R. MACROPHYLLA (Sol. in bot. mag. t. 1018.) foliis pinnatissectis, segmentis oblongis subpetiolulatis, terminali majore, infimis 3-5-actis, petalis ciliatis. % 5 in Africa (Lin.) 1. 694 (v. v.)

8. R. CRITANIIFOLIA (Moris! ined.) foliis supra-decompositis, lobis oblongo-linearibus subcuneatis subæqualibus, petalis integris aut subdentatis. % 5 in agro Foro-Julienſi propè Unianam. (Moriscand.) inter l'astone et Triestam in rupibus (J. De Candolle.) et in Oriente. (Olivier.) Flores omnes 4-fidi in specim. nostro. (v. s.)

9. R. CORSICA, foliis supra-decompositis lobis obovatis subæqualibus, racemissubsimplicibus, pedicellis elongatis 1-floris rigide divaricatis, petalis integris. % 5 in Corsica montibus. R. montana spinosa alba Boec. mus. p. 70. t. 59. ic. bona sed flores plantæ nostræ late! R. divaricata Salts! in florâ 1821. p. 109. Corymbi ab ipsâ basi bifidi, ramis racemosis! veteribus ex ic. Boec. spinosentibus. (v. s.)

§. 3. *Ti* foliæ, foliis nempe aut 3 integerrimis approximatis aut 3-parti (it lol) *foliis integerrimis, infimis supremisque solitariis indivisis.*

10. *R. PATAVINA* (Lin. sp. 549.) foliis mediis ternatis linearibus **bui** attenuatis integerrimis, corymbo conferto, calycibus villosis. $\frac{2}{3}$ in monte Saxo-Nigro ad Arquam prope Patavium. — Mich. gen. t. 19. Folia interdum basi **dent* lolmlm** e antica. (v. s.)

it *R. DICHOATOMA*, foliis mediis ternatis linearibus basi attenuatis integerrimis, corymbo laxè paniculato dichotomo, calycibus subciliatis. $\frac{2}{3}$ in Persiâ. (Michaux.) Filam. stam. basi valde dilatata, persistentia. (v. s.)

12. **Uric** *R. SCANA* (Willd. enum. 446.) foliis plerumque ternatis lanceolatis **>a-** bescentibus, lateralibus brevissimis, corymbo multiloto, calycibus ovarisque villosis. $\frac{2}{3}$ in Hispaniâ prope Aranjuez et Alania. *R. Patavina* Poir. dict. 6. p. 335. exci. ¹ *T0. Sum it. «iti. Lasi subciliata vix dilatata. Lam. ill. t. 345. f. 3. (v. s.)

§. 4' *Integrifoliae ^/otus indivisis integris sotita/ iis.*

13. *R. FRUTICULOSA* (Lilill! *yr. i. [i t3, t. 4.] foliis integris oblongis c'bin- s calycibusque villosis, corymbo paucifloro, petalis oblongis, flamen. **lit ban** dilatis, ovario glabro, $\frac{2}{3}$ ad Damascum. (\ . »J

14. *R. TUBERCULATA* (Forst. descr. 8*i.*) foliis **folit« inlvgrj* pitruw nitttai iiti** capsulisque tuberculosis, caulibus herbaceis, capsulis pilosiusculis rotunde 5-lobis, loculis 2-spermis. $\frac{2}{3}$ in Ægypto et Nubiâ. Flores parvi. Corymbi dichotomi. Petala oblonga.

a. Forskahlîi, foliis lineari-lanceolatis. (v. s.)

β. Montbretii, foliis obovato-cuneatis. (v. s.)

15. *R. BREVIFLORA*, foliis integris oblongo-linearibus subtus caulibusque glandu- losis utrinque caulibus calycibus capsulisque glabris, petalis oblongo-linea- ribus. **y. mtrr iMouu** et Bagdad. Olivier. Corymbus dic- **uotoiuu*. Slam** flamen- ta ciliatissima, 11. *R. tuberculatae* affinis. (v. s.)

16. *R. VILLOSA* (Lilich. fl. Im. t. p. 310.) foliis integris infimij oblongis ceteris linearibus caulibusque pubescentibus, calycibus ovarisque hirsutis. **pfUitt pUsMM** $\frac{2}{3}$ in Asia orient. et Iberiæ campis apricis. — Buxb. cent. 2. l. 18. f. 2. *R. partitiOM* Desf. cor. tom. t. 54. (v. s.)

17. *R. LINIFOLIA* (Lin. sp. 549.) foliis integris oblongo-lanceolatis basi atten- uatis caulibusque glabrescentibus, calycibus brevissimis subciliatis, ovaris villosis, petalis ovatis. $\frac{2}{3}$ in Hispaniâ prope Valentiam et in agro Tunc- (**no.** - Barr. ic. t. 1186. Bocc. mus. t. 73. f. 3. (v. s.)

18. *R. SUAVOLESS*, foliis integris spatulato-lanceolatis glaucis glabrescentibus, calycibus subciliatis, ovaris glaberrimis, petalis ovatis. $\frac{2}{3}$ in **1 mil m n** Bessarabiæ apricis. *R. linifolia* Bieb. fl. taur. t. p. 309. *R. linifolia grandiflora* Sims bot. mag. t. 3254. Flores **KIUITIU l'/imui* otio** nalis spirat ex cl. Edwards. (v. s.)

β. congesta, floribus paucis **i»tip«*to »pprv«n** atis. $\frac{2}{3}$ in nnte Oil mpa- Cas. Roisan. Flos citri odorem spirat. (v. s.)

19. *R. BUXB. (Poir. dict. 6. p. 336.)* foliis integris lanceolatis in petiolum longe angustatis **li-jttibri** ulis, paniculae ramis dichotomo-corymbosis divaricatis ad dichoto- s compressis, stam. filamentis basi dilatatis et ciliatis. $\frac{2}{3}$ in agris post messem circa Rodosto ex Buxb., in Troade (Olivier.) et in Syria. (Labill.) — Buxb. cent. 2. t. 28. f. 2. mal. Flores flavi, sæpe sicci virescentes. Petala oblonga. Ovarium glabrescent. **iutu** (v. s.)

20. *R. ACUTIFOLIA*, foliis integris oblongis **iubp«tioUn« on** inque acutis caule- que glabris, infimis sub-**pprv«n** atis, panicula corymbosa dichotoma, calycibus sentissimis subciliatis, capsulis rotunde lobatis glabris. $\frac{2}{3}$ in Persiâ. (Michaux.) **inter K«t** mancha et Amadan. (Olivier.) (v. s.)

- at. R. TJIURTS, folii* integris linearibnl fflbris sobttia punctatii, corymbis paufiflons d> botomis, prtjilij Inicari oblonps, capsul^ giabris tritobis. 2/ in Sibil iā australi. (v. s.)
- 23- R. i HESIOIDES (Fisch! in litt.) fe >im iutrgrii lineari lanctjoUtii gtabria, can- Jibos apier pnbcruUs, corymb o coaretato, sepalis ttHbrotoritm) p^t>li ovalis, *tain- i lamens basi dilatatis et intus hirsutis. 2/ ad littus orieu <ale maris Caspici. Mangischlag. Valdē acce, lit nd R. D.ilmricam. (v. s.)
- a3. R. DAHOHICA, foliis integris lineari-lanceolatis caulibusque glabr is, co- rym> paucifloro, srpa'liaa^rtatnibu^quebaAsiiBcil iatis, ovaris glabris, petalis oblongis. 2/ in Daburiae campis apricis. Pcganaio Ddhm >um & I in. »n 638. — Ruta Gmel. fl. sib. 4. t. 68. f. 2. — Ainin. ruin. ii. if IVtal.t pallide ijara t^rdnni t> Stsmisa Domcro petaloram itujlj n ^ n t in IVpano, tripla. Radix, i'usit ormis, Caules e colJo pliii-inii ahnfi lices. — Variet;i> Bore t1bo(A.n. 1> 91.) • I inuuo citata remanet ignota. (r. ».)
24. R. ROSIIARTROI.IA (Pc iv erfcb. 1 p. 465.) foliis Imearihas subtin pnnr- t;>lis, oaak r^..osissimo, radice fusiformi. 2/ in Hispania, ^ herb Juss. 'J'

If. 1EGANUM. *Lin. gen. n. < 301.*

Cal. 5-partitus persistens, laciniis longis saepius basi dent*tis. Pet. 5. Stam. petalorum numero tripla, filam. basi dilatatis. Stigma liiqui strum. Capsula substipitata subsj Oiiirn a, 3-loc., apice 3-valvis polysperma. Embryo rectus. — Flort's albi. Polij multifid i, lobis liucaribus.

1. 2. IIAKMAU (Lin. sp. 638.) 2/ in arenā Madriti, et in Oriente. Lam. ill. t. 402. Bull. herb. t. 343. Harri«Jt muJrifi da Mönch metli. 239. Fldrrs •oliri rii pedunculati. (v. v.)

β. *crithmifolium* (Retz obs. 2. [p. 34.) c«ole prrciinane, calycibus edentul- tis 5 ad mare Caspium. Var. culturā orta ex Biel. H. laur. 1. p. 54. — *F. crithmifolium* Georg. in h. Willd. videtur kdouidia HJ«EC., « Stev. in litt.

III. DICT^MNUS. *Lin. gen. n. 522. Fra: timlla. Toarn, itttt. t. ltf.*

G>1. d«ekiuiu 5. par. • tus. Pet. 5, subinwqu ilia. *Sinn. to dedii ata*, filiro, apfce glandul oso-tuberculosis. Stylus declin 'lii* longitudinal iter stiatus. Stigma sim, ! v. (37. • !. carpellis J in term* oonneus com pre- sis 2-spermis. Cotyl. obovato-cuneatæ. (Gaertn. fr. 1. t. 69). — *Herba*. Folia alterna impari-pu- ri%U«Mtipulata. « caules apice gla udu losi. Racemi terminales.

1. D. FRAXINELLA (Pers. ench. 1. p. 464.) ?Z in Europā australi. — D. albi s Lin. sp. 548. Lam. ill. t. 344. f. 1.

purpurea, petiolo obscure marginato, petalis pallide purpureis venis intense rubris striatis. D. Fraxinella Link enum. 1. p. 398. (v. v.)

ft. *alba*, petiolo vix evidentius marginato, petalis albis. 1). albn- Link l. c. (v. v.)

Stirps utraque variat sepa. in petalisque foliaceis. DC. fl. fr. 4. p. 734. (v. s.)

IV. CALODENDRON, *Thunb. prod 44.*

Cal. brevis deciduus 5-part. Pet. 5 lanceolata glandulosa. Stam. 10, 5a n bi : ifera, 5 sterilia petaliformia. Capsula 5-angul., 5-locul., 5-valvis, locuic, 2- i] e rmis. — A. bor. Folia opposita simplicia integra. Paniculae terminales.

1. C. CAPENSE (Thunb. l. c. Lam. journ. h. nat. 56. t. 3.) > ad c p. Bonæ Spei. Dictamnus Calodendron Lam. ill. t. 344. f. 2. Poir. suppl. 2. p. 476. Dict. Capensis Lin. f. suppl. 232. P. Jlaua Capensis Hoait. (v. s.)

V. DIOSMA. *Lin. gen. n. 272. Lam. ill. t. 127.*

Cal. 5-partitus. Pet. 5 disco hypogyne? inserta, sessilia, sepalis alterna. **Sum** 5 antherifera petalis alterna disco inserta, 5 sterilia, nunc slainiloitnu. **Di**ne petaliformia, nunc squamiformia aut minima. Styl. i. Carpella 5 (abortu 2-4 compressa intus conniventia et centis. Semina 1-2 in quoque loc., nitida. Cotyl. oblongæ planoconvexæ (Gaertn. fr. t. 94.) Frutices sapius ericoidei, omnes Capenses; f'njiis]UncUt glandulosâs integris aut subcrenatis. (i)

Secl. I. ADENANDRA. //V/c. *enum.* -J56. — Giatidni'iilia //endl. *colt.* i. |. to.

Stam. petalis breviora, 5 sterilia staminiformia apice antherarum m t ti<iiiiiriii.< gerentia. — Flores magis sapius terminales. Folia alterna planiuscula.

1. D. UNIFLORA (Lil. sp. 287.) foliis oblongo lanceolatis glabris subtus punctatis, margine subrevolutis, floribus solitariis terminalibus, calycibus ciliatis. \S Schrad. ser. hann. 1. t. 8. bot. mag. t. 273. Hartogia uniflora Berg. cap. 71. Eriostemon uniflora Smith in Rees. cycl. v. 13. n. 4. D. acuminata Lodd. bot. cab. t. 493. — Variat interdum 4-petala 4-andra. Iti Itac et in seq. stam. filamenta hirsuta (v. s.)

2. D. TORNA (Lodd. bot. cab. t. 162.) foliis ovalibus glabris subtus punctatis, floribus terminalibus solitariis sessilibus, calycibus subciliatis, petalis orbiculatis. \S Ker. bot. reg. t. 553. Pet. margine leviter subrevolutis. An ad hanc referenda Adenandra glandulosa Licht. in Romm. et Schult. syst. 5. p. 450, et Glandulifolia uniflora ovata Wendl. coll. 1. t. 337

3. D. IMPECIOSA (Sims hot. map. t. 1a'i) foliis oblongo lanceolatis subtus punctatis glandulosis, floribus terminalibus solitariis sessilibus, calycibus umbellatis, petalis ciliatis, pedicellis basi ingratii! **Mcirihim Irrttiitiaibai** umbellatis, calycibus ciliatis, petalis margthr glabris. \S f. i. -nlo 1...n. dict. 2. p. 288? Stamina glabra. (v. ».)

«. *multiflora*, floibus 1-2, ramis arcuatim adscendentibus.

1. *punctata*, floibus 1-2, ramis rectis.

2. *umbellata*, foliis omnibus ciliatis, calycibus alij.'ljhrit, f^lilin ciliatis. \S Glandulifolia umbellata Wendl. coll. 1. t. 10. ». berb. anil. l. tfij. — An species propria?

4. D. VILLOSA (Thunb. prod. 43.) foliis oblongo-lanceolatis ciliatis subtusque pubescentibus et glandulosis, floribus terminalibus umbellatis, calycibus petalis staminibusque ciliatis. \S Hartogia villosa Berg. cap. 70. (> 1.)

5. D. MARGINATA (Thunb. prod. 43.) foliis glabris cordatis, inferioribus ovatis t. MI perioribus lanceolatis, umbellis terminalibus, stam. sterilibus barbatis. \S Adenandra marginat. Romm. et Schult. syst. 5. p. 452.

6. D. FRAGRANS (Sims hot. mag. t. 1519.) foliis oblongis glandulosis glabris subcrenulatis, pedicellis glutinosissimis aggregatis subterminalibus folio duplo longioribus, petalis emarginatis calycibusque imberbibus. \S Flores rosei. (v.)

7. D. CORIACEA, foliis ovatis coriaceis, floribus axillaribus solitariis in ramorum apicibus, laciniis calycinis obtusis crenulatis. \S Adenandra coriacea Licht. in Romm. et Schult. syst. 5. p. 452. An hæc sect.?

8. D. TETRAGONA (Thunb. prod. 43. voy. 4 t. 5.) foliis ovatis carinatis CtilAllt <JU> trifariam imbricatis, floribus terminalibus solitariis. \S Bucco

(i) Plurimum Diosmæ species (quam notas possideo, sed non indicavi, quia ob descriptiones vagas et paucas extricatu sunt difficillime, et generis confusionem jam nimiam augere solui.

trtr*»on* Roia. n Sthu • syst. 5 p. 444 • Atleruilm ictr.i^oni Sweet b. subaih p 45. —13 tetragona Lin. f. sujijil. 155 nrs divers a?

Seer. it. BAROSMA. tFilhl. enum. :*>;. — Parapulalifera IFcndl, roll, 1. /?• 92.

Iaiu. ptulU <nb*qii.il ia. st. li.t petatiforruia. — Flares pedicellutl axilb
— [1]lia opposita plana ^lffbra.

9. D. SERIATIFOLIA (Lodd. bot. cab. t. 373.) foliis lineari-lanceolatis se
glabris glandulosis, pedicellis solitariis, infer. rrrnbiit

10. D. OOOHTA, fl>li is ovato-oblongis crenatis glabris glandulosis, pedicellis
solitji ik* n^ini idiate sub flore bilracteolatis. 5 Par. odorata Wendl. col. it.

11. D. OVATA (Thunb. prodr. 43.) foliis ovalibus ovatis obovs
subtus ferrugineo-punctatis integris, pedicellis ebracteolatis saepius geminis.
5 D. ovata Sims bot. mag. p. 1616. Bucco ovata Wendl. coll. t. 20. (v. s.)

12. D. CRENATA, foliis ovatis acutis punctatis margine glanduloso-se
pedicellis solitariis subfoliosis. 5 Diosma crenata Lodd. bot. cab. 5 t. 404 kn
eadem ac D. crenata Lin. et Thunb. quae habet folia sparsa ovata? An po tint
•id Agathosma referenda?

13. D. UNICA (Ker. bot. reg. t. 502.) foliis lanceolatis glabris oppoittt (ri'na-
timve verticillatis, pedicellis ternatis folio dimidio breviorib1, IJortbtM
abortu dioicis. 5 Stam. subhexserta. Petala purpurascens. D. linifolia Loild.
bot. cab. t. 400. non Licht.

14. D. MTOI4K* •"Hill nh. fl. cap. 2. p. 139.) foliis obovato-cuneatis crenatis
subt1* pan etatis, pedicellis solitariis in rac mcm ap{lroximali* Kjosounai obu-
vatas gerentibus. 5 Hartogia betulina Berg. cap. 67. Bucco betuli :u l'urin et
Schant. syst. 5. p. 443. Folia interdum alterna ex t liotib .An potius /J Agi-
fiiOMIJ.tIU referenda? k

Sfct. 111. AGATHOV-1 \. // illd. enu n. B5(). B11cco Wendl. colt. \p, \5.

Stam. petalis • quatia ant lonpinra prr autbrsm e u a t li 5 Ateiiita petali-
formia. — Folia

15? D. ORBICULARIS (Thunb. fl. cap. 2. p. 146) foliis orbiculatis ovatis renifor-
mibusve glabris reflexis minimis, ramis villosis, floribus ad apices racemosis.
5 Flores albi. Stam. corollae duplo longior. 1, antic tuifi Agathosmas numer•n<lii
videtur.

16. D. PULCHELLA (Lin. sp. 283?) foliis ovatis obtusiusculis glanduloso-
crenatis glabris, floribus axillaribus geminis in racemum terminalem adgre-
gatis. 5 Hartogia pulchella Berg. cap. 69. Bucco pulchella Roem. et Schult.
syst. 5. p. 442. — Sims bot. mag. t. 1357. Valde accedit ad 17. 1M'111 QIIJI n
crenatam. (v. s.)

17? D. LATIFOLIA (Lin. f. suppl. 154.) foliis ovatis cre tial if1 pubescentibus,
ramis subobovatis, pedicellis lateralibus 1-floris ad apices ramorum race-
mosis. 5 Andr. rep. t. 33. Barosma latifolia Roem. et Schult. syst. 5. p. 449.
Differt ut prior a Barosma foliis sparsis.

18. D. ORTUSA (Roem. et Schult. syst. 5. p. 438. sub Bucco.) foliis lanceolatis
obtusis ciliatis patentibus, pedicellis terminalibus hirsutis capitato-umbel-
latis, ovario glabro. 5 D. ciliata Lam. dict. 2. p. 287. L>ld. bot. cab. t. 210.
Flores pallide aut intensius per-aravcentes.

• <rru>J 1 ?< 1 1 -><111 <•1
feris, superioribus ita ftli glandulosos margine et
nervo medio subtus gerentibus. Wendl. coll. t. t. 13. Agathosma pubes-
59.

- £. *vhlom^a \WtnA\ tt>\ t. 1. t4*) foliis oblongis, super. p ilot ft*1 da-
 lóis margine et nervo medio subtus gerentibus. (v. s.)
7. *lanccolata* (Ker. bot. reg. t. 476.) foliis lanceolatis longius ciliatis, pe-
 dicellis gracilioribus. *Hortogia lanceolata* Lin. syst. ed. 12. v. 2. p. 625.
 (v. s.)
19. *D. CILIATA* (Lin. sp. 287.) foliis lanceolatis gemminatis ciliatis, subtus
 punctatis et in nervo medio piliferis, & MITHUIH reflexis, pedicellis terminalibus
 capitato-umbellatis pilosiusculis, ovario apice hirsuto. § Ker. bot. reg. t. 366.
 Flores albi. Fructus capius bicornis. (v. v.)
20. *D. PROLIFERA* (Wendl. coll. 3. v. 27. sub Bucco.) foliis lanceolatis adgre-
 gatis pilosis punctatis apice barbatis patulis, pedicellis terminalibus III Dtt
 latis pilosis, calycibus glabris. § Flores albi.
21. *D. STROSA* (Thunb. fl. cap. 2. p. 138.) foliis ovatis rugosis subtus villosis
 reflexis, pedicellis umbellatis terminalibus hirsutis, calycibus pubescentibus.
 § *Agathosma rugosum* in LuiK roam. 238.
22. *D. AMBIGUA* (Lodd. bot. cab. t. 461.) foliis lineari-lanceolatis acuminatis
 ciliatis, ramis erectis canibus parvis, umbellis confertis terminalibus multi-
 floris. § Fibres albi. Accedit ad *D. cilig.*
23. *D. ACUMINATA* (Wendl. coll. 1. t. 28. sub Bucici-o.) (>llis ovatis subcordatis
 longe acuminatis ciliatis demum patentibus, pedunculis terminalibus umbel-
 latis villosis, calycibus glabris glandulosis. § *Agathosma acuminata* Willd.
 enum. 260. Flores pallide cærulescentes. (v. s.)
24. *D. VARRATA* (Spieng. pug. 1. p. 20. sub *Agathosma*.) foliis lanceolatis acu-
 tiusculis glabris imbricatis, floribus terminalibus fasciculatis, calycibus ci-
 liatu, ktiaii abortivis apice barbatis. § *D. barbiger* Thunb. prodr. 43?
95. *D. IVTICATA* (Thunb. fl. cap. 2. p. 145.) foliis ovatis acuminatis confertis
 imbricatis punctatis ciliatis, capitulis terminalibus umbellatis, calycibus
 (UKinjvcr>i. petalis staminibusque basi barbatis. § *Bucco imbricata* Wendl.
 fl. t. 1. g. Petala pallide purpurea, limbo subrotundo. (v. s.)
36. 1). **TirriT*** (Licht. in Rœm. et Schult. syst. 5. p. 447. sub Bucco.) foliis
 ovatis ovato-lanceolatisque ciliatis tetragono-imbricatis, capitulis termina-
 libus. §.
27. *D. SERYLLACEA* (Licht. in Rœm. et Schult. syst. 5. p. 447. sub Bucco.)
 foliis lineari-lanceolatis margine revolutis ramisque nus termina-
 libus umbellato-capitatis. §.
28. *D. SPICATA* (Licht. in Rœm. et Schult. syst. 5. p. 447. sub Bucco.) foliis
 linearibus margine revolutis verticillato-confertis, xitato - spu-
 catis. §.
29. *D. LINIFOLIA* (Licht. in Rœm. et Schult. syst. 5. p. 448. sub Bucco.) foliis
 linearibus acutis planis glabris scabriusculis margine p'Hondo -ttoMci. tis,
 floribus umbellato-capitatis. §.
30. *D. CEREFOLIUM* (Vent. malm. t. 93.) foliis lanceolato-linearibus acutis
 subimbricatis ciliatis, capitulis terminalibus, pedicellis calycibusque villosis,
 ovario glabris. § Folia trita odorem cerefolii spirant. Flores albi parvi.
Bucco Cerefolium Rœm. et Schult. syst. 5. p. 439. (v. s.)
31. *D. WENDLANDIANA*, foliis lineari-lanceolatis acutis canaliculatis adgregatis
 imbricatis glandulosis villosis, capitulis umbellatis terminalibus, pedicellis
 puberulis, calycibus glabriusculis. § BttTro VI lon Vendl. coll. 1. p. 14.
 t. 2. excl. syn. Thunb. (v. s.)
32. *D. ENACTA* (Wendl. coll. 1. p. 17. t. 3. sub Bucco.) foliis oblongis acutis
 canaliculatis erecto-imbricatis punctatis glabris, junioribus subpubescentibus,
 capitulis terminalibus 2-3-floris, pedicellis (elIt*j)ilosis, calycibus petalisque gla-
 bris. § Petala ex albo subcærulea.
33. *D. MIXTA* (Vent. malm. t. 92.) foliis lineari-lanceolatis er

taptrnr <...concavis subtus lurti*, cnryinliis terminalibuv rotilitl'in*, ovario
superne biglanduloso. 5.

a. floribus intense purpureis. — Rrr. Loi. n. g. 1. 369. D. pnrpdotta bortol.
b. floribus JMJJIII! purpureis. Vent! J. C. Bfeco l'entena iriuiua Aceni* et
Schult. syst. 5. p. (4s. (v. s.)

7. HonLu. allii* ? — Lam dict. 2. p. 386. til. t. 117. f. 3. var. jS. cniccata
alhescit.

34. D. • isribe (Thunb. (I. cap. a. p. 119.) rollis trigonis maticis villosi-
hiftpitlik jut ulis, umbellis term IMIIMI-, pedicellis calycibusque pubescenti-
tibuv ;> Hartogia Capensis L1. sp. 4S6. Bucco hopidj Bota. « et Schult.
• jst. 5. p. 446. F nKfi «lb*.

35- D. nn« 1rfolia (Lam. dict. 2. p. 285.) Talii* n blanceolatis triquetris subtus
punctatis subciliatis erectiusculis, c irymbtt • erminalibus capitis, pedicelli-
hirtis brevibus. 5 Bucco brevifolia tUern. el Schait. *y)t. V p. ; ; * 5. I ; flores
pallide violacei. Affinis priori.

36? D. REFLEXA (: odd. cat.) foliis linearibus acutis apice su Ur^flrjtik m.«rftt«
et subtus glandulis seriatis, ramis glabris. 5 Agathosma reflexa uin link.
enim. 138. Flores ignotus.

37? D. ARUMIATA (Link. enum. 237.) foliis linearibus tenuissim 1% arnl n mar-
gine glandulis ciliisque sparsis, ramis hirtis, floribus terminalit : adgregatis.
5 Foliu uxntil atl 6. ruin *m, fliUtba-t «d A»«*boia as. (Link.)

Sect. IV. Dichosyt i.

petalis subaequalia per anthesin subexserta. Stam. 5 frriilia, 5 sterilia
nulla. Petala longe unguiculata in lobos lineares profunde bifida.

38. D. ARIATA (Jacq. coll. 3. p. 278. t. 20. f. 1.) foliis lanceolatis mucronatis
j>unctatis glabris imbricatis, prdancoln "' < jpiiulum teraiinilMi subglo-
bosum adgregatis. 5 Flores in sicco albentes.

Sec L v. Ki'otoiVi. — bio\int^ . //' <ndl. coll, I, p. I. U'Uld.
mum. 257.

Slam, petalis turviora, S f(*rlilia, 5 steri li« rfjtiila lot mbijuiuciformia,
Peta l4 >ub>f>silij imagra. — Il ores terrniaaUt p*rvj'

• Foitn oppon

floc: alibus subsessilibus. 5. (v. s.)

40. D. • succULEXTRA (Weedl. coll. 1. t. 1.) foliis linearibus carinatis acutis
crassiusculis ciliatis erectis, floribus terminalibus subsessilibus. 5. (v. l.)

N. B. Confer an D. oppositifolia Lin. sit eadem n *fl 'Thunbergii? An D.
pinifolia Fisch. nec non D. scabra et decussata Lam. dict. 2. p. 253. ad duas
priors sint re fr rrsd# »ot fpcrtea <! distinctae? An Icones Pluk. t. 279. f. 4.
Comm. rar. t. 1. et Sch. thes. 2.
duas priores pertineant aut indicator, r» sin' specie ram oppo>iufuirom
nondum satis cognitarum?

41. D. • SUPRESSINA (Thunb. fl. cap. 2. p. 134.) foliis oblongo-lanceolatis cari-
natis adpressis margine scabris, RoribiU U rminalibus subsolitariis. 5 Bronia
uniflora Linn? sp. 289. — Pluk. t. 279. f. L—WeodL coll. 2. t. 61. — Lodd.
eat) t. 303. (v. s.)

42. D. LINEARIS (Tl>UAb. ft. CAD. 3. p. 136.) foliis linearibus obtusis patulis,
ramis pedicellisque pl.»bn», U-nbus terminalibus subsol ilanit. ^ .

43. D. OBTUSATA (Thnnlj l «-, 2. p. 126.) foliis trigoni- acutis punctatis,
calyce petalisque ciliatis, ramulis pubescentibus. 5 Flores in apice ramorum
solitarii rubri.

44. D. **raami**AT* (Thunb. fl. cap. 2. p. 127.) foliis trigonis acutis punctatis ciliatis patentibus. Limbui terminalibus, ramulis pubescentibus. \int Roem. et Schult. syst. 5. p. 453.
45. D. **inim**LATA (Wendl. coll. 1. p. 31. t. 8.) foliis lineari triquetris subulato-aenmifinliis ciliatis erectis iitteiduiu oppositis, floribus :>aulorum terminalibus subcymosis. \int Petala c • nuworiiu calyee aenio glabro brevior*, l>. ».)
46. D. **Al r** (Thunb. fl. cap. 2. p. «6.) \int foliis lin **oiribfti** carinatis mucronatis m»rpinr OMi • agineis scabris, ramis glabris, floribus terminalibus subsolitariis, i A'VintmJu *Ibj Rccin. el Soliult. »yst. 5. : 451. Flores albi. Calyces «? l>r' ter cilit -lt
47. D. **aur**» (Lin, *p. *i8v J foltin 1nr*i bus subtrigonis carinatis mucronatis glabris molliterve ciliatis subtus bifariam punctatis, floribus terminalibus subumbellati*. (*«ycibus glabris. \int Ker. 1 bot. reg. t. 563. D. tenuifolium a. 258? D. ericifolia . . . Calyces rubescentes. umbrosa. (v. s.)
48. D. **win**SUTA (Thunb. fl. cap. 2. p. 128.) foliis linearibus carinatis mucronatis NI **uiii - hirsutis, pedunculis terminalibus 1 AmJv but. rep. r i>i | foliis subcorymbosis. IVIiL situ l busque hirtis. \int Wendl. coll. t. e 27. Petala alba subcerulescentia calyce longiora. (v. s.)
49. D. **bisulca** (Thunb. prod. 1. p. 84.) foliis trigonis acutis hirsutis, racemi* In in inali - subumbellatis. \int D. bifurca Wit tiri. IJ*. 1. p. 1136. Folia ft 'llitior glanduloso subtus bisulex. Flores albi.
50. D. **virgata** (Thunb. fl. cap. 2. p. 129.) foliis trigonis obtusis punctatis glabris, floribus subracemosis fastigiatis. \int Flores albi glabri.
51. D. **ericoides** (Thunb. fl. r^p. 2 p. 130.) foliis • trigonis obtusis -Uhrii pnnrlt>li<, fl.nbu> rr riminalibus subsolitariis. \int — Inil. 1. i 79. f. 3.— Altll. 1. t. 124. f. 2.
52. D. **as**AumttM (Ljtin, diet. a. p. aMJ. l foliis oblongis linearibusve •ciPis triqtrtrrisaaltus punctatis plaWit, ipi •ibus extorsum adanctis, floribus Ir'nitn-iiil).t^ M subsolitariis. \int Ad eadem ac precedens ex cl. Poir? (v. s.)
53. D. **1inn**ATA (I<t. mint, a to.) foliis trigonis obtusis villosis - hispida imbricatis, floribus spicato - capitatis. \int D. imbricatum Dum. - Cours. bot. cult. ed. 2. v. 3. p. 405. (v. s.)
54. D. **longifolia** (Wendl. coll. 1. p. 6r. t. 19) UAn* liuewi bus cuspidatis longis glabris glandulosis, floribus ramulorum terminalibus p^uciM'ois. \int Petala alba subcerulescentia.
55. D. **ustulata** (Thunb. fl. cilit '4. n 132.) foliis ovatis trigonis imbricatis glabris, flore terminali solitario. \int Fofa super. nigro-ustulata.*
56. D. **umbellata** (Thunb. fl. cap. a. p, 113.) foliis v trigonis obtusis punctatis ciliatis, umbellis multifloris terminalibus. \int Pedunculi purpurei. Corollae alba.
- †. *Species non sati*1 fiotm , ^tfo-d sectionem dnhice.
57. D. **punctata** (Lich, in 1 Roem. et Schult. syst. 5, p. 461.) folii • orbi ulatis integerrimis quinq;plunerviis subtus punctatis. \int
58. D. **cordata** (Mart. enu. • . h, eil. 67.) I oliis subcordatis' oblongis acutis ciliatis recurvato-imbricatis. \int
59. D. **barbiger**A (Lid. f. suppl. 155.) foliis cordatis acutis glabris, umbellis terminalibus, petalis barbatis. \int Sty;u» iiore lo longior. Valetur Agathouae sp. Conf. cum D. barbata.
60. D. **squarrosa** (Willd. in Roem. et Sc •mil M st. 5. p. 462.) foliis subrotundo-ovatis obtusis ciliatis minoris imbricatis, caule dichotomo, floribus terminalibus capitatis. \int

61. D. ci,inDiiLn<A (rhunb. II. cap. a, p. 145) fc >lii» ov.uis jcatia integri* ragois seibu-> \ i illosis, umbellis terminalibus. 5.

62. D. GRAYROLANS (Licht. in Roem. et Schult. syst. 5. p. 461.) foliis ov. integerrimis imbricatis glabris, floribus axillaribus pedunculatis solitariis. 5.

63. D. LYCOPOMIOLIS (Willd. in Roem. et Schult. syst. 5. p. 4 St.) filiiis ovatis acutis to neutom* dense imbricatis, canle •• botumo , fto ribtu terniinolt-Lu capitatis. 5.

64. D. THYMIFOLIA (Willd. in Rrnft et Schult. syst. 5. p. 462.) foliis ovatis ciliatis patentibus obtusis margine revolutis, pediculis terminalibus umbellatis glanduloso-pube 5 Conf. cum Lmceoiâ thymifoliâ.

65. D. co ivvKMA (Mont. in ac' JuuJ. i, 3, n.'ti) foliis ovate < Lmceoiis carnosus integerrimis. 5.

0¹- D, MT;sisri-rl» (Lam. ill. a. p. F.) foliis l.Mifrnrlatis plooi i ntfli gine cili ito- hâ nJi» , umbellis terminalibus, pedunculis glabris. 5 Conf. cut. D. margi- na III — Synon. Sebæ (n. 1. 96. l. 6.) male indicatum non reperio.

67. D. ri a PUDATA (Lam. ill 2. p. 82.) foliis lanceolatis acuminatis subciliatis punctis marginalibus pellucidis subperforatis, umbellis tetrmui'ii'jui. fy.

68. D. ORLONDA (Thunb. fl. cap. 2. p. 139.) foliis obi ongo-lanceolatis glandu- loso crenatis to |OU», Ioribus lateralibus. 5 D. lmiKi.il lata 2 et 3. Thunb. pr

69. D. ROSMARIN.FOLIA (Lam. ill. 2. p. Si.) foliis UFM ceolato-linearibus mar- gine revolutis glabris, pedincii lis axillaribus u» <t termina!ibus, capsulis obtu- rissimis. 5.

jo- 1> rrritr* (V Willd. in Roem. et Schult. syst. 5. p. 462.) foliit* liaetri-Uo- ceola i -stricis pilis di kiaatiffai r: gidis ciliatis, floribus capitatis. /i.

70. D. YUSSIPOLIA (Lam. ill. 2. p. 83.) foliis linearibus supis subtis canaliculatis obtusis rami que pubescentibus. 5 Flores ignoti.

71. D. YUSSIPOLIA (Lodd. in Link. enom. 1. p. 257.) foli i< subfrtyeltii gls- brii remotiusculis vix 2 lin. longis. 5.

^3. D. THYROIDES (Willd. in Roem. et Schult. syst. 5. p. 462.) ii»In* Jin<'4ti- >ulo<tjii c!*bri« ifljirwiift, iamis verticillatis, HuribtU tcnaiu<litia« umbcl- latis, pedunculis pubescentibus. 5.

72. D. AVIFLORA (Willd. in Roem. et Schult. syst. 5. p. 462.) foliis subn- lato-triquetris acutis glabris, floribus umbellatis terminalibus, pedicellis pu- bescentibus. 5 Flores t tumult ailw.

††. Species verasim. è genere exc. 'tthiuln , sed nftn satis no ta.

75. D? ASIATICA (Lour. coch. 1. p. 200.) foliis lanceolatis glabris alternis integris, in monte Hôn Chen Cochin- chinae. Differt à Diosmâ floribus flavis racemosis, antheris sessilibus, cap- sulis stipitatis distinctis, seminibus non calyptratis. Ergo diversissimam (Diosmosma) forsân non Rutaceum.

VI. line mi M. M. i* A p. 340.

Flores monoici polygonive. Cal. 4-fidus persistens. Pet. 0. Stam. 4, antheris filamentis longioribus apice glandulosis. Carpella 2 ca- rias solitariae stigmatibus cylindræo dentiformi ad latus interius ins¹ rutU. demum leguminiformis, bivalvia 1-loc. 2-ovulata et abortu 1-sperma. Semen nitidum. Cotyl. impares convolutæ (Gaertn! fr. 5. p. 157. t. 211?) — Fruticulus glaber glandulosus foliis lineari-lanceolatis ser- rulatis.

1. E. SERULATUM (Sil. 1. c S/nm¹ Bot. 2. t. 63.) †. <ij cat Spei. Emp. Antoni Gmel. syst. 1. p. 288. Diosmâ IUII atticJJ anularis Lin. f. suppl. 135. D. crenata Thunb. prod. 43. (v. s.)

VII. **mi** LOLAENA. *Brown gen. rem. 14, Desf. mem. mus. 3. p. 449.*

ItiVi lucrum duplex multiflorum, exterius 5-lobum, interius 10-15-
partitum exteriore longius. Flor. \$ M isiles involuocello calyceve 5 pa-
teaceo in structi. Pet. 0. Stam. 10 inferne villosa. Annulus glandulosus
stfim: ovarium cingens. Stylus 1. Stigma 5-dent. Carpella 5 bivalvia 1-
Iniisveni striata. Semina oblongo-cylindracea, hilo laterali,
 ferè Corree. — **Caules** fruticosi ramosi. Folia alterna ovalia punctato-
 losa, ceterum folia Corree albae similia. Capitula terminalia
fidiculaUi

1. 1). oKAHI (FLORA -De* r t. c, l. tq.) i foliis ovalibus obtusis utrinque incanis.
 5 in arenosis NOV-jr-HoJl. ocridruial in terra EoJNt t. Capitula 2-poll.
 diaz. (v. s.)
2. D. !>v<rt*r' f Hr>f! l. c, t. 30. } igitii ulvovMtu>nbito
 viridibus Ubria, suliiii incanis. 5 em1 jTiurc. — Hanc aut prioris de-
 pi., MI !•• 1 r voy, 4. p 14. t. 3. l. 3. (v. s.)

VIII. (OI; IU A **Smith** ft". /i<. i>r. 4-f. ^ MMCULOicrott £<ift
ill. voy. 2. p. 11.

Ca I, (hutatus pcr a istens. Pet. 4 in asi subeonniv In tia aut bom,
 longè c naltla. £ tam. 8 Subdiico hypogyno? 8 glanduloso inserta. Ovar.
 8 sulcatum. Styl. 1 persistens. Capsula 4-coeca, loc. truncatis com-
 pn ssis. Semina in loculis 2-3 nitida intus affixa, cotyl. ovalibus
 cx(us convexis (Vent malm. 13.) — Frutices, foliis oppositis inte-
 gria |Mtlx* squamosa, Hippophaes more, obtectis, pedicellis 1-floris.

* Brevifloræ, petalis plus **mimhi** J utinetis iron pollicem longis.

1. (. 11.11 (A'dr. b1. rep 1 18.) foliis ovatis subtus tomentosis, calycinis
 denttbu parvis acutis distantibus. 5 in Nova-Hollandia. — Vent. malm.
 t. 13. C. cotinifolia Salisb. par. lond. t. 100. Flores albi aut intus carnei ut in
 ic. 9 alisb. F oil* ttibiiii *llni rfut raja tun mento vestita, superne subalbida. (v. s.)
ft. rat-ndifolia, foliis ovato-rotundis, G. rufa Vent. malm. 13. in adn.
 n. 9. (v. s.)
1. (. SURK (Saesto. L fr J i. 155. t. 310.) foliis ovatis suboblongis subtus
 tomentosis, calycinis dent. obtusissimis. 5 in Nova-Hollandia. Mar.
 rufum Labill! voy. 2. p. 11. t. 17. Folia subtus rufo-tomentosa superne ob-
 cure viridia glabra. (v. s.)

** Longifloræ, petalis omninò coalitis ffi v utollam cylindraceam terqui-
 pollicarem.

- 3- 'C. SPICIOSA (bot. rep. t. 653.) foliis ovatis obtusis subtus ferrugineo-tomen-
 tosis, floribus erectis, calyce truncato. 5 in Nova-Holl. orientali. — Ker. bot.
 reg. t. 26. Sims bot. mag. t. 1746. Lois. herb. am t. 309. — C. rubra Smith
 exot. bot. 2. n. 26. C. revoluta Vent. l. c. n. 4? Corollæ rubre. (v. s.)
4. C. VIRENS (Smith exot. bot. 2. p. 35. t. 79) foliis ovato-oblongis cordatis, flo-
 ribus pendulis, calyce acute 4-denticulato. 5 in Nov-Holl. orientali et merid.
 C. viridiflora A ndr. l » r ir|> 1. 436. C. reflexa Pers. ench. t. p. 419. Mar.
 reflexum Labill! 2. p. Ofi, r. ly < or, virescentes poll. sesquipolliarve longæ.
 (v. s.)

IX. PHIBALIUM. *Vent. W* . l. 102.*

Ca I. f>-fidus. Pet. 5 sessilia calyci? imo inserta (Vent.) extus cuMI
 calyce lepidota. Stam. M», vilam. glabris, antheris terminalibus. Styl. 1.
 Capsula calyce cincta, 5-loc., 5 valvis, oligosperma. — Frutices lepi-
 do i, foliis alternis simplicibus integris, floribus corymbosis termina-
libiu.

1. 1'. AJClr, foliis lineari-lanceolatis ObLOBW, J0tli0r>l>ti utrinque lepidom

- ailulti* snbnudi*, ata minibus petalia bteviroribas. /i in Novâ-Holl[and], orientali
An potius Erio^{atf}; nonis species, sed flores lepidoli <oiymbos> tcrtrinaleii. (v. s.)
2. P. squamulosum (Vahl) m.ilm. l. 103.) f'lns lintari oblongia acatM lapvrae
piabris subtus lepidotis, itamiaibaa e&aertis, fy m piontibat Novâ-HollanUw
orientalis. (v. s.)

X. CROWE A. <h/A& fr. fin. soc. 4. />. 120.

Cal. 5-partitus. Pet. 5, sessilibus, aestivatioie *|ineuiciali Stam. 10,
filam. >,isi plmiis, apice subulalis, pitid lungis ctliialu, anthereni ad-
natam gerentibus et sup. rne apicutalu pp<i%liculatisve. Stylus 1
brevissimus. Car m ll. i "» t-t.jlita in capsuUn 3-angui. . 5-locul. tti
loculif solitaria: — Fructict-t. r.miis iriquetris, foliU allernis ijpenri-
1 Hiceoliitis iticgen•iuis. Pedunculi r-flori axillares Florcijiurpurei e\lus
vernicosi.

1. (' »*)Eioirjk f Anflr. bo(r«p. t. 79) foJiif lanceolalis, etljabai prtalisque
glabris, amh eris in app ndicem liith.it.ini ton^t; prodaetia. > in Novâ*Hvll.
orientali. Vcrai! malru. l. j. (v. 1.)

XI. ERIOSTEMON. but* M fr. /i«. #oc. <. ^. a 17.

Cal. 5 part. Pet. 5. Siam. 101, fibm. hispidis ctliatii aut nudis,
antheris termin ilibiu. Styl. 1 brevissJmus. CarpeJU 5 basi eoaliu.
Semina in loc-
culia -2 aut abortu solit>ri« liltntu yo subcurvatus, radic.
longâ. — Fru lices Vrboresve rmnc Diosmi^ UUIC Croweis, mine Plie-
battis aOines, t'olna ahernja simpicibui, 'loribus ax illaribus.

* h'tiament'is stam. hispiifit cUitt'ive, foliis calyc ibasque non lepidotis.

- X. E. LUXIFOLIUM "Smith in]'.ces cyc': i3. o-a.J foliis ellipticia pLbiis, nei vj
medio prominulo et apice in mucronem validum producto, ramis pilosis ter-
retibus, floribus axill. sessilibus glabris, filamentis hispidis. >ad Port- lack-
son. Il.il iti s Diosmæ. An duæ var. distinguendæ?

«. i'oliis obovatis basi attenuatis wrenato-glandulosis. (Smith l. c.)

& foliM l tē ellipticis basi cordatis subamplexicaulibus sæpius tntegris
gtjudnlois. Smith l. c. f f. s.)

2. E. SALICIFOLIUM (Smith in Rees cycl. 13. n. 1.) foliis lineari-lanceolatis
integerrimis glabris, ramolis triquetris, floribus axilhritiu- Mib*rs)tiliu<t Lasi
heactolatis solitariis, calycibus petalitqne rxliit 1 nescet ilibaa, filamentis
hispi li-. > 41 Port-Jack von. Habita Croweæ. (v. s.)

3. E. MYORORUMS, foliis lineari-lanceolatis acumine calloso mucronat it intr-
gerrimis glabris glanduloso-punctatis, ramolis teretibus, pedunculis axilla-
ribus 3-fidis 3-floris, calycibus petalisque glabris, filamentis margine sub-
ciliatis. > in Novâ t Hull. orientali. (v. s.)

4. E. L; XE4RJFOI.II'H, fi>lii> tuiPaiibo< nbtnta inti gerrimis rlabrit gUndul-
punctatis, pedu neslii ixilUrifa us term in^libu»uie iriflon*. *i iu Novâ-i >l-
landiâ. Flores i sed affinitas cum prior.
genus indicat. Q fil'-o ijjeciiu. non riplic<ti, <• suiuuii

** Filamentis

is calyc'

5. 1. SQUAMMEUM (Labi ttamittum giabris, fvi tbusqttt lepidotis. integris,
subtus squamis argenteis subruflis onustis, ramulis angulatis, culis
axi laribus 3-fidis 3-floris, filamentis glabris. in Novâ-Hollandia pnliiii
Phebalii. (v. s.)

Species non satis nota.

6. E. LANCEOLATUM (Gaertn. f. fr. 3. p. 154. l. 210.) f' tliia UoceoJattt 1 ubrugo-
sis. > in Novâ-Holl. E. australasium Smith ir. 10c. liu, 4. p. a li

VH. PHILOTHECA *Rugd. in tr. lin. soc. 1J, p. 298.*

Cal. 5-partitus. Pet. 5. Stam. 1J usque ad mcHiu in urccoItin*
mónadelpia, in parte liberà hirsuta, antheris oscillatoriis. Stylus 1.
Carjella 5 et verosim. abortu 2-4 ovata 1-sperms intus coalita. —
Flores terrim.il. Folic. iltcri: a integra.

1. P. u m i L I S (i edg. l. c.) 5 in Nov. Hollandià orient<li. Ericitn
lifolia Smith in Rees cycl. 13. u. 3. Fruticulus ericoideus, foliis numerosissi-
mis linearibu* »'btus convexis subimbricatis. (v. s.)

XIII. BORONIA. *Smith fract. p. 285.*

Cal. 4 filiiis , persistens. Pet. 4 ovata persistentia Stam. 8* n'rius
4 sepalis opposita nthcriJV'ia, 4 »!'era abortiva, filam. ciliatis in-
curvis. Styl (rri-eti approximati ant inter se coilliti <arpell, ^
bivalvia introrsum comata in capsulam 4-lobam 4-loc. Semina in loc.
subsolitaria ovata compressa. Embryo rectus in all. •um. v arnoso, radi-
cula infer* t'(iaerIn. f. ir. 3 |>. '56. t. 211. — Frutices Nova-Hollan-
diæ. Folia Of>fJustH. Pciunruh axill. Flores purpuracentes.

* t'niiU tin pan pinnatis, foliolo terminali sessili.

it B. n* NATA (Smith l. c. t. 4.) foliis impari-pinnatis 2-4-jugis glaberrimis,
foliis linearibus acutis. • prilunrtii
HJM In • prilunrtii
Nova-Holl. ad Port-Jackson. — Andr. bot. rep. t. 58. Vent. malm. t. 38. (v. s.)

FRORALEOIDES, foliis impari-pinnatis 1-2-jugis ramulisque glaberrimis
{•tin
punctato-glandulosis, foliolis linearibus obtusis, pedunculis brevibus 1-floris,
floribus 4-andris. 5 in Nova-Hollandi* or* oMridOttM* i lotes parvi pallidi.
(v. s.)

3. B. TciMmii fl abjll. • holl. t. p. <8 t. 175.) foliis impari-pinnatis 4 5-
jugis, foliolis linearibus obtusis glabris, ramis pilosis, pedicellis brevib u» i-
floris, floribus 4-andris. 5 in Nov.-Holl. terrè Van-Leuwin. (v. s.)

4. It. rn ORA (Lab. 13 no* boll. 1 p. 97. t. 124.) foliis impari-pinnat•tin j 5-jugis
ramulisque pilosisculis, foliolis linearibus approximatis, pedunculis 1-floris,
floribus 8-andris. 5 in Nov.-Holl. Capite Van-Diemen. Petala pellucido-
t*111.
retata. (v. s.)

5. B. AIATA (Smith tr. lin. soc. 8. p. 283.) foliis impari-pinnatis ab-5-jugis,
rachi nervisque subtus pilosis, foliolis crenatis revolutis, pedunculis dichotomis,
bracteis fimbriatis. 5 in Nova-Holl. orà occidentali. Petala supernè
•lbid
obovata; filam. obtusa, antheræ subterminales.

** Folia simplicibus.

6. B. SERRULATA (Smith tr. lin. soc. 8. p. 284; tracts. t. 5.) foliis trapezifor-
mibus acutis anticè serrulatis glabris punctato-glandulosis, pedunculis adgre-
gatis termin jliiii. 5 in Nova Holl. ad Port-Jackson. Flores rosei. Stam.
tibm iiiiNjinli. 4 lonfin ra apice dilat in in <discum subobcordatum medio
tn iis orbiculatum. Stigma sessile capitatum sub-4-sulcum. (v. s.)

7. B. CRENULATA (Smith l. c. p. 284.) foliis obovatis muc rAnti)*i it crenu-
hi!, pedicellis axillaribus terminalibusque 1-floris, filamentis apice "It
tosis glandulosis. 5 in Nov.-Holl. ad portum Regis-Georgii. Flo Kr» p»r r t n bri.
Calyx fimbriatus.

8. B. DENTICULATA (Smith l. c. p. 284.) foliis linearibus retusis submicro-
a. is denticulatis, pedunculis corymbosis, filamentis apice obtusis glandu-
lous. 5 in Nov.-Hollandià ad portum R.-Georgii. Petala pallidè rosea. Brac-

9. B. PARVIFLORA (Smith l. c. p. 285. tracts. t. 6.) foliis obovato-lanceolatis
obsoletè crenatis, pediculis 1-floris bracteolatis, stam. filamentis apice

oblngi* glandiilosin. \$ ^{lx} NOT.-HOH. prope Port-Jackson. Habitus B. deu-
lirnhata; stfd miii-^{or}.

to. li. TIT: *THYCOIDES*, foliis linearibus integerrimis et plabris ntrinque sub-
•ettu margine subrevolutis, pedunculis axillaribus r-flons brevibus !ibrac-
teolatis, filamentis hispidis. 5 in Nnvft-Hi)!! •uientali. Fetratheoa opposi-
liRjlia l*ifj». mcb. i. p. 4-if- (v. 8.)

ii. II numiHA ' LabiH. nov.-bo)l. i. u. t)H. t. uf5.) fullis obloago-lineuibu
iategerriiui» Qtrtnqa« sobacntis, peao ncalis terminalibus solitariis ebrac-(eo-
latis itiblorbinatn« itaaa, III....:ali» glabrii apiet abbfe*t#luR •j in Nov.-
Holl. Cap. Van-Diemen. (v. 8.)

ra. 1. POLYGAI CPOLIA (*inmh Ir, lin toe- 8 p »PJ. tracts, i 7.) j'oliis li-
neari - lin» rolatU integerrimois, pcdacatii nxtllaribas ftolituriiis 1 ilons, filu-
ncalM itam. apice aobrieriatis 1' in Nova-Holl. ad Port-Jar kson. I ill-
inter aim tftiitaii 11 verriciliatv aot altetna.

13. B. IAO: FOM* (*Jaj diss Ixs. p*. v.) foli 1- lineari -1 lanceolatis j Dtegrrimis
subtus tomentosis, pprluQrt ilis axillaribus 1-florid mrdn) Iibracteolatic., fita-
mentis stam. hispidis. 5 in Nova-Holl. orientali. Lasiopetalum ledifolium
Vent. malin. n. 59. in c.(in AUBASTRA quidrtio (r. 1.) .

*** Species variis.

14. B? PARADOXA. foliis sinplicibo" hifoliolati^ 1 innatisvc lan ceolatis marginr
revolutis subliu Uir-il> is. 5 in Nova-Holl. IMMISICwon ; aradoxa S milh in
Rees cycl. v. 13. n. 6 Flore 1 iixill.ncs Hracleola; a in meato [.'<ln-c]4i. Calyx
hirsutns. Pet j. Habidis Boronice. (S nuth)

VA CYMINOSM \ f#wrtu fr. 1. p. 380. —Jaml>oli(rr.». Lin. gen. n. 479,
non Hnttt nec Gaertn. et excl. tjrtt. Rumph. ietcdqne utomin.

Cal. 4-sepalus, sepilis orbicuUlif j J »ubminoril>iis. I'v. | lanceo-
lata patentia. LSutm. 8, ftllern* receptnculo, iilterua [>.: lorutn iasi
inserta, basi pilosa. V n 1 lit e versatiles. Discus cirtuosus octanguliris
cir» a ovariu)l. Styl)is 1 erectus. (Koen. ni I>i)and. act. sc<.: liiu a.
p. 255.) Bacca J locnl. lorulamentis iutus chartaceo-cruitaceis, 1-
spermis. Ktnhryo ratiic. brevi, entyl. iPllijilicis. (fiaertn. I.e.) —
Arbuseulae, foliu> oppoMiis integris, floribus corymiosis, fructibta
foliisque odormi Cutnini i ipirantibui. —Specus mali cognitw.

t. C. PIDUNCULATA, foliis lanceol no-rUipi icis obtusis, p rtali* liueari-Innceolatii
calye' triplò longioribus. 5 in Ceylonà. -I mbolifera Lin. fl. zeyl. 5 l. excl.
•yn. I prilum rjLui VJIII syiuh). p. 5i t 61^f. Dryad id 1, c* — Prrin jianrl
Rheed. mal. 5. t. 157 — Gaertn. fr. 1. p. 281. in a In. — famt olifera pedunc olaia
Iour. coch 1. p. 283 videtur diversa ob folia eauarginaii, et for tan i geuerr
aliens.

2. (. Amu nda (Gaertn. l. c. t. 58.) foliis....., petr<db> oblon^it * \ tús
pub o«c«Dtibat cadyce paalo lui giorilmt. — in C*\InnJ. — Aukcrnda Hrnn.
mas. 73. [lai in fl try\ 17.

3. C. o noKATi, UAiu iivuiis IMM obtiqtic tmnraii nabiu^ punrlalii, corymbi*
terminalibus racemosis, bacca 1 abort a') 1-s p ra'is. ', in borlii Cochia-
chinae. I ambolifera odorata Lour. '<h. 1. ji. a^s4.

4. C. h«i^osa, foliis oblongis, p: (jiiicutii iziHaribai aaltitot is. ba> n aob-
rniandii '•ocularibus. 5 1 in daaxiu CochinaliiiMi Ja<iholif«ni rwinosa
Lour. coch. t. p. 384.

XV. BIBftlaY Smith rr. Urn soc 4. p. 2«.

Cal. 4-fidus. Pet i, disco hypogyno inserta. Stam, cal. I. obis
opposita, filam. glabris basi inliia 1 i;ldiulnl<-sis. St vl. 1. Stigma 4-
Carpelli

divaricatis. Semina in loculis solitaria compresso-ovata. — **FructiciS**
 aut arbores. Folia opposita petiolata, trifoliolata, summa simplicia-
 Pedunculi axillares sæpius trichotomi. Flores parvi albi.

1. *Z. LANCEOLATA* (Brown in Sm. cycl. 30. 1.) ramulis pubescentibus, foliolis lanceolatis planis acutis pellucido-punctatis, pedunculis trichotomis longioribus foliorum 5 in Novâ Holland. orient. Z. Smith in Andr. bot. rep. t. 606 Sire bot. mag. t. 1395. Bonpl. nav. t. 24. (v. s.)
2. *Z. MACROPHYLLA* (V. JHJL H3T. |. 64?) ramulis pulveraceis, foliolis oblongis uti iitjur » cutis planis glabris pellucido-punctatis, racemis trichotomis folio-
 Li-rioribus. 5 in Novâ-Holl. orientali. (v. s.)
3. *Z. LEVIGATA* (Smith in Rees cycl. n. 2.) ramulis glabris, foliolis lin-ra-
 ribus margine revolutis glabris petiolo longioribus, pedunculis bis trifidis
 corymbosis folio brevioribus. 5 in Novâ-Holl. orient. ad Port-Jackson. —
 Z. levig. it* I^IUJJI IUT. |< 64 quæ pedunculis folii longitua iinttgati
 videtur
4. *Z. CYTISOIDES* (SimO i rj K«-M cycl. n. 4.) ramulis villosis, foliolis obovatis
 iiringtn* Vttlosi», p«ttuuc n)r* trifidit foiiferis. 5 in Novâ-Cambriâ
 australi.
5. *Z. ARBORESCENS* (Sims bot. mag. 1395. in adn.) caule arboreo, foliolis st-Mil-
 tomentosis impunctatis, pedunculis petiolo longioribus. 5 in Novâ-Holl.
6. *Z. MICROPHYLLA* (Bonpl. nav. p. 64.) ramulis sericeis foliolis linearibus
 margine revolutis superne glabris subtus sericeis, pedunculis subtrifloris. 5
 in Novâ-Hollandiâ.
7. *Z. PAUCIFLORA* (Smith in Rees cycl. n. 3.) ramulis petiolisque pilosis,
 foliolis linearibus-obovatis interdum margine revolutis, pedunculis 1-3-floris,
 cal. lobis lanceolatis acutis. 5 ad Port-Jackson.
8. *Z. HTOU* i^tulf. ir lit: soc. 10. p. 293. t. 17. f. 2.) foliolis lanceolatis
 subtus pilosis, pedunculis 1-floris. t, in Nor.-(^iubriA aiutr. Koliol. 3-4-
 liti. lonaj.
9. *Z. ...* foliolis ovatis dentatis margine subrevolutis, pedunculis
 yel iolo triplo Joilj ioribus subtus hirsutis margine subrevolutis, pedunculis
 i-florit. ', in Nov«-Holl. montibus exaridis. (v. s.)

XVI. MELICOPE. Forst. gen. n. 28.

Cal. 4-pafittUJ persistens. Pet. 4, unguilibiU in tufa um tetragonum
 ipi rotifrcilis, lit mbis patentibus 1\$, (il.uuliæ 4 ovaria cingentes. Stam. 8
 ... Ovaria 4 ovata superne medietate stylo unico connexa. Stigma
erutro conc»\ MM (Inrpelfa | sul coriacea divaricata superne debis-
 oentia. Sc nina in carp. solitaria. Embryo radiu uJI lue^i, >otyl. ovatis.
 t. M. TKKHATA (F. ret. l. c. Lam. ill. t. 294.) 5 in Novâ-Zelandiâ. Entogonum jin
 lirtvigiitam (t«rlit. IV. 1. p. lit. t. 68.

XV B^E LAPHRIUM. My. «in*. 165.

Cal. 1, |»Hrtiis dccidiiu*. Vet. 4. Stam. 8 calycis longitudine.
Stylus 1 brev is. **Stigma bificlum**. Capsula (carpelli unius abortu?)
 sul ^lobo.u i-lociil i-ipcrom Si men pulpâ vestitum. — Arbores.
 Folia 1 ntlernn iippan-pinnatu 4 5 juga petiolo sæpius marginato; racemi
 plnrftl 1 u ramorum apicibus. — Genus non satis notum forsân, sus-
 unto ad Amyridi in re!>nei»!am.

* Petiolo marginato. Americæ.

1. *E. TOMENTOSUM* (Jacq. amer. 105. t. 71. l. 1-3.) foliis utrinque tomentosis,
 foliolis ovatis dentatis, racemis paucifloris folio duplo brevioribus. 5 in

B>K.ais glareosis Curacao lojultuqui «vicini». lam. ill. t. 3^o 4. f. 1. Fagara m>ndra I in raw 40.

- a. 1. COPALLIFERUM (H. mex. Ic. ined.) foliis pubescentibus, foliis ovatis denUlu. i. censis foliis ferè longitudine interruptis, floribus confertis brevissimè pedicellatis. 5 in Mexico. — Copalli Hern. mex. 45. f. i.
3. E. GLABRUM (Jacq. dm irv. t. 71, f. 4.) foliis glaberrimis, foliolis oblongo-lanceolatis otai«r dfflraiu, noron paucifloris folio duplò longioribus, /> in Carthagenæ fruticetis m* i dimis. — L* u». ilj. t. 304. f. 2. Fagara librium Willd. sp. 1. p. 668.
5. I. Nii'.MIIMI (H. TH'X. 1. ined.) foliis libglabris, C)lii>ll» OVUt-oblongis; 5 acuminatis grossè dentatis, petiolo basi piloso et pilorum fasciculo ad originem jugorum ornato, racemis paucifloris folio triplò ferè brevioribus. 5 in Mexico.

** Petnfo terti. Capuu< s.

5. E? INEQUALE, petiolis puberulis !crmb>, folioli* petntulalis ovati* bai inxq' IM' bus irregular< r crnuli* jirll ucido-pi ini'ljlm fjUbrl* , Ttcmis paucifloris folio triplò brevioribus, 5 ad cap. B. Spei. — Burch. cat. n. 3082 et 3051. Hab m <tmnim> Fagaræ numi* sed petioli inernet. Ati genwi i<<> primo? An for-au Fogarx alu Capenses, huc revooaitdx? {*. s. cotniu. -b amic. Burchel! .j
6. E? CAPENSIS, foliis pinnatis, foliolis ovatis ob>iitt* ^rrcli* mibtrilibas Cl-nattj. •Jin is aculeatis flexuosis. 5 al rajt, 1 Sjiifi Flores panicu<II atbi 8-aidri. Fagara Capensis Thunb. fl. cap. 1. p. .lit', tl. I, et KtiQlh \<<A «wi. am. 6. p. 6. ;u ailm. An, tx KntitLi ., Choisyæ pecietf

XVIII. < UulS'ia. ;/ fi. ttKmmk no*, gem. am. ti.», 4- — Plenjki-/. m «. ic.

Flores hermaphroditi. Sepala 5 decidua. Pet. 5 brevi unguibus. Stamina libera. Ovarium 5-loc., loculis biovulatis. Discus ruilll-1. Stylus 1. Stigma capitato-5 lobum. Capsula ovata 5-rostrata 5-sulcata U fi-W. - Frutex inermis. Folia opposita 3-foliolata glanduloso-punctate. Flores albi fasciculato-congesti.

i. C ritMii II I'. <M Krnitli t«c- t. 513.) 5 in MexiW.

XIX. EVODIA. Forst. gen. f. ;, //, 0. r.' Kunth nov. gen. r. am. ij. fi. t «/ 6 f»

Flores hermaphroditi. Calyx 4*5 iidn-s vi I \ 5-partitus. Pet. 5 Glandulæ totidem (ex Kunth) aut nectarium cyathiforme (ex ii-HU.) inter stamina et ovaria. Capsula 4-coeca a. <ccis basi tantum co itucxis bivalvibus 1-2-spermis. — Caules fruticosi. Folia opposita, foliolis 3 autegerrimis glanduloso-punctatis. Corymbi axillares dichotomi. 111.

1. E. LATIFOLIA, foliolis ovatis zentia subtiis lanuginosis, paniculis ixdlaiibus petioli longitudine. 5 5 in Amboinâ. Ampacus latifolia R. ttnpli | |. 186. t. 61. Foliola 3-12 poll. longa.
2. E. TRIPHYLLA, foliolis ovatis acuminatis subtiis paniculis lateralibus brachiato-pyramidalis petioli circiter longitudine. 5 5 in Amboinâ et Philippinis. Fagara triphylla Lam. dict. 2. p. 447. Roxb. fl. ind. 1. p. 436. Ampacus angustifolis Bumph. 2. p. 188. t. 62. Foliola 5-6 poll. longa.
3. E. OXYRHOPIA, foliolis ovalibus obtusis utriusque u*tt> itLibrt*. taniculis axillaribus petiolo ferè brevioribus. 5 in insulis Mauritanis. (v. s.)
4. E. BOARGENSIS (Forst. gen. 14. t. 7.) foliolis lanceolatis ramulisque pubescentibus, paniculis axillaribus foliolisque petiolo longioribus. 5 in insulis Amicorum et nov. Hebridis. Fagara Evodia Lin. f. suppl. I. III.
5. E. FASCIATA (St. Hil. bull. philom. 1803. p. lanceolato-

ellipticis ADbacQniituii , ptnkslt termia ali pubesce me, nrllarto simpli- i
5 in Brasi'

XX. Z. \% HI' OXYLU1. // A¹ ct Knntft i ov. gen. am. 6. p. 1. — Zanthoxylum
et 4g>ra. i in. gen. n. i5o i t 1109. — Xanthoxylum Smith. — Tenorea Rufin.
— Libertia Bory. — Lv>; adordia Leand. in akad. münch. 1819. p. 229. —
Pontaoa Ncrset Mar.; no*, net, bonn. n. p. 185.

Flores herma (<liro<!iti :ml ahrtrli* dm'ioi :•ut monoici. i Calyx 3-9 lo!m*
sæpius 4-5-partitus. Petala tot quot calycis lobi, et iis alterna, rer6
nulla. St' im. iot quot calycis lobi, iis opposita. Carpella tot quot cal.
lobi, interdum basi connata i nut li bera, abortu sæpè ad minorem nume-
rum reducta imò interdum solitaria, matura bivalvia 1-5-sperma.
Semen nitidum (C. 1' iln. IV. it . 68.) — I rutices irbnietve satt è acu-
lea li. Vp lia sæpius alterna, sæpè punctato-glandulosa. — <••HI' s' forsari
in p oitcnun dentio iivkietu!unt, scil ell aract <> s ex nnii» ro partium de-
nimpti non suMw;iniit,

• Foliix limp lurbus.

1. Z? LiBERTIA, inerme, foliis opposi Lit nvaii* obi usis integerrimis emar ?itu-
tissime pellucido-punctatis, flor'but axiUaril)Ui taoewQsis 4-fidis. 5 in ins.
Borbonie plantis ex ,*U* Hk li d'Aftinge. Aaberlu Borbon icn Bot] l'voy. afr. I. •
V 356. t. 18. (v. ***)

3. Z. V*n PANOME. mcult. tom, foliis alternis ovjidhi. s utriusque acuminatis in-
tegerimis, paniculis terminalibus, florilUm 5-ftndrit J s\wi'. 4j iu Mr
Pentanome simplicifolia fl. mex. 10, iu<d,

3. Z. OCHROXYLUM, i njMp acnlrarn, folit* OTIIS paur^to-pril acidis, i(oriba<
5-andris 3-gynis. iy iKiift. Canlurid. Debra. vylm i t Curtisia Schreb, gen.
n. 508. et emrnd. p. 8id. f*\$.%* mimnpljylU L. im. ill. > 1643. †.

** Foliis sæpius trifolialii.

4. / ; i, • : n « fSw.ni.- H III occ i. p. t70-) i nerme, foliis 3-foliolatis,
foliolis obovatis •liif marginatis nitidi • iuhiu* punciaia, «VOM is axillari iiii
compositis. 5 in ins. Dominica. I Jg4T» UrtuiU Swart* prodr. 33. Pet. Stam.
et carpella 3. (v. s.)

5. Z. MONOGYNUM (St. Hil. bul i pbiloff. 1823. p. 129.) i rtnte, foliis 3-folio-
latis, foliolis rotundo-ellipticis breviter acuminatis integerrimis glabris pe-
tiolo communis nervoque medio puberulis, paniculis terminalibus, pistillo
unico. 5 in Brasilia.

6. Z. PUNCTATUM (West St. Cr. 136.) spinosum, foliis trifoliolatis pinnatisque
ongis crenulatis subtus punctatis. 5 in ins. Sancte-Crucis.

*** Foliis omnibus impari-pinnatis.*

7. Z. CULANTRILO (H B »l Kaatli nov. gen. am. ft. p. 2.) inerme, foliis 3-fa-
IU iis aut impari-pinnatis, foliolis oblongis submarginatis crenatis; petiolo
obsolete alato, pedunculis axillaribus ramosis petiolo parum longioribus. 5
Hi rtfl I. \m<jonoin prope Jaen-de-Braca moro*.

8. Z. TRAGODES, aculeatum, foliis impari-pinnatis, foliolis cuneiformibus emar-
ginatis, petiolo late alato in articulos foliola fere referentes solubili. 5 in
ins. Sancti-Domingi. Schinus tragodes Linn. spec. ed. 1. p. 369. Fagara tra-
godes Jacq. am 2'. t. 14. Hayn. term. bot. t. 14. f. 2. (v. s. sine fl.)

9. Z. PYROTA (H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 3.) aculeatum, foliis im-
pari-pinnatis, foliolis obovatis subcrep ilia, petiolo angustè marginato, acu-
leis 2 stipularibus uncinatis. 5 5 in Jamaica et Cuba. Fagara Pyrota Linn.
amoen. 5. p. 363. Schinus Fagara Linn. sp. ed. 1. p. 389. Fagara lentiscifolia
Willd. enum. 1. p. 166. ex Kunth. Spicæ axillares petiolo breviores. Stam. 4-
5. Ovaria 2. (v. s.)

10. Z. PIPERITUM, aculeatum, foliis impari-pinnatis, foliolis oblongis basi inæ-

- quiltibus crenatis, jir!p»li» subtila!., articulis u>. aeultif >lipuUribu*.*5 in JJ-
ponia. Kumpf in: pipfrili F.linn. Jp 173, XL nub. fl. jap. "11
11. Z. *AVICENNÆ* (H. B. et Kunth cov. gen. am. 6. p. 3.) *sptrUi acfllealDni*, foliis
impari-pinnatis; foliolis 7-9 oblongis obtusis glabris margine
dentato-punctatis, petiolo hirtello nudo; spiciis axillarib QI jnuldfloris. 5 in
Mexico ad lacum Cuico. Valde priori affine.
12. Z. *AVICENNÆ*, aculeatum, foliis impari-pinnatis, foliolis 1-13 laitoi?iiU(i»
subintegerrimis glabris petiolulatis, racemis paniculatis folio brevioribus. 5
in China. Fagara Avicennæ Lam. dict. 2. p. 445. Lob. ic. 2. t. 133. f. a. k. fr.
13. Z. *HETEROPHYLLUM* (Smith in Rees cycl. n. 14.) aculeatum, foliis impari-
pinnatis, junioris arboris longissimis aculeatis sub-30 jugis, adultæ bre-
vioribus latioribus inermis sub 4-jug; J«. f»rti>j!# irrrl. 5 in int. Borliofi
circa Gol. Fagara heterophylla Lam. dict. 2. p. 445. Maqavna Co mm Flor
hermaphroditi. (v. 4.)
14. Z. *SENEGALENSE*, at'iiieatom, foliji impari-ptomi is, fol.*li* obovatis inte-
gerrimis submarginatis; racemis axillaribus aculeatis. 5
in Senegal. Fagara jtititloxyloif.l« Lam. <Jut. . f» 446. Flores i aodn dioici.
(v. 4.)
15. Z. *TRINCARICI*, aculeatum, foliis rmpari pittnatis, foliolis sex »ild»n» ovatis
ironissime crenatis, petiolis »rtj!«h» vix *ubmarginatis. 5 »d c«; B. Spei.
Fagara armata. Th unb. f. «-p 141. \n > fl ad Elaphria Capensis referen-
dum? †.
16. Z. *MARTINICENSIS*, foliis impari-pinnatis aculeatis, foliolis oblongis integerrimis
alternis, floribus dioicis 5-andris, stigmate peltato. 5 in Martinica. Faga-
ra Martinicensis Lam. ill. n. 1659. †.
17. Z. *PERROTETII*, foliis impari-pinnatis 7-9-jugis, foliolis sessilibus elliptico-
oblongis acuminatis apice dentatis, petiolo nonmarginato ramisque inermibus,
panicula subcorymbosa. 5 in Guiana Gallica. (Perrotet.) Carpella matura 2 act
uno abortivo solitaria. Fl. ign. (v. 4.)
18. Z. *EMARGINATUM* (Swartz fl. ind. occ. 1. p. 572.) inerme, foliis pinnatis
2-3-jugis, foliolis ovatis emarginatis villosis, racemis terminalibus. 5 5 in
montibus Jamaicae. Fagara emarginata a Swat; prod. 33. — Sloan, hist. 2. p. 24.
t. 168. f. 4. Flores 3-andri 3-gyni. olik 11INC *IHO|»te hunc impari-pinnata.
19. Z. *ACUMINATUM* (Swartz fl. ind. occ. 1. p. 575.) inerme, foliis pinnatis 3-4-
jugis, foliolis ellipticis acuminatis integris nitidis coriaceis, cymis termina-
libus. 5 in Jamaicae montosis. Carp. 3 basi juncta. Fagara acuminata
Swartz prod. 33. Flores 3-andri 3-gyni.
20. Z. *SPINOSUM* (Swartz fl. ind. 1. p. 574.) foliis pinnatis 8-10-jugis, foliolis
sessilibus ovatis acuminatis subtus petiolis ramisque spinosis, cymis termina-
libus. 5 in aridis montosis Jamaicae. Fagara spinosa Swartz prod. 33. Pet.
et Stam. 3. Styli 6. Stigmata 3. (v. 4.)
21. Z? *CORYMBOSUM*, foliis pinnatis 2-jugis, foliolis ovatis sessilibus c UI
glabris integris, costâ subtus petiolisque aculeatis, floribus corymbosis. 5
in ins. Caribæis. Tenorea corymbosa Rafin. spech. 1. p. 193. Carpella poly-
sperma †.
22. Z. *TIMPINELLOIDES*, foliis pinnatis multijugis, foliolis subrotundo acumi-
natis nitidis, petiolis costis »rti- iiiiL-tiv 4 . 1 . 777 terminalibus. 5 in Sancto-
Domingo. — Sloan, hist. 2. t. 174. f. 3-4? Fjj<t« 1 impinelloides L-nj ill.
n. 1678. Cal. 5-fidus. Styli 3.
23. Z. *TRICALPUM* (Michx. am. 2. p. 335.) foliis impari-pinnatis 3-5-jugis, fo-
liolis petiolulatis oblongo-ovalibus acuminatis serrulatis basi obliquis, petiolis
ramisque aculeatis, paniculis terminalibus. 5 in Carolinae et Floridae sylvis.
Fagara fraxinifolia Lam. ill. 1. p. 334. — Cat. car. 1. t. 26. — Carp. 3. Sep. et
Pet. 5. Kampmannia Rafig. (v. 4.)
24. Z. *FRAXINIFOLIUM* (Willd. sp. 4. p. 757.) foliis impari-pinnatis 4-5-jugis, fo-

- foliis ovatis obsolete serrulatis basi aequalibus, petiolis teretibus inermibus, iii-ulis stipularibus, umbellis axillaribus. ζ in Antillaribus. Z. ramiflorum Michx. ^{fl. xn.} > Si. Z. Clav. ^{tricolis var. Lam. sp. 1455, Lam. dict. 2. p. 38.} Z. Aimericanum Mill. dict. n. 2. Z. Caribæum Gaertn. non Lam. — Ouium ^{rb. i. t. 27. i. 1.} cores dioici apicali. (v. s.)
- aS. Z. MI re Willd. enum. 1013.) inermis, foliis impari-pinnatis ^{if Silbttl* pr, bes-} cettitibus*, (toimft ui) ^{axillaribus.} ζ in America bor.
36. Z. MHNUHIOI ^{rum (Willd. sp. 4. p. 756.)} aculeatum, foliis pinnatis 5-jugis, foliolis oblongis acuminatis integerrimis basi subaequalibus, petiolis inermibus, paniculis terminalibus. ζ in sylvis Guianæ. Pet. et S. ^{nn.} 5. Carp. et Styli 3-5. Fagara pentandra Aubl. guian. 1. p. 78. t. 30. F. Guianensis Lam. dict. 2. p. 446.
37. Z. RIGIDUM (Humb. in Willd. sp. 2. p. 756. et H. B. et Kunth nov. gen. am. 6. p. 4.) aculeatum, foliis pinnatis 4-jugis, foliolis ^{WIP} integerrimis emarginatis mucronatis ^{IUIU, » Iuis} subtus hirsutis, costâ ^{ntJi} petiolisque aculeatis. ζ in America merid. Flores ign.
38. Z. ZUCULADIFOLIUM (Willd. sp. 2. p. 756.) aculeatum, foliis pinnatis, foliolis oblongis acuminatis obsolete serratis basi inaequalibus subpunctatis, petiolo subaculeato, paniculis terminalibus ^{t*.} *y it Sancto-Domingo. — Pluk. 1. 239. f. 6. Foliola petiololata alterna. ^{f?} Berterianum, foliis sessilibus æpius oppositis, racemis ^{pe} pubescentibus. ζ . (v. s. ex cl. Bertero.)
39. Z. LANCEOLATUM (Poir. suppl. 2. p. 291.) aculeatum, foliis pinnatis 6-7-jugis, foliolis elliptico-lanceolatis membranaceis impunctatis, petiolis aculeatis venisque subtus hirsutis, paniculis terminalibus. ^{> Hi} Porto-Ricco ^{obi » «If" <} ^{senio} dicitur in Guadalupe. Bertero. (v. s.)
40. Z. CLAVA-HERCULIS (Lam. ^{itt » j.} 1455. excl. syn.) aculeatum, foliis pinnatis 4-jugis, foliolis ovatis repando-dentatis basi inaequalibus sessilibus pellucido-punctatis ^{{labirr* imis,} paniculis terminalibus. ζ in sylvestribus ^{i* JO».} Caribæarum. Z. Caribæum ^{UJHITI} 14 n. non Gaertn. Z. Carolinianum Gaertn. — Pluk. 1. 239. f. 4. (v. s. sine fl.)
41. Z. ARGENTICUM (Willd. sp. 4. p. 755.) aculeatum, foliis pinnatis 6-jugis, foliolis ovato-lanceolatis serratis petiolulatis basi inaequalibus pellucido-punctatis glabris, paniculis terminalibus et axillaribus. ζ in Sancto-Domingo. Poiteau. — Jacq. 1. ecl. 1. p. 103. t. 70. Petiolus variat inermis et aculeatus. (v. s. 1)
42. Z. ANOVIOLUM (Lam. dict. ^{».} p. 39.) aculeatum, foliis pinnatis multijugis, foliolis lanceolatis serrulatis basi subaequalibus, petiolo pubescente subaculeato, paniculis lateralibus. ζ in India orient. — Pluk. 1. 239. f. 7.
43. Z. OBTUSIFOLIUM (Poir. suppl. 1. p. 291.) aculeatum, foliis pinnatis sub-4-jugis, foliolis coriaceis obverse subovatis apice rotundatis, subtus petiolis ^{abris,} paniculâ terminali densâ. ζ in India orient?
44. Z. ARMATUM (Roxb. cat. calc. 72.) aculeis rectis ^(-fill) us armatum, foliis pinnatis bijugis, foliolis oblongis utrisque acuminatis integris, petiolo inermi, paniculis terminalibus aut axillaribus. ζ in India orient. Fl. dioici. (v. s. colUUU. M cl. Lambert.)
45. Z. ACANTHOPODIUM, aculeis rectis patentibus armatum, foliis impari-pinnatis 4-jugis, foliolis oblongis ^{remotè} acuminatis, costâ, petiolisque valide aculeatis, corymbis axillaribus ^{UJTV} us. ζ in Napanliâ. Habitus prioris. (v. s. comm. à cl. Wallich.)
46. Z. NITIDUM, ramis petiolis costisque aculeatis, foliis impari-pinnatis 2-3-jugis, foliolis oblongis lucidis remote glanduloso-crenatis, apice elongatis emarginatis, racemis axillaribus fasciculatis. ζ in China. Fagara nitida Roxb. fl. ^{ntl} i. p. 440. Fagara piperita Lour. fl. coch. 1. p. 101. ex Willd. in fl. ind. 4. ^{sum} descr.

* * * * * *Folitt abritpli-planaris.*

37. *Z. SARANGPONES*, foliis abrupte pinnatis, foliolis ovatis, cætie ramisque spinosissimis. ζ in Jamaica. — Browne jam. 307. t. 20. f. 2. Sagittin Jiii »pinosus Linn. sp. 528. Licca-Tree Laman. hort. jam. t. II. f. 13.

33. *Z. RIIT»JL. foliu «brnptè pinnatis, foliolis lanceolatis falcatis lptilmi fall-gris, aculeis confertissimis incurvis, paniculis terminalibus. ζ id filijM orinat. Fagara Rhetsa Roxb. fl. ind. t. p. 438. Pet. et Stam. 4. 1 liirp. i-*

†. *Species non satis notæ.*

39. *Z. NORONJUM*, foliis alternis impari-pinnatis, foliolis ovatis rrrnati». »]inia ramorum spinosis. ζ in Japonia. Fagara h i ruda Jiu uli. act. soc. h. i. J. p. 329. Flores fructusque ignoti.

40. *Z. SPIRIFEX*, foliis alternis subfasciculatis impari-pinnatis, petiolo «b-alato, foliolis ellipticis integris subemarginatis, ramis spinosis. ζ id Caracas. Fagara spirifex Jacq. fragm. p. 9. t. 6. f. 2. Flor. ign.

41. *Z. BUDRANGA*, arboream aculeis parvis incurvis armatum, foliis pinnatis, foliolis 5-6-jugis inæqualiter ovatis lanceolatis integris acutis, paniculis contractis. ζ in India orient. Fagara Budranga Roxb. fl. t. I. p. 37. Pet. et Stam. 4. Carpellum 1. An folia abrupte aut impari-pinnata?

42. *Z. ZEYLANDICUM*, foliis Stipulis bilocularibus. ζ F. Luau Aul. Gaertn. fr. t. p. 334. t. 68. f. 9. Fagara Zeylanica Steud. nom. ph*n. 331.

43. *Z? OPPOSITIFOLIUM*, foliis oppositis impari-pinnatis 5-6-jugis ramisque inermibus glabris, petiolo subalato, foliis oblongo-ovalibus obtusis apice dentatis. ζ in Nova-Hollandia. (v. s. sine fl. ex Mus. Par.)

XXI? *PILOCARPUS. Vahl.*

* *Nees et Mart.*

Bil. bul. bilom. 1823. ^ . i 30.

t. p. 176. t. 19. f. 1.

Cal. minimus 5-part. Pet. 5 basi latiuscula, apice uncinati. Slam. 5. Styli 5 breves, infra apicem ovariorum orti, apice coaliti in stigma 5 lobum. Carpella 5 minima, 1-sperma, approximata, gynophoro immersa et cum eo ovarium unicum simulantia. Coccae 5 njt abnrtu pauciores bivalves, endocarpio crustaceo separabili. Cotyl. 1. nrtu breviter biarticulatae. — *Burmann, Indis. chinensis. 1767. Teger-timis.*

1. *P. RACEMOSA* (Vahl l. c. t. 10.) glabra Wrrinu, foliis confertis filip(ici^ apice rotundatis, floribus in racemum terminalem dispositis ζ in insula Mauritius. Plum. ed. Burm. p. 119. t. 127. Rami penduli 11 illi 10 c<f jx : lis ex St. Hil.

2. *P. SPICATA* (St. Hil. l. c. p. 131.) glaberrima, foliis oblongis lanceolatis vel elliptico-lanceolatis acutiusculis, floribus spicatis subapproximatis brevissime pedicellatis. ζ in Brasiliæ sylvis. *P. parviflorus* Nees et Mart. nov. act. Bonn. XI. p. 177. t. 30.

3. *P. PAUCIFLORA* (St. Hil. l. c.) foliis lanceolatis acutis vel acuminatis, petiolo incrassato-genuculatis, racemis paucifloris, rachi pedicellis bracteolisque puberulis. ζ in Brasiliæ.

XXII. *SPIRANTHERA. St. Hil. l'III pkiloft- 1823. p. x 30. — Terpanthus Nees et Mart. nov. act. Bonn. XI. p. 151 et 177. t. 19. f. **

Cal. brevis eupolzeformis profundè 5-dent. 5-gonus. 1M. 5 longa linearia angusta subfalcata, in unguem latiusculum attenuata. Stamen, 5 petalis alterna, filam. filiformibus, anth. linearibus basi bifidis pen anthesin spiraliter revolutis, connectivo crassiusculo. Styl. 1. Stigma 5-lobum. Nectarium cylindricum campanulatum ovarii stipitem cingens. Ovarium 5-lobum 5-loc., loculis 2-spermis, ovulo sup. adscen-

tlcnlc, mi*, suspensio — 1rutex ramis patentibus, foliis 3-foliolatis, foliolis ovato-acuminatis crassiusculis sublus glaucis, liovilus paniculato-cimmbosis albo-roseis.

i. S. ODOBIATISIM* (Rl. -Hill I. e.) ^ in J. r. a. lla. Terpinthui janrainiodorus. Ne«»«t Mart. uuv. act. 1»DD. A. p. 178. L \$X.

XXIII. ALMEIDE i. St-thl. *M phihm. iHai. p iig.— Aruba Nees et Mart. rto»-act. u>/- it 2 et 172. t. [O.] Il. lion Auk'l. ex St-Hil.

Cal. minimus 5-partitus deciduus. i vt. 5 calree mulh
uui]; iculata spathulata equalia erecta. Stam 5 petalis alterna, fil. complanatis supra medium barlwts, diili. linearibus basi bifidis. Nectarium cupuliforme ovarium cingens. Styl. 1. Stigm. obtusè 5-lobum. Carpella 5 biovulata, (ovulg super. ascendente, inf. suspensio) axi centrali adfixo, demum abortu pauciora, libera, 1-sperma, ad iirut bilicum membranacea, parte membr. rupta umbilico sem. adherente arillaformi. Sem. reniforme. Embr. curvatus. Cotyled. magnæ, biauriculatæ, corrugatæ. Mucilago vix alla inter cotyl. plicas. — Arbusculæ Brasilie use*, foliis simplicibus sparsis petiolatis nitidis glanduloso-punctafic, flutihu* r»t»mosis.

1. A. LILACINA (St.-Hil. I. e.) foliis lanceolatis, floribus thyrsoides, pedun- MI lii pabn
culo, petalis obtusis. 5 in Brasiliâ.

2. A. *«»»A (St.-Hil. I. e.) foliis lanceolatis oblongis. liuuihui r»pinrt»
pedunculo glabro, petalis obtusissimis. 5 in Brasiliâ.

3. A. LONGIFOLIA (St.-Hil. mss.) foliis lanceolatis oblongis, floribus racemosis, pta
ante, petalis obtusis. 5 in Brasiliâ.

4. A. CAERULEA (St.-Hil. mss.) foliis oblongis basi attenuatis apice obtusis interdum emarginatis, racemis terminalibus, pedunculo glabro, petalis obtusis. 5 in Brasiliâ sylvis primævis ad fl. Ilheos. Aruba caerulea Nees et Mkrt. nov. set. bonn. xi. p. 174. t. 27.

5. A. ALBA (St.-Hil. mss.) foliis obovato-rti
neiformibus cuspidè htn»r, racem terminalibus bifidis secundis, pedunculo 3o, petalis obtusis. 5 in Brasiliâ ad Ti«m Felisbertiam. Aruba alba Nees et Mart. BOV Mt. 1»D« xi. p. 172. t. 26.

6. A. ACUMINATA (St.-Hil. mss.) foliis oblongo-lanceolatis inque acutis
terminalibus racem paniculatis, pedunculo pubescente, petalis obtusis. 5 in Brasiliæ sylvis primævis ad præsidium S. Job. Ba pi. pro- Minarum gener. Flores lilacini.

Tnl, II. Cl SPARIEÆ. DC. mem. mus. 9. p. 141.

Petala sæpius inæquili. i in < orollam pseudo-gamopetalam approximata coalitjvi, nunc omninò coadunata, nunc lateribus tantum subadglutinata. Stamina varia, sæpè nonnulla sterilia. Urceolus carnosus ovarii basin cingens, stamini in ' (Pala geres. Sly. Carpella 1-sperma in Semina (ex»St.-Hil.) exdbumi-
nosa. — ; rutices varius herbe.

LXIV. (ft: NIE K. Lin. c n. n. 850. Nees et Mart. nov. act. bonn. xi. p. 162. r, i / <. — A u i etia Pers. ex-l» / ». 138. non alior.

Cal. 5-partitus, lobis dissimilibus. Pet. 5 in corollam irregularem 1' diatam coalita. Stam. 5, filam. monadelphis tubo adnatis, 2 fertilibus, 3 sterilibus. Styl. 1. Carpella 5 aut abortu pauciora, basi subcoalita, bivalvia, i-sperma, intus cocculifera. Seminis albumen tenue subcor-

neum, emlirvn invenus, imltcula infkxA, cnf !. liiliu. ris, ex cl. Kan*
thin, rritiformihits bifidis complicatis. —H erba villosa, fbltts altemia
3-foliolatis, foliolis ovalibus utriusque acuminatis, cymis subterminalibus
bifidis.

I. M. T. Bimr* c' I jri »p. <C. AiiM. iiniac. i. j> -1<»- I. 293. H. B. et Kunth
nov. gen. "O. i. p. 9. 8) (1 in frutic flii (jitjrnx c! Brasiliae. Jaborandi Marteg.
bras. JO. iv. <x. s.)

XXV. TICOBE A. Aubl. guian. 9 p. 68D />6' mem. mns 9./* tU St-Hil. huil.
p/i'f/i' 1823, p. 132. — Onoph\um SiJtrei. gt n. n. 1105. — Seix \mlf res et
tart. nav. act bonn.

Cal. 5-dentatus. Pet. ~t in corn||;im iinuopt*iiil, itn infuuHitnitirornem
adg diliiiHl; , tul>o longo. limbo |>lenle 5-)i<lo. Slam. 5-8. <|ijitnim
2-6 saepe sterilia connectivo saepius producto, filamentis monadelphis
tiihn adgatinatis, antheris liberis non appendiculatis. Stylus 1. SI I ^rn>
5-loba capitatum. Ovarium 5-lobum, loculis 2-spermis, nvtiin ^up.
ascendente, inferiore suspenso. Urecolus carnosus truncatus ad basin
ovarum. Carpella 5 c. dorso carinata
carpo separabili, itkii-entia super stipitem crassum apice in discum
5-racl'iptim* xponsum. — i rutices glabri. Folia alterna, trifoliata, folio-
lis ovali-oblongis apice acuminatis. Corym mlti pedtinculali. Yvires albidii.

1. T. TORPIDA (Aubl. fruti Mi. 2. p. 689. t. 277.) foliolis 3 aequilatis subsessilibus,
corymbo 6-7-floro, fl/rilm secus ramos sessilibus, petalis (Wcc if Xt. . . plò
longioribus. 5 in Guianae sylvis. Ozophyllum frutMnni Mart, in Mill dii t. O.
trifoliolatum Willd. sp. 3. p. 585.
2. T. PEDICELLATA (DC. mem. mus. 9. p. 145. t. 8.) foliolis 3 aequitales • sub-
sessilibus, corymbo 12-15-floro, floribus secus ramos pedicella tit, carpelli*
stipite insidentibus. 5 in Guiana Gallica. (v. s. ex h. Mu. h i.)
3. T. LONGIPETALA (DC. mem. mus. 9. p. 145. t. 9.) foliolis lateralibus subpe-
tiolatis, medio petiolo triplo longiore donato, corymbo 15-20-floro,
floribus secus ramos subsessilibus, petalis calyce • ciciis et ultra longior hot,
5 in Guiana Gallica. (v. s. ex h. Mus. Par.)
4. T. JUWI* PETALA (St.-Hil. bull. philom. 1823, p. 132.) foliolis 3 ovato-lan-
ceolatis acuminatis in petiolum attenuatis, paniculis laxiusculis staminibus
2-6 fertilibus. 5 in Brasilia prope Rio-Janeiro. Sciris multiflot«^Wec» rt
Mart. nov. act. bonn. xi. p. 155. t. 18. f. A.
5. T. VERIDIFLORA (St.-Hil. mss.) caule saepius arboreo, foliis ternatis, folioli i Un
ceolatis acuminatis in petiolum attenuatis, paniculis coarctatis, staminibus
3-6 sterilibus. 5 in Rrutlf
e mianu geraci.
6. T. BRACTEATA (St.-Hil. mss.) foliolis 3 oblongis acuminatis basi atfj natis,
panicula subspicata, multiflora glomerata erecta, calyce 5-fido lobis ei
natis, stam. 2 fertilibus. 5 in Brasiliae sylvis ad Arassatiba. Sciris bracteata
Nees et Mart. nov. act. bonn. xi. p. 156. t. 18. f. A. et t. 20. Bractes pani-
colae ramis lanceolatae subciliatae.
7. T. SIMPLICIFOLIA (St.-Hil. mss.) foliis simplicibus oblongo-lanceo t<iii
utrinque acuminatis racemis compositis multifloris erectis, stam. 2 fertilibus.
5 in Brasiliae sylvis ad praesidium S. Joh. Bapt. Minarum generalium. Sciris
simplicifolia. Nees et Mart. nov. act. bonn. xi. p. 157.*

XXVI. GALIPEA. mwl. (guitut, I. p. 662. St.-Hil. bull. phil. "n. 1823, p. 131. —
Galipea et Casparia DC. m. mss. 9. 142 et 148. — Casparia ffumb. — l'on-
plandia Willd. non Ca*. — Ai gostura Htt'tn. et Schult. — Con. hocarpa* Mi*.
Obentonia Fel.

Cal. brevis 5-dentatus. Pet. 5 in corollam hypocrateriformem tm-
lita, seu valde approximata, tubo brevi pentagono, lobis patentibus

acutis. Stam. | 7 hypogyna, petalis suit,* dhæren lia, intcqimtta, iu ter-
 rum ouiwia ferltli a, sæpius 2 majora antherisera, 2.; hrevnora sterilia.
 JVocl. cupuiiib rme. Styli 5 in unie iiramoA coaliti et stigma 4-5-sulcum
Ronstkaenlas. Cornelia 5atrt aUirtu p. auiciora biovalata obtusa cocculi-
 formta sessilia, codncjarpio sejjarftUli. >en ina abortu solitaria. Cotyled.
 magnæ corrogatæ biauriculatæ. Frutices glabri; folia alterna simplicia
 aut plurtfoliolata, foliolis ohlongis ocuniit.;»t<-; |>i:iunculi axillares
 miilhllori.

* *Fn/iis compoiitf.*

1. *G. TRIFOLIATA* (Aubl. guid. 2. p. 662. t. 269.) foliis 3-foliolatis glabris,
 floribus corymbosis, pedunculo foliis brevioris, calyce 5-dentato, staminibus
 sterilibus 2. 5 ad ripas fltmorm **Gnijn***. FJoro rxigni < irescentes.
2. *G. OSSANA* (Pfl. mem. mas, Cf. |. 149. t. 10.) foliis 3-foliolatis punctato-
 pellucidis pl*Iirri, ilntilli; » paniculatis, ped nncnlo folitfc loagT<»<<e, calyce 5-
 partito, staminibus ktbni (trrilibai S'j eirm Ujvansni. (r. *. rouin, à cl. de
 la Oss i.)
3. *G. LASIOSTEMON* (St. Hil. IUI.J Inlits 3-foliolatis glandu HMO.pr netatis,
 junioribus petiolis : :iiliul|- que pubescentibus, racemis subterminalibus erectis
 pubescentibus, . pft?)l* Kil'l. villosis extus calyceque pubescentibus, stamini-
 bus ciliata-villosis 3 fertilibus, 2 sterilibus. 5 in Brasiliæ sylvis ad Ilhéus.
Lasio-stemon sylvestre Nees et Mart. not. *«1 koan i. p. 171. t. 39.
4. *G. CUSPARIA* (St. Hil. msa.) foliis 3-foliolatis, racemis pe.icnruiti* lut ter-
 minalibus, calyce 5-de titato. «faniiniba» sterilibus 3. 5 in America merid.
 Cusparia febrifuga Humb. (a Willd. act. acad.
 ber. 1809. p. 24. fl. et B. pl. eq. 2. p. 59. t. 57. Kunth nov. gen. am. 6. p. 8.
 Angostura Cuspare **Ron rt Slim:** t. syst. 4. |. 183. Cortex Angosture offic.
5. *G. HETTAOPHYLLA* (St. Hil. lull. whilom. 18a J. p >li.) foliis 3-4-5-foliolatis
 longè petiolatis, foliolis lanceolatis nervo medio subpubescente, racemis
 ml* |xlimitMI*IIS, alam. 3 »i 5 in Brasiliâ.

** 10 *I'i'i rimplicibm-*

6. *G. PENTAGYNA* (St. Hil. msa.) foliis longis lanceolatis acutissimis glaberrimis,
 racemis in apice ramulorum axillaribus vel subextrâ axill. compositis, pe-
 dunculis complanatis, stam. 3 sterilibus, styliis 5 distinctissimis. 5 in Brasiliâ.
7. *G. RESINOSA* (St. Hil. Iij m*«) ffdli* ol-longis utrinque sltrB*. atis pellucido-
 punctatis nitidis, petiolis : :is prominentibus exasperatis, corymbis ter-
 minalibus pedunculatis, corollis subbilabatis, stam. 5, fertilibus 2. 5 in
 Brasiliâ ad viam Felisbertiam. Ravia resinosa Nees et Mart. nov. act. bonn.
 XV-I. 159. t. 19. f. E. et t. 23.
8. *G. PENTANDRA* (St. Hil. I c.) foliis lanceolatis acuminatis obtusis glabris,
 racemis axillaribus simplicibus paucifloris, pedicellis 3-bracteatatis, stam. 5
 fertilibus. 5 in Brasiliâ.
9. *G. FONTANIANA* (St. Hil. l. c.) foliis lanceolatis oblongis acutiusculis gla-
 berrimis, racemis terminalibus vel subextrâ axillaribus basi vix ramosis,
 stam. 3 sterilibus, nectario 5-dentato. 5 n liti silia ad viam Felisbertiam.
 Rat: Nees et Mart. nov. act. bonn. 9. p. 169. t. 24. Flores albi.
10. *G. CAYDOLEIANA* (St. Hil. l. c.) foliis lanceolatis acuminatis glaberrimis,
 racemis bextrâ-axillaribus brevissimis, floribus confertis, stam. 3 steri-
 libus, nectaric. ml negro. 5 in Brasiliâ.
11. *G. MACROPHYLLA* (St. Hil. msa.) foliis ovali-oblongis petiolatis basi rotun-
 datis sulcis glandulis nigris opacis punctulatis, truncoplici tenuissimo.
 florum racemis compositis interruptis, stam. 7, fertilibus 2. 5 in Brasiliæ
 sylvia super montes graniticos circa Rio Janeiro et in prov. Minas. Con-
 chocarpus macrophyllus Mikn. del Bras. t. t. 2. Nees et Mart. nov. act.

bonn. xi. p. 160. t. 18. f. B. **liUpii'** *Conchocarpus* Schult. **mant** 1. p. 126. (v. 3.)
 12. *G. CUNEIFOLIA* (St.-Hil. ^{miss.}) foliis subpetiolatis lato-ovato-oblongis ^{h. ISI} longe
 attenuato-cuneatis ^{minimè} **prll** oculo-punctatis, racemis axillaribus ^{ei'} **oit^jts**
 interruptis folii longitudine, **stam.** 5, fertilibus 2. 5 in Brasiliæ **yl>i>** ad Uuv.
 Peraguacæ et in prov. Bahiensi. **Flor** ^{eximie} **albi.**

XXVII. *EAYTHROCHITON*. *Nees et Mart. nev, act. bonn. xi. p. 165. t. 18. f. D.*

Cal. compresso-tubulosus 5-costatus bifidus, **d** **mlibits** **iifutix**; in
 labia 2 concretis. Pet. 5 in cor. subhypocrateriform. **ctj** **c*** **nereta**,
 limbo patente. Stam. 5 omnia fertilia, filam. **h>i** in **Itihitru** **c-irnoii.ro**
 connata. Styli 5 in 1 filiformem connata, **stigma** 5 **lulcato**. **C>rj** **fl>ii**
 5 aggregata rugosa bivalvia 2-spermi*». — Arbor parva caudice* **sim-**
plici, foliis alternis simplicibus oblongo-lanceolatis acutis basi **tttc**
nuatis, pedunculis trigonis longis apice racemoso-spicatis. Flores me-
bracteati cal. rubris, cor. albis.

1. *E. BRASILIENSIS* (Nees et Mart. l. c. p. 166, t. IJ) 3 ^m **Braniliu** **Jd** **prtsai-**
Uiojiram.

XXVIII. *DIGLOTTIS*. *Nees et tart, nov. act. bomt. u. p. 170. l. Uj. f. F.*

Cal. campanulatus 5-fidus. Pet. 5 **>n** **corolhiti** **tulmlosHtn** ***d** **niM** **ium**
 usque coherentia **•tfulw**, limbo erecto. **Slain.** 5 brevia corollae sobwi-
 hærentia, 2 ferti*IM* **Jt** **ice** appendiculata, 3 sterilia. **Carj**, **«-Uj** 5 **c:u[in]'**
 carnosa basi cincta 1-ovulata. Stylus brevissimus. — **Initex** roma
 densa, foliis sparsis simplicibus obovato-oblongis apice **lottndjdia**
 pellucido-puncta **1 ii**, raecmo **Iwreri** **lerm** **inalli** **subpaniculato.**

1. *D. OBOVATA* (Nees et Mart. l. c. t. 25.) 5 in sylvis Brasiliæ ad **1 fluv.** **Xipnto.**
 Calyx pubescens, Pet. acuta 5 lin. longa.

✧ *Genera Rutaceis aff. ?/«V* non satis nota.*

XXIX. *BARRALDIA*. *Pet. Th. nov. gen. mad. p. 34. — Baraultia*

nov. sp. mi.

Cal. urceolaris 5-fidu*»- P*1* 5 minima bifida unguiculata **l•riuiis**
 calycinis inserta. Stam. 10. Filam. basi dilatata **orum** 5 petalis op-
 posita longiora. Circulus glandulosus extra **itMillttm** Ovarium calycis
 tubo adhaerens aut in eo **imr**mersum. Styli **> 1** **ItAl**niqibus longior.
 Fructus ign. . . . — Frutex ramis oppositis articulatis. Folia oppo-
 sita glaberrima pellucido-punc **UU!** **iUwUulat*** **I** **Pedunculi** breves hi-
 tri-**lidi**, **fil** **KM** **p.** **ryi** **globulosi.** Alabastrum abundè resinosa **fl** — **f^l.**
 autor ad Rhamneas hoc genus refert, sed ex foliis punctato-pel **Uicidiset**
 atam. 10 peti*»* **1 Ruu** **<** **eum** videtur, torsan **CalodeiiUto** **Oi** **ne.**

1. *B. MADAGASCARENsis*. 5 in Madagascar.

* XXX. *HORTIVA*. *anJ. tit. Raem. script. pros. 188,*

Cal. **5-dcnt-** **nis** persistens. Pet. 5 reflexa acuminata intus **aci** **IM^:**
 glanduloso-pilosa. Stam. 5 petalis alterna disco hypogyno? inserta.
 Ovarium **1 st.** **•Urou** **ndum** 5-loc. 5-ovulatum. Stylus 0 aut brevissimus.
 Stigma capit*»* **Cap.** 5-loc., loculis **1 s.** **prrmii** — **Arbor**, foliis
 alternis **•ubct** **neiformibus** integris punctato-pellucidis!, pedunculis
 corymbosis. — Genus hæc ex foliis punctatis revocatum, sed pericarpia
ni **stis** et semina minimè cognita.

1. *H. BRASILIENSA* (Vand. l. c.) 5 in Brasiliæ. (v. 3. 1* h. Just specimen à
 Vandellio ipso sine nomine missus)

Onlo MI. SIMAP, i BEÆ. *Rich. anal. fr. p. 21. DC. ftiss. ocfot. am. mus. 17. p. 3. it.*

Floras henoapbroditi aut ran us ort nii-lini. (>ilyx 4-5-partitus, persistens. Petila fl-ly ^)'l>°l?yⁿa, erecta, decidua. Stam. petalis DUO aequalia >ut dupla, discio hypogynio ioaerta, libera. Ovariuni ID tot pai us [obatum <]uoi iunt petala. Stylus i filiformis basi ampjiatus. Calypella int quoi petala axi articulaUm inserts, capsularia, livdlvia, intus dehiscentia nionysufr'iu i, Semina cxalbutuina pendua, Votyledones 2 crassæ. Fiaoiictila brctis superu.

Arliores aut lrintices e tropicis novi orbis regionibus ortæ, ctirtire ainarissimo, succo lacteo, foliis allernis pinnatis exstipulatis.

Orrlo hinc UutaceiT, illtnc ()• hnaed'is affinis ; ;ib <ehnceis uitiert sen line invert, carpellis dehiscuntibns, iollis pinnatis. Cl. Saiol-Hilaire StniauilmS ut Ruucearum tnbuii pn priam admitttt forsā nun tmmerit&<

I QUASSIA. DC. l. c. p. 324.

f lores ltei raaplirodjti < Calyx parvus 5-partitus. Petala 5 erecta calyce triptit longiora. Stiu i jo. Filam. basi interiore squamulā aucta. Stylus simplex.

1 // IXiRt t itt. I. topl 235.) 5 in Surinamo. Lædd. bot. cab. t. 172. Arbor ^l.tlmt, ftitu itip^i pinnatis, petiolis alatis, racram irriuin libus, floribus magnis rubicundis. (v. s.)

II. SIMARUBA. Aubl. guian. 2. p. 856.

Flores **filk»rkt** monoici aut polygami. Calyx parvus 5-partitus. Petala 5 oil yce paulo majocm. Stam. 6 o basi jujiwmlis aucta. **StjrluJ** apice partttus.

1. S. OFFICINALIS (DC. l. c. n. 1.) floribus monoicis, masculis decandris, stigmate 5-partito, foliis abrupte pinnatis, foliolis alternis subpetiolulatis subtim pubescentibus. 5 12 arenosis Guianæ et inß. Caribæarum. Quassia Simaruba Linn. suppl. 23. l. c. l. ill t. 233. f. 2. Simaruba amara Aubl. guian. 1. 331. 332. (v. s.)

2. S. GLAUCA (DC. l. c. n. 2.) Hnnliiu til' noicis, masculis decandris?, stigmate 5-partito, foliis abrupte pinnatis, foliolis alternis subpetiolulatis glabris glaucis. 5 rt iiii5 Cn!æ maritimis Homb. Bonpl. et Kunth nov. gen. an 6. p. 1(i.

3. S. EXCELSA (DC. l. c. n. 3.) floribus polygamis pentandris paniculatis, stigmate trifido, scilits ilo|»*ft-(iirtntis, foliolis oppositis petiolulatis. 5 in sylvis Jamaica. Quasija trxcrlia Swjrlt id. hnliu. t', 88. p. 302. t. 8. Q. polygam* Wn^bi. ail. r»tiob.

III. SIMABA. *Saint-Hil. bull. philom. 1823. p. 129. — Simaba et Aruba. Aubl. guian. 1. p. 409 et 293. — Zwingera. Schr. gen. n. 1752.*

Flores hermaphrotili. Cal. parvus cupularis 5-part. vel 5-fidus 5-

dentatusve. Pet. 5 Itasi I,U;i, catyco multotir*; lougiora. Stam. 10, rariusS. alia aileron >tt>>> 1 opposita, filam. apice glabris subulalisque in v. > intiiis di; Stvfi 5 in i coaliti. Sligm. 5 p«Jai5 tnnospenna.— Fmlicet AmericvVni

1. S. GUAYANENSIS (Aabl. guian. 1 p. 4*o, I. iflrj.) folii iopari pinofttij, foliolis 1-2-jugis ovali-oblongis tnutelur *rtimillili» ape emarg. I>JH-. racemis axillaribus. 3 HI (.nun* sylvis. /vringcrj atuaia Wiltl in. 3. <. 569. Flores saepius 4-fidi. (v. a.)

2. S. OLIVACEUS (H. B. et Kunth nov. ;m.) m. 6. p 18. t.514, 1 ft b.) foliis nunc 3-foliolatis, foliolis ex apice petioli rtis, nunc abrupte pinnatis lit* 1-1 jugis, foliolis oblongis obtusis, racemis terminalibus. 5 in arenosis calidis ad Orinocum prope Carichana.

3. S. FLORENTINA (Saint-Mil ba l. phil. m 1823. p. 129.) foliis impari-pinnatis, foliolis lanceolato-ellipticis oblongaabiuisentis glabris, panicula magna composita. 3 in Brasilia.

V S. FERRUGINEA (Saint-Hil. I. <.) fnlri* imiari-pinnatis, foliolis ellipticis j>ul< . i mii.ri-, kiibtiM Dervom, t iHintU coiRt>OijtJ sabsesiili fuliift brv viore. j Hi IT Brasilia.

5. S. SPANOLENS (Saint-Hil. l. c.) foliis V abrupt* ipmtii*, *b>erioribus interdum simplicibus, foliolis ellipticis TCI lubrotnd b-elli Ireu glaluru, floribm ut KHIIJ II).! < racemosis. IKFIDII •ompositis. 5 id fitMIII.

6. S. TRICHILIOIDES% (Siini-Hil. I. r, j fo&iit impkri vel abenpir pinnatis. foliolis ellipticis olitnii»iuti» apico mucronulatii"- nei vosis supra pubescen utiis» antrus »ubioturttt»<ii, p«nkali Minplci folio muho nwjorr. 1 in Brasilia.

7. S. AITOS*. (Sarat-Hil. m»»), foHii 3-foliolatis, foliolis UoceuUlita camia atis, racemis terminalibus. ff in <iuiAtii-fi*]liLj. Aiult.i Guu>ietui> Aabl. gui.<n 1. p. > 93. t. 145.

IT? HAPUIA. AmbK gait. n. 2. p. 67, — I'tiolnlamJu .Wi^A. Wcm- « 542. — Sciorift. &A/cA. ^r<. • 53.

Caljz brerij, 5 fidos. Pet. 5 incorollam tihnlcjs om 5-fi Um snhbi labiatiam coalita. Stafii. 5 tubo adnatfl. 3 slrrili.i basi villoss, -i nnterisei 1 basi l>isiju:MDiuosa Slylus 1 Ovariutd cl sti'iti.i 50 li'1mm. Carpella 5 subrorinul^ livalvi1 i-spcima. Ci>tl>ed. seminis 2 crassae. — Suffrutex glaber »rom<ticui. Folia 0]>po<iita. 5-folioUla, foliolis puoc-tato-pellucidis, •vali-ohlongis obtusi acumlatis- Syicæ axillares. — Genus omnino med in in inter Simabarn ft Gatipenm. Au Simarubela, :ITI Rutaceis a< junge ndtim? ^plius Strnarubeis ob .icmiuii filloricam si ali AuMfliu i itc (I>scripti im.

1. R. KOM&Tn*. (Aabl. Le. u %j%o, Lap ill t to) folioli> 3 wyialiw, sub-sessilibus pellucid. • punclitti. 5 m Oui»a» tytvn. Spivas mul'iflora ori-bus distichis. , fl

> h? MTKIUrbTLLA (DC. Mem. n<O>. 9. p. 153.) fblJit xuhtlis glandulosis, aliis 1-foliiUis, •lius 3-folioUlia, tolioto nadto longr petioluUlo. } in Porto-Rice.1. (Beriero.) (v. «. tin* fl. at fit.)f. }

Oitlo LIII. OCHNACE I., *In . • . mu 17. 398. rec* mem.*
i8 13. n. 5.

Calyris sepala 5 basi vix coalita | persistentia aestivatione imbricata. Pet. hypogyna numero defaicta, nempe 5 sepalis Mlejna, rarius [O, caduca, palula, a? 3] ratiōe imbricata, stun. 5 petalis alterna, aut 10, au| indefinita, disco hypogyni 10 mstru. Filam. ssepius peig istentia. Anilienc btoculare*, J; si insertæ. Orariiii partitnm in tot lotnlos quot smu j. t iila. Stylus • filiformis persi stens basi ampliatus in tlicum subglo* hnsti m no r sura oraiiii loculanienta geren lein et grtto& asim dictum. I *. i n iirpii him Li menu sett carpel la tot qiun (iclula, eyno basi *randifactse articulatim inserta, circa stylaiu vtTticillata, i-spprma, indehiscentia, subdrupacea. Semina exalbuiniuQsa, embryone recto, radicuU hievi, cotyleduubiis a ci.issis.

Albores frutivoe inter Tropic os crtjscentes glalnnrira?, succo iupioo l«la.». Folia alterna siinplit li pfiiniimrv\A integnut dentata basi bistipulata. Flores ii< emosi, pedicellis medio ant infra medium articutatis, raio solitarii.

I. OfliNA. Schreb. #e/r n. 35^ — Ochpar ip *i in.*

Petiili 5-io. Slam, oc . Itlani. iililoniiltiij petsntrnlibtti, antheris linearilms ovalisve rim4 dupliei kb ipic* M\ baitrn <i hisce ilihui. — G*:imtw squummve. Flores iii: rā foli • ^pr»wed«ntis; iiiiit II^TH* nrti.

1. O. oaTuffAT* (IX'. 1. c n i i i .) *' > 0 ^ 1 r capitato, floribus 8-10-petalis, foliis ovobov. Mi uUiikisiitni* ierrali*. Jy it^ndu orirttt. U. tfju*i ru>< IJn. »p. 781? (v. • J

2. O. LvriD*. (D< I < it- »,) »lijjm*t* rapirno, floril>u* 7'io|truli», ful iiii *OT>ti* anl ftblonpo OVJIM jcali* Mrni is. 5 n fndil orirut.

<t. rolii*«>bovavi* O. lucida lam. ill t. 472. f. l. (v. I.)

f. falii* oblon^ti-ovaiiu. U. nquarraui Rutlli. ucl. tUn. a.)i 545. t. 0. cxvl. •yn.

3. O. wratk (Ttionli* prod. 67.) stigmatē capitato, floribus 5-petali •, foliis uhlnipii acotis terr.ili-, racprnn Lievibu* coufertis. 5 in India orie ot. 1>(. I. c. n 3, t. 3, (T. a. ID b. Dcleai.j

4. O. HDLTiri.o«A DC I. «. n. 4. t. 3.) ifigraate ca|tttHio, floribut 5 | petalis, foliis «r»li oMongi* acnmrnali* tuWiutegr«rniiiiB, racrmn JX^III-IIIJJC longi««tn)in. (j in Sierrī Leotii. (r. a.)

5. O. eu1 IT A (Lira' did. 4 p- Sit) sti^ouie capitalo hrevrer tobalo* B01ibus 5-petalis, foliis ovall ihlungi-- ciliato-serratit, i>i^emīs h if^tbuv paaciflorit. 5 in MalagH>vi DC1.C.B.I. t. 4. (». a. J

6. U. Mxn* ' *». AHixiif (DC» 1- c. 0, 7,) «riguule mulit(j.n''o, flor bfta. [KD- 1'] > -lis, foliis oblo ii^i* nitnlit »ubit-it<tii, j«-lil(ic*lytt «<jualibui 5 in insulā Malaguoar. i \ t in b IVt. Hi)

7. C' Jf*uium» (Li«! diet. 4. p. fia.) atifmate mvltiparirto, AofitM« i K-

- petalis, foliis oblongo-ovalibus acutis centralatis, petali« calyce triplo longioribus. 5 in ins. Maurit. DC. l. c. n. 8. t. 5. (v. ...)
- 8. O. PUMILA (Buchan! in h. Lamb.) floribus »»r* folia CM s. n. !imb«ltitNt pedicellis pedunculo multo longioribus, antheris rloa^Altt letraRftuijt. /j in Napanliâ. Folia et petala ignota. (v. s. in h. Lamb. . †.
- 9. O. ARBOREA (Buchan! in h. Lamb.) :«tnhu* solitariis aut 2-4 mcrmu- lous 5-petalis, antheris linearibus ferè apice biporosis, foliis ovali-oblongis subintegris. 5 ad caput B-Spei. Truncus crassitie femoris humani. (v. s.) †
- 10. O. ATROPURPUREA (DC. l. c. n. 5.) pedicellis solitariis 1-floris . foiau vatis acutè denticulatis, calycis lobis ovalis. 5 ad cap. B-Spei. — ... t. 263. f. 1. 2. Borch. cat. n. 4126. Calycis atropurpurei. Petala flava. (v. s. io h. Lamb. et Borch.) †
- 11. O. PARSIFOLIA (^LI n umb. 3. p. 33.) pedicellis solitariis 1-floris ovatis serrulatis, calycis lobis ovali-oblongis. 5 in Arabia fel. . i. IK. I. l. c. n. 9. t. 19. Erodymus incensis Forsk. ag. 206. (v. s. 312? 3.)

II. GOMPI HA. & Wi. ^<w. /i. 391—Otlmx ip Linn.

Pet. 5. Stam. 10., filam. sitbmillis, uiithcrii io ngis pyramidatis erectis apice poro duplici ticlitsccculibts. — Huccmi ex ujice nimgnun folia gurentium ort 1.

- 1. G. ZEYLANICA (DC. L e o . t.) foliis (Klonjji* uti inqae »curaiTulit mIn' tenticulatis, racemis longatis, car jwllu glob*- sis. 5 in C«;loo4 r.iiiii!ryl 123. t. 56. O. Zeylanica Lam. dict. 4. p. 612. (v. s.)
- 2. G. DEFLEXA (DC. l. c. n. 2. t. 6.) foliis oblongo-lanceolill* »nln dentatis utrinque acuminatis, stipulis intrâ-axillaribus persistentibus, ramis simplicibus >> ilrj endentibus 5 in Madagascar. (v. s. HI li Pei.Th.)
- 3. G. ANGULATA (DC. l. c. n. 3. t. 7.) foliis rariter serratis brevis line p< tiolatis oblongo-subcuneatis basi angustatis subcordatis, sti |irt> uitr.1 .7 till«rtiit)1 persistentibus, racemi paniculati . UHH* Jugn m M*d*g«»car. (v. >. in h. Pet. Th.)
- 4. G. OBTUSIFOLIA (DC. t. c. n. 4. t. 8.) foliis ovatis obtusissim it jut eipm gnatis basi attenuatis, stipulis intrâ-axillaribus persistentibus, racemi paniculati ramis brevibus subangulatis. 5 in Madagascar, Ochna levigata Vahl sy-ub. 3. I^AV " obtusifolia Lam dict. 4. p. 510. (v. s. < h mis. Par.)
- 5. G. GLETFOLIA (S-Hill bull. philom. 1823. p. 129.) foliis oblongo-lanceolatis obtusiusculis integerrimis margine revolatis pubescentibus, floribus paniculatis, petalis calyce paulo longioribus. 5 in Brasiliâ.
- 6. G. MALABARICA (DC. l. c. n. ii. 5.) foliis oval t^ibloti gis utrinque ac >b* Jcn:i culatis enerviis nitidis, racemis paniculatis. 5 sis circa Kandenate. Poatsjetti Rheed. mal. 5. t. 52. †.
- 7. G. ANGUSTIFOLIA (Vahl symb. 2. p. 49.) foliis lanceolatis subsess libtwdpi* serratis utrinque acutis, petalis calijff lokgiaailmft, calycis lobi * n brotaudis. 5 in Indiâ orient.
- 8. G. GUIANENSIS (Rich. act. soc. nat. par. 1. p. 168.) foliis ovato-oblongis latis subserratis utrinque subobtusis, carpellis globosis, petalis calyce paulo longioribus, floribus confertis. 5 in Guianâ et Brasiliâ. DC. l. c. n. 7. t. 9. Oijlr 1 Aubl. guian. 1. t. 152? (v. s.)
- 9. G. LONGIFOLIA (DC. l. c. n. 3. t. 10.) foliis lanceolatis acutis basi cord vix apice subdentatis longissimis, carpellis globosis, floribus confertis. 5 in Guadalupa. O. longifolia Lam. dict. 4. p. 511. (v. s.)
- 10. G. CASTANLEIFOLIA (In 1. c. n. 9. t. 11.) foliis ovali-oblongis acuminatis serratis, serraturis regularibus acutissimis, floribus it coat'ertub j in Hr<tiliM, (v. s. in h. Mus. Par.)
- 11. G. ILICIFOLIA (DC. l. c. n. 10.) foliis ovali-oblong > dtnu* mijooi rare

- exsertos acuto-fptoOilt margine gerentibus. 5 ia Sancto-Domingo. (v. ». in h. Juss.)
12. G. JABOTAPITA (Swarlx fl. intK occ. a. p. 74*) foliia oTito-ianceolatis utrinque attenuatis i basi ad apicem serratis, petalis calyce triplo longioribus, baccis ircepuculo baai imt«r»i. 5 in in*. CariUr100. Jabotapita Lin. »p. 73a. Lain, ill. 473. f. a. (v- «.)
13. G. hQUKMOsk (DC. 1. c. n. ia. r. 11.) foliis onli-lai ocolatis utrinque attenuatis subserratis, Mipulw taiu I petis aristato-acutis persistentibus, petaliis aubi>ri)l<"nljti* calycj* iimpiluJmf, bancia subplubusis, ly i« T*b*2o ! (v. a.)
14. Cr. mno*, (SwarU ft. inJ. ooc 2. p. 7. Ig.) folijt "raro-laucwtatu cronii* natis apic 0 »*rrati*, calyibos cofMtafn <cpn antibus T IMCCU oritia. h ia syKi* Jfamairae ri S Thomas. DC I. c. u. il I 1 I. (».«.)
15. Cr, ACiniiKATi. (1>C I, o. B. 14< t '4) <»!»* OMLi-ohloo/fi» abrn pte acmi- na xi tnediu ad apireni atrratu, catycibus corolUm x<]a«ai bus. 5 in Bra- siiii. (T. *)
10. G. CAimiroLiA (Sw»ri/ fl inrl. ocr. a. p. 741.) foti is integerris»»* obloi gis utri i aq»»cuj»iinJti» niidifesaWnirvii*. ;>in ronati bn> Jamaicae et in Caye rinA. DC. 1. c. u. 15. t. i5. (v. ».)
17. <- RETICULATA (BraaT! fl. ow. 1. p. ax t. 74.) toU'tw lamcolato obloogi* Mirati* acalis r«lllicn>titn nervo»i\$, Uoribtu paaicolati*. ^j 14 Afri<à prope Owarr. (v, a. iti h. B«aov.)
- 1\$. G. MIHCkSi (Homb-ct Bonpl, pi. rq, a. p. 21. t. 74.) fnh«> nvtli-Ucner- l^li* wrratt* b;^i ft apicr attmn.<- is, racemta brevibn* ru infertifloris, petalis orbicnlati* unptin-nlaii* ealyci s longitudine. > in Nova Hispania inter Aca- pnlco rt (.)>ilpjctictngn. II. B. el Knnib oov. gtn. im. 6. p. 13.
19. e. rmv^toRi (DC I. «. n. 1^ t. if*.) (otii* inlren s oblongis utiinque acominatis aculi* , priali* oblongit oulyci xqualiHoi 3 10 B'asilia. (r. .. }
14. G. CRAKTHFIORA (DC). I. c. n. 19. t. 17.) foliu intel{tia»cutti Unccalatis basi obtain Jong*- ccurnin<tia , prlali* magnit nnborbir-aUti* ralyev paalu longioribaa. £y in Rio-Negro Br*(ti)ia>. \ T. a. ia b Mm. Paf.)
21. G. GL4MK«iMA (Beanv! fl. ow. a. p. so, f, 71.) Mil* Uttcrolato oblongis ««nliaaifni« oitnlit ••bencrriu « mwto ad aptcem *erratn. racemts »itupW cibus. I 10 refuo Owartcnai. (». .) ^^
22. G. <-A>§IHLI (DC. !. «. . . ^ . ^ foJti»iatrccriu»efilit oraiia bjui sub- cordjiti» apice obtusis, Tjccruti aimpliri. /> in Rraillia. (v. a, *tn<- II.)
21. G. AypATirA (II. B. «tKunib nor. grtD am 6. p. 14.) folti* n> longis acu- tinsculis basi r Kindaiii inlrg^i rimis obsolete venosis, racrmi* vhnTta tis sub- simplicibus, petaliis caljp," pariini loncioriba* jj pfop**JjTil«in Orinocen- sion. Citta 1 bineboa Javit«otu Wdld. hrrb. An , ex el. Kunth , Mta a G. cas- wncfolij di*cr»a?
2. G. eaaaaawatea (DC. I. c. n. 1* t. 19.) foliis ovaliban acutis tenuiter •cmlil, ban is oUcordao-bilohis *y in paludotis (ioimi«. Ocbna cardio- p«tma Lam. diet. 4. p. 5JI. (T. *. i«>h. Ju»».)

UI. WALKERA. Schreb. gen. p. 150.

Pet. 5. Slam. 5. AnUieris ovdttis. Drojw, ex Gacrln., obovAto-r. mi- forrues t embrjone in verso uociauto rosLcllalo ?

1. W. u u i T i (Wilhl. ip I. p. niS.) foliis •rrraio-cr«naiiii, r*cemit sob' corymbotti, caWcini* lobi» lanreotatii. *> in MaUbaii* et Zeylonà. Meesia MCOMM OMflaV (r. 1. p. 3^4- t. jo. Tjocatu Hherd. m*|. 5- t. 48.
2. W, arrn.rjr.ti 1* . Ebtiii inttgrii, ncenii limpiictbus elongatis, calycinis lobU brevu*rmii. ^) in Guinti«rG«iLu.j. I'cliU coriacea Kaccx 2-3 smpc abor- tir ». (v. a.)

1) IC<OTYL, SEU EXOGENÆ.

†. *Genera Ochnaceis affriva.*

I• ? HA"ASIA. f>C. disj.fth. n* IT.

Cal. 4-partitus. Pet. 4. Slam 8. **Filam.** Imjgiusculis, anllien's ovatis per rimas duas dehiscenlibus. P. ricarpit le «ul. 4- An hujus **ordtDis? f.**

1. **E. CALOPHYLLA** (DC. l. c. n. 1. 1. 30.) 5 ill Hi.vil(ifc Fnlia nhluip.i **int<** gerriima medio nervo et nervoli• psrall«li*i Appioxiualis **more** Caiopbylli donata. (T. ». in h. **Muf.** Ijr ;

V? CAS.TELA. Turp. *ann. mus.* 7, /1. ^8. r 5.

CaI- uanus 4-d-ntrttus. Pet 4 dentibus calycinis altern;* , disc• pe-
riff\ no in HsrU. Stam. 8 cm n petalis inserta, oorum longitmtine. Ova-
rium 4-lobatum disco circulari **impostium**. Stylus 1. **Lobi** \ ilrupncei
r-spermi è gy nobasi carno si orli. Seineu **invrrsum**. **Hadicula lttp<**ra.
Cot yll. 2 foliaceæ. Album tit earijosim. — Frutinili, **ranu| alteruis**
apice spinescentibus, foliis alternis integri, **Qoribus** narvw axillari-
bus. — An ord 0 proprius inter **calycttonks**, autf **Gelastrinca** inse-
rendus?

1. **C. DEFUSSA** (Turp. l. c. p. 79. t. 5. A.) foliis ov«U-ot longis **Mii** nubcor-
datis sessilibus, spinis axillaribus. 5 in Sanc.to-Doiuinpc **itti** er montem Ch risti
et S.-Yago.

2. **C. ERRECTA** (Turp. l. c. p. 80, t. 5, II.) **UAiii** lauceoUlis peticlatU, •!•inis
infra-axillaribus. 5 in Antigoa. Richard.

Ordo LIV. I CORIARIEÆ.

Flores aut hermaphroditi aut sexus uni is al>ortu mom.ici dioicive. Calyx (Perigonium) 1-sepalus campanulatus 10-fidui, Io!bis 5 • exterioribus majoribus ovatis, ioterioribus 5 alternis inioribus callosis. Petala 0. Haaiui io, è toro exserU, 5 inti raicycis Iobos externos et ovarii angulos, 5 inter c>lycis ldi>os <allosos et ovarii sulcos. Filamenta filiformia, Antheræ oblongæ biloculares. • h.'U'mm toi o crassiuscu to insidens, 5-loculare, 5-angulare. Stylus 0. istignata 5 ex OYUtU tnice Iont;a siilnila(a. Carpella 5 ad maturitatem subdiscreta approxj#ata, indebiscentu, 1-sperma i, glamluloaiit louisgi andefactis c tucta. Semen ii carpello per KIUIIIH. Allume, o. Emliry> rectos, I radiculâ superâ, cotyledonibus 2 carnosis.

Frutices tunit subtetragonis opposicis, utn què sepè ttrnis, ranuilo neinp d ininore ad quocKjue ramuli primitivi latitsono. Folia oppo sita, iimplicia, 3-nerviû , ii integra, ovata aut fcordaia. Gemnesquammosie. Florum incemi i ramos ramulos >e cerminsoCes, b*xi foiosi, simpHocs; p<edicelli oppositi aut :ul npice racemi ahcrni, basi bracteati, ntediu saepius bi-bracteolati.

Ordo untco genefe noti&simo constans, sed quoad locum io serie naturali dubius. Veterit' s referent ad Terebinthaceas, sed stamina hypogyna et embryo recuus repugnant. Bern. Jussæus ad Atripliceas, s*;rl, si |.. talorum absen liaiii] prætermissas, vit alia cernitur analogs \. I. Jussæus olim ad Malpighiaceas et jt.it (ticm ndi nerus tantâ m rc-pugnat. Ad Zytophyllaceas etiana accedunt plurimu nol is.

I. COFFIAXIA« MM. act. par, 1711, t. 12.

Cbs1. iJ«m. sc 01 dinis.

1. C. MYRTIFOLIA (Lin. sp. 1467.) foliis ovato-lanceolatis acutis triplinerviis subpetiolatis glabris, racemis erectisculis. 5 insepibus et dumetis Europæ Africae Mediterraneæ Lam. ill. t. 829. D. ham. arch. 1. t. 73. (v. v.)
2. C. MICROPHYLLA (Poir. dict. 6. p. 37.) foliis ovatis* ftlllll unsculis 5-nerviis Mtl>^1^>libus, racit'A UU! antibus. 5 in Peruvia. (v. s.)
3. C. Utiwnoii (Forst. prod. 377.) diffusa, foliis cordato-oviti am minatis integerrimis i - nemii •nbpi'tiaUtM. •racemis nutantibus. 5 in Nova-Zelandiâ.
4. C. RUSCIFOLIA (Lin. sp. 1467.) foliis cordato->VJtt)« Hi nutis sessilibus multinerviis, racemis nutantibus cylindraceis. 5 in Peruvia. Feuill. per. 3. p. 17. t. 12. Foliis sæpè in ramis præcip'ill vt* dâ, in ramulis opposita.

5. C. **FdYl** **ICIFOLIA** (Humb. in Willd. «p. 4- p- »*g.) foliis subcordato-oblongis acutis **peuoUns** !•inerviis venosis, pedunculi* **JWJ** idis. ζ in Peruvia.
6. C. **mT** **Mirm.u** (Humb. in Willd. 1 c.) foliis nblongit ucalis petiolatis trinerviis. **ptrtioli*** peduncalisque bispidis. £ *m* Perarii. Vix a uriore diitert ex Willd.
7. C. • **rr.ort**»pi;nt* (0, tnn ><. ID d.) foliis <ordato-DTati» actau.t.fr<ttilibos tnnervn.1, racemU ternitatrtibiu simplicibus cylin Jneis. ^ *m* Mexica. Floif ex icouc, 5-pcUto» 5-stvlu><[«e videti>»;

1 i n I > F & I M i . F i & T l s

INDEX OIUIIM M ET (IENEIUM,

PARTIS mm Æ.

| | | | |
|---------------------|-----------|--------------------|----------|
| Abatia, | Pagin 5,3 | AjMriia, | 5iG |
| Abania, | 5r6 | Apaaha, | 514 |
| Abroma, | 485 | Aplira^iirrii, | 209 |
| AL.ta, | io3 | Aporetica, | 610 |
| Acer, | 5g3 | Atiulrg. | 50 |
| Arti.it mm, | 519 | All AUDijt, | 132 |
| ACE | 593 | Arabi*, | 142 |
| Arldrs, | I U | Arittarta, | 400 |
| Aconit urn, | 56 | Argemone, | 130 |
| Aetna, | 64 | Akcvrum, A | 555 |
| Adansonia t | 478 | Aft'tniu*. | 87 |
| Δ)ljiiji,i, | 126 | Aspicarpa, | M |
| Adonis, | *3 | Assouia, | 498 |
| Adrattata, | 73 | A»trap»a, | 500 |
| Aftl ^e , | 538 | AttUuitia, | 535 |
| Æsculus, | 5Q- | Auhrietia, | 158 |
| Æthionema, | auS | AUKAMIACE^, | 635 |
| Agdestis, | 103 | Averrhoa, | 689 |
| Aglaiia, | " 7 | Ajrrnii, | 48/ |
| Alilrnvfliaa, | 319 | Aura, | 202 |
| Alrciryoa, | 6x7 | Badtrra, | |
| Aleg | Si6 | HataniU*: | 708 |
| AUinri.i, | 196 | ftaluruina. | 685 |
| Aln...lea, | 7*9 | BALSAM IN r.m. | ibid. |
| AuiZ.. | 313 | Banava, | 259 |
| ALSODINER, | 312 | Banfiya, | 355 |
| ALSINER, | 388 | OS | 587 |
| | 493 | Btuitlerix, | 584 |
| Alt.lrria, | 156 | IWtfiiTmiEjt, | 140 |
| ALV *!<» r, | ltio | Barbarca, | 732 |
| Alyssum, | 616 | Baraldeia, | 350 |
| Amirola, | 627 | Beatsonia, | 105 |
| AMPELIDEÆ, | I;3J | BERBERIDEÆ, | ibid. |
| Ampelopsis, | " " | Berberis, | 537 |
| Anastafia, | ibid. | Bergera, | 390 |
| ANASTATIC | 313 | Bergia, | 517 |
| ANCHONIRE, | ibid. | Berrya, | 158 |
| Auchon' uia * | 190 | Berteros, | 707 |
| Andr' .>*k!a, | 543 | Biebersteinic | 345 |
| Androsenum, | 16 | Billardiera, | 689 |
| | 20 | Biophytum, | 181 |
| A:.' inoii. | 458 | Biscutella, | 208 |
| ANIMORER, | 83 | Bivouma, | 259 |
| Anoda, | ibid. | Bixa, | ibid. |
| AMU, | 569 | BIXINEÆ, | 609 |
| ANANACEÆ, | m | Blighia, | 121 |
| Anthoc | 504 | V»tiuu, | 223 |
| Anfl.vjotnj, | | Boleum, | |

| | | | |
|--------------------------|-------|-----------------------|-------|
| Deezdia, | 529 | Erythrochilon, | 732 |
| Delima, | 69 | Erythrostemma, | 257 |
| DELIMACE, | 67 | Erythrospermum, | ibid. |
| Delphinium, | 51 | ERYTHROXYLEÆ, | 573 |
| Dentaria, | 154 | Erythroxylum, | ibid. |
| Dianthus, | 355 | Esp. ra, | 517 |
| Dicera, | 50 | Euclidia, | 384 |
| Dicytra, | 125 | Euclidium, | ibid. |
| Dictamnus, | 713 | Eucryphia,**, | 586 |
| Didesmus, | 237 | Eudema, | 262 |
| Diglossis, | 732 | Eunomia, | 208 |
| DILLENEÆ, | 70 | Euphor*,1 | 611 |
| Dillenia, | 75 | Eurya, | 525 |
| MI U KIA'CEÆ, | 67 | hurvil<t | 316 |
| Dionna, | 320 | Evodia, | 724 |
| Diosma, | 713 | Eystath..., | 613 |
| Diosmeæ, | 709 | | |
| Dipl.vlicia, | 110 | Fa;<itua, | 704 |
| T>ir•SCOLOREÆ, | 230 | Farselia, | 157 |
| Diplosana, | 719 | Feronia, | 538 |
| Diplophi at aim, | | Ficaria, | 44 |
| D plotax | 221 | Fissilia1, | 532 |
| Discovinin, | 236 | Flacourtia, | 256 |
| Dodonna, | 616 | FLACOURTIANÆÆ, | 255 |
| DODONACEÆ, | 615 | FLACOURTIEÆ, | 256 |
| Dolioscarp | 69 | Flindersia, | 625 |
| Dumbeya, | 498 | Franker r»», | 319 |
| Do | 497 | FRANKENIACEÆ, | ibid. |
| Dnfci, | 166 | Freziera, | 524 |
| DrJmyi, | 78 | FREZIERIÆ, | ibid. |
| Drotera, | 317 | Friesia, | 520 |
| DROSERAC•B•A•B, | 317 | Fugosia, | 437 |
| Drosophyllum, | 3»0 | Fumaria• | 129 |
| Drymaria, | 395 | FUMARIACEÆ, | 125 |
| Drymis, | 78 | | |
| Drypis, | 388 | Galipes, | 730 |
| Durio, | 480 | Galphimia, | 582 |
| | | Garcinia, | 566 |
| Ekebergia, | 623 | GARCINIEÆ, | 560 |
| ELÆOCARPEÆ, | 519 | Garidella, | 48 |
| Elaeocarpus, | ibid. | Gaudichaudia, | 584 |
| Elaephrium, | 723 | GERANIACEÆ, | 637 |
| Elatine, | 390 | Geranium, | 639 |
| Elvnia, | 738 | Ger ima, | 619 |
| * aigr, MJL'), | 718 | Glacium, | 122 |
| Elaesthrocarpus, | 228 | Glossarthea, | 290 |
| Enemion, | 48 | Glossostemait, | 485 |
| Enoura, | 618 | Gluta, | 507 |
| Epimedium, | 110 | Glycosmia, | 538 |
| Eranthis, | 46 | Godoya, | 558 |
| Eriodendron, | 479 | Goethea, | 507 |
| Eriolena, | 501 | Goldbachia, | 272 |
| Eriostemon, | 720 | Gomphia, | 736 |
| Erogium, | 644 | Gordonia, | 528 |
| Erophila, | 172 | GORDONIEÆ, | 527 |
| Eruca, | 223 | Gossypium, | 480 |
| Erucaria, | 230 | Gouffea, | 388 |
| LAUCANÆÆ, | ibid. | Grewia, | 505 |
| Erythrum, | 796 | Gudiacus, | 709 |

in

| | | | |
|-------------------|--------|----------------|-------|
| Guarea, | 623 | ILICINE, | 77 |
| Gualteria, | 93 | Illic ID), | ibid. |
| Guazuma, | 485 | Impatiens, | G8S |
| Guichenotia, | 489 | Ingenhouzia, | 474 |
| GUTTIFERÆ, | 557 | ISATIDINE, | • o |
| Gynandropsis, | 437 | Isatis, | n o |
| Gypsophila, | 331 | Isop A tu III, | 4« |
| Gyrostemon, | 515 | | |
| | | Jeffersonia, | 111 |
| Hamadryas, | 25 | Jonhia, | 571 |
| Harouga, | 54# | | |
| Helictaria, | fSa | Kadsura, | 83 |
| Heliasthemum, | ... | Kerandrenia, | AH |
| Wkr M7 r r r <., | 475 | Kiggelaria, | 357 |
| Meliocarpus, | So3 | KIGGELARINE, | ibij. |
| Heliophila, | 231 | Kitaiha Ua, | 436 |
| HELIOPHILINE, | ill d. | Kirintiovia, | 488 |
| HELLEBORÆ, | 44 | Knowltonia, | al |
| Helleborus, | 46 | Koelreuteria, | 6tt> |
| Hemistemma, | 71 | Knmi-ria, | 54i |
| Hepatic ». | M | Kydia, | 500 |
| Heritiera, | 484 | | |
| Hr nu t.<u, | 4n3 | Lac^pn:ca, | 57x |
| HELMANNIE, | 490 | Lactia, | af.o |
| Herm UfHM, | ill | Lagouca, | 474 |
| Hesperis, | i M | Lancetia, | 555 |
| Heteropteris, | a | Laplacea, | 5»7 |
| Heynea, | 624 | LAPLACEA, | S3 |
| Hilbertia, | 73 | Larir*a. | 95 |
| Hibiscus, | H* | Lardiubala, | ibid. |
| HIPPOCASTA ^E^S, | 597 | LARDIANALEA, | 705 |
| Hippocrates, | 567 | Larr***, | 635 |
| HIPIMJCRITEACEJE, | ibid. | I-4sidurlirra, | fit |
| Heptage, | 58} | LASIOPEYALEA, | 4»^ |
| HIFTAGEA, | ibid. | LaniupfUlsO)> | 438 |
| Hii | 585 | Lavatera, | 3t4 |
| BBBBBBBBBBP^ 1 | 393 | Lavradia, | 446 |
| Holosteum, | 393 | Lebretonia, | 422 |
| Ho nckenja, | tod | Lechea, | 70a |
| Hortia, | | Ledocarpum, | 035 |
| Hudsonia, | 484 | Leea, | ibid. |
| Hugonia, | 522 | LEONTOIDEA, | 109 |
| Humiria, | Stg | Leontice, | 302 |
| Butchinsia, | 177 | LirIDINEA, | 203 |
| IWb.ii<'tim, | 311 | Lepidium, | --- |
| Hydnocarpus, | 257 | LEPIDINEA, | 140 |
| Hydrastis, | 23 | LEPIDINEA, | 501 |
| HYDROPHYLIDÆ, | u a | Lep 11-l.nta, | 525 |
| Hydrophilis, | ibid. | Lr 1'-.rth(| 536 |
| Hydropityon, | ^ia | Limonia, | 493 |
| Hymenanchera, | 314 | LINEA, | ibid. |
| Hymenella, | 3-9 | Linum, | 82 |
| Hypocoomy, | n l | Li/iudeudroD, | 457 |
| Hypelate, | 6 i4 | Lopimia, | & 50 |
| HYPERICINE, | 443 | Ludia, | 417 |
| HYPERICINEA, | <4i | Luhca, | 156 |
| Hypericum, | A43 | Lunaris, | 350 |
| | | Latc«I»Brf it, | 385 |
| Iberia, | 178 | Lychais, | |
| Iscus, | <i4 | | |

| | | | |
|----------------------------|--------------|------------------------|--------------|
| Macanea, | 564 | Murisonia, | 254 |
| Maconbea, | <i>ibid.</i> | Moronabea, | 563 |
| Umi'filAAfli UIO, | •49 | Mundis, | 337 |
| Merua, | 254 | Muut i.cin. | 614 |
| Merallana, | 684 | Muraltia, | 385 |
| Merollia, | 79 | Muricaria, | 225 |
| ES. | 77 | Murrays, | 537 |
| MAGNOLIACEÆ, | 79 | Myagrua, | 212 |
| MAGNOLIEÆ, | 496 | Myosurus, | 25 |
| Mahzrnia, | 108 | Myrotlij, | 477 |
| Mahob'UK, | 557 | | |
| Maliurra, | 518 | Pfaiwilitw, | 109 |
| MaLieliodentlroo, | 440 | Naraxtlia, | 10 |
| tttriarlir*. | 186 | ICutartltUS j | 137 |
| Malcomia. | 499 | INc^im Jt> , | 596 |
| U.:ope, | 527 | Nelumbium, | 113 |
| Malpighia, | <i>ibid.</i> | NELUMBONEÆ, | <i>ibid.</i> |
| MALPIGHIACEÆ, | <i>ibid.</i> | Necalia, | 202 |
| MALPIGHIIEÆ, | 230 30 | Negroloma, | 156 |
| Malva, | 429 | TSirbiiln ia, | 243 |
| MALVACEÆ, | 445 | Nigella, | 48 |
| Malva'iscus, | 561 | Niota, | 592 |
| IfaHMBU a, | 565 | Noisettia, | 290 |
| Marcgravia, | <i>ibid.</i> | ^i cir<AU*• ii * | 566 |
| MA RCGRAVIACEÆ til, | <i>ibid.</i> | NORANTEÆ, | <i>ibid.</i> |
| MAI.H.T *AI IÆ, | 560. | Notoceras, | SS |
| x, MJFMIV i, | 558 | NOTORHIZEÆ, | »«4 |
| Mir.b, | 609 | Rifinpbira, | til |
| fcialdl b^ , | 132 | NY UI'U^ACEJE, | 114 |
| *t&thlola | 477 | NYPHAEÆ, | |
| < atisia, | 79 | Oclua, | 735 |
| KB)na, | 170 | OCHNACEÆ, | <i>ibid.</i> |
| •J.conopsis, | 183 | Ochro'art ,oi | 560 |
| Megacarpaa, | 499 | Ochro'm , | 480 |
| HtUufl]a, | tot | Oclthodiuc | 184 |
| Met | \$ | OLACINEÆ. | 531 |
| MELIACEÆ, | <i>ibid.</i> | Olaç, | <i>ibid.</i> |
| Melanthus, | 614 | Ophelus, | 478 |
| MELIEÆ, | 7»3 | Ortc('i< , | 388 |
| Melicocca, | 357 | ORTHOPOCRA, | 213 |
| Melicope, | 49° | OXAUDJÆ, | 689 |
| Melicytos, | .(IS | Oxalis, | 690 |
| Meniocus, | 97 | | |
| MI NISPERMACE Bi | f6 | Pit-litm<(u4 , | 70 |
| Mi>[srnt>iA,, | 103 | Pacuaia, | 65 |
| Menisp •rmiuu, | i84 | PjtOBIMtJ , | 64 |
| M-i'iou Vilira, | 562 | Plbria, | 458 |
| MetnA | 79 | Papaver, | 117 |
| Michelia, | 500 | PAPAN ERACE. t, | <i>ibid.</i> |
| Micranthera, | 390 | Parnassia, | 320 |
| Kttl,,ingia, | 391 | Patrisia, | 255 |
| Vollugo, | 719 | PATRINEÆ, | <i>ibid.</i> |
| Mtmalm , | 338 | Paullinia, | 654 |
| Monnina, | ' <7 | PAULLINIEÆ, | 601 |
| MoaaJora, | 638 | P««ia, | 528 |
| Monsonia, | 477 | | 412 |
| Monteruma, | 185 | Pedicellia, | 618 |
| J'•ettia, | 221 | Pffguus, | 712 |
|lia, | | | |

ORDINUM ET GENERUM.

747

| | | | |
|-------------------|-------|----------------|-------|
| Spartanilla, | 503 | TREMANDREÆ, | 343 |
| Spergula, | 394 | Tribulus, | 703 |
| Spergulastrum, | 421 | Trichilia, | 622 |
| Spermax i-i-uai, | 532 | TRICHILIEÆ, | ibid. |
| Spirantheri. | 728 | Trichoa, | 203 |
| STIBOLOBEÆ, | 229 | Tricoidaria, | 520 |
| .SBMI *ortM' rue, | 96 | Trigouia, | 571 |
| %ffjudni<nma , | 615 | Triopteris, | 580 |
| Stalagmitis, | iff 2 | Triphaca, | 483 |
| Stanleya. | 200 | Triphasia, | 535 |
| Mmntcmia , | 95 | Tristellateia, | 583 |
| Stellaria, | 396 | Trinmetta, | 505 |
| Stenopetaludi, | 201 | Trochetia, | 499 |
| Stephania, | 253 | Trollius, | 45 |
| Stergulia, | 481 | TROPÆOLEÆ, | 683 |
| STERCULIEÆ, | l'M/. | Tropæolum, | ibid. |
| Ste-i-igmS, | 212 | Turraa, | 620 |
| Stevensia, | 141 | Turiilli, | 241 |
| Stewartia, | | | |
| Stig wrata, | av | Unaia, | 88 |
| St. v w | 67 1 | U ifia, | 441 |
| Sabalaria, | 235 | Urvillea, | 602 |
| SUBULARIEÆ, | ibid. | Uvaria, | 88 |
| Succowia, | 226 | | |
| Swietenia, | 625 | Valentinia, | 613 |
| SYMPHON tax, | 563 | Vallea, | 520 |
| | | Vatia, | 517 |
| Talauma, | 81 | Velezia, | 387 |
| Tala' | 609 | Vella, | 223 |
| Tasmannia, | 278 | VALLIEÆ, | ibid. |
| Tauscheria, | 210 | Ventenatia, | 527 |
| Teesdalia, | 178 | Vesicaria, | 159 |
| Tenny, | 77 | Vio. 1. | 291 |
| Ternstroemia, | 523 | VIOLARIEÆ, | 237 |
| FERNSTROEMIEÆ, | ibid. | VIOLEÆ, | 238 |
| TERRIAGHIEÆ, | ibid. | VINIFEREÆ, | 627 |
| Tetracera, | 67 | Vismia, | 542 |
| Tetratheca, | 343 | VISMIEÆ, | 541 |
| Tetractis, | 16 | Vitis, | 633 |
| Tetrapteris, | 587 | | |
| Thalictrom, | 11 | Walkera, | 737 |
| TV a. | 3', | Wallichia, | 501 |
| Theobroma, | 484 | WALLICHIEÆ, | ibid. |
| Thespesia, | 455 | Waltheria, | 492 |
| Thlaspi, | 175 | Wickstroemia, | 517 |
| THLASPIDIEÆ, | 175 | Wormia, | 75 |
| Thomasia, | 489 | | |
| Thouinia, | 612 | Xanthochymus, | 562 |
| Thryallis, | 583 | Ximonia, | 533 |
| Thyschium, | 254 | Xylopa, | 92 |
| Ticorea, | 230 | | |
| Tilia, | 512 | Zanthorhiza, | 65 |
| TILIACEÆ, | 503 | Zanthoxylum, | 725 |
| Tiga. | 614 | Zilla, | 224 |
| Toulicia, | 612 | Zieria, | 722 |
| Trachytella, | 70 | ZILI KJB, | 224 |
| Tremandra, | 244 | ZYGOPHYLLEÆ, | 703 |
| | | Zygophyllum, | 205 |

LIWIA I A.

P. 5, 1-ao, XXVII lege XXVIII.

Ibid. 1 a5, XX VIII 1, lege XXIX.

P. 178, 1. i5 (N • stuationem lege \ASTUHTHHHh

P. 365, 1. 31, iv lege iv bo.

P. 474, 1. 26, XXII lege XXIII.

Hid. 1. 39, XXIII lege XXIV.

P. 495, intiulo pagina STERCULIA lege HERMANNIA.

P. 501, 1. 31, adde non Roxb. fl. cor. cujus Wallichia videiur G&tyw species.